

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	158
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	289
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	293
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	296
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	297
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	310
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	330
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	351
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	366
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	366
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	367
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	372
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	372
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	158
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	289
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	293
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	296
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	297
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	310
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	330
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	351
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	366
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	366
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	367
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	372
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	372
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	158
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	289
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	293
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	296
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	297
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	310
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	330
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	351
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	366
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	366
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	367
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	372
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	372
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	373	I.12	Alterations and Corrections	373	I.12	Modifications et corrections	373
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	373	I.12(1)	International Patent Classification	373	I.12(1)	Classification internationale des brevets	373
I.12(2)	Verfahrenssprache	378	I.12(2)	Procedure language	378	I.12(2)	Langue de procédure	378
I.12(3)	Anmeldetag	378	I.12(3)	Date of filing	378	I.12(3)	Date de dépôt	378
I.12(4)	Sprache der Einreichung	378	I.12(4)	Language of filing	378	I.12(4)	Langue de dépôt	378
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	379	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	379	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	379
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	379	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	379	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	379
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	380	I.12(7)	Title of the invention	380	I.12(7)	Titre de l'invention	380
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	386	I.12(8)	Applicant (name/address)	386	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	386
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	386	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	386	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	386
I.12(10)	Erfinder	392	I.12(10)	Inventor	392	I.12(10)	Inventeur	392
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	410	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	410	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	410
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)	410	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	410	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	410
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	412	I.12(16)	Separate publication of the European search report	412	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	412
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	412	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	412	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	412
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	412	I.12(19)	Date of filing of request for examination	412	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	412
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	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	412	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	412	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	412
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	413	II.	Granted patents	413	II.	Brevets délivrés	413
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	413	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	413	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	413
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	583	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	583	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	583
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	585	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	585	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	585
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	598	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	598	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	598
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	598	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	598	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	598
II.6(1)	Einspruch	613	II.6(1)	Opposition	613	II.6(1)	Opposition	613
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	616	II.6(2)	No opposition filed	616	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	616
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	628	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	628	II.7(1)	Opposition réputée non formée	628
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	628	II.7(3)	Revocation of the European patent	628	II.7(3)	Révocation du brevet européen	628
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	628	II.7(4)	Rejection of the opposition	628	II.7(4)	Rejet de l'opposition	628
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	628	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	628	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	628
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	628	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	628	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	628
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	629	II.12	Alterations and Corrections	629	II.12	Modifications et corrections	629
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	629	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	629	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	629
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	629	II.12(7)	Title of the invention	629	II.12(7)	Titre de l'invention	629
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	629	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	629	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	629
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	629	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	629	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	629
II.12(10)	Erfinder	630	II.12(10)	Inventor	630	II.12(10)	Inventeur	630
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)	630	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	630	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	630
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)	631	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	631	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	631
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	631	II.12(18) Opposition	631	II.12(18) Opposition	631
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	631	II.12(20) Rejection of the opposition	631	II.12(20) Rejet de l'opposition	631
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	632	II.12(21) Revocation of the European patent	632	II.12(21) Révocation du brevet européen	632
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	633	III. Further details re patent applications and granted patents	633	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	633
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	633	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	633	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	633
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	684	III.2 Public notification under Rule 80	684	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	684
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	686	III.3 Reprints following corrections	686	III.3 Réimpressions en raison de corrections	686

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

- (51) **A01D 61/02** (11) **1 465 474 A1***
A01D 75/00 A01D 87/02
A01F 17/02 B65G 65/30
B65G 67/02
- (25) En (26) En
(21) 02784916.5 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) AU 2002/001721 18.12.2002
(87) WO 2003/051101 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 AU PR960501
(54) • **BALLENPRESSVORRICHTUNG**
• **BALING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MISE EN BALLES**
- (71) GLENVAR PASTORAL COMPANY PTY LTD, 20 Denis Street, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(72) SHIELDS, Graham, Michael, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(74) Coates, Ian Harold, et al, Mark & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A01D 75/00 → (51) A01D 61/02**A01D 87/02** → (51) A01D 61/02**A01F 17/02** → (51) A01D 61/02

- (51) **A01H 1/04** (11) **1 465 475 A2***
A01H 4/00 A01H 5/00
A01H 5/10 C12N 5/04
- (25) En (26) En
(21) 03717905.8 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004931 18.02.2003
(87) WO 2003/073837 2003/37 12.09.2003
(88) 12.02.2004
(30) 20.02.2002 US 358206 P
(54) • **OROBANCHE-RESISTENTE SONNENBLUMEN**

- **OROBANCHE RESISTANT SUNFLOWERS**
 - **TOURNESOLS R SISTANTES L'OROBANCHE**
- (71) PIONEER OVERSEAS CORPORATION, 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
(72) HASSAN, El Sayed, Abdel, Raouf, Sadik, El Mansoura, EG
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 4/00 → (51) A01H 1/04**A01H 5/00** → (51) A01H 1/04**A01H 5/10** → (51) A01H 1/04

- (51) **A01J 3/00** (11) **1 465 476 A2***
A01J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03729539.1 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) IL 2003/000034 14.01.2003
(87) WO 2003/059044 2003/30 24.07.2003
(88) 03.06.2004
(30) 15.01.2002 US 356327 P
(54) • **IDENTIFIKATION VON KLEINEN WIEDERKÄUERN**
• **IDENTIFICATION OF SMALL RUMINANTS**
• **IDENTIFICATION DE RUMINANTS DE PETITE TAILLE**
- (71) S.A.E. Afikim Computerized Dairy Management System, Kibbutz Afikim, 15148 Kibbutz Afikim, IL
(72) HALACHMI, Ilan, 30063 Kfar Yehoshua, IL
UNER, Eithan, 15148 Kibbutz Afikim, IL
PINSKI, Zafir, 15148 Kibbutz Afikim, IL
ANDREI, Ronny, 14265 Tiberias, IL
MALAMUD, Ran, 19125 Moshav Ramat Tzvi, IL
KEREN, Zvi, 15260 Moshav Sde Ilan, IL
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A01J 5/00 → (51) A01J 3/00

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 465 477 A1***
// A01J5:017
- (25) En (26) En
(21) 02793660.8 (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

- (86) SE 2002/002349 17.12.2002
(87) WO 2003/055296 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 SE 0104370
(54) • **ZITZENBECHERABNAHME**
• **TEAT CUP TAKE OFF**
• **LIB RATION DE GOBELETS-TRAYEURS**
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) INNINGS, Lars, S-141 39 Huddinge, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 465 478 A1***
A47K 10/42
- (25) En (26) En
(21) 02806500.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/041120 19.12.2002
(87) WO 2003/059049 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 36862
(54) • **NASS-TROCKEN-REINIGUNGSSYSTEM**
• **WET-DRY CLEANING SYSTEM**
• **SYSTEME DE NETTOYAGE PAR VOIE SECHE ET HUMIDE**
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) KOENIG, David, William, Menasha, WI 54952, US
KISTLER, Annastacia, Jane, Appleton, WI 54911, US
PELUSO, John, Eugene, Appleton, WI 54911, US
WARD, Margaret, Murphy, Appleton, WI 54913, US
COLE, Douglas, Bryan, Hortonville, WI 54944, US
MELIUS, Mark, Kevin, Appleton, WI 54914, US
BENCIK, Sherrie, Lynn, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01K 29/00 (11) **1 465 479 A2***

- (25) En (26) En
(21) 02806220.6 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041379 23.12.2002
(87) WO 2003/056918 2003/29 17.07.2003
(88) 04.03.2004
(30) 26.12.2001 US 343806 P
19.02.2002 US 358438 P
(54) • **AUTOMATISIERTE FUSSBADVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **AUTOMATED FOOT BATH APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR PEDILUVE AUTOMATISE**

(71) Vander Veen, Rick, 833 Meadowlark Road, Lynden, WA 98264, US

(72) Vander Veen, Rick, Lynden, WA 98264, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A01K 45/00 (11) **1 465 480 A1***

- (25) En (26) En
(21) 02805955.8 (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

- (86) US 2002/040317 17.12.2002
(87) WO 2003/055300 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 343426 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REPRODUKTIONS LEISTUNG BEI GEFLÜGEL**
• **METHOD TO ENHANCE REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN POULTRY**
• **PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES RESULTATS DE REPRODUCTION DANS L'ELEVAGE DE LA VOLAILLE**
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US

(72) EL HALAWANI, Mohamed, E., St. Paul, MN 55110, US
ROZENBOIM, Israel, Mazkeret Batya, IL
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **A01K 67/00** (11) **1 465 481 A1***
A01K 67/027 C12N 5/10
C12N 15/00 C12N 15/06
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 02799977.0 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041287 23.12.2002
(87) WO 2003/055302 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 343355 P
(54) • **KNOCKOUT-SCHWEIN UND SEINE HER-
STELLUNG**
• **KNOCKOUT SWINE AND METHODS FOR
MAKING THE SAME**
• **PORC KNOCK-OUT ET LEURS PROCEDES
DE FABRICATION**
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI,
615 Locust Street Building, 3rd Floor, Columbia,
MO 65211, US
(72) DAY, Billy, N., Auxvasse, MO 65231, US
HAWLEY, Robert, J., Wayland, MA 01778, US
PRATHER, Randall, S., Rocheport, MO 65279, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A01K 67/027 → (51) A01K 67/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01K 67/033 → (51) C12N 15/00

A01M 23/04 → (51) A01M 23/38

(51) **A01M 23/38** (11) **1 465 482 A1***
A01M 23/04
(25) En (26) En
(21) 03702068.2 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000858 13.01.2003
(87) WO 2003/059057 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 43161
17.12.2002 US 320688
(54) • **TIERFALLE**
• **ANIMAL TRAP**
• **PIEGE POUR ANIMAUX**
(71) WOODSTREAM CORPORATION, 69 North Locust
Street, Lititz, PA 17543-0327, US
Anderson, David L., 253 North Oak Street, Lititz, PA
17543, US
Gehret, Michael J., 16 Round House Drive, Lititz,
PA 17543, US
(72) ANDERSON, David, L., Lititz, PA 17543, US
GEHRET, Michael, J., Lititz, PA 17543, US
SWIFT, David, W., Lititz, PA 17543, US
RICH, Christopher, T., Leola, PA 17540, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A01M 29/00** (11) **1 465 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 02806532.4 (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
(86) ZA 2002/000172 11.11.2002
(87) WO 2003/059059 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 ZA 200200416
(54) • **ABSCHRECKVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN**
• **REPELLENT APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A
REPOUSSER LES ANIMAUX**
(71) MARCUS, Stanley, 37B East Road, Morningside,
2057 Sandton, US
(72) MARCUS, Stanley, Morningside, 2057 Sandton, US
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

A01N 1/02 → (51) A01N 65/00

(51) **A01N 25/12** (11) **1 465 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 02791865.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014714 23.12.2002
(87) WO 2003/056921 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200603
(54) • **PULVER-FORMULIERUNGEN**
• **POWDER FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS DE POUDES**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) MÜLLER, Hanns-Peter, 51519 Odenthal, DE
GRUTTMANN, Horst, 51375 Leverkusen, DE
WOLF, Hilmar, 40764 Langenfeld, DE
SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
PRIESNITZ, Uwe, 42657 Solingen, DE

(51) **A01N 25/14** (11) **1 465 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 02781307.0 (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
(86) EP 2002/012399 06.11.2002
(87) WO 2003/039249 2003/20 15.05.2003
(88) 18.09.2003
(30) 07.11.2001 US 331058 P
(54) • **NANOPARTIKEL ENTHALTEND EIN PFLAN-
ZENSCHUTZMITTEL**
• **NANOPARTICLES COMPRISING A CROP
PROTECTION AGENT**
• **NANOPARTICULES COMPRENANT UN
AGENT PHYTOSANITAIRE**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) SCHRÖF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
HEGER, Robert, 69124 Heidelberg, DE
BRATZ, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
HORN, Dieter, 69120 Heidelberg, DE
KOLTZENBURG, Sebastian, 67125 Dannstadt-
Schauernheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A01N 25/26** (11) **1 465 486 A1***
A01N 25/28 A61K 6/00
A61K 7/00 A61K 7/32
A61K 9/00 A61K 51/00
A61M 36/14 C08J 3/00
C08K 3/34 C08L 57/02

(25) En (26) En
(21) 02786610.2 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/034893 31.10.2002
(87) WO 2003/051115 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 23029
(54) • **GELZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VER-
WENDUNG**
• **GEL COMPOSITION AND METHODS OF
USE**
• **COMPOSITION DE GEL ET PROCEDES
D'UTILISATION CORRESPONDANTS**
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the
Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) TRAVKINA, Irina, Riveredge, NJ 07661, US
LAMBERTY, Lisa, Hawthorne, NJ 07506, US
PAHLCK, Harold, Waldwick, NJ 07463, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

A01N 25/28 → (51) A01N 25/26

(51) **A01N 25/34** (11) **1 465 487 A1***
// A47G9:02
(25) En (26) En
(21) 02790280.8 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) DK 2002/000903 23.12.2002
(87) WO 2003/055307 2003/28 10.07.2003
(30) 22.12.2001 DK 200101956
(54) • **PESTIZIDE DECKE**
• **PESTICIDAL BLANKET**
• **COUVERTURE PESTICIDE**
(71) DCT ApS, Haderslevvej 36, 6000 Kolding, DK
(72) FRANDSEN, Mikkel, Vestergaard, DK-6000 Kolding,
DK
SKOVMAND, Ole, F-34070 Montpellier, FR
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01N 31/14 → (51) A01N 33/02

(51) **A01N 33/02** (11) **1 465 488 A1***
A01N 33/18 A01N 33/24
A01N 31/14 A61K 31/135
A61K 31/075
(25) En (26) En
(21) 02757525.7 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027812 29.08.2002
(87) WO 2003/020029 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 US 316386 P
(54) • **ARYLAMINE ALS HEMMER DER BINDUNG
VON CHEMOKINEN AN US28**
• **ARYLAMINES AS INHIBITORS OF CHEMOK-
INE BINDING TO US28**
• **ARYLAMINES UTILISES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE LA LIAISON DE LA CHEMOKINE
A US28**
(71) Chemocentryx, Inc., 1539 Industrial Road, San
Carlos, CA 94070, US

- (72) MCMMASTER, Brian, E., Mountain View, CA 94043, US
SCHALL, Thomas, J., Palo Alto, CA 94301, US
PENFOLD, Mark, Mountain View, CA 94041, US
WRIGHT, J., J., Redwood City, CA 94063, US
DAIRAGHI, Daniel, J., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 33/12 → (51) A61L 26/00

A01N 33/18 → (51) A01N 33/02

A01N 33/24 → (51) A01N 33/02

A01N 37/18 → (51) C07K 1/00

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 465 489 A2***
A01N 63/00 C12N 15/00
C12N 5/00 C12N 15/63
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 02780657.9 (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

- (86) US 2002/036465 14.11.2002
(87) WO 2003/042368 2003/21 22.05.2003
(88) 16.10.2003
(30) 14.11.2001 US 331321 P
13.11.2002 US

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE EXPRESSION DES LIM-MINERALISIERUNGSPROTEINS IN NICHTKNOCHENZELLEN*
• *METHODS OF EXPRESSING LIM MINERALIZATION PROTEIN IN NON-OSSEOUS CELLS*
• *PROCEDE D'EXPRESSION DE PROTEINES DE MINERALISATION LIM DANS DES CELLULES NON OSSEUSES*
- (71) Medtronic Sofamor Danek, 1800 Pyramid Place, Memphis, TN 38132, US
- (72) MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US
BODEN, Scott, D., Atlanta, GA 30345, US
YOON, Sangwook, T., Atlanta, GA 30345, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01N 43/04 → (51) C07H 21/02

- (51) **A01N 43/50** (11) **1 465 490 A2***
C07D 233/84 C07D 233/90
- (25) En (26) En
(21) 02804577.1 (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

- (86) EP 2002/013608 02.12.2002
(87) WO 2003/049541 2003/25 19.06.2003
(88) 12.08.2004
(30) 13.12.2001 JP 2001380152

- (54) • *NEMATIZIDE TRIFLUOROBUTENYLIMIDAZOLTHIOETHER-DERIVATE*
• *NEMATICIDAL TRIFLUOROBUTENYL IMIDAZOLE THIOETHER DERIVATIVES*
• *DERIVES DE THIOETHER D'IMIDAZOLE DE TRIFLUOROBUTENYLE DE NEMATICIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) WATANABE, Yukiyoishi, Oyama-shi, Tochigi 323-0027, JP
ISHIKAWA, Koichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0820, JP
OTSU, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP

- SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
ABE, Takahisa, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0952, JP

- (51) **A01N 59/12** (11) **1 465 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 02791259.1 (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

- (86) US 2002/036927 18.11.2002
(87) WO 2003/061389 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 51719
- (54) • *ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *ANTISEPTIC COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ANTISEPTIQUES ET PROCÉDES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WANG, Danli, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Triet M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 465 492 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02788968.2 (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 SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 2002/002142 16.11.2002
(87) WO 2003/059070 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 KR 2002002388
- (54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS, DIE TITANDIOXID-NANOPARTIKEL ENTHÄLT*
• *THE LIQUID COMPOSITION FOR PROMOTING PLANT GROWTH, WHICH INCLUDES NANO-PARTICLE TITANIUM DIOXIDE*
• *COMPOSITION LIQUIDE POUR FAVORISER LA CROISSANCE VEGETALE, CONTENANT DU DIOXYDE DE TITANE NANOPARTICULAIRE*
- (71) CHOI, Kwang-Soo, 2-801, Lotte APT, 414 Hyoja-dong 1-ga, Wansan-gu, 560-857 Jeonju, KR
- (72) CHOI, Kwang-Soo, 560-857 Jeonju, KR
LEE, Sang-Hoon, 570-201 Iksan-city, Jeonrabuk-do, KR
CHOI, Hyoung-Song, 3-ga, Wansan-gu, 560-870 Jeon-ju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01N 63/00 → (51) A01N 43/04

A01N 63/00 → (51) A61K 39/00

A01N 63/00 → (51) C12N 5/00

A01N 63/00 → (51) C12N 5/02

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 465 493 A1***
A01N 1/02 C12N 5/02
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 02794440.4 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/041616 23.12.2002
(87) WO 2003/059072 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342250 P
- (54) • *GEZÜCHTETE UND EINGEKAPSELTE PANKREASSTAMMZELLEN*
• *CULTURED AND ENCAPSULATED PANCREATIC STEM CELLS*
• *CULTURE ET ENCAPSULATION DE CELLULES SOUCHES*
- (71) Amcye, Inc., 2825 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) TSANG, Wen-Ghiih, Sherman Oaks, CA 91423, US
ZHENG, Tianli, Culver City, CA 90230, US
WANG, Yanping, Los Angeles, CA 90066, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 465 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805753.7 (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

- (86) EP 2002/014226 13.12.2002
(87) WO 2003/055315 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 ES 200102900
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON VERSEUCHUNGEN IN BIENENSTÖCKEN*
• *PROCEDURE FOR THE FIGHT AGAINST INFESTATIONS IN BEEHIVES*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE DES INFESTATIONS DANS DES RUCHES*
- (71) Laboratorios Calier, S.A., Calle Barcelones (Pla de Ramassa), 26, 08520 Les Franqueses del Valles, ES
- (72) HIGES PASCUAL, Mariano, E-28005 Madrid, ES
DE LA CRUZ GOMEZ, Montserrat, E-19003 Guadalajara, ES
BONILLA MUNOZ, Angel, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
PARENTE DUENA, Antonio, E-08960 San Just Desvern, ES
MARCA PUIG, Joan, E-08530 La Garriga, ES
NAVARRETE NAVARRETE, Eva, E-08019 Barcelona, ES
BERNAL YAGUE, Jose Luis, E-47003 Valladolid, ES
DEL NOZAL NALDA, Maria Jesus, E-47003 Valladolid, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

A01N 65/00 → (51) A61K 39/00

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 465 495 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801149.2 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) FR 2002/004424 18.12.2002
(87) WO 2003/051128 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 FR 0116362

- (54) • VERFAHREN ZUM GAREN ODER ERHITZEN ODER AUFTAUEN UND/ODER VERPACKEN EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS
• METHOD FOR COOKING OR HEATING OR THAWING AND/OR PACKAGING A FOOD PRODUCT
• PROCEDE DE CUISSON OU RECHAUFFAGE OU DECONGELATION ET/ OU CONDITIONNEMENT D UN PRODUIT ALIMENTERIAIRE
- (71) Seba, 5, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) DELAS, Eric, F-75016 Paris, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (51) **A22C 29/00** (11) **1 465 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 01275042.8 (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
(86) CA 2001/001776 12.12.2001
(87) WO 2003/053147 2003/27 03.07.2003
(88) 20.11.2003
(54) • UNGEFÜLLTE UND GEFÜLLTE AUSGENOMMENE SCHALENTIERE
• UNSTUFFED AND STUFFED EVISCERATED CRUSTACEANS
• CRUSTACES EVISCERES FARCIS ET NON FARCIS
- (71) Gallant, Cyril G., R.R. 2, Souris, Prince Edward Island C0A 2B0, CA
Hong, Lily, 409 Buchanan road, Edmonton, Alberta T6R 2A5, CA
Ablett, Richard, Suffolk, R.R. 3, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 7J7, CA
Wieser, Paul, 22 place Chatenois, Lorraine, Quebec J6Z 4K3, CA
(72) Gallant, Cyril G., Prince Edward Island C0A 2B0, CA
Hong, Lily, Edmonton, Alberta T6R 2A5, CA
Ablett, Richard, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 7J7, CA
Wieser, Paul, Lorraine, Quebec J6Z 4K3, CA
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (51) **A23C 19/028** (11) **1 465 497 A2***
A23C 19/045 A23C 20/00
A23J 3/08
(25) En (26) En
(21) 02805037.5 (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
(86) NZ 2002/000279 17.12.2002
(87) WO 2003/051130 2003/26 26.06.2003
(88) 26.02.2004
(30) 17.12.2001 NZ 51621001
(54) • MILCHPRODUKT UND VERFAHREN
• DAIRY PRODUCT AND PROCESS
• PRODUIT LAITIER ET PROCEDE
- (71) Fonterra Co-Operative Group Limited, Building 103 Leonard Isitt Drive, Auckland Airport, Auckland, NZ
(72) FITZSIMONS, WARREN, Fonterra Research Institute PO, Palmerston North, NZ
HEWITT, SHEELAGH, Fonterra Research Institute, Palmerston North, NZ
GREGORY, STEPHEN, Fonterra Research Institute, Palmerston North, NZ
CARR, ALISTAIR, Fonterra Research Institute, Palmerston North, NZ
MILLS, OWEN, Fonterra Institute Research, Palmerston North, NZ
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- A23C 19/045** → (51) A23C 19/028
- A23C 20/00** → (51) A23C 19/028
- A23D 7/00** → (51) A61K 31/593
- A23D 9/00** → (51) A61K 31/593
- A23G 1/20** → (51) B29C 47/00
- (51) **A23G 3/30** (11) **1 465 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700052.8 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) IB 2003/000048 09.01.2003
(87) WO 2003/059082 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 US 47967
(54) • CALCIUMHALTIGER KAUGUMMI MIT MITTIGER FÜLLUNG
• CENTER-FILLED CHEWING GUM CONTAINING CALCIUM
• GOMME A MACHER FOURREE CONTENANT DU CALCIUM
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) KIEFER, Jesse, John, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
OLAYA, Hector, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
KELLSTEIN, Carolina, Buitron, Pfizer Inc., New York, NY 10017, US
GLENN, Blake, Henderson, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- A23G 9/12** → (51) A23G 9/22
- (51) **A23G 9/22** (11) **1 465 499 A1***
A23G 9/12
(25) En (26) En
(21) 02787914.7 (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
(86) EP 2002/013840 06.12.2002
(87) WO 2003/055326 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 IT MI20012832
(54) • MISCHVORRICHTUNG FÜR EINE SPEISEEISMASCHINE INSBESONDERE FÜR HAUSGEBRAUCH
• MIXING DEVICE FOR ICE-CREAM MAKERS, IN PARTICULAR FOR DOMESTIC USE
• DISPOSITIF MELANGEUR POUR SORBETIERES, EN PARTICULIER A USAGE DOMESTIQUE
- (71) Nemo S.r.l., Via G. Galilei, Trav. III, No. 6, 25010 S. Zeno Naviglio, IT
(72) PROCURANTI, Walter, I-25086 Rezzato, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
- A23J 3/08** → (51) A23C 19/028
- (51) **A23J 7/00** (11) **1 465 500 A2***
C13J 1/02 C11B 9/02
B01D 12/00
(25) En (26) En
(21) 02785886.9 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IL 2002/000901 11.11.2002
(87) WO 2003/056932 2003/29 17.07.2003
(88) 15.01.2004
(30) 09.01.2002 IL 14752802
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVER AUS HOCHKONZENTRIERTEN HOCHVISKOSEN LÖSUNGEN
• A METHOD FOR OBTAINING POWDER FROM HIGHLY CONCENTRATED HIGH VISCOS SOLUTIONS
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE POUDRE A PARTIR DE SOLUTIONS HAUTEMENT VISQUEUSES ET HAUTEMENT CONCENTREES
- (71) OLADUR LTD., 25 Rothschild Blvd., 66882 Tel Aviv, IL
(72) CEGLA, Uriel, G., 64236 Tel Aviv, IL
SHUSTER, Moshe, 49571 Petah Tikva, IL
(74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (51) **A23J 7/00** (11) **1 465 501 A2***
C13F 3/00 C13J 1/02
C11B 9/02 C13J 1/06
(25) En (26) En
(21) 02788471.7 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IL 2002/000902 11.11.2002
(87) WO 2003/056933 2003/29 17.07.2003
(88) 23.10.2003
(30) 09.01.2002 IL 14752902
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOJAZUCKERN UND DAVON ABGELEITETES PRODUKT
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SOYBEAN SUGARS AND THE PRODUCT PRODUCED THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUCRES DE SOJA ET PRODUIT AINSI OBTENU
- (71) OLADUR LTD., 25 Rothschild Blvd., 66882 Tel Aviv, IL
(72) CEGLA, Uriel, G., 64236 Tel Aviv, IL
SHUSTER, Moshe, 49571 Petah Tikva, IL
(74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- A23K 1/16** → (51) A61K 31/593
- A23L 1/105** → (51) A23L 1/238
- A23L 1/16** → (51) B65D 81/32
- A23L 1/212** → (51) B65D 81/32

(51) **A23L 1/22** (11) **1 465 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 02781697.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005577 19.12.2002
(87) WO 2003/056938 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 PCT/IB02/00155
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EXTRU-
DIERTER ABGABESYSTEME*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
EXTRUDED DELIVERY SYSTEMS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE
SYSTEMES DE DISTRIBUTION EXTRUDES*

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale
239, 1211 Genève 8, CH
(72) BENCZEDI, Daniel, CH-1227 Carouge, CH
BOUQUERAND, Pierre-Etienne, F-74930 Pers-
Jussy, FR
STEINBOECK, Ernst, FIRMENICH SA, CH-1211
Geneva 8, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich
SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

A23L 1/227 → (51) A23L 1/238

A23L 1/23 → (51) A23L 1/238

A23L 1/231 → (51) A23L 1/238

(51) **A23L 1/238** (11) **1 465 503 A1***
A23L 1/227 A23L 1/23
A23L 1/231 A23L 1/105
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799842.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FR 2002/004510 20.12.2002
(87) WO 2003/053164 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116724
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AROMATISIERTEM PRÄPARAT*
• *FLAVOURING PREPARATION AND METHOD
FOR MAKING SAME*
• *PREPARATION AROMATISANTE ET PRO-
CEDE POUR SA FABRICATION*

(71) LESAFFRE et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel,
F-75001 Paris, FR
(72) SIMON, Jean-Luc, F-59000 Lille, FR
FUENTES, Jean-Luc, F-59420 Mouvaux, FR
FONCHY-PENOT, Evelyne, F-62840 Fleurbaix, FR
ORIOU, Eric, F-59152 Astaing, FR
KAID, Nadia, F-92000 Nanterre, FR
STIEN, Gilles, F-59152 Anstaing, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A23L 1/29** (11) **1 465 504 A1***
A23L 1/30 A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 02793590.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) NL 2002/000856 20.12.2002
(87) WO 2003/053165 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 22372
07.06.2002 EP 02077222
16.10.2002 EP 02079289
25.10.2002 US 279968

(54) • *NETZWERK-BILDENDE UND PEKTIN-ENT-
HALTENDE ZUBEREITUNG*
• *MATRIX-FORMING COMPOSITION CON-
TAINING PECTIN*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA PEC-
TINE FORMANT UNE MATRICE*

(71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
(72) NAVARRO Y KOREN, Peter, Antonio, NL-6716 RC
Ede, NL
VAN LAERE, Katrien, Maria, Jozefa, NL-6666 WS
Heteren, NL
DE LANGE, Maria, Elisabeth, Hermien, NL-6702 BR
Wageningen, NL
MINOR, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

A23L 1/30 → (51) A23L 1/29

A23L 1/303 → (51) A61K 31/593

(51) **A23L 1/308** (11) **1 465 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 02799071.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014719 23.12.2002
(87) WO 2003/059333 2003/30 24.07.2003
(88) 11.12.2003
(30) 15.01.2002 FI 20020078

(54) • *STIMULATION DES IMMUNSYSTEMS MIT
POLYDEXTROSE*
• *STIMULATION OF THE IMMUNE SYSTEM
WITH POLYDEXTROSE*
• *STIMULATION DU SYSTEME IMMUNITAIRE
AVEC DU POLYDEXTROSE*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen,
DK
(72) RAUTONEN, Nina, FIN-02170 ESPOO, FI
APAJALAHTI, Juha, FIN-00670 HELSINKI, FI
TIIHONEN, Kirsti, FIN-00100 HELSINKI, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab
Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A23L 1/39 → (51) B65D 81/32

A23L 1/40 → (51) B65D 81/32

A23L 1/48 → (51) B65D 81/32

A23L 2/54 → (51) B01F 3/04

A23P 1/00 → (51) B65D 81/32

A41B 9/00 → (51) A41C 5/00

A41B 13/04 → (51) A61F 13/15

A41B 17/00 → (51) A41C 5/00

(51) **A41C 5/00** (11) **1 465 506 A2***
A41B 9/00 A41B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712262.9 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000162 20.01.2003
(87) WO 2003/059098 2003/30 24.07.2003
(88) 11.03.2004
(30) 18.01.2002 FR 0200618
(54) • *NAHTLOSE SPITZENWARE*
• *SEAMLESS LACE LINGERIE ARTICLE*

• *ARTICLE DE LINGERIE EN DENTELLE
SANS COUTURE*
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road,
Winston-Salem, NC 27105, US
(72) QUERQUANT, Pierre-Jean, F-38300 Bourgoin
Jallieu, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **A44B 11/28** (11) **1 465 507 A1***
F16B 45/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715020.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000146 17.01.2003
(87) WO 2003/059107 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 FR 0200593

(54) • *SCHNALLE ZUR SELBSTVERRIEGELUNG
UND EINSTELLUNGSFESTLEGUNG EINES
GÜRTELS*
• *BUCKLE FOR SELF-LOCKING AND ADJUST-
MENT FIXING OF A BELT*
• *BOUCLE DE FIXATION A AUTO-VER-
ROUILLAGE ET A REGLAGE D UNE SA
NGLE*
(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles,
FR
(72) HEDE, Jean-Marc, F-38420 Domène, FR
PETZL, Paul, F-38530 Barraux, FR
(74) Hecke, G., et al, Cabinet Hecke, WTC Europole, 5
place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble
cedex 1, FR

(51) **A44C 1/00** (11) **1 465 508 A2***
A44C 17/00
(25) En (26) En
(21) 02801477.7 (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
(86) IL 2002/000832 16.10.2002
(87) WO 2003/032765 2003/17 24.04.2003
(88) 29.01.2004
(30) 19.10.2001 IL 14607901

(54) • *ABGERUNDETER RECHTECKIGER EDEL-
STEIN*
• *A ROUNDED RECTANGULAR GEMSTONE*
• *PIERRE PRECIEUSE ARRONDIE RECTAN-
GULAIRE*
(71) Kedem, Michael, Hibner Street 24, 52521 Petah
Tiqwa, IL
(72) KEDEM, Michael, 52521 Petah Tiqwa, IL
MUTAI, Eran, 81544 Yavne, IL
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A44C 17/00 → (51) A44C 1/00

(51) **A46B 11/04** (11) **1 465 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 02804570.6 (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
(86) DK 2002/000854 13.12.2002
(87) WO 2003/049571 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 DK 200101867
(54) • *WASCHBÜRSTE MIT EINGEBAUTEM FLÜS-
SIGKEITSRESERVOIR*

- WASHING BRUSH WITH INCORPORATED LIQUID RESERVOIR
 - BROSSE DE LAVAGE A RESERVOIR DE LIQUIDE INTEGRE
- (71) Larsen, Soren, Johan, Fenrisvej 16 Tune, 4000 Roskilde, DK
 (72) Larsen, Soren, Johan, 4000 Roskilde, DK
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A47F 3/04** (11) **1 465 510 A1***
 F25D 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 02755146.4 (22) 09.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 2002/003698 09.08.2002
 (87) WO 2003/013318 2003/08 20.02.2003
 (30) 10.08.2001 GB 0119512
 (54) • KÜHLBOX
 • COLD STORAGE BOX
 • BOITE D'ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE

(71) Copeland, Adrian, 32 Altenburg Avenue, W.Ealing, London W13 9RN, GB
 Dolan, Paul, 1 Onslow Close, Woking, Surrey GU22 7AZ, GB
 (72) Copeland, Adrian, London W13 9RN, GB
 Dolan, Paul, Woking, Surrey GU22 7AZ, GB

(51) **A47F 3/04** (11) **1 465 511 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03729667.0 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) US 2003/001119 14.01.2003
 (87) WO 2003/060839 2003/30 24.07.2003
 (88) 24.12.2003
 (30) 14.01.2002 US 47354
 (54) • ABGABEVORRICHTUNG MIT DIREKTIONALEN LED BELEUCHTUNG
 • DISPENSING APPARATUS WITH DIRECTIONAL LED LIGHTING
 • DISTRIBUTEUR DOTE D'UN ECLAIRAGE LED DIRECTIONNEL

(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 31313, US
 (72) RUDICK, Arthur, G., Atlanta, GA 30306, US
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47G 7/04** (11) **1 465 512 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02783351.6 (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
 (86) IB 2002/004561 31.10.2002
 (87) WO 2003/059129 2003/30 24.07.2003
 (30) 16.01.2002 IT V120020005
 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON PFLANZGEFÄSSEN AN BALKONGELÄNDERN UND DERGLEICHEN
 • STRUCTURE TO HANG FLOWER POTS ONTO BALCONY RAILINGS AND THE LIKE
 • STRUCTURE PERMETTANT DE SUSPENDRE DES POTS DE FLEURS SUR DES GARDE-CORPS DE BALCONS ET ANALOGUES

- (71) Deroma S.p.A., Via Pasubio 17, 36034 Malo (Vicenza), IT
 (72) MASELLO, Giovanni, Franco, I-36030 S. Vito Di Leguzzano, IT

A47J 27/10 → (51) H05B 6/12

(51) **A47J 31/04** (11) **1 465 513 A1***
 A47J 31/30
 (25) En (26) En
 (21) 02712249.8 (22) 14.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 2002/000013 14.01.2002
 (87) WO 2003/056986 2003/29 17.07.2003
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BEREITEN VON CREME FÜR ESPRESSO-KAFFEEMASCHINEN
 • DEVICE FOR MAKING COFFEE-CREAM FOR ESPRESSO COFFEE-MACHINES
 • DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DE LA CREME DE CAFE ET DESTINE A DES MACHINES A CAFE ESPRESSO

(71) BARDAZZI, Bruno, Localita' San Giovanni in Petrolo, 15, 50037 San Piero a Sieve, Firenze, IT
 (72) BARDAZZI, Bruno, 50037 San Piero a Sieve, Firenze, IT
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A47J 31/30 → (51) A47J 31/04

(51) **A47J 37/08** (11) **1 465 514 A1***
 F24C 11/00 F24C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 02788948.4 (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
 (86) KR 2002/002110 12.11.2002
 (87) WO 2003/056988 2003/29 17.07.2003
 (30) 14.01.2002 KR 2002002130
 (54) • MIKROWELLENHERD MIT BROT-TOASTER
 • MICROWAVE OVEN WITH BREAD TOASTER
 • FOUR A MICRO-ONDES AVEC GRILLE-PAIN INTEGRE

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) BACK, Yoon Gun, 641-829 Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
 (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A47J 37/08** (11) **1 465 515 A1***
 F24C 11/00 F24C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 02788967.4 (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
 (86) KR 2002/002141 15.11.2002
 (87) WO 2003/056989 2003/29 17.07.2003
 (30) 14.01.2002 KR 2002002133
 (30) 14.01.2002 KR 2002002135
 (54) • MIKROWELLENHERD MIT EINGEBAUTEM TOASTER
 • MICROWAVE OVEN INCORPORATING A TOASTER
 • FOUR A MICRO-ONDES A GRILLE-PAIN INTEGRE

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) BACK, Yoon Gun, Changwon-shi, 641-829 Kyongsangnam-do, KR
 OH, Sang, Jin, 641-250 Kyongsangnam-do, KR
 (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A47K 3/10** (11) **1 465 516 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02786774.6 (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
 (86) US 2002/037610 17.12.2002
 (87) WO 2003/051479 2003/26 26.06.2003
 (88) 09.10.2003
 (30) 17.12.2001 US 339805 P
 (54) • BEWEGLICHE RIFFWELLENMASCHEINE
 • MOVING REEF WAVE GENERATOR
 • GENERATEUR DE VAGUES A MASSIF MOBILE

(71) LOCHTEFELD, Thomas J., 210 Westbourne, La Jolla, CA 92037, US
 (72) LOCHTEFELD, Thomas, J., La Jolla, CA 92037, US SAUERBIER, Charles, E., Arroyo Grande, CA 93420, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47K 10/38** (11) **1 465 517 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02789472.4 (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
 (86) US 2002/035647 05.11.2002
 (87) WO 2003/056994 2003/29 17.07.2003
 (30) 28.12.2001 US 35058
 (54) • BLATTMATERIALSPENDER
 • DISPENSER FOR SHEET MATERIAL
 • DISTRIBUTEUR POUR UN MATERIAU EN FEUILLE

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 (72) TRAMONTINA, Paul, Francis, Alpharetta, GA 30004, US
 THOM, Richard, S., London SW19 8RA, GB
 (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47K 10/42 → (51) A01K 13/00

A47L 7/02 → (51) A47L 11/33

A47L 9/04 → (51) A47L 11/33

A47L 9/06 → (51) A47L 11/33

(51) **A47L 11/33** (11) **1 465 518 A1***
 A47L 9/04 A47L 9/06
 A47L 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 03772398.8 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/004722 31.10.2003
 (87) WO 2004/041057 2004/21 21.05.2004
 (30) 02.11.2002 GB 0225618
 (54) • OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG

- SURFACE CLEANING APPARATUS
 - APPAREILLAGE DE NETTOYAGE DE SURFACE
- (71) Grey, Nicholas Gerald, 7 Laxton Close, Crowle, Worcestershire WR7 4BH, GB
- (72) Grey, Nicholas Gerald, Crowle, Worcestershire WR7 4BH, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB
- (60) 04016933.6

A47L 13/142 → (51) A47L 13/20

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 465 519 A1***
A61F 13/15 B01J 20/14
B01J 20/20
- (25) En (26) En
- (21) 02792705.2 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) DK 2002/000872 18.12.2002
- (87) WO 2003/051170 2003/26 26.06.2003
- (30) 19.12.2001 DK 200101918
- (54) • SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL
• A DISPOSABLE ABSORPTIVE ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE
- (71) MSL Polymer Business, Nrd. Frihavnsgade 88, 1.th, 2100 Copenhagen, DK
- (72) LAUGESEN, Martin, Sibast, DK-2100 Copenhagen, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A47L 13/16 → (51) C11D 17/04

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 465 520 A2***
A47L 13/142
- (25) En (26) En
- (21) 03729536.7 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) IB 2003/001104 15.01.2003
- (87) WO 2003/059140 2003/30 24.07.2003
- (88) 13.11.2003
- (30) 15.01.2002 US 348798 P
- (54) • MOPPSCHRUBBER UND MOPP
• MOP SWAB AND MOP
• ECOUVILLON POUR BALAI A LAVER ET BALAI A LAVER
- (71) Multi-Reach, Inc., A Canadian Corporation, 420 Talbot St., Suite 201, London, Ontario N6A 2S2, CA
- (72) TOPETE, Jaime, Tijuana, MX
- RIOS, Esteban, Au. Aquila Pescadora, Tijuana, MX
- FACCA, Andrew, G., Windsor N8S 3N6, CA
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 465 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 02786559.1 (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 SI SK TR
(86) US 2002/034580 29.10.2002
(87) WO 2003/037165 2003/19 08.05.2003
(88) 05.08.2004
(30) 01.11.2001 US 336333 P
01.11.2001 US 336002 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG DER ENDPLATTEN EINER BANDSCHEIBE
- SYSTEM AND METHOD FOR THE PRE-TREATMENT OF THE ENDPLATES OF AN INTERVERTEBRAL DISC
- SYSTEME ET METHODE DE PRETRAITEMENT DES PLAQUES MOTRICES D'UN DISQUE INTERVERTEBRAL
- (71) Boyd, Lawrence M, 25 Birnham Lane, Durham, NC 27702, US
- (72) Boyd, Lawrence M, Durham, NC 27702, US
- (74) Rottmann, Maximilian R., Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 465 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 02794231.7 (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

- (86) US 2002/039696 11.12.2002
- (87) WO 2003/050658 2003/25 19.06.2003
- (88) 16.10.2003
- (30) 12.12.2001 US 17540
- (54) • TECHNIKEN ZUR ERLEICHTERUNG DER VERWENDUNG VON AUGENVERFOLGUNGSDATEN
- TECHNIQUES FOR FACILITATING USE OF EYE TRACKING DATA
- TECHNIQUE POUR FACILITER L'UTILISATION DE DONNEES DE POURSUITE OCULAIRE
- (71) Eyetools, 1299 Antelope Creek Dr. No. 250, Roseville, CA 95678, US
- (72) EDWARDS, Gregory, T., Newark, CA 94560, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 465 523 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709867.0 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) FR 2003/000068 10.01.2003
- (87) WO 2003/059157 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 FR 0200486
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES DIAMETERS DES KAMMERWINKELS EINES AUGES
- DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE DIAMETER OF THE IRIDOCORNEAL ANGLE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DU DIAMETRE DE L'ANGLE IRIDO-CORNEEN
- (71) Ioltechnologie-Production, 10, avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR
- (72) CHADUC, Jean-Paul, F-6300 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 465 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 02793299.5 (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

- (86) IL 2002/000994 10.12.2002
- (87) WO 2003/050642 2003/25 19.06.2003
- (88) 18.03.2004

- (30) 10.12.2001 US 337168 P
- (54) • VISUELLES MEDIZINISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE ENTFERNTÉ PERSON
- A VISUAL MEDICAL MONITORING SYSTEM FOR A REMOTE SUBJECT
- SYSTEME VISUEL DE TELESURVEILLANCE MEDICALE DE PATIENT
- (71) Medic4all AG, Alpenstrasse 1, 6304 Zug, CH
- (72) COHEN, Moshe, 42655 Netanya, IL
- (74) Lampe, Sigmar, et al, Dennemeyer & Associates s.a., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 5/00 (11) **1 465 525 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 02807091.0 (22) 30.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2002/038986 30.12.2002
- (87) WO 2003/079137 2003/39 25.09.2003
- (88) 26.02.2004
- (30) 28.12.2001 US 343333 P
- (54) • DIAGNOSEINFORMATIONSSYSTEME
- DIAGNOSTIC INFORMATION SYSTEMS
- SYSTEMES D'INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC
- (71) Modrovich, Ivan E., 96 Nathalie Way, Camarillo CA 93016, US
- (72) Modrovich, Ivan E., Camarillo CA 93016, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/00 → (51) A61M 37/00

A61B 5/055 (11) **1 465 526 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 02795412.2 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) IL 2002/001025 19.12.2002
- (87) WO 2003/053241 2003/27 03.07.2003
- (88) 23.10.2003
- (30) 20.12.2001 IL 14722101
- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE GRÖSSENANALYSE AUF BILDBASIS
- DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE BASED SIZE ANALYSIS
- DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ANALYSE DE TAILLE A L'AIDE D'IMAGES
- (71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, 2 HaCarmel St., Yoqneam 20692, IL
- (72) ADLER, Doron, 36790 Neshet, IL
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

A61B 5/08 (11) **1 465 527 A1***

- A61B 7/02 G01S 15/89
- (25) En (26) En
- (21) 03729307.3 (22) 12.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) IL 2003/000029 12.01.2003
- (87) WO 2003/057037 2003/29 17.07.2003
- (30) 10.01.2002 US 41494
- (54) • SYSTEM ZUM ANALYSIEREN UND ABBILDEN VON GERÄUSCHEN DER ATEMWEGE
- SYSTEM FOR ANALYZING AND IMAGING RESPIRATORY TRACT SOUNDS

- SYSTEME D'ANALYSE ET D'IMAGERIE DE BRUITS DES VOIES RESPIRATOIRES
- (71) Deepbreeze Ltd., Bareket Street 15, 38900 Caesarea, IL
- (72) KUSHNIR, Igal, 37011 Pardes Hana, IL
B0TBOL, Meir, 37017 Pardes Hana, IL
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 5/12 → (51) F04B 17/00

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 465 528 A1***
A61M 5/34
- (25) De (26) De
- (21) 02796510.2 (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
- (86) DE 2002/004588 16.12.2002
- (87) WO 2003/055390 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163716
- (54) • *BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *BLOOD WITHDRAWAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DU SANG*
- (71) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE
- (72) SARSTEDT, Walter, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

A61B 5/15 → (51) A61M 37/00

A61B 7/02 → (51) A61B 5/08

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 465 529 A1***
A61H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02799219.7 (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
- (86) US 2002/039179 09.12.2002
- (87) WO 2004/052208 2004/26 24.06.2004
- (30) 15.01.2002 US 348306
- (54) • *TRAGBARER, PORTABLER SCHALLAPPLIKATOR ZUR FREISETZUNG BIOAKTIVER VERBINDUNGEN VON INTERNEN ORGANEN*
• *A WEARABLE, PORTABLE SONIC APPLICATOR FOR INDUCING THE RELEASE OF BIOACTIVE COMPOUNDS FROM INTERNAL ORGANS*
• *APPLICATEUR ACOUSTIQUE PORTATIF ET PORTABLE UTILISE POUR INDIURE LA LIBERATION DE COMPOSES BIOACTIFS PAR DES ORGANES INTERNES*
- (71) REDDING, Bruce K. Jr., P.O. Box 759, Broomall, PA 19008, US
- (72) REDDING, Bruce K. Jr., Broomall, PA 19008, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 465 530 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03704951.7 (22) 05.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) IL 2003/000016 05.01.2003
- (87) WO 2003/057001 2003/29 17.07.2003
- (88) 26.02.2004
- (30) 07.01.2002 US 344803 P
01.03.2002 US 361091 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KARTIERUNG VON UNREGELMÄSSIGKEITEN VON HARTEM GEWEBE*
• *A SYSTEM AND METHOD OF MAPPING IRREGULARITIES OF HARD TISSUE*
• *SYSTEME ET PROCÉDES DE CARTOGRAPHIE D'IRREGULARITES DE TISSU DUR*
- (71) Medson Ltd., Pakeris Street 4, 76702 Rehovot, IL
- (72) SELA, Natan, 76702 Rehovot, IL
BUKSHPAN, Shmuel, 76702 Rehovot, IL
COHEN, Lior, 76702 Rehovot, IL
KARDOSH, Michael, Rehovot 76702, IL
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 465 531 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03776327.3 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032320 10.10.2003
- (87) WO 2004/034694 2004/17 22.04.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 10.10.2002 US 417164 P
09.05.2003 US 468958 P
09.05.2003 US 468956 P
14.05.2003 US 470234 P

- (54) • *ULTRASCHALLABILDUNGSSYSTEM MIT HOHER FREQUENZ UND HOHER EINZELBILDRATE*
• *HIGH FREQUENCY HIGH FRAME-RATE ULTRASOUND IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE ULTRASONORE HAUTE FREQUENCE ET A FREQUENCE D'IMAGES RAPIDE*
- (71) Visualsonics Inc., 3080 Yonge St., Suite 6020, Box 89, Toronto M4N 3N1, CA
- (72) Mehi, James L., Thornhill, Ontario L4J 7X1, CA
McConaghy, Robert, Kirkland, WA 98033, US
Chaggares, Nicholas Christopher, Peterborough, Ontario, CA
Foster, Stuart, Toronto, Ontario M4E 1Y5, CA
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61B 17/064 → (51) A61F 2/24

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 465 532 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03700672.3 (22) 02.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000062 02.01.2003
- (87) WO 2003/057048 2003/29 17.07.2003
- (30) 08.01.2002 US 346656 P
08.03.2002 US 94051
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *A SURGICAL DEVICE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Power Medical Interventions, Inc., 110 Union Square Drive, New Hope, PA 18938, US
- (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
BURBANK, John, E., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 465 533 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03701503.9 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000191 10.01.2003
- (87) WO 2003/057050 2003/29 17.07.2003
- (30) 11.01.2002 PCT/EP02/00223
15.05.2002 DE 10221614
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM FRÄSEN DER HÜFTPFANNE*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR GRINDING THE COTYLOID CAVITY*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DESTINE AU FRAISAGE DE LA CAVITE COTYLOIDE*
- (71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 465 534 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03729526.8 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2003/000092 16.01.2003
- (87) WO 2003/059178 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 US 349103 P
- (54) • *KONTURIERTE BOHRERZÄHNE*
• *CONTOURED REAMER TEETH*
• *DENTS D'ALESOIR PROFILEES*
- (71) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
- (72) LECHOT, André, CH-2534 Orvin, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 465 535 A1***
A61M 37/00 A61N 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 02805673.7 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/041208 20.12.2002
- (87) WO 2003/053258 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 US 342553 P
- (54) • *MIKROVORSPRÜNGE ZUM DURCHSTECHEN DER HAUT MIT STECHTIEFENSTEUERUNG*
• *SKIN-PIERCING MICROPROJECTIONS HAVING PIERCING DEPTH CONTROL*
• *MICROPROJECTIONS POUR LE PERCAGE DE LA PEAU A REGULATION DE LA PROFONDEUR DE PERCAGE*
- (71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnysvale, CA 94087, US
CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 465 536 A1***
A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 03701246.5 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000409 07.01.2003
(87) WO 2003/059179 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 US 44277
(54) • **BALLONKATHETER ZUM ABSAUGEN VON PLAQUE**
• **ASPIRATING BALLOON CATHETER FOR TREATING VULNERABLE PLAQUE**
• **CATHETER A BALLON D'ASPIRATION POUR LE TRAITEMENT DE PLAQUES VULNERABLES**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) DOBRAVA, Eric, M., Champlin, MN 55316, US
KOKATE, Jaydeep, Y., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 465 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 03703688.6 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000195 03.01.2003
(87) WO 2003/061483 2003/31 31.07.2003
(88) 13.11.2003
(30) 16.01.2002 US 52899
(54) • **BEHANDLUNG UND ENTFERNUNG VON OBJEKTEN IN KÖRPERLUMEN**
• **TREATMENT AND REMOVAL OF OBSTRUCTIONS IN ANATOMICAL LUMENS**
• **TRAITEMENT ET RETRAIT D'OBJETS DE LUMENS ANATOMIQUES**
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) Teague, James, Spencer, IN 47460, US
RILEY, James, Bloomington, IN 47401, US
SLOAN, Todd, Medway, MA 02053, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 465 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 02787025.2 (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
(86) US 2002/039712 12.12.2002
(87) WO 2003/051212 2003/26 26.06.2003
(88) 16.10.2003
(30) 13.12.2001 US 341343 P
(54) • **INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES IMPLANTATS IN EINEN VERTREBRALRAUM**
• **INSTRUMENTATION AND METHOD FOR DELIVERING AN IMPLANT INTO A VERTEBRAL SPACE**
• **INSTRUMENT ET PROCEDE POUR AMENER UN IMPLANT DANS UN ESPACE INTERVERTEBRAL**
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) LI, Lehmann, K., Milford, CT 06460, US
LI, Rhodemann, Darien, CT 06820, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 465 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729593.8 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/000515 08.01.2003
(87) WO 2003/060568 2003/30 24.07.2003
(88) 01.04.2004
(30) 14.01.2002 US 348586 P
10.09.2002 US 238919
(54) • **OPTIMIERUNG DER ABLATIONS KORREKTUR EINES OPTISCHEN SYSTEMS UND RELEVANTE VERFAHREN**
• **OPTIMIZATION OF ABLATION CORRECTION OF AN OPTICAL SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS**
• **OPTIMISATION DE CORRECTION PAR ABLATION DE SYSTEME OPTIQUE ET PROCEDES ASSOCIES**

(71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) CAMPIN, John, Alfred, Orlando, FL 32828, US
PETTIT, George, H., Matiland, FL 32751, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61B 18/20 → (51) A61F 5/01

(51) **A61B 19/00** (11) **1 465 540 A2***
G06T 7/00 G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 02781565.3 (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
(86) IB 2002/004878 20.11.2002
(87) WO 2003/045263 2003/23 05.06.2003
(88) 22.07.2004
(30) 30.11.2001 EP 01403083
23.09.2002 EP 02292336

(54) • **BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERVORHEBEN VON STRUKTUREN IN VERRAUSCHTEN BILDERN**
• **MEDICAL VIEWING SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING STRUCTURES IN NOISY IMAGES**
• **SYSTEME DE VISUALISATION D'IMAGES MEDICALES ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER DES STRUCTURES DANS DES IMAGES BRUYANTES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOSJEAN, Lucile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LELONG, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RONGEN, Peter, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 19/00** (11) **1 465 541 A2***
G01B 5/016
(25) En (26) En
(21) 03700269.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CA 2003/000069 16.01.2003
(87) WO 2003/061501 2003/31 31.07.2003
(88) 16.10.2003
(30) 16.01.2002 PCT/CA02/00047
18.01.2002 US 349267 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION VON KNOCHENober-FLÄCHEN WÄHREND EINER CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RECONSTRUCTING BONE SURFACES DURING SURGERY**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECONSTRUCTION DE SURFACES OSSEUSES PENDANT UNE OPERATION CHIRURGICALE**
(71) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) RICHARD, Alain, Montreal, Québec H3T 1W6, CA
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61C 1/00** (11) **1 465 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 03700210.2 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/000110 03.01.2003
(87) WO 2003/057063 2003/29 17.07.2003
(88) 12.09.2003
(30) 04.01.2002 US 345387 P
(54) • **DISTALER ENDSCHNEIDER**
• **DISTAL END CUTTER**
• **DISPOSITIF DE COUPE D'EXTREMITÉ DISTALE**
(71) Hu-Friedy Mfg. Co., Inc., 3232 North Rockwell Street, Chicago, Illinois 60618, US
(72) SMITH, Larry, E., Chicago, IL 60660, US
GURCZAK, Andy, Schaumburg, IL 60173, US
SEERALAN, Ravi, P., Schaumburg, IL 60173, US
SCHINDLER, Ronald, J., North Riverside, IL 60546, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 465 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 02761077.3 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021878 16.01.2002
(87) WO 2003/057066 2003/29 17.07.2003
(88) 04.09.2003
(30) 28.12.2001 US 34344
(54) • **EXPANDIERBARES POLYMERZAHNIMPLANTAT UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **EXPANDABLE POLYMER DENTAL IMPLANT AND METHOD OF USE**
• **IMPLANT DENTAIRE POLYMERE EXPANSIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION**
(71) Incumed, Inc., Suite 107, 7429 ACC Boulevard, Raleigh, NC 27617, US
(72) MCDEVITT, Dennis, Raleigh, NC 27617, US

- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 465 544 A1***
(26) En
(22) 05.01.2002
- (21) 02782419.2 (22) 05.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 2002/000008 05.01.2002
- (87) WO 2003/055404 2003/28 10.07.2003
- (30) 26.12.2001 KR 2001040138 U
26.12.2001 KR 2001084986
- (54) • *IMPLANTAT FÜR EINEN ZAHNERSATZ MIT EINER AUFPRALLVERMINDERUNGSVORRICHTUNG*
• *AN IMPLANT FOR AN ARTIFICIAL TOOTH HAVING AN IMPACT DECREASING DEVICE*
• *IMPLANT POUR DENT ARTIFICIELLE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE CHOC*
- (71) Kang, Gyu, Ka-102, Kangbyeonvillla, 1764-99 Jodon-ri, Dongryang-myeon, Chungju-shi, Chungcheonbuk Province 380-814, KR
- (72) Kang, Gyu, Chungju-shi, Chungcheonbuk Province 380-814, KR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 465 545 A1***
(25) En (26) En
(22) 20.11.2002
- (21) 02782341.8 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/037379 20.11.2002
- (87) WO 2003/043536 2003/22 30.05.2003
- (30) 20.11.2001 US 991368
- (54) • *INKONTINENZTHERAPIE MIT HARNRÖHRENFÜHRUNG*
• *INCONTINENCE TREATMENT WITH URETHRAL GUIDE*
• *TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE AU MOYEN D'UN GUIDE URETRA L*
- (71) Solarant Medical, Inc., 2675 Collier Canyon Road, Livermore, CA 95550, US
- (72) PRESTHUS, James, B., Edina, MN 55439, US
DIETZ, Timothy, G., Califon, NJ 07830, US
LEVY JR., Stanley, Saratoga, CA 95070, US
HOUSE, F., Allen, Pleasanton, CA 94566, US
TREBOTICH, Steven, H., Newark, CA 94560, US
TAYEB, Abdul, M., San Leandro, CA 94577, US
MOSHER, Oren, A., Castro Valley, CA 94552, US
MATLOCK, George, L., Pleasanton, CA 94588, US
SPRAKER, Terry, E., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 465 546 A2***
(25) En (26) En
(22) 27.11.2002
- (21) 02799890.5 (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
- (86) US 2002/038289 27.11.2002
- (87) WO 2003/045275 2003/23 05.06.2003
- (88) 11.12.2003
- (30) 29.11.2001 US 338714 P
- (54) • *ZUFÜHRSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE DISPOSITIF MEDICAL*
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
Oregon Health and Science University, 3181 Southwest Sam Jackson Park Road, Portland, Oregon 97239-3098, US
- (72) PAVCNIK, Dusan, Portland, OR 97223, US
CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47401, US
DIXON, Christopher, G., Bloomington, IN 47401, US
FLAGLE, Jacob, A., Indianapolis, IN 46225, US
GARRISON, Mike, Bloomington, IN 47403, US
HOFFA, Andrew, K., Bloomington, IN 47403, US
LEONARD, Ray, II, Bloomington, IN 47401, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House Works Road, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 465 547 A2***
(25) En (26) En
(22) 27.12.2002
- (21) 02806231.3 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/041445 27.12.2002
- (87) WO 2003/057274 2003/29 17.07.2003
- (88) 27.05.2004
- (30) 28.12.2001 US 343949 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABSORBIERBARE SCHAUMSTOFFVERPACKUNGSVORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *BIORESORBABLE FOAM PACKING DEVICE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE BOURRAGE EN MOUSSE BIORESORBABLE ET SON UTILISATION*
- (71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) GREENAWALT, Keith, Milton, CA 02186, US
OLIVER, Dana, Plymouth, MA 02360, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 465 548 A2***
(25) En (26) En
(22) 10.04.2002
- (21) 02807170.2 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/011184 10.04.2002
- (87) WO 2003/084430 2003/42 16.10.2003
- (88) 27.05.2004
- (30) 10.04.2001 US 828846
- (54) • *SUPERABSORPTIONSFÄHIGE POLYMERE FÜR DIE LANGZEITERZEUGUNG VON FREIEN VOLUMEN IN TEILWEISE HYDRATISIERTEN SAUGKERNEN*
• *SUPERABSORBENT POLYMERS PROVIDING LONG-TERM GENERATION OF FREE VOLUME IN PARTIALLY HYDRATED ABSORBENT CORES*
• *POLYMERES SUPERABSORBANTS ASSURANT LA PRODUCTION DE VOLUMES LIBRES DANS DES NOYAUX ABSORBANTS PARTIELLEMENT HYDRATES*
- (71) Paragon Trade Brands, Inc., 180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
- (72) CHMIELEWSKI, Harry, J., Brunswick, GA 31523, US
BAKER, Andrew, Lawrence, GA 30044, US
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 465 549 A2***
(25) Fr (26) Fr
(22) 14.01.2003
- (21) 03712240.5 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) FR 2003/000105 14.01.2003
- (87) WO 2003/057074 2003/29 17.07.2003
- (88) 11.03.2004
- (30) 14.01.2002 FR 0200385
- (54) • *IMPLANTIERBARE PROTHESE BESTIMMT ZUM BEHEBEN VON HARNINKONTINENZ BEI FRAUEN*
• *IMPLANTABLE PROSTHESIS FOR CORRECTING EFFORT-RELATED URINARY INCONTINENCE IN WOMEN*
• *PROTHESE IMPLANTABLE DESTINEE A CORRIGER L'INCONTINENCE URIN AIRE D'EFFORT CHEZ LA FEMME*
- (71) Cancel, Richard, 317, rue Olive Tamari, 83130 La Garde, FR
Wallace, Richard, Bastide de la Fauville, 83590 Gonfaron, FR
Sassi, Gérard, 106, boulevard Coste Chaude, 83200 Toulon, FR
- (72) Cancel, Richard, 83130 La Garde, FR
Wallace, Richard, 83590 Gonfaron, FR
Sassi, Gérard, 83200 Toulon, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 465 550 A1***
(25) En (26) En
(22) 19.12.2002
- (21) 02784919.9 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) AU 2002/001725 19.12.2002
- (87) WO 2003/053283 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 AU PR969201
- (54) • *GERÄT ZUR VERWENDUNG FÜR INTRALUMINALES GRAFTING*
• *A DEVICE FOR USE IN INTRALUMINAL GRAFTING*
• *DISPOSITIF UTILISE DANS LES GREFFES ENDOLUMINALES*
- (71) WHITE, Geoffrey H., 94 Louisa Road, Birchgrove, NSW 2041, AU
- (72) WHITE, Geoffrey H., Birchgrove, NSW 2041, AU
- (74) Humphreys, Ceris Anne, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 465 551 A2***
(25) En (26) En
(22) 03.12.2002
- (21) 02794100.4 (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
- (86) US 2002/038374 03.12.2002
- (87) WO 2003/047460 2003/24 12.06.2003
- (88) 25.09.2003
- (30) 03.12.2001 US 337060 P
- (54) • *TEMPORÄRE, REPOSITIONIERBARE ODER WIEDERFINDBARE INTRALUMINALE VORRICHTUNGEN*
• *TEMPORARY, REPOSITIONABLE OR RETRIEVABLE INTRALUMINAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS INTRALUMINAUX TEMPORAIRES POUVANT ETRE REPOSITIONNES OU RECUPERES*
- (71) Intek Technology LLC, 2711 Centerville Road 400, Wilmington, DE 19808, US

- (72) RABKIN, Dmitry, J., Chestnut Hill, MA 02467, US
MORAG, Eyal, East Hampton, MA 01027, US
PERELSON, Ophir, Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Forsssén &
Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 465 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703686.0 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000181 03.01.2003
(87) WO 2003/057079 2003/29 17.07.2003
(30) 04.01.2002 US 38640
(54) • *PROTHESE IMPLANTIERBAR IN DARMGE-
FÄSSE*
• *PROSTHESIS IMPLANTABLE IN ENTERAL
VESSELS*
• *PROTHESE IMPLANTABLE DANS DES VAIS-
SEAUX DE L'APPAREIL DIGESTIF*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) STINSON, Jonathan, S., Plymouth, MN 55447, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 465 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 03713201.6 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000188 03.01.2003
(87) WO 2003/057080 2003/29 17.07.2003
(30) 03.01.2002 US 37817
02.01.2003 US 335680
(54) • *VERBESSERTER EXTERNER STENT UND
SEIN GEBRAUCH*
• *IMPROVED EXTERIOR STENT AND ITS USE*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE A EXTE-
RIEUR AMELIORE ET UTILISATION DE
LADITE ENDOPROTHESE VASCULAIRE*
(71) BRAGINSKY, Sidney, 6 Stonywell Court, Dix Hills,
NY 11746, US
Houser, Russell A., 1787 Verdite Street, Livermore,
CA 94550, US
(72) BRAGINSKY, Sidney, Dix Hills, NY 11746, US
Houser, Russell A., Livermore, CA 94550, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 465 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 01992232.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/049618 27.12.2001
(87) WO 2003/063740 2003/32 07.08.2003
(54) • *BIOPROTHETISCHE HERZKLAPPE*
• *BIOPROTHETIC HEART VALVE*
• *BIOPROTHESE CARDIAQUE*
(71) LANE, Ernest, 8542 Keel Drive, Huntington Beach,
CA 92646, US
(72) LANE, Ernest, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 465 555 A1***
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 02785865.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) IB 2002/005570 19.12.2002
(87) WO 2003/053289 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342824 P
(54) • *IMPLANTATIONSSYSTEM FÜR ANULOPLA-
STIK-RINGE*
• *IMPLANTATION SYSTEM FOR ANNULO-
PLASTY RINGS*
• *SYSTEME D'IMPLANTATION D'ANNEAUX
D'ANNULOPLASTIE*
(71) Milo, Simcha, Noga Street 6a, 34407 Haifa, IL
(72) Milo, Simcha, 34407 Haifa, IL
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 465 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 02780273.5 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/028373 05.09.2002
(87) WO 2003/057086 2003/29 17.07.2003
(88) 16.10.2003
(30) 21.12.2001 US 27656
(54) • *BEARBEITBARE VORGEFORMTE IMPLAN-
TATE AUS EINEM KALZIUMPHOSPHAT-KNO-
CHENERSATZMATERIAL*
• *MACHINABLE PREFORMED CALCIUM
PHOSPHATE BONE SUBSTITUTE MATERIAL
IMPLANTS*
• *IMPLANTS EN SUBSTITUT OSSEUX EN
PHOSPHATE DE CALCIUM, USINABLES ET
PREFORMES*
(71) Etex Corporation, 38 Sidney Street, Cambridge, MA
02139, US
(72) TOFIGHI, Aliassghar, N., Waltham, MA
02452-8411, US
KRAUSE, Michele, Wayne, NJ 07470-5020, US
LEE, Dosuk, D., Brookline, MA 02445-5912, US
(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem.,
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann
Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München,
DE

- (51) **A61F 2/32** (11) **1 465 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700881.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000157 16.01.2003
(87) WO 2003/061532 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 GB 0200993
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ORTHOPÄDISCHEN GELENKPROTHESE-
KOMPONENTE MIT EINER FAST SPHÄRI-
SCHEN FLÄCHE*
• *MANUFACTURING A COMPONENT WITH A
NEAR SPHERICAL SURFACE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELE-
MENT A SURFACE QUASI SPHERIQUE*
(71) Depuy International Limited, St. Anthony's Road,
Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) FARRAR, Richard, North Rigton LS17 0DW, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 465 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 02793301.9 (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
(86) IL 2002/000997 10.12.2002
(87) WO 2003/049669 2003/25 19.06.2003
(88) 11.03.2004
(30) 10.12.2001 US 337145 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND PRÄ-
PARATE ZUR BEHANDLUNG DER BAND-
SCHEIBEN*
• *METHODS, DEVICES, AND PREPARATIONS
FOR INTERVERTEBRAL DISC TREATMENT*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS, ET PREPARA-
TIONS POUR LE TRAITEMENT DE DISQUES
INTERVERTEBRAUX*
(71) Colbar Lifescience Ltd., HaSharon Street 10, Ramat
Hasharon 47203, IL
(72) PITARU, Shohar, 53303 Givatayim, IL
NOFF, Matitiau, 69620 Tel Aviv, IL
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 465 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 03702042.7 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000517 08.01.2003
(87) WO 2003/059212 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 US 42589
(54) • *ZWISCHENWIRBEL-PROTHESENVERBIN-
DUNG*
• *INTERVERTEBRAL PROSTHETIC JOINT*
• *PROTHESE ARTICULAIRE INTERVERTE-
BRALE*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) RAY, Eddie, F. III, Collierville, TN 38017, US
EISERMANN, Lukas, Memphis, TN 38103, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 465 560 A1***
B22C 9/24 (26) Fr B29C 45/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02806325.3 (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
(86) FR 2002/003933 15.11.2002
(87) WO 2003/059215 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 FR 0200517
(54) • *AUS ELASTOMERMATERIAL VARIABLER
HÄRTE HERGESTELLTER MAGENRING*
• *GASTRIC RING MADE OF VARIABLE HARD-
NESS ELASTOMERIC MATERIAL*
• *ANNEAU DE GASTROPLASTIE EN MATE-
RIAU ELASTOMERE A DURETE VARIABLE*
(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche
de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie,
Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de
Malissol - B.P. 385, 38205 Vienne Cedex, FR
(72) BENCHETRIT, Salomon, F-69300 Caluire et Cuire,
FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **1 465 561 A1***
A61B 18/20

(25) En (26) En
(21) 02773251.0 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027378 27.08.2002
(87) WO 2003/017888 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 US 315152 P

(54) • *KONFIGURIERBARES GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARPAL-TUNNELSYNDROM*
• *CONFIGURABLE APPARATUS AND METHOD FOR TREATING CARPAL TUNNEL SYNDROME*
• *APAREIL CONFIGURABLE ET METHODE DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU CANAL CARPIEN*

(71) M.D. Brothers, Inc., Street 214, No. 4T-19, Colinas de Fairview, Trujillo Alto, Puerto Rico 00976, PR

(72) PORRATA, Humberto, Luis, New York, NY 10011, US
PORRATO, Alejandro, Alberto, Ft. Lauderdale, FL 33308, US

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

A61F 5/44 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 5/445** (11) **1 465 562 A1***
(25) En (26) En

(21) 03702349.6 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) DK 2003/000012 09.01.2003
(87) WO 2003/059217 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 DK 200200061

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHNEIDEN EINES LOCHES IN EINE STOMAHAUT-SCHUTZPLATTE*
• *A DEVICE FOR MARKING A HOLE IN A STOMAL HERNIA SUPPORT*
• *DISPOSITIF POUR MARQUER UN TROU DANS UN SUPPORT D'HERNIE DE STOMIE*

(71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) HOEJLAND, Eskil, DK-3050 Humlebaek, DK
(74) Laudrup, Peter, et al, Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(51) **A61F 6/08** (11) **1 465 563 A1***
A61F 6/14 A61F 13/02
A61F 9/02

(25) En (26) En
(21) 02805965.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040808 20.12.2002
(87) WO 2003/055424 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 343254 P
12.03.2002 US 95558

(54) • *VERFAHREN ZUR SYSTEMISCHEN ZUFÜHRUNG VON SSRIS*
• *METHOD OF SYSTEMICALLY DELIVERING SSRIS*

• *TECHNIQUE RELATIVE A L'ADMINISTRATION SYSTEMIQUE D'INHIBITEURS SELECTIFS DE LA REABSORPTION DE LA SEROTONINE (ISRS)*

(71) Duramed Pharmaceuticals, Inc., 7155 East Kemper Road, Cincinnati, OH 45249, US

(72) MAHASHABDE, Anu, Kendall Park, NJ 08824, US
KAY, Martha, Francine, Lawrenceville, NJ 08648, US

GLAZER, Brian, Somerset, NJ 08873, US
ZHANG, Junxiong, Belle Mead, NJ 08502, US

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 6/14 → (51) A61F 6/08

(51) **A61F 7/00** (11) **1 465 564 A1***
(25) En (26) En

(21) 01274669.9 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) PL 2001/000087 05.11.2001

(87) WO 2003/039414 2003/20 15.05.2003

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE KRYOGENE GANZKÖRPERBEHANDLUNG EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND THE DEVICE FOR CRYOGENIC THERAPY APPLIED ON THE WHOLE BODY OF THE PATIENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE THERAPIE CRYOGENIQUE APPLIQUEE SUR L'ENSEMBLE DU CORPS D'UN PATIENT*

(71) Brojek, Wieslaw, Al. Prymasa Tysiaclecia 62, PL-01-424 Warszawa, PL
Szmurlo, Wlodzimierz, Al. Prymasa Tysiaclecia 62, PL-01-424 Warszawa, PL

(72) Brojek, Wieslaw, PL-01-424 Warszawa, PL
Szmurlo, Wlodzimierz, PL-01-424 Warszawa, PL

(74) Czyz, Zbigniew, BRANDPAT Kancelaria Patentowa, ul. Swiderska 100 lok. 2, 03-128 Warszawa, PL

A61F 9/02 → (51) A61F 6/08

A61F 13/00 → (51) A61K 9/127

A61F 13/02 → (51) A61F 6/08

(51) **A61F 13/15** (11) **1 465 565 A1***
A61F 13/514 A61F 13/535
A61F 5/44 A41B 13/04

(25) Sv (26) En
(21) 02793623.6 (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
(86) SE 2002/002287 11.12.2002

(87) WO 2003/059223 2003/30 24.07.2003
(30) 28.12.2001 SE 0104438

(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE

PORSÖ, Berith, S-433 30 Partille, SE
(74) Olsson, Stefan, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 465 566 A1***
A61F 13/514 A61F 13/535
A41B 13/04

(25) Sv (26) En
(21) 02793624.4 (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
(86) SE 2002/002288 11.12.2002

(87) WO 2003/059224 2003/30 24.07.2003
(30) 28.12.2001 SE 0104436

(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SANDIN, Cécile, S-431 36 Mölndal, SE

E N, Hans, S-435 41 Mönlycke, SE
HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE

STRANNEMALM, Kenneth, S-448 31 Floda, SE
ELFSTRÖM, Anna-Carin, S-423 38 Torslanda, SE

LINDMARK, Karin, S-413 09 Göteborg, SE
(74) Olsson, Stefan, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 465 567 A1***
A61F 13/514 A61F 13/535
A61F 5/44 A41B 13/04

(25) Sv (26) En
(21) 02793625.1 (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
(86) SE 2002/002289 11.12.2002

(87) WO 2003/059225 2003/30 24.07.2003
(30) 28.12.2001 SE 0104437

(54) • *ABSORBIERENDER GEGENSTAND*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE

(74) Olsson, Stefan, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 465 568 A1***
A61F 13/53

(25) En (26) En
(21) 03703778.5 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000879 09.01.2003

(87) WO 2003/059229 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 350079 P

27.11.2002 US 306185
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT DISKONTINUIERLICHER, ABSORBIERENDER KERNSCHICHT*

• *ABSORBENT ARTICLE HAVING DISCONTINUOUS ABSORBENT CORE*
• *ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT UNE PARTIE CENTRALE ABSORBANTE DISCONTINUE*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) MELIUS, Shannon, Kathleen, Appleton, WI 54914, US

JOHNSON, Eric, D., Larsen, WI 54947, US

OLMSTEAD, Paul, E., Menasha, WI 54952, US

VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI 54915, US

MEISINGER, Matthias, 66583 Spiesen/Elversberg, DE
(74) Lorenz, Eduard, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 465 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728042.9 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000237 16.04.2002
(87) WO 2003/059038 2003/30 24.07.2003
(88) 23.10.2003
(30) 18.01.2002 IT F120020007

(54) • **KOMPAKTE ABSCHIEDDEINHEIT FÜR GASFLÜSSIGKEITSMISCHUNGEN, INSBESONDERE MISCHUNGEN VON LUFT UND ÖL**
• **COMPACT SEPARATOR UNIT FOR GAS-LIQUID MIXTURES, ESPECIALLY MIXTURES OF AIR AND OIL**
• **UNITE DE SEPARATION COMPACTE POUR MELANGES GAZ-LIQUIDES, PLUS PARTICULIEREMENT POUR DES MELANGES D'AIR ET D'HUILE**

(71) T.M.C. S.p.A. Termomeccanica Compressori, 3, Via del Molo, 19126 La Spezia, IT
(72) BULFON, Alessandro, Loc. Casa Guastini, 19035 Santo Stefano, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A61K 6/00** (11) **1 465 577 A2***
A61K 7/00 **A61K 31/74**
(25) En (26) En
(21) 02795837.0 (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
(86) US 2002/039734 12.12.2002
(87) WO 2003/057141 2003/29 17.07.2003
(88) 12.02.2004
(30) 27.12.2001 US 33169

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ERSCHENUNGSBILDES DER HAUT**
• **METHODS FOR IMPROVING THE AESTHETIC APPEARANCE OF SKIN**
• **PROCEDES D'AMELIORATION DE L'ASPECT ESTHETIQUE DE LA PEAU**

(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri, S., Jersey City, NJ 07302, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 465 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 02798230.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/029148 12.09.2002
(87) WO 2003/022227 2003/12 20.03.2003
(88) 05.08.2004
(30) 13.09.2001 US 953318

(54) • **ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSION DES GEFÄSSENDOTHEL-WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS-1**
• **ANTISENSE MODULATION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-1 EXPRESSION**

• **MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DU RECEPTEUR 1 DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE**

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
WATT, Andrew, T., Vista, CA 92083, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 465 579 A1***
A61K 6/087 **C08F 2/50**
(25) En (26) En
(21) 03729594.6 (22) 08.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000522 08.01.2003
(87) WO 2003/059295 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 50218

(54) • **TERNÄRES PHOTOINITIATORSYSTEM FÜR KATIONISCH POLYMERISIERBARE HARZE**
• **TERNARY PHOTOINITIATOR SYSTEM FOR CATIONICALLY POLYMERIZABLE RESINS**
• **SYSTEME PHOTO-INITIATEUR TERNAIRE POUR RESINE A POLYMERISATION CATIONIQUE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DEDE, Karsten, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLETTKE, Thomas, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUCHTERHANDT, Thomas, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 6/00 → (51) A01N 25/26

(51) **A61K 6/06** (11) **1 465 580 A1***
A61L 27/30 **C23C 24/00**
(25) En (26) En
(21) 02793697.0 (22) 19.12.2002

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

AL LT LV MK RO
(86) SE 2002/002394 19.12.2002
(87) WO 2003/055449 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 SE 0104440

(54) • **BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTETE VORRICHTUNGEN**
• **COATING METHOD AND COATED DEVICES**
• **PROCEDE DE REVETEMENT ET DISPOSITIFS REVETUS**

(71) Cerbio Tech AB, Axel Johannssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE
(72) AXEN, Niklas, S-740 21 Järlasa, SE
HERMANSSON, Leif, S-757 58 Uppsala, SE
JOHANSSON, Erik, S-756 53 Uppsala, SE
PERSSON, Tobias, S-754 34 Uppsala, SE
(74) Stavbom, Ellen, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61K 6/06** (11) **1 465 581 A1***
A61L 27/10
(25) En (26) En
(21) 02793698.8 (22) 19.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) SE 2002/002395 19.12.2002
(87) WO 2003/055450 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 SE 0104441

(54) • **KERAMISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **CERAMIC MATERIAL AND PROCESS FOR MANUFACTURING**
• **MATERIAU CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Cerbio Tech AB, Axel Johannssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE
(72) AXEN, Niklas, S-740 21 Järlasa, SE
HERMANSSON, Leif, S-757 58 Uppsala, SE
PERSSON, Tobias, S-754 34 Uppsala, SE
BJÖRKLUND, Kajsa, S-752 29 Uppsala, SE
KRAFT, Lars, S-740 11 Länna, SE
(74) Stavbom, Ellen, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 6/087 → (51) A61K 6/00

A61K 7/00 → (51) A01N 25/26

A61K 7/00 → (51) A61K 6/00

(51) **A61K 7/06** (11) **1 465 582 A1***
C07H 15/00
(25) De (26) De
(21) 03704358.5 (22) 07.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/000062 07.01.2003
(87) WO 2003/059298 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201354

(54) • **ALKYL-UND/ODER ALKYLENOLIGOLYCO-SID-BETAINESTERQUATS**
• **ALKYL- AND/OR ALKYLENE OLIGOLYCO-SIDE BETAINE ESTER QUATERNARIES**
• **ESTERS QUATERNAIRES DE BETAINE ALKYL-OLIGOLUCOSIDE ET/OU D'ALKYLENOLIGOLUCOSIDE**

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
CLASEN, Frank, 40721 Hilden, DE

(51) **A61K 7/075** (11) **1 465 583 A1***
A61K 7/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799826.9 (22) 18.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) FR 2002/004438 18.12.2002
(87) WO 2003/053382 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 FR 0116582

(54) • **KOSMETISCHE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR REINIGUNG, KONDITIONIERUNG UND FORMUNG VON KERATINFASERN**
• **DETERGENT COSMETIC COMPOSITIONS AND USE THEREOF FOR CLEANING, CONDITIONING AND STYLING OF KERATINOUS FIBERS**

• *COMPOSITIONS COSMETIQUES DETERGENTES ET UTILISATION DE CES DERNIERES POUR LE NETTOYAGE, LE CONDITIONNEMENT ET LE COIFFAGE DES MATIERES KERATINIQUES*

(71) L'Oreal-D.I.P.I., 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(72) PERRON, Béatrice, F-78350 Jouy En Josas, FR

RESTLE, Serge, F-95390 Saint-Prix, FR

(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/075** (11) **1 465 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805972.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041125 20.12.2002

(87) WO 2003/055455 2003/28 10.07.2003

(30) 21.12.2001 US 341810 P
01.04.2002 US 369219 P

(54) • *KOMBINIERTE STABILE KATIONISCHE UND ANIONISCHE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMBINED STABLE CATIONIC AND ANIONIC SURFACTANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS STABLES ASSOCIANT DES TENSIOACTIFS CATIONIQUES ET DES TENSIOACTIFS ANIONIQUES*

(71) Rhodia Inc., CN 7500, 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US

(72) FRANTZ, Seren, Bensalem, PA 19020, US

WARBURTON, Stewart, West Windsor, NJ 08550, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 7/11 → (51) A61K 7/075

A61K 7/13 → (51) C07D 231/38

A61K 7/16 → (51) C01B 33/12

(51) **A61K 7/32** (11) **1 465 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 02791852.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014523 19.12.2002

(87) WO 2003/059306 2003/30 24.07.2003

(30) 18.01.2002 GB 0201164
01.08.2002 GB 0217840

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN CYCLODIPEPTID*
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING A CYCLODIPEPTIDE COMPOUND*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN COMPOSE CYCLODIPEPTIDIQUE*

(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 CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI

(72) FRANKLIN, Kevin, R. Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/32** (11) **1 465 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 02791854.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014525 19.12.2002

(87) WO 2003/059307 2003/30 24.07.2003

(30) 18.01.2002 GB 0201164
01.08.2002 GB 0217840

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN CYCLODIPEPTID*
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING A CYCLODIPEPTIDE COMPOUND*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES RENFERMANT UN COMPOSE CYCLODIPEPTIDIQUE*

(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 CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI

(72) BHATIA, Shameem, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

Esch, van, Jan, 9747 AG Groningen, NL

FAIRCLOUGH, Colette Marie, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

FRANKLIN, Kevin Ronald, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

FINDLAY, Paul Hugh, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

WEBB, Nicholas, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

WHITE, Michael Stephen, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/32** (11) **1 465 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 02793080.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014527 19.12.2002

(87) WO 2003/059308 2003/30 24.07.2003

(30) 18.01.2002 GB 0201163

(54) • *SCHWEISSHEMMEDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTI-TRANSPIRANTES*

(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 CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI MC NL PT SE SI SK TR

(72) FAIRCLOUGH, Colette M. Unilever R&D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

FRANKLIN, Kevin Ronald Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/32 → (51) A01N 25/26

(51) **A61K 7/48** (11) **1 465 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 02787959.2 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014557 18.12.2002

(87) WO 2003/059311 2003/30 24.07.2003

(30) 16.01.2002 US 50280

(54) • *BEHANDLUNGSMITTEL FÜR DIE NASSE HAUT*
• *WET-SKIN TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE PEAU HUMIDE*

(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 CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI

(72) ARONSON, Michael, Paul, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US

TSAUR, Liang, Sheng, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 465 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729472.5 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000401 16.01.2003

(87) WO 2003/059313 2003/30 24.07.2003

(30) 18.01.2002 US 349224 P
11.04.2002 US 120156

(54) • *HAUTAUFHELLENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN-LIGHTENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ECLAIRCISSEMENT DE LA PEAU*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

Natreon Inc., 14-A Jules Lane, New Brunswick, NJ 08901, US

(72) CHAUDHURI, Ratan, K., Lincoln Park, NJ 07035, US

MARCHIO, François, Scarsdale, NY 10583, US

(51) **A61K 9/00** (11) **1 465 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 02771959.0 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 2002/001690 01.11.2002

(87) WO 2003/037295 2003/19 08.05.2003

(88) 29.07.2004

(30) 02.11.2001 US 337884 P

(54) • *MICELLE-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PEGYLIERTEN PHOSPHOLIPIDE UND EINEN PHOTSENSIBILISATOR*
• *MICELLE COMPOSITIONS CONTAINING PEGYLATED PHOSPHOLIPIDS AND A PHOTSENSITIZER*
• *FORMULATIONS CONTENANT UN LIPIDE-POLYETHYLENE GLYCOL*

(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA

QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA

(72) ALLEN, Theresa, Mary, Edmonton, Alberta T6G 0B4, CA

BOCH, Ronald, Erwin, North Vancouver, British Columbia V7V 3K2, CA

BOEY, Anthony, S. K., c/o Northern Lipids, Inc., Vancouver, V6S 2L2, CA

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

(51) **A61K 9/00** (11) **1 465 591 A1***
A61K 9/48 A61K 9/52
A61K 9/54 A61K 9/20
A61K 9/22 A61K 9/24
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 02794328.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040809 20.12.2002
(87) WO 2003/086344 2003/43 23.10.2003
(30) 20.12.2001 US 27366
20.12.2001 US 27837
20.12.2001 US 27609
20.12.2001 US 28590
20.12.2001 US 27866
20.12.2001 US 28595

(54) • *ANTIBIOTISCHES PRODUKT, VERWENDUNG UND FORMULIERUNG DAVON*
• *ANTIBIOTIC PRODUCT, USE AND FORMULATION THEREOF*
• *PRODUIT ANTIBIOTIQUE, SON UTILISATION ET SA FORMULATION*

(71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 656 Quince Orchard Road, Suite 220, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) RUDNIC, Edward, M., N. Potomac, MD 20878, US
ISBISTER, James, D., Potomac, MD 20878, US
TREACY, Donald, J., Jr., Arnold, MD 21012, US
WASSINK, Sandra, E., Frederick, MD 21704, US

(74) Walcher, Armin, Dipl.-Ing. Dr., Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 465 592 A2***
A61K 38/16 A61K 31/715

(25) En (26) En
(21) 02794356.2 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041031 18.12.2002
(87) WO 2003/053401 2003/27 03.07.2003
(88) 15.01.2004
(30) 19.12.2001 US 343005 P

(54) • *FORMULIERUNG UND DOSIERUNGSFORM ZUR ERHÖHTEN ORALEN BIOVERFÜGBARKEIT HYDROPHILER MAKROMOLEKÜLE*
• *FORMULATION AND DOSAGE FORM FOR INCREASING ORAL BIOAVAILABILITY OF HYDROPHILIC MACROMOLECULES*
• *PREPARATION ET FORME POSOLOGIQUE POUR L'AUGMENTATION DE LA BIODISPONIBILITE BUCCALE DE MACROMOLECULES HYDROPHILES*

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, I.P. Dept. M10-3, Palo Alto, CA 94039-7210, US

(72) DONG, Liang, C., Sunnyvale, CA 94086, US
WONG, Patrick, S., L., Burlingame, CA 94010, US
NGUYEN, Vu, A., San Jose, CA 95126, US
YUM, Si-Hong, Belmont, CA 94002, US

CHAO, Anthony, C., San Carlos, CA 94070, US
DADDONA, Peter, E., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 465 593 A1***
A61K 9/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 02799831.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) FR 2002/004454 19.12.2002
(87) WO 2003/061623 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 FR 0200647

(54) • *IN DER MUNDHÖHLE DISPERGIERBARE FESTE PHARMAZEUTISCHE FORM*
• *SOLID ORALLY-DISPERSIBLE PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *FORME PHARMACEUTIQUE SOLIDE ORO-DISPERSIBLE*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) SERPELLONI, Michel, F-62660 Beuvry-les-Béthune, FR

(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 465 594 A1***
A61K 47/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 02804932.8 (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

(86) FR 2002/004384 17.12.2002
(87) WO 2003/051330 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 FR 0116377

(54) • *"FESTE DOSIERUNGSFORM ZUR OKULAREN APPLIKATION EINER WIRKSUBSTANZ, LÖSLICHE, FESTE OPHTHALMISCHE EINLAGE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR"*
• *SOLID DOSAGE FORM FOR THE OCULAR ADMINISTRATION OF AN ACTIVE PRINCIPLE, A SOLUBLE, SOLID OPHTHALMIC INSERT AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *FORME GALENIQUE SOLIDE POUR L'ADMINISTRATION OCULAIRE DE PRINCIPE ACTIF, INSERT OPHTALMIQUE SOLIDE ET SOLUBLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL INSERT*

(71) Ioltechnologie-Production, 10, avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR
(72) EL MESKI, Said, F-63110 Beaumont, FR
TOURRETTE, Philippe, F-17220 La Jarrie, FR
AIACHE, Jean-Marc, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
DI BATTISTA, Marie, F-33500 Arveyres, FR
SERPIN, Gilbert, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Perin, Georges, et al, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 465 595 A2***
A61K 33/24

(25) En (26) En
(21) 02807315.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/021024 03.07.2002
(87) WO 2003/091688 2003/45 06.11.2003
(88) 05.08.2004
(30) 05.07.2001 US 303283 P

(54) • *PHOTOAKTIVE LANTHANIDENKOMPLEXE MIT PHOSPHINOXIDEN, PHOSPHINOXID-SULFIDEN, PYRIDIN-N-OXIDEN UND PHOSPHINOXID-PYRIDIN-N-OXIDEN SOWIE MIT SOLCHEN KOMPLEXEN HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
• *PHOTOACTIVE LANTHANIDE COMPLEXES WITH PHOSPHINE OXIDES, PHOSPHINE OXIDE-SULFIDES, PYRIDINE N-OXIDES, AND PHOSPHINE OXIDE-PYRIDINE N-OXIDES, AND DEVICES MADE WITH SUCH COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE LANTHANIDE PHOTOACTIFS COMPRENANT DES OXYDES DE PHOSPHINE, DES OXYDE-SULFIDES DE PHOSPHINE, DES N-OXYDES DE PYRIDINE, ET DES N-OXYDES D'OXYDE-PYRIDINE PHOSPHINE, ET DISPOSITIFS ELABORES AVEC DE TELS COMPLEXES*

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

(72) RADU, Nora, Sabina, Landenberg, PA 19350, US
GRUSHIN, Vladimir, Hockessin, DE 19707, US
HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US
PETROV, Viacheslav, Alexandrovich, Hockessin, DE 19707, US
WANG, Ying, Wilmington, DE 19810, US

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

(51) **A61K 9/00** (11) **1 465 596 A1***
A61K 45/06 A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 03703953.4 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001906 21.01.2003
(87) WO 2003/061626 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349241 P

(54) • *POLYMERISCHE GELSYSTEME ZUR KONTROLLIERTEN VERABREICHUNG VON CODRUGS*
• *POLYMERIC GEL SYSTEM FOR THE CONTROLLED DELIVERY OF CODRUGS*
• *SYSTEME DE GEL POLYMERES POUR ADMINISTRATION REGULEE DE MEDICAMENTS COMBINES*

(71) Control Delivery Systems, Inc., 313 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
CHEN, Jianbing, Belmont, MA 02478-4628, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 9/00 → (51) A01N 25/26

A61K 9/00 → (51) A61K 47/10

- A61K 9/10** → (51) A61M 1/16
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 465 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 02788451.9 (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
(86) IB 2002/005723 13.12.2002
(87) WO 2003/052095 2003/26 26.06.2003
(88) 30.10.2003
(30) 14.12.2001 EP 01440419
21.12.2001 US 341853 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES LYSOLIPIDS FÜR DIE HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE TRANSFEKTION VON POLYNUKLEOTIDEN IN ZELLEN*
• *USE OF A LYSOLIPID FOR THE PREPARATION OF A COMPOSITION FOR TRANSFECTION OF A POLYNUCLEOTIDE INTO A CELL*
• *UTILISATION D'UN LYSOLIPIDE DESTINE A LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION POUR LA TRANSFECTION D'UN POLYNUCLEOTIDE DANS UNE CELLULE*
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
(72) MEYER, Olivier, F-67520 Kirchheim, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 465 598 A1***
A61K 9/14 A61K 9/50
A61K 9/20 A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 02794421.4 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041416 23.12.2002
(87) WO 2003/059321 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 343483 P
- (54) • *VERWENDUNG VON OLIGOMEREN UND POLYMEREN ZUR SOLUBILISIERUNG, STABILISIERUNG UND ZUFÜHRUNG VON ARZNEISTOFFEN*
• *USE OF OLIGOMERS AND POLYMERS FOR DRUG SOLUBILIZATION, STABILIZATION, AND DELIVERY*
• *UTILISATION D'OLIGOMERES ET DE POLYMERES POUR SOLUBILISER, STABILISER ET DISTRIBUER UN MEDICAMENT*
- (71) SOANE, David S., 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610, US
Suich, Daniel J., 5120 Miles Avenue, Oakland, CA 94618, US
(72) SOANE, David S., Piedmont, CA 94610, US
Suich, Daniel J., Oakland, CA 94618, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 465 599 A1***
A61K 48/00 C12N 15/00
C12N 15/63 C12N 15/88
(25) En (26) En
(21) 02794425.5 (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
(86) US 2002/041461 05.12.2002
(87) WO 2003/053409 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 US 20671
- (54) • *LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON NUKLEINSÄURE*

- *LIPOSOME COMPOSITION FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACID*
• *COMPOSITION DE LIPOSOMES DESTINEE A L'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) HUANG, Shi-Kun, Castro Valley, CA 94546, US
ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US
ZHANG, Wei-Ming, San Francisco, CA 94121, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 465 600 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 02788202.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) GB 2002/005824 19.12.2002
(87) WO 2003/053410 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 343142 P
- (54) • *PARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE LIPOPHILE FLÜSSIGKEIT*
• *PARTICULATE COMPOSITIONS COMPRISING A LIPOPHILIC LIQUID*
• *COMPOSITIONS PARTICULAIRES COMPRENANT UN LIQUIDE LIPOPHILE*
- (71) AlpeX Pharma SA, Via Cantonale, 6805 Mezzovico-vica, CH
(72) STROPPOLO, Federico, 6974 Aldesago, CH
CICCARELLO, Franco, CH-6809 Mezzovico, CH
MILANI, Rita, CH-6952 Canobbio, CH
BELLORINI, Lorenzo, I-21028 Travedona, Monate, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/14 (11) **1 465 601 A2***
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 02794423.0 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041430 27.12.2002
(87) WO 2003/057151 2003/29 17.07.2003
(88) 08.01.2004
(30) 28.12.2001 US 344120 P
21.03.2002 US 366351 P
- (54) • *STABILE, PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG PAROXETINHYDROCHLORIDANHYDRID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION OF PAROXETINE HYDROCHLORIDE ANHYDROUS AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE STABLE D'HYDROCHLORURE DE PAROXETINE ANHYDRE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) FOX, Michael, Tel Aviv, IL
COHEN, Rakefet, Zur Yigal, IL
BRAUNSTEIN, Anne, Modiin, IL
LEIBOVICI, Minutza, 42312 Netanya, IL
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00**A61K 9/14** → (51) A61K 9/127**A61K 9/14** → (51) A61K 9/16**A61K 9/14** → (51) A61K 9/20**A61K 9/14** → (51) A61K 31/4439

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 465 602 A1***
A61K 9/28 A61K 9/20
(25) De (26) De
(21) 02796612.6 (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
(86) EP 2002/014103 12.12.2002
(87) WO 2003/051336 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 EP 01129830
- (54) • *MATRIX-FILMTABLETTE MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG VON NATÜRLICHEN GEMISCHTEN KONJUGIERTER OESTROGENE*
• *MATRIX FILM TABLETS FOR THE CONTROLLED RELEASE OF NATURAL MIXTURES OF CONJUGATED ESTROGEN*
• *COMPRIME PELLICULE MATRICIELLE A LIBERATION CONTROLÉE DE MÉLANGES NATURELS D'OESTROGENES CONJUGUES*
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) THUMBECK, Bernd, 31171 Nordstemmen, DE
BUDDÉ, Klaus, 31535 Neustadt, DE
KRISTEN, Gerhard, 31303 Burgdorf, DE
WIARDS, Margit, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Gosmann, Martin, Dr., et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Intellectual Property Department, Hans-Böckler-Allee 20, 30002 Hannover, DE

A61K 9/16 (11) **1 465 603 A1***
A61K 9/14 A61K 9/72

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03709880.3 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000102 14.01.2003
(87) WO 2003/059324 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 FR 0200427
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOHLER MIKROPORÖSER PARTIKEL, INSBESONDERE ZUR INHALATION*
• *METHOD OF PRODUCING HOLLOW, MICROPOROUS PARTICLES WHICH ARE INTENDED, IN PARTICULAR, TO BE INHALED*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES MICROPOREUSES CREUSES NOTAMMENT DESTINEES A ETRE INHALEES*
- (71) Larhrib, El Hassane, 342, rue de Chêne Houpline, 59200 Tourcoing, FR
Chukwuemeka Okpala, Joseph, Flat 1, 18 Huskisson Street, Liverpool L87LR, GB
(72) Larhrib, El Hassane, 59200 Tourcoing, FR
Chukwuemeka Okpala, Joseph, Liverpool L87LR, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 9/00**A61K 9/16** → (51) A61K 9/14**A61K 9/16** → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/20** (11) **1 465 604 A1***
A61K 9/14 A61K 9/16
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 02787055.9 (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

(86) US 2002/040506 17.12.2002
(87) WO 2003/051338 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 341366 P
18.10.2002 US 274227

(54) • COPROZESSIERTES KOHLENHYDRATSY-
STEM ALS SCHNELLÖSLICHE MATRIX FÜR
FESTE DOSIERUNGSFORMEN
• CO-PROCESSED CARBOHYDRATE SYSTEM
AS A QUICK-DISSOLVE MATRIX FOR SOLID
DOSAGE FORMS
• SYSTEME GLUCIDIQUE CO-TRAITE UTI-
LISE EN TANT QUE MATRICE A DISSOLU-
TION RAPIDE POUR FORMES POSOLOGI-
QUES SOLIDES

(71) Spi Pharma, Inc., 321 Cherry Lane, New Castle, DE
19720, US
(72) NORMAN, Gary, T., Middletown, DE 19709, US
NUGURU, Kalyan, S., Mantua, NJ 08051, US
AMIN, Arun, F., Wilmington, DE 19808, US
CHANDAR, Sarath, Moorestown, NJ 08057, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 465 605 A1***
A61K 9/22 A61K 31/22
A61P 3/10 A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 03700436.3 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2003/000336 10.01.2003
(87) WO 2003/057195 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 US 347775 P
03.09.2002 US 407269 P

(54) • PRAVASTATIN ZUBEREITUNGEN UND
DEREN VERWENDUNG
• PRAVASTATIN PHARMACEUTICAL FORMU-
LATIONS AND METHODS OF THEIR USE
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE
PRAVASTATINE ET PROCÉDES D'UTILISA-
TION ASSOCIES

(71) ATHPHARMA LIMITED, Heron Cove, Barrymore,
Athlone, Co. Roscommon, IE
(72) BUTLER, Jackie, Athlone, co., Westmeath, IE
DEVANE, John, Athlone, Co. Roscommon, IE
STARK, Paul, Athlone, CO., Westmeath, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 9/127

A61K 9/20 → (51) A61K 9/14

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/22 → (51) A61K 9/00

A61K 9/22 → (51) A61K 9/20

A61K 9/22 → (51) A61K 31/155

(51) **A61K 9/24** (11) **1 465 606 A2***
A61K 9/28 A61K 9/30
B29C 43/20 B30B 11/08

(25) En (26) En
(21) 02789567.1 (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

(86) US 2002/036081 12.11.2002
(87) WO 2003/057136 2003/29 17.07.2003
(88) 12.02.2004
(30) 24.12.2001 US 342442 P
04.03.2002 US 361821 P

(54) • DOSIERUNGSFORM MIT EINEM VON
EINEM VERPRESSTEN RINGFÖRMIGEN
KÖRPER AUS PULVER- ODER GRANULAT-
MATERIAL UMHÜLLTEN TABLETTENKERN
AUS AKTIVEM BESTANDTEIL SOWIE VER-
FAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG
DAVON
• DOSAGE FORM WITH A CORE TABLET OF
ACTIVE INGREDIENT SHEATHED IN A COM-
PRESSED ANNULAR BODY OF POWDER
OR GRANULAR MATERIAL, AND PROCESS
AND TOOLING FOR PRODUCING IT
• FORME POSOLOGIQUE AVEC PASTILLE
NOYAU DE PRINCIPE ACTIF ENROBEE
DANS UN CORPS ANNULAIRE COMPRIME
DE POUDRE OU DE SUBSTANCE
GRANULAIRE, ET PROCEDE ET OUTILS
POUR LA PRODUCTION DE CETTE FORME
POSOLOGIQUE

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
(72) LERNER, E., Itzhak, Petach Tikva, IL
ROSENBERGER, Vered, Masuah, Jerusalem, IL
AQUA, Ofer, Ofra, IL
FLASHNER-BARAK, Moshe, Petach Tikva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 9/24** (11) **1 465 607 A1***
A61K 31/495

(25) Fr (26) Fr
(21) 03701497.4 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000093 08.01.2003
(87) WO 2003/057198 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 EP 02000521

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS WITH
MODIFIED RELEASE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A
LIBERATION MODIFIEE

(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE
(72) BERWAER, Monique, B-6120 Ham-sur-Heure-
Nalannes, BE
DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
FANARA, Domenico, B-4520 Wanze, BE
GUICHAUX, Anthony, B-1950 Kraainem, BE
(74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., Intellectual
Property Department Allée de la Recherche 60,
1070 Brussel, BE

A61K 9/24 → (51) A61K 9/00

A61K 9/28 → (51) A61K 9/16

A61K 9/28 → (51) A61K 9/24

A61K 9/30 → (51) A61K 9/24

A61K 9/48 → (51) A01N 65/00

A61K 9/48 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 9/50** (11) **1 465 608 A1***
A61K 31/135

(25) En (26) En
(21) 02785879.4 (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

(86) IL 2002/000890 07.11.2002
(87) WO 2003/041692 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 IL 14646201

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGER-
TER FREIGABE ENTHALTEND VENLAFAXIN-
HYDROCHLORID ALS WIRKSTOFF
• EXTENDED RELEASE COMPOSITIONS
COMPRISING AS ACTIVE COMPOUND VEN-
LAFAXINE HYDROCHLORIDE
• COMPOSITIONS A LIBERATION PROLONGEE
COMPRENANT DU CHLORHYDRATE
DE VENLAFAXINE UTILISE EN TANT QUE
COMPOSE ACTIF

(71) Karma Pharm Ltd., 35 Jabotinsky St., Ramat Gan
52511, IL
(72) SELA, Yoram, 43204 Ra'anana, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A61K 9/50 → (51) A61K 9/127

A61K 9/50 → (51) A61K 9/20

A61K 9/52 → (51) A61K 9/00

A61K 9/54 → (51) A61K 9/00

A61K 9/70 → (51) A61L 26/00

A61K 9/72 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 31/00** (11) **1 465 609 A2***
A61K 31/4184 A61P 25/16

(25) En (26) En
(21) 02770126.7 (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

(86) GB 2002/004880 30.10.2002
(87) WO 2003/039449 2003/20 15.05.2003
(88) 15.04.2004
(30) 07.11.2001 GB 0126781
09.08.2002 US 216128

(54) • MODULIERUNG VON DOPAMINERGISCHEM
NEURONEN
• MODULATION OF DOPAMINERGIC NEU-
RONS
• MODULATION DE NEURONES DOPAMINER-
GIQUES

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent,
London W1N 4AL, GB
(72) WOLFART, Jakob, F-92330 Sceaux, FR
ROEPER, Jochen, 35037 Marburg, DE
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 465 610 A1***
A61K 31/404 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 03729222.4 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000049 07.01.2003
(87) WO 2003/057202 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 US 348055 P
(54) • VERWENDUNG EINES GSK-3BETA-HEM-
MERS BEI DER HERSTELLUNG EINES ARZ-
NEIMITTEL ZUR ERHÖHUNG DER KNO-
CHENBILDUNG
• USE OF A GSK-3BETA INHIBITOR IN THE
MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR
INCREASING BONE FORMATION
• UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE GSK-3
BETA DANS LA FABRICATION D'UN MEDI-
CAMENT POUR ACCROITRE LA FORMA-
TION OSSEUSE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) DAY-LOLLINI, Patricia Ann, San Carlos, CA 94070,
US
GONG, Leyi, San Mateo, CA 94404, US
(74) Waschbüsch, Klaus, Dr., 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basle, CH
- A61K 31/075** → (51) A01N 33/02
- A61K 31/12** → (51) C07C 49/76
- (51) **A61K 31/132** (11) **1 465 611 A2***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 02795956.8 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040732 18.12.2002
(87) WO 2003/051348 2003/26 26.06.2003
(88) 05.02.2004
(30) 18.12.2001 US 17235
(54) • "ZUSAMMENSETZUNG, SYNTHESE UND
THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON
POLYAMINEN"
• COMPOSITION, SYNTHESIS AND THERA-
PEUTIC APPLICATIONS OF POLYAMINES
• COMPOSITION, SYNTHÈSE ET APPLICA-
TIONS THERAPEUTIQUES DE POLYAMINES
- (71) Murphy, Michael A., 5619 Chelsea Avenue, La
Jolla, CA 92037, US
(72) Murphy, Michael A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr.
Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099
Hamburg, DE
- A61K 31/135** → (51) A01N 33/02
- A61K 31/135** → (51) A61K 9/50
- A61K 31/138** → (51) A61K 31/353
- (51) **A61K 31/155** (11) **1 465 612 A1***
A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 02802686.2 (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
(86) IB 2002/004647 06.11.2002
(87) WO 2003/039527 2003/20 15.05.2003
- (30) 06.11.2001 IN DE11342001
(54) • METFORMIN-TABLETTEN MIT KONTROL-
LIERTER FREISETZUNG
• CONTROLLED RELEASE TABLETS OF MET-
FORMIN
• COMPRIMES DE METMORPHINE A LIBERA-
TION CONTROLLEE
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place,
110 019 New Delhi, Delhi, IN
(72) CHAWLA, Manish, 110085 Rohini, Delhi, IN
RAGHUVANSHI, Rajeev, S., 110070 New Delhi,
Delhi, IN
RAMPAL, Ashok, 143001 Amritsar, Punjab, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
- A61K 31/165** → (51) A61K 47/10
- A61K 31/166** → (51) A61K 31/63
- (51) **A61K 31/167** (11) **1 465 613 A2***
(25) De (26) De
(21) 03702391.8 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000057 07.01.2003
(87) WO 2003/057205 2003/29 17.07.2003
(88) 01.04.2004
(30) 10.01.2002 DE 10200633
02.12.2002 DE 10256184
(54) • KOMBINATION VON MTP INHIBITOREN
ODER APOB-SEKRETIIONS-INHIBITOREN
MIT FIBRATEN ZUR VERWENDUNG ALS
ARZNEIMITTEL
• COMBINATION OF MTP INHIBITORS OR
APOB SECRETION INHIBITORS WITH
FIBRATES FOR USE AS DRUGS
• COMBINAISON D'INHIBITEURS DE MTP OÙ
D'INHIBITEURS DE SECRETIIONS APOB
AVEC DES FIBRATES EN VUE D'UNE UTILI-
SATION COMME MEDICAMENT
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
(72) THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
MARK, Michael, 88400 Biberach, DE
- A61K 31/17** → (51) A61K 31/63
- A61K 31/18** → (51) C07C 237/04
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 465 614 A2***
A61K 31/375 A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 03729250.5 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000236 13.01.2003
(87) WO 2003/057201 2003/29 17.07.2003
(88) 11.03.2004
(30) 11.01.2002 US 348143 P
(54) • POLYPHENOLE ENTHALTENDE PHARMA-
ZEUTISCHE NAHRUNGSMITTELERGÄN-
ZUNGSFORMEL UND IHRE ANWENDUNG
IN DER KREBSBEHANDLUNG
• A NUTRIENT PHARMACEUTICAL FORMULA-
TION COMPRISING POLYPHENOLS AND
USE IN TREATMENT OF CANCER
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE D'ELE-
MENTS NUTRITIFS CONTENANT DES
POLYPHENOLS ET SON UTILISATION DANS
LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Rath, Matthias, Twentepoort Oost 3a, 7609 RG
Almelo, NL
(72) RATH, Matthias, NL-7609 RG-Almelo, NL
NETKE, Shirrang, San Bruno, CA 94066, US
NIEDZWIECKI, Aleksandra, San Jose, CA 95129, US
(74) Federhen, Ludwig, Dr., Kleiner Rechtsanwälte,
Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE
- (51) **A61K 31/215** (11) **1 465 615 A1***
A61K 31/277 C07C 61/08
C07C 255/47
(25) En (26) En
(21) 03729681.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001307 15.01.2003
(87) WO 2003/059339 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 348594 P
26.04.2002 US 376040 P
13.08.2002 US 402966 P
(54) • TRIZYKLISCHE BISENON-DERIVATE UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• TRICYCLIC-BIS-ENONE DERIVATIVES AND
METHODS OF USE THEREOF
• DERIVES DE BIS- ENONE TRICYCLIQUE ET
METHODES D'UTILISATION
- (71) Trustees of Dartmouth College, Office of
Technology Transfer, 11 Rope Ferry Road,
Hanover, NH 03755-1404, US
(72) HONDA, Tadashi, Hanover, NH 03755, US
FAVALORO, Frank, G., Norfolk, MA 02056, US
GRIBBLE, Gordon, W., Lebanon, NH 03766, US
SPORN, Michael, B., Tunbridge, VT 05077, US
SUH, Nanjoo, White River Junction, VT 05001, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE
- (51) **A61K 31/22** (11) **1 465 616 A1***
A61K 31/7072 A61P 9/10
A61P 29/00 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 02780979.7 (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
(86) AU 2002/001685 13.12.2002
(87) WO 2003/049730 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 AU PR951101
(54) • BEHANDLUNG VON STATIN-NEBENWIR-
KUNGEN MIT URIDINDERIVATEN
• TREATMENT OF STATIN SIDE EFFECTS
USING URIDINE DERIVATIVES
• TRAITEMENT DES EFFETS SECONDAIRES
DE LA STATINE FAISANT APPEL A DES
DERIVES D'URIDINE
- (71) Magral Limited, 2nd Floor, 185-187 Hoddle Street,
Richmond, Victoria 3121, AU
(72) LINNANE, Anthony, William, Canterbury, Victoria
3126, AU
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- A61K 31/22** → (51) A61K 9/20
- A61K 31/27** → (51) C07C 323/00
- A61K 31/277** → (51) A61K 31/215

(51) **A61K 31/33** (11) **1 465 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 02799240.3 (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
(86) US 2002/039974 12.12.2002
(87) WO 2003/049731 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 US 339650 P
07.01.2002 US 346584 P
30.01.2002 US 353090 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG NEUROLOGISCHER PROGRESSION
• PROCESS FOR AFFECTING NEUROLOGIC PROGRESSION
• PROCEDE PERMETTANT D'AFECTER LA PROGRESSION NEUROLOGIQUE
(71) PHARMACYCLICS, INC., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4521, US
(72) MILLER, Richard, A., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/335** (11) **1 465 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 02797339.5 (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
(86) US 2002/040127 12.12.2002
(87) WO 2003/053350 2003/27 03.07.2003
(88) 15.01.2004
(30) 20.12.2001 US 342889 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ORAL AKTIVER TAXANDERIVATE MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ORALLY ACTIVE TAXANE DERIVATIVES HAVING ENHANCED BIOAVAILABILITY
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE DERIVES DE TAXANE ACTIFS PAR VOIE BUCCALE A BIODISPONIBILITE AMELIOREE
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BOGARDUS, Joseph, B., Princeton, NJ 08540, US
PERRONE, Robert, K., Belle Mead, NJ 08502, US
RAGHAVAN, Krishnaswamy, S., Cranbury, NJ 08512, US
VARIA, Sailesh, A., Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/335 → (51) C07D 493/04

(51) **A61K 31/353** (11) **1 465 619 A1***
A61K 31/37 A61K 31/138
A61K 31/4535 A61P 19/02
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 03702427.0 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000241 13.01.2003
(87) WO 2003/063859 2003/32 07.08.2003
(30) 14.01.2002 GB 0200743
14.01.2002 US 348730 P
25.04.2002 GB 0209495

(54) • BEKÄMPFUNG DES KNORPELGEWEBEABBAUS DURCH WIRKUNG AUF DAS ÖSTROGENREZEPTOR
• SUPPRESSION OF CARTILAGE DEGRADATION VIA THE ESTROGEN RECEPTOR
• SUPPRESSION DE LA DEGRADATION DU CARTILAGE A L'AIDE DU RECEPTEUR DES OESTROGENES
(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) CHRISTIANSEN, Claus, DK-2950 Vedbaek, DK
CHRISTGAU, Stephan, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61K 31/357 → (51) C07D 493/18

A61K 31/365 → (51) A61K 31/428

A61K 31/365 → (51) A61K 35/78

A61K 31/37 → (51) A61K 31/353

A61K 31/375 → (51) A61K 31/195

A61K 31/38 → (51) C07C 49/76

A61K 31/38 → (51) C07D 337/00

A61K 31/395 → (51) C07C 323/00

(51) **A61K 31/40** (11) **1 465 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 02776079.2 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/031298 01.10.2002
(87) WO 2003/028649 2003/15 10.04.2003
(88) 27.11.2003
(30) 02.10.2001 US 326616 P
(54) • NEUE CARVEDILOL-ZUSAMMENSETZUNG
• NOVEL COMPOSITION OF CARVEDILOL
• NOUVELLE COMPOSITION DE CARVEDILOL
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) OH, Choon, K., Collegeville, PA 19426, US
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline, (CN 925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/40 → (51) C07D 207/16

A61K 31/40 → (51) C07D 207/34

A61K 31/40 → (51) C07D 209/02

A61K 31/40 → (51) C07J 63/00

A61K 31/404 → (51) A61K 31/00

A61K 31/404 → (51) A61K 31/428

A61K 31/41 → (51) A61K 31/425

A61K 31/415 → (51) A61K 31/63

A61K 31/415 → (51) C07D 231/12

A61K 31/415 → (51) C07D 231/18

A61K 31/416 → (51) A61K 31/428

A61K 31/4166 → (51) A61K 31/4453

A61K 31/4184 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4184 → (51) A61K 31/428

A61K 31/4192 → (51) A61K 31/428

A61K 31/4196 → (51) C07D 249/12

A61K 31/42 → (51) A61K 31/425

A61K 31/42 → (51) A61K 31/4402

A61K 31/423 → (51) A61K 31/4453

A61K 31/423 → (51) C07D 405/10

(51) **A61K 31/425** (11) **1 465 621 A2***
A61K 31/41 A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 03705768.4 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001099 14.01.2003
(87) WO 2003/059271 2003/30 24.07.2003
(88) 27.11.2003
(30) 14.01.2002 US 348298 P
13.01.2003 US 341174
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIT HILFE VON PEROXISOM-PROLIFERATOR AKTIVIERTEN GAMMA-REZEPTORAGONISTEN UND SELEKTIVEN CYCLOOXYGENASE-2-HEMMERN
• COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT INVOLVING PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR GAMMA AGONISTS AND CYCLOOXYGENASE 2 SELECTIVE INHIBITORS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT COMPRENANT DES AGONISTES GAMMA DU RECEPTEUR ACTIVE DU PROLIFERATEUR DU PEROXISOME ET DES INHIBITEURS SELECTIFS DE LA CYCLOOXYGENASE 2.

(71) Pharmacia Corporation, 575 Maryville Centre Drive, 5th Floor, Mail Zone 1006, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) NEEDLEMAN, Philip, Creve Coeur, MO 63141, US
(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/425 → (51) C07D 277/60

(51) **A61K 31/426** (11) **1 465 622 A1***
A61K 31/427 A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 02779756.2 (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
(86) GB 2002/005316 26.11.2002
(87) WO 2003/045383 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 GB 0128304
11.07.2002 GB 0216128
(54) • VERWENDUNG VON PPAR AKTIVATOREN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENFIBROSE
• USE OF PPAR ACTIVATORS FOR THE TREATMENT OF PULMONARY FIBROSIS
• UTILISATION D'ACTIVATEURS DES PPAR DANS LE TRAITEMENT DE FIBROSE PULMONAIRE

(71) Arachnova Therapeutics Ltd., 95 Halkett Place, St. Helier, Jersey JE1 1BX, GB
(72) GRISTWOOD, Robert, William Arachnova Limited, Cambridge CB4 0WS, GB

CAVALLA, David Arachnova Limited, Cambridge CB4 0WS, GB
BARDSLEY, Hazel, Judith Arachnova Limited, Cambridge CB4 0WS, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/426 → (51) C07C 323/00

A61K 31/427 → (51) A61K 31/426

(51) **A61K 31/428** (11) **1 465 623 A1***
A61K 31/416 A61K 31/4184
A61K 31/4192 A61K 31/365
A61K 31/404 C07D 277/72
C07D 277/62 C07D 277/74
C07D 277/64 C07D 209/08
C07D 231/56 C07D 249/18
C07D 235/06 C07D 333/54
(25) En (26) En
(21) 02805752.9 (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

(86) EP 2002/014215 13.12.2002
(87) WO 2003/055484 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001395031
(54) • HARNSTOFFDERIVATIVE
• UREA DERIVATIVES
• DERIVES D'UREE
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) YURA, Takeshi, Handa-shi, Aichi-ken, 475-0928, JP
MOGI, Muneto, Nara-shi, Nara-ken 630-8133, JP
IKEGAMI, Yuka, Nishibugyo-Cho, Fushimi, Kyoto 612-8104, JP
MASUDA, Tsutomu, Aichi-ken 475-0844, JP
KOKUBO, Toshio, Nara, Nara 631-0804, JP
URBAHNS, Klaus, 22351 Lund, SE
YOSHIDA, Nagahiro, Soraku-gun, Soraku, Kyoto 619-0223, JP
MARUMO, Makiko, Nara, Nara 631-0824, JP
SHIROO, Masahiro, Teversham, Cambridge CB1 5BE, GB
TAJIMI, Masaomi, Aichi-ken 478-0044, JP
Takeshita, Keisuke, 435-1-202, Kagawa-ken 761-0312, JP
MORIWAKI, Toshiya, Ikoma, Nara 630-0121, JP
TSUKIMI, Yasuhiro, Amagasaki, Hyogo 661-0977, JP

(51) **A61K 31/435** (11) **1 465 624 A1***
A61K 31/57 A61L 31/16
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 03702413.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000153 09.01.2003
(87) WO 2003/057218 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 US 347264 P
(54) • THERAPEUTISCHE SYSTEME ZUR PRO-PHYLAXE UND BEHANDLUNG VON GEFÄS-SERKRANKUNGEN WELCHE RAPAMYCIN ODER DERIVATE HIERVON ENTHALTEN
• DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF VASCULAR DISEASES COMPRISING RAPAMYCIN AND DERIVATIVES THEREOF

• SYSTEMES DE LIBERATION DE MEDICAMENT POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES VASCULAIRES, COMPRENANT DE LA RAPAMYCINE ET DES DERIVES DE CELLE-CI
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI
(72) PRESCOTT, Margaret Forney, Millburn, NJ 07041, US
(74) SCHULER, Walter, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Hillebrand, Dirk, Dr., Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4355 → (51) C07D 491/04

A61K 31/436 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 31/4375** (11) **1 465 625 A2***
A61K 31/5025 C07D 491/22
C07D 491/147
(25) En (26) En
(21) 02801198.9 (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

(86) US 2002/036901 14.11.2002
(87) WO 2003/041660 2003/21 22.05.2003
(88) 16.10.2003
(30) 14.11.2001 US 332734 P
(54) • LÖSLICH GEMACHTE TOPOISOMERASE-GIFTE
• SOLUBILIZED TOPOISOMERASE POISONS
• POISONS DE TOPOISOMERASE SOLUBILISES
(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
Lavoie, Edmond J., 3 Guilford Court, Princeton Junction, NJ 08550, US
Ruchelman, Alexander L., 101 Everett Street, Robbinsville, NJ 08691, US
Liu, Leroy Fong, 5 Fairacres Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) LAVOIE, Edmond, J., Princeton Junction, NJ 08550, US
RUCHELMAN, Alexander, L., Robbinsville, NJ 08691, US
LIU, Leroy, F., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/439 → (51) C07D 471/08

(51) **A61K 31/44** (11) **1 465 626 A2***
A61K 31/443 A61K 31/4433
A61K 31/4436 A61K 31/4439
A61K 31/444 A61K 31/4545
A61K 31/4709 A61K 31/4725
A61K 31/496 A61K 31/501
A61K 31/5377 A61K 38/21
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 02783299.7 (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

(86) GB 2002/005542 06.12.2002
(87) WO 2003/047577 2003/24 12.06.2003
(88) 24.07.2003
(30) 06.12.2001 GB 0129260
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIHYDROPYRIDINONVERBIN-

DUNGEN UND EINE VERBINDUNG MIT IMMUNMODULATORISCHER ODER ANTIINFLAMMATORISCHER WIRKUNG UND IHRE VERWENDUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING DIHYDROPYRIDINONE COMPOUNDS AND AN IMMUNOREGULATORY OR AN ANTIINFLAMMATORY AGENT AND THEIR USES
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE COMPOSES DIHYDROPYRIDINONE ET D'UN AGENT IMMUNOREGULATEUR OU ANTI-INFLAMMATOIRE ET LEURS UTILISATIONS

(71) Eisai Co., Ltd., Koishikawa, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-088, JP
(72) SMITH, Terence, Eisai London Research Labor.Ltd., London WC1E 6BT, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/4453

(51) **A61K 31/4402** (11) **1 465 627 A1***
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 02805961.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040699 18.12.2002
(87) WO 2003/055485 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 345153 P
(54) • DOSIERSCHEMA FÜR PPAR-GAMMA-AKTIVATOREN
• DOSING REGIMEN FOR PPAR&MINUS; GAMMA ACTIVATORS
• MODE D'ADMINISTRATION D'ACTIVATEURS DU PPAR-GAMMA
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BROWN, Kathleen, Keating, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
BAER, Philip, G., Rougmont, NC 27572, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4412 → (51) C07D 213/64

A61K 31/4418 → (51) C07D 213/64

A61K 31/443 → (51) A61K 31/44

A61K 31/4433 → (51) A61K 31/44

A61K 31/4436 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 465 628 A2***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 03723810.2 (22) 21.03.2003
(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

(86) US 2003/008945 21.03.2003
(87) WO 2003/080056 2003/40 02.10.2003
(88) 13.11.2003
(30) 21.03.2002 US 366352 P
(54) • PIOGLITAZON IN FORM FEINER PARTIKEL
• FINE PARTICLE SIZE PIOGLITAZONE
• PIOGLITAZONE A PARTICULES DE TAILLE FINE

- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach Tiqva, IL
 (72) SAMBURSKI, Guy, Hofit 40295, IL
 DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tiqva 49651 IL, IL
 (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/44

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12

- (51) **A61K 31/444** (11) **1 465 629 A1***
 A61P 1/04 C07D 471/04
 // (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
 (25) En (26) En
 (21) 03732034.8 (22) 21.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/001876 21.01.2003
 (87) WO 2003/061657 2003/31 31.07.2003
 (30) 18.01.2002 US 350504 P
 (54) • *5-HT3-REZEPTORANTAGONISTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
 • *5-HT3 RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS OF USE*
 • *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT3 ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

- (71) Aryx Therapeutics, Suite F, 2255 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US

- (72) ZHANG, Xiaming, Campbell, CA 95008, US
 PFISTER, Jurg, R., Los Altos, CA 94024, US
 BECKER, Cyrus, Menlo Park, CA 94025, US
 DRUZGALA, Pascal, Santa Rosa, CA 95403, US
 (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/444 → (51) A61K 31/44

A61K 31/445 → (51) A61K 31/55

A61K 31/445 → (51) C07D 211/46

A61K 31/445 → (51) C07D 337/00

- (51) **A61K 31/4453** (11) **1 465 630 A1***
 A61K 31/5355 A61K 31/4166
 A61K 31/423 A61K 31/44
 C07D 233/70 C07D 233/78
 C07D 413/04 C07D 401/04
 C07D 491/08
 (25) En (26) En
 (21) 03700335.7 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) GB 2003/000020 07.01.2003
 (87) WO 2003/057220 2003/29 17.07.2003
 (30) 08.01.2002 GB 0200283
 (54) • *ZYKLISCHE HARNSTOFFVERBINDUNGEN MIT EINER 5-HT2C REZEPTOR-WIRKUNG*
 • *CYCLIC UREA DERIVATIVES WITH 5-HT2C RECEPTOR ACTIVITY*
 • *DERIVES CYCLIQUES D'UREE POSSEDANT UNE ACTIVITE DE RECEPTEURS 5-HT2C*

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

- (72) BROMIDGE, Steven Mark, GlaxoSmithKline SpA, 37135 Verona, IT
 LOVELL, Peter John, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

- GOODACRE, Caroline, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4535 → (51) A61K 31/353

A61K 31/454 → (51) C07D 401/10

A61K 31/4545 → (51) A61K 31/44

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/44

A61K 31/472 → (51) C07D 217/10

A61K 31/4725 → (51) A61K 31/44

A61K 31/473 → (51) C07D 401/06

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 465 631 A2***
 A61K 31/50 A61K 31/505
 A61K 31/535 A61K 31/55
 A61P 9/00 C07D 239/02
 C07D 243/08 C07D 403/00
 C07D 413/00 C07D 473/00

(25) En (26) En

(21) 02805676.0 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/041273 20.12.2002
 (87) WO 2003/053366 2003/27 03.07.2003
 (88) 29.01.2004

(30) 20.12.2001 US 342595 P

- (54) • *SELEKTIVE PYRIMIDIN-A2B-ANTAGONISTENVERBINDUNGEN, IHRE SYNTHESE UND VERWENDUNG*
 • *PYRIMIDINE A2B SELECTIVE ANTAGONIST COMPOUNDS, THEIR SYNTHESIS AND USE*
 • *COMPOSES PYRIMIDINE ANTAGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS A2B, LEUR SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION*

- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., Suite 110, 58, South Service Road, Melville, N.Y. 11747, US

- (72) CASTELHANO, Arlindo, New City, NY 10956, US
 MCKIBBEN, Bryan, Hopewell Junction, NY 12533, US
 STEINIG, Arno, East Northport, NY 11731, US
 COLLINGTON, Eric William, Knebworth Hertfordshire SG3 6AH, GB

- (74) MÜLLER FOTTNER STEINECKE, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

A61K 31/495 → (51) A61K 9/24

A61K 31/495 → (51) A61K 31/55

A61K 31/496 → (51) A61K 31/44

A61K 31/50 → (51) A61K 31/495

A61K 31/50 → (51) A61K 31/55

A61K 31/501 → (51) A61K 31/44

A61K 31/5025 → (51) A61K 31/4375

A61K 31/5025 → (51) C07D 239/91

A61K 31/505 → (51) A61K 31/495

A61K 31/505 → (51) C07D 239/91

A61K 31/506 → (51) C07D 239/47

A61K 31/506 → (51) C07D 239/553

A61K 31/51 → (51) C07D 239/96

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 465 632 A1***
 A61P 35/00 C07D 401/12
 (25) En (26) En
 (21) 02777736.6 (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

- (86) IB 2002/004636 04.11.2002
 (87) WO 2003/049740 2003/25 19.06.2003
 (30) 12.12.2001 US 341091 P
 (54) • *CHINAZOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON UNNORMALEM ZELLWACHSTUM*
 • *QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH*
 • *DERIVES DE QUINAZOLINE POUR LE TRAITEMENT DE CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

- (72) KATH, John Charles, Waterford, Connecticut, 06385, US

- MOYER, James Dale, East Lyme, Connecticut 06333, US

- CONNELL, Richard Damian, East Lyme, Connecticut 06333, US

- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 465 633 A1***
 A61P 35/00 C07D 239/88
 (25) En (26) En
 (21) 02806385.7 (22) 30.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) IL 2002/001055 30.12.2002
 (87) WO 2003/059355 2003/30 24.07.2003
 (30) 31.12.2001 IL 14741601

- (54) • *QUINAZOLINONVERBINDUNGEN IN KOMBINIERTEN ANWENDUNGEN ZUR VERBESSSERTEN KREBSBEHANDLUNG*
 • *QUINAZOLINONE COMPOUNDS IN COMBINED MODALITIES FOR IMPROVED CANCER TREATMENT*
 • *COMPOSES DE QUINAZOLINONE DANS DES FORMES COMBINEES POUR UN TRAITEMENT DE CANCER AMELIORE*

- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT LIMITED, P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
 Institute of Animal Science, Agricultural Research Org., Volcani Center, P.O. Box 6, Bet Dagan 50250, IL

- Collgard Biopharmaceuticals Ltd, 1B Bazel Street, Kiriat Arie, Petach Tikva 49170, IL

- (72) VLODAVSKY, Israel, 90805 Mevaseret Zion, IL
 NAGLER, Arnon, 74381 Jerusalem, IL
 YARKONI, Shai, Kfar Saba 44395, IL

- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

A61K 31/519 → (51) C07D 491/048

A61K 31/519 → (51) C07D 495/04

(51) **A61K 31/522** (11) **1 465 634 A2***
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 02804693.6 (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
(86) US 2002/036829 14.11.2002
(87) WO 2003/050241 2003/25 19.06.2003
(88) 29.01.2004
(30) 12.12.2001 US 340772 P
19.12.2001 US 342585 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EXTRAZELLULÄRER ADENOSININHIBITOREN UND ADENOSINREZEPTORINHIBITOREN ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNANTWORT UND ENTZÜNDUNG*
• *METHODS FOR USING EXTRACELLULAR ADENOSINE INHIBITORS AND ADENOSINE RECEPTOR INHIBITORS TO ENHANCE IMMUNE RESPONSE AND INFLAMMATION*
• *PROCEDES D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ADENOSINE EXTRACELLULAIRE ET D'INHIBITEURS DE RECEPTEUR DE L'ADENOSINE AUX FINS D'AMELIORATION DE REPOSE IMMUNE ET D'INFLAMMATION*

(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Box 13, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) SITKOVSKY, Michail, V., Bethesda, MD 20814-1605, US
OHTA, Akio, Rockville, MD 20852-1512, US

(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 31/535 → (51) A61K 31/495

A61K 31/5355 → (51) A61K 31/4453

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 31/55** (11) **1 465 635 A2***
A61K 31/495 A61K 31/50
A61K 31/445 A61P 15/00
C07D 243/08 C07D 401/00
(25) En (26) En
(21) 03705717.1 (22) 09.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/000720 09.01.2003
(87) WO 2003/060475 2003/30 24.07.2003
(88) 31.12.2003
(30) 10.01.2002 US 347573 P

(54) • *MELANIN-KONZENTRIERENDE HORMONREZEPTOR-LIGANDEN: SUBSTITUIERTE 2-(4-BENZYL-PIPERAZIN-1-YLMETHYL)-UND 2-(4-BENZYL-DIAZEPAN-1-YLMETHYL)-1H-BENZOIMIDAZOL-ANALOGA*
• *MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR LIGANDS: SUBSTITUTED 2-(4-BENZYL-PIPERAZIN-1-YLMETHYL)- AND 2-(4-BENZYL-DIAZEPAN-1-YLMETHYL)-1H-BENZOIMIDAZOLE ANALOGUES*
• *LIGANDS RECEPTEURS DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MELANINE: 2-(4-BENZYL-PIPERAZINE-1-YLMETHYL)-SUBSTITUE ET ANALOGUES DE 2-(4-BENZYL-DIAZEPAN-1-YLMETHYL)-1H-BENZOIMIDAZOLE*

(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Boulevard, Branford, CT 06405, US

De Simone, Robert, 37 Gina Drive, Durham, CT 06422, US
Peterson, John, 119 Maple Ave., Durham, CT 06422, US
Steenstra, Cheryl, 56 Glen Hills Road, Meriden, CT 06451, US

Shen, Yiping, 92 Village Lane, Branford, CT 06405, US
Gustavson, Linda, 3 Chestnut Court, Guilford, CT 06437, US
Mach, Christopher, 224 Riverside Drive, Fairfield, CT 06432, US
Hutchison, Alan, 29 Kimberly Lane, Madison, CT 06443, US

(72) DE SIMONE, Robert, Durham, CT 06422, US
PETERSON, John, Durham, CT 06422, US
STEENSTRA, Cheryl, Meriden, CT 06451, US
SHEN, Yiping, Branford, CT 06405, US
GUSTAVSON, Linda, Guilford, CT 06437, US
MACH, Christopher, Fairfield, CT 06432, US
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/55 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 31/56** (11) **1 465 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 02795857.8 (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
(86) US 2002/039882 12.12.2002
(87) WO 2003/055445 2003/28 10.07.2003
(88) 09.10.2003
(30) 21.12.2001 US 37360

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ZUFÜHRUNG VON CORTICOSTEROIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING CORTICOSTERIOD DELIVERY*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES FAVORISANT L'ADMINISTRATION DE CORTICOSTEROIDES*

(71) Mediciis Pharmaceutical Corporation, 8125 North Hayden Road, Scottsdale, AZ 85258-2463, US
(72) GANS, Eugene, H., Westport, CT 06880, US
WORTZMAN, Mitchell, S., Scottsdale, AZ 85258, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/57 → (51) A61K 31/435

(51) **A61K 31/593** (11) **1 465 637 A1***
A23K 1/16 A23D 7/00
A23D 9/00 A23L 1/303
(25) En (26) En
(21) 03729446.9 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000251 14.01.2003
(87) WO 2003/059358 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 350301 P

(54) • *25-HYDROXY-VITAMIN-D3-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *25-HYDROXY VITAMIN D3 COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VITAMINE D3 25-HYDROXY*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MAZZARO, Stephen, Thomas, Staten Island, NY 10314, US

TRITSCH, Jean-Claude, Montville, NJ 07045, US
YU, Li-Qun, Naperville, IL 60540, US
(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/63** (11) **1 465 638 A2***
A61K 31/166 A61K 31/415
A61K 31/17 A61P 13/12
A61P 19/10 A61P 3/14
(25) En (26) En
(21) 02806234.7 (22) 24.12.2002

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

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041481 24.12.2002
(87) WO 2003/057225 2003/29 17.07.2003
(88) 08.04.2004
(30) 26.12.2001 US 344660 P
10.04.2002 US 371649 P

(54) • *HEMMER DES PHOSPHATTRANSPORTS*
• *PHOSPHATE TRANSPORT INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRANSPORT DU PHOSPHATE*

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) JOZEFIAK, Thomas, H., Watertown, MA 02472, US
BASTOS, Cecilia, M., Marlborough, MA 01752, US
PAPOULIS, Andrew, T., Waltham, MA 02453, US
HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02174, US

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

A61K 31/66 → (51) C07C 323/00

(51) **A61K 31/70** (11) **1 465 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 02804668.8 (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
(86) US 2002/023765 26.07.2002
(87) WO 2003/049670 2003/25 19.06.2003
(88) 06.11.2003
(30) 27.07.2001 US 308139 P

(54) • *HILFSFORMULIERUNGEN FÜR BAKTERIELLE UND VIRALE VAKZINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ADJUVANT FORMULATIONS FOR BACTERIAL AND VIRUS VACCINES AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FORMULATIONS D'ADJUVANT POUR VACCINS ANTIVIRAUX ET ANTIBACTERIENS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Immuno-Rx, Inc., 140 West 57th Street, Suite 9C, New York, NY 10019, US
(72) HADDEN, John, Cold Springs Harbor, NY 11724, US
NAYLOR, Paul, H., Lindenhurst, NY 11757, US
SIGNORELLI, Kathy, L., Smithtown, NY 11787, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/7004 → (51) A61K 33/06

A61K 31/7072 → (51) A61K 31/22

A61K 31/713 → (51) C12N 15/11

A61K 31/713 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 31/715** (11) **1 465 640 A1***
A61K 31/716 A61K 31/717
A61K 31/718 A61K 31/719
A61K 31/721 A61P 31/04
A61P 31/12

(25) De (26) De
(21) 03729214.1 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT MK RO
(86) DE 2003/000095 10.01.2003
(87) WO 2003/057227 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200717

(54) • VERWENDUNG VON POLYSACCHARID-
RIVATEN ALS ANTIINFEKTIVE SUBSTANZEN
• USE OF POLYSACCHARIDE DERIVATIVES
AS ANTI-INFECTIVE SUBSTANCES
• UTILISATION DE DERIVES DE POLYSAC-
CHARIDE COMME SUBSTANCES ANTI-IN-
FECTIEUSES

(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, Postfach 1662,
29656 Walsrode, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben
1, 07743 Jena, DE

(72) HAACK, Vera, 07743 Jena, DE
HEINZE, Thomas, 07743 Jena, DE
SCHMIDTKE, Michaela, 07743 Jena, DE
MÖLLMANN, Ute, 07749 Jena, DE
DAHSE, Hans-Martin, 99423 Weimar, DE
HÄRTL, Albert, 07743 Jena, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer Chemicals
AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

A61K 31/715 → (51) A23L 1/29

A61K 31/715 → (51) A61K 9/00

A61K 31/716 → (51) A61K 31/715

A61K 31/717 → (51) A61K 31/715

A61K 31/718 → (51) A61K 31/715

A61K 31/719 → (51) A61K 31/715

A61K 31/721 → (51) A61K 31/715

A61K 31/74 → (51) A61K 6/00

(51) **A61K 33/00** (11) **1 465 641 A1***
A61P 3/10

(25) De (26) De
(21) 02788259.6 (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
(86) HU 2002/000142 12.12.2002
(87) WO 2003/049748 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 HU 0105316

(54) • ARZNEIMITTEL UND LEBENSMITTELPRO-
DUKTE ENTHALTEND DEUTERIUM ZUR
BEHANDLUNG DER ZUCKERKRANKHEIT
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• PHARMACEUTICAL AND FOODSTUFF
PRODUCTS COMPRISING DEUTERIUM FOR
THE TREATMENT OF DIABETES AND
METHODS FOR PRODUCTION THEREOF
• MEDICAMENTS ET PRODUITS ALIMEN-
TAIRES CONTENANT DU DEUTERIUM
POUR TRAITER LE DIABETE ET PROCEDE
DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) HYD Kutato.Fejlesztő Kft, Deak F. u. 51/a, 1215
Budapest, HU

(72) SOMLYAI, Gábor, H-1215 Budapest, HU
(74) Palagyi, Tivadar, Dr., Danubia Patent & Trademark
Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest,
HU

(51) **A61K 33/06** (11) **1 465 642 A1***
A61K 33/10 A61K 31/7004
A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03712239.7 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000098 14.01.2003
(87) WO 2003/059361 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 FR 0200390

(54) • SCHUTZ GEGEN DIE NEUROTOXIZITÄT
DES OXALIPLATINS DURCH VERABREI-
CHUNG VON KALZIUM UND MAGNESIUM
• PROTECTION AGAINST THE NEUROTOXIC-
ITY OF OXALIPLATIN THROUGH THE
ADMINISTRATION OF CALCIUM AND MAG-
NESIUM
• PROTECTION DE LA NEURITOXICITE DE
L'OXALIPLATINE PAR ADMINISTRATION DE
CALCIUM ET DE MAGNESIUM

(71) Centre Regional de Lutte Contre le Cancer
d'Angers, 2, rue Moll, 14076 Caen, FR
(72) GAMELIN, Laurence, F-49080 Bouchemaine, FR
GAMELIN, Erick, F-49080 Bouchemaine, FR
BOISDRON-CELLE, Michèle, F-49170 Saint-Léger-
des-bois, FR
MOREL, Alain, F-49610 Juigne sur Loire, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 33/10 → (51) A61K 33/06

A61K 33/14 → (51) A61M 1/28

A61K 33/24 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 35/12** (11) **1 465 643 A1***
A61K 35/14 A61K 38/00
A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 03705713.0 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000696 10.01.2003
(87) WO 2003/059363 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 US 347741 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUM SAUERSTOFFTRANSPORT ENTHAL-
TEND EINE HOHE AFFINITÄT ZU SAUER-
STOFF
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR OXY-
GEN TRANSPORT COMPRISING A HIGH
OXYGEN AFFINITY
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR
TRANSPORT D'OXYGENE PRESENTANT
UNE GRANDE AFFINITE POUR L'OXYGENE

(71) Sangart, Inc., Suite 104, 11189 Sorrento Valley
Road, San Diego, CA 92121, US
(72) WINSLOW, Robert, M., La Jolla, CA 92037, US
VANDEGRIF, Kim, D., San Diego, CA 92101, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

A61K 35/12 → (51) C12N 5/08

A61K 35/14 → (51) A61K 35/12

(51) **A61K 35/16** (11) **1 465 644 A1***
A61K 35/20
(25) En (26) En
(21) 03700963.6 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) HU 2003/000004 15.01.2003
(87) WO 2003/059364 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 HU 2000172

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ANTI-TUMOR-AGENS AUS PAARHUFRERN
• METHOD FOR OBTAINING AN ANTI-TUMOR
SUBSTANCE FROM EVEN-TOE HOOFED
MAMMALS
• METHODE PERMETTANT D'OBTENIR UNE
SUBSTANCE ANTITUMORALE A PARTIR DE
MAMMIFERES ONGULES POSSEDANT UN
NOMBRE PAIR DE DOIGTS

(71) Bertha, András, Mária tér 4/2., 1011 Budapest, HU
(72) Bertha, András, 1011 Budapest, HU
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Trademark
Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest,
HU

A61K 35/20 → (51) A61K 35/16

A61K 35/70 → (51) A61K 49/00

(51) **A61K 35/78** (11) **1 465 645 A1***
A61K 31/365 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01274887.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 2001/000214 05.12.2001
(87) WO 2003/047608 2003/24 12.06.2003
(54) • NEUARTIGE KRÄUTERCHEMIKALIENZU-
SAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG
VON KREBS

• A NOVEL HERBAL CHEMICAL COMPOSI-
TION FOR THE TREATMENT OF CANCER
• NOUVELLE COMPOSITION CHIMIQUE ANTI-
CANCEREUSE A BASE DE PLANTES MEDI-
CINALES

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi
Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) RAO, Janaswamy Madhusudana, 500 007 Andhra
Pradesh, IN
SRINIVAS, Pullela Venkata, 500 007 Andhra
Pradesh, IN
YADAV, Jhillu Singh, 500 007 Andhra Pradesh, IN
RAGHAVAN, Kondapuram Vijaya, 500 007 Andhra
Pradesh, IN
SAXENA, A. K., 180 001 Jammu, IN
SHANMUGAVEL, M., 180 001 Jammu, IN
KAMPASI, Himani, 180 001 Jammu, IN
QAZI, Gulam Nabi, 180 001 Jammu, IN
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **1 465 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 02790570.2 (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
(86) IB 2002/005309 12.12.2002
(87) WO 2003/049753 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 US 341174 P

- (54) • *BIOVERFÜGBARKEITSAKTIVITÄT VON ZINGIBER OFFICINALE LINN UND VON SEINER EXTRAKTEN/FRAKTIONEN*
- *BIOAVAILABILITY ENHANCING ACTIVITY OF ZINGIBER OFFICINALE LINN AND ITS EXTRACTS/FRACTIONS THEREOF*
- *LE ZINGIBER OFFICINALE DE LINN ET SES EXTRAITS ET FRACTIONS EN TANT QUE RENFORATEURS DE BIODISPONIBILITE*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) QAZI, Ghulam Nabi, Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- C., Tikoo L., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- GUPTA, A. K., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- S., Ganjoo K., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- GUPTA, D. K., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- JAGGI, B. S., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- SINGH, R. P., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- SINGH, Gurdeep, Regional Research Laboratory Jammu, Jammu 180 001, IN
- B., Chandan K., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- SURI, K. A., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- N., Satti K., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- GUPTA, V. N., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- BAKSHI, S. K., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- BEDI, K. L., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- SURI, O. P., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- PURI, S. C., Regional Research Laboratory, 180 001 Jammu, IN
- SOMAL, Preeti, Regional Research Laboratory Jammu, Jammu 180 001, IN
- SINGH, Surjit, Regional Research Laboratory Jammu, Jammu 180 001, IN
- KHAJURIA, Anamika, Regional Research Labo. Jammu, Jammu 180 001, IN
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Jostarndt - Thul, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 465 647 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02806201.6 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/041096 20.12.2002
- (87) WO 2003/057234 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 34336
- (54) • *TOPISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NATÜRLICHEN PFLANZLICHEN INHALTSSTOFF UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *TOPICAL COSMETIC COMPOSITION HAVING A NATURAL PLANT ACTIVE INGREDIENT AND METHOD OF USING SAME*
- *COMPOSITION COSMETIQUE TOPIQUE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF NATUREL D'ORIGINE VEGETALE ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Avon Products, Inc., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 11020-1196, US

- (72) MENON, Gopinathan, K., Wayne, NJ 07470, US
- DOKKA, Sujatha, San Marcos, CA 92069, US
- JONES, Brian, Warwick, NY 10990, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 465 648 A1***
- A61P 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 03700847.1 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000061 10.01.2003
- (87) WO 2003/057231 2003/29 17.07.2003
- (30) 10.01.2002 GB 0200502
- (54) • *MITTEL GEGEN PEDICULUS*
- *PEDICULICIDAL COMPOUND*
- *COMPOSE PEDICULICIDE*
- (71) Natural Science.Com Limited, Lindslade House, Middleton Street, Llandrindod Wells, Powys LD1 5ET, GB
- (72) HOPKINS, Shaun, Llandrindod Wells, Powys LD1 5ET, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott, Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- A61K 35/78** → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 465 649 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02793997.4 (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
- (86) US 2002/037577 21.11.2002
- (87) WO 2003/045974 2003/23 05.06.2003
- (88) 19.02.2004
- (30) 21.11.2001 US 331957 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DEREPRIMIERUNG IAP-INHIBIERTER CASPASE*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DEREPRESSION OF IAP-INHIBITED CASPASE*
- *METHODES ET COMPOSITIONS DE DEREPRESSION DE CASPASE INHIBEE PAR UN IAP (INHIBITEUR DE PROTEINE D'APOPTOSE)*
- (71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1122, US
- (72) REED, John, C., Rancho Santa Fe, CA 92067-0137, US
- HOUGHTEN, Richard, A., Solana Beach, CA 92075, US
- NEFZI, Adel, San Diego, CA 92117, US
- OSTRESH, John, M., Encinitas, CA 92024, US
- PINILLA, Clemencia, Cardiff, CA 92007, US
- WELSH, Kate, San Diego, CA 92117, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- A61K 38/00** → (51) A61K 35/12

- A61K 38/00** → (51) C12Q 1/68

- A61K 38/08** → (51) G01N 33/573

- A61K 38/10** → (51) G01N 33/573

- A61K 38/16** → (51) A61K 9/00

- A61K 38/16** → (51) A61K 35/12

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 465 650 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02788193.7 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2002/005813 19.12.2002
- (87) WO 2003/055505 2003/28 10.07.2003
- (88) 27.11.2003
- (30) 21.12.2001 GB 0130704
- (54) • *SK-3 KALIUMKANÄLE UND DIE BEHANDLUNG VON SEXUALFUNKTIONSTÖRUNGEN UND/ODER GEFÄSSERKRANKUNGEN*
- *SK-3 POTASSIUM CHANNELS AND THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTIONS AND/OR VASCULAR DISORDERS*
- *CANAUX POTASSIQUES SK-3 ET LE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONS SEXUELLES ET/OU MALADIES VASCULAIRES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CHEN, Mark, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- TREZISE, Derek, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 465 651 A1***
- A61K 48/00 A61K 45/00
- A61N 5/06 A61K 38/45
- C12N 15/12 C07K 14/47
- G01N 33/50 A61P 35/00
- C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 02804299.2 (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
- (86) GB 2002/005440 03.12.2002
- (87) WO 2003/047613 2003/24 12.06.2003
- (30) 03.12.2001 GB 0128898
- (54) • *VERWENDUNG VON C-JUN ODER C-JUN AKTIVIERENDEN MITTELN, WIE Z.B. UV ODER C-JUN N-TERMINALE KINASEN (JUNKS) ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *USE OF C-JUN OR C-JUN ACTIVATING AGENTS SUCH AS UV OR C-JUN N-TERMINAL KINASES (JUNKS) FOR TREATING CANCER*
- *UTILISATION DE C-JUN OU D'AGENTS D'ACTIVATION DE C-JUN TELS QUE LES UV OU LES C-JUN N-TERMINAL KINASES (JNK) POUR TRAITER LE CANCER*
- (71) BIOTECH RESEARCH VENTURES PTE LTD, 24a Duxton Hill, Singapore 089607, SG
- (72) SABAPATHY, Kanaga, 219679 SINGAPORE, SG
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **1 465 652 A2***
A61K 38/30 A61K 47/32
(25) En (26) En
(21) 02798571.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2002/041077 23.12.2002
(87) WO 2003/060076 2003/30 24.07.2003
(88) 04.03.2004
(30) 21.12.2001 US 27669
(54) • *POVIDONHALTIGE TRÄGER FÜR POLYPEP-
TID-WACHSTUMSFAKTOREN*
• *POVIDONE-CONTAINING CARRIERS FOR
POLYPEPTIDE GROWTH FACTORS*
• *EXCIPIENTS CONTENANT DE LA POVI-
DONE POUR FACTEURS DE CROISSANCE
POLYPEPTIDIQUES*
(71) Zimmer Orthobiologics, Inc., 12024 Vista Parke
Drive, Austin, Texas 78726-4050, US
(72) AKELLA, Rama, Austin, TX 78717, US
RANIERI, John, Atlanta, GA 30309, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and
Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 38/18 → (51) A61K 38/19

(51) **A61K 38/19** (11) **1 465 653 A1***
A61K 38/18 A61P 25/00
A61P 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712209.0 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000013 06.01.2003
(87) WO 2003/061685 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 FR 0200610
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON
G-CSF, GM-CSF UND SCF*
• *THERAPEUTIC APPLICATION OF G-CSF,
GM-CSF AND SCF*
• *APPLICATION THERAPEUTIQUE DU G-CSF,
DU GM-CSF ET DU SCF*
(71) Pourquier, Didier, 3 bis, rue des Coronilles, 34070
Montpellier, FR
Moukoko, Didier, 431, avenue du Pichagret, 34980
Saint Gely du Fesc, FR
(72) Pourquier, Didier, 34070 Montpellier, FR
Moukoko, Didier, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

A61K 38/19 → (51) A61K 39/395

A61K 38/21 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 38/25** (11) **1 465 654 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 02804771.0 (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
(86) US 2002/039509 10.12.2002
(87) WO 2003/049700 2003/25 19.06.2003
(88) 18.09.2003
(30) 11.12.2001 US 339610 P
(54) • *DURCH PLASMID ÜBERTRAGENE SUPPLE-
MENTIERUNG ZUR BEHANDLUNG CHRO-
NISCH KRANKER PATIENTEN*
• *PLASMID MEDIATED SUPPLEMENTATION
FOR TREATING CHRONICALLY ILL SUB-
JECTS*

• *SUPPLEMENTATION INDIUTE PAR LES
PLASMIDES DANS LE TRAITEMENT DE
MALADIES CHRONIQUES AFFECTANT DES
SUJETS*
(71) Advisys, Inc., 2700 Research Forest Drive, Suite
180, The Woodlands, TX 77381, US
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza,
Houston, TX 77030, US
(72) DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, Houston, TX 77035, US
CARPENTER, Robert, H., Bastrop, TX 78602, US
KERN, Douglas, R., The Woodlands, TX 77381, US
SCHWARTZ, Robert, J., Houston, TX 77005, US
KING, Glen, Rosharon, TX 77583, US
HAHN, Kevin, Missouri City, TX 77459, US
BRENNER, Malcolm, K., Bellaire, TX 77401, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 38/28 → (51) C07H 21/02

A61K 38/30 → (51) A61K 38/18

A61K 38/45 → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 38/46** (11) **1 465 655 A1***
C12N 9/16 C12N 1/20
C12N 15/00 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02799344.3 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041785 30.12.2002
(87) WO 2003/057247 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 344523 P
(54) • *MIKROBIELL AUSGEDRÜCKTE, THERMO-
TOLERANTE PHYTASE FÜR TIERFUTTER*
• *MICROBIALY-EXPRESSED THERMOTOL-
ERANT PHYTASE FOR ANIMAL FEED*
• *PHYTASE THERMOTOLERANTE EXPRIMEE
DE FA ON MICROBIENNE POUR L'ALIMEN-
TATION DES ANIMAUX*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
Diversa Corporation, 4955 Directors Drive, San
Diego, CA 92121-1609, US
(72) LANAHAN, Michael, L., Morrisville, NC, 27560, US
KOEPE, Edward, Raleigh, NC 27613, US
KRETZ, Keith, San Marcos, CA 92069, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

A61K 38/48 → (51) C12N 9/48

(51) **A61K 39/00** (11) **1 465 656 A2***
A61K 39/395 A01N 65/00
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02793311.8 (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
(86) IL 2002/001014 17.12.2002
(87) WO 2003/051272 2003/26 26.06.2003
(88) 18.03.2004
(30) 17.12.2001 IL 14713801
(54) • *“VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GnRH-I- UND
GnRH-II-MODULATION DER AKTIVITÄT,
HAFTUNG, MIGRATION UND EXTRAVASA-
TION VON T-ZELLEN”*

• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS FOR GnRH-I AND GnRH-II
MODULATION OF T-CELL ACTIVITY,
ADHESION, MIGRATION AND EXTRAVASA-
TION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
METHODES PERMETTANT LA MODULATION
DE L'ACTIVITE DES LYMPHOCYTES T PAR
LES HORMONES I ET II DE LIBERATION DE
LA GONADOTROPHINE (GNRH-I ET GNRH-
II), LEUR ADHERENCE, LEUR MIGRATION
ET LEUR EXTRAVASATION*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., Ltd.,
Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot
76 110, IL
(72) LEVITE, Mia, 56 520 Savyon, IL
KOCH, Yitzhak, 76 303 Rehovot, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **A61K 39/00** (11) **1 465 657 A2***
A61K 39/38 A61K 39/385
A61K 45/00 A61K 48/00
A01N 63/00

(25) En (26) En
(21) 02796072.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041460 18.12.2002
(87) WO 2003/051907 2003/26 26.06.2003
(88) 18.12.2003
(30) 18.12.2001 US 342356 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER
IMMUNOGENITÄT DURCH KOVALENTE
VERKNÜPFUNG VON ANTIGENEN MIT
PROTEINEN AUF DER OBERFLÄCHE DEN-
DRITISCHER ZELLEN*
• *METHOD OF ENHANCING IMMUNOGENIC-
ITY BY COVALENT LINKAGE OF ANTIGENS
TO PROTEINS ON THE SURFACE OF DEN-
DRITIC CELLS*
• *METHODE PERMETTANT DE RENFORCER
L'IMMUNOGENICITE PAR LIAISON COVA-
LENTE D'ANTIGENES A DES PROTEINES A
LA SURFACE DE CELLULES DENDRITI-
QUES*
(71) HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer
Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo,
New York 14263, US
(72) BANKERT, Richard, B., Eden, NY 14057, US
CONWAY, Thomas, F., Hanover, NH 03755, US
EGILMEZ, Nejat, East Amherst, NY 14051, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &
Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL,
GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 465 658 A2***
A61K 39/385 A61P 37/00
(25) De (26) De
(21) 03708059.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000369 15.01.2003
(87) WO 2003/059380 2003/30 24.07.2003
(88) 22.01.2004
(30) 15.01.2002 EP 02000901
17.12.2002 DE 10259053
(54) • *ORALE VAKZINIERUNG*
• *ORAL VACCINATION*
• *VACCINATION ORALE*

- (71) Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Kohlmarkt 3, 1010 Wien, AT
- (72) JENSEN-JAROLIM, Erika, A-1210 Wien, AT
SCHEINER, Otto, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
PEHAMBERGER, Hubert, A-1230 Wien, AT
ZIELINSKI, Christoph, A-1180 Wien, AT
BREITENEDER, Heimo, A-1070 Wien, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 39/00 → (51) C07H 21/02

A61K 39/00 → (51) C07H 21/04

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 465 659 A2***
A61K 39/09 C07K 16/00
C07H 21/04 G01N 33/53
C12Q 1/68 C12N 15/00
C12N 1/20

- (25) En (26) En
- (21) 02795901.4 (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

- (86) US 2002/040340 16.12.2002
- (87) WO 2003/059252 2003/30 24.07.2003
- (88) 18.09.2003
- (30) 21.12.2001 US 344605 P
- (54) • *VERWENDUNG EINER NEUEN ZELLOBER-FLÄCHENPROTEASE AUS STREPTOCOCCUS GRUPPE B*
• *USE OF A NOVEL CELL SURFACE PROTEASE FROM GROUP B STREPTOCOCCUS*
• *UTILISATION DE NOUVELLE PROTEINE PROTEASE DE SURFACE CELLULAIRE DU GROUPE B STREPTOCOCCUS*

- (71) CHILDREN'S HOSPITAL AND REGIONAL MEDICAL CENTER, 3043 42nd Avenue West, Seattle, WA 98119, US
- (72) RUBENS, Craig, E., Bothell, WA 98021, US
HARRIS, Theresa, Bellevue, WA 98008, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 39/09 → (51) A61K 39/02

A61K 39/12 → (51) A61K 31/522

A61K 39/235 → (51) A61K 47/10

A61K 39/38 → (51) A61K 39/00

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 465 660 A2***
A61K 38/19 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 02723045.7 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/000536 14.01.2002
- (87) WO 2002/067862 2002/36 06.09.2002
- (88) 21.05.2004
- (30) 12.01.2001 US 260914 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MODULIERUNG DER REGULIERUNG DER ZYTOTOXISCHEN LYMPHOZYTENANTWORT DURCH MAKROPHAGEN-MIGRATIONSHEMMFAKTOR*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING REGULATION OF THE CYTOTOXIC LYMPHOCYTE RESPONSE BY MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR*
- *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER LA REGULATION DE LA REPNONSE DES LYMPHOCYTES CYTOTOXIQUES AU MOYEN D'UN FACTEUR INHIBANT LA MIGRATION DES MACROPHAGES*

- (71) Cytokine Pharmasciences, Inc., Walnut Hill Plaza, 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, Pennsylvania, US
- (72) ABE, Riichiro, Sapporo, JP
BUCALA, Richard, Cos Cob, CT 06807, US
METZ, Christine, Great Neck, NY 11021, US
- (74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 465 661 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03702690.3 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) GB 2003/000105 13.01.2003
- (87) WO 2003/057250 2003/29 17.07.2003
- (30) 12.01.2002 GB 0200657
- (54) • *KREBSBEHANDLUNG*
• *CANCER TREATMENT*
• *TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Antisoma PLC, West Africa House, Hanger Lane, Ealing, London W5 3QR, GB
- (72) ROWLINSON-BUSZA, Gail, Antisoma Res. Lab., London SW17 0QS, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 465 662 A1***
A61K 31/436 A61P 37/08
A61P 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 03729238.0 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2003/000154 09.01.2003
- (87) WO 2003/057249 2003/29 17.07.2003
- (30) 09.01.2002 GB 0200429
- (54) • *KOMBINATIONSBEBANDLUNGEN FÜR ALLERGISCHER ERKRANKUNGEN MIT VERABREICHUNG EINES ANTI-IGE-ANTIKÖRPERS UND EINER ANTIALLERGISCHEN VERBINDUNG*
• *COMBINATION TREATMENTS FOR ALLERGIC DISEASE COMPRISING ADMINISTERING AN ANTI-IGE ANTIBODY AND ANTIALLERGIC COMPOUND*
• *TRAITEMENTS COMBINES DE MALADIES ALLERGIQUES, QUI CONSISTENT A ADMINISTRER UN ANTICORPS ANTI-IGE ET UN COMPOSE ANTI-ALLERGIQUE*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL LI PT SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) OWEN, Charles E., Novartis Horsham Research Cntr., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
FOX, Howard George Novartis Horsham Research Cntr., Horsham, West Sussex RH12 5AB, US

- WALKER, Christoph, Novartis Horsham Research Cntr., Horsham, West Sussex RH12 5AB, CH
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) A61M 37/00

A61K 39/395 → (51) C07H 21/04

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/42

A61K 39/40 → (51) C07K 16/00

A61K 39/42 → (51) C07H 21/04

A61K 45/00 → (51) A61K 38/17

A61K 45/00 → (51) A61K 39/00

A61K 45/06 → (51) A61K 9/00

A61K 45/06 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 465 663 A1***
A61K 47/12 A61K 31/165
- (25) En (26) En
- (21) 02779486.6 (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

- (86) EP 2002/011498 15.10.2002
- (87) WO 2003/033026 2003/17 24.04.2003
- (30) 16.10.2001 IT MI20012135
- (54) • *GEBRAUCHSFERTIGE PARACETAMOL INJEKTIONSLSÖSUNGEN ENTHALTEND PROPYLENGLYKOL ALS EINZIGES COSOLVENS*
• *READY-TO-USE PARACETAMOL INJECTION SOLUTIONS CONTAINING PROPYLENE GLYCOL AS THE ONLY COSOLVENT*
• *SOLUTIONS INJECTABLES A BASE DE PARACETAMOL PRETES A L'EMPLOI, CONTENANT DU PROPYLENE GLYCOL UTILISEE COMME UNIQUE COSOLVANT*
- (71) Bioren S.A., 4, rue des Iles, 2108 Couvet, CH
- (72) NGUYEN-XUAN, Thao, CH-1267 Vich, CH
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 465 664 A1***
A61K 39/235 A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03731914.2 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/001055 15.01.2003
- (87) WO 2003/061708 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 US 349222 P
- (54) • *STABILISIERTE FORMULIERUNGEN VON ADENOVIRUS*
• *STABILIZED FORMULATIONS OF ADENOVIRUS*
• *FORMULATIONS STABILISEES D'ADENOVIRUS*
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) PUNGOR, Erno, Millbrae, CA 94030, US
LEHMBERG, Elisabeth, Kelseyville, CA 95451, US

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 465 672 A1***
F24C 15/20
(25) En (26) En
(21) 03700870.3 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) GB 2003/000122 16.01.2003
(87) WO 2003/061717 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349179 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
ULTRAVIOLETT-VENTILATIONSLAMPEN*
• *ULTRAVIOLET LAMP VENTILATION APPARA-
TUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE VENTILATION
A LAMPES A U.V.*
(71) Vent Master (Europe) Limited, Trident Close,
Medway City Estate, Rochester, Kent ME2 4ER, GB
(72) GIBSON, Philip George, West Malling, Kent ME19
4PB, GB
HOBBS, Jeremy David, Warwickshire CV37 7JA, GB
(74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 15/00 → (51) C08J 3/12**A61L 15/28** → (51) C08J 3/12

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 465 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805640.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/040800 20.12.2002
(87) WO 2003/053484 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 344309 P
20.09.2002 US 412214 P
(54) • *METALLISCHES SILBER ENTHALTENDE
WUNDVERBÄNDE*
• *WOUND DRESSINGS COMPRISING METAL-
LIC SILVER*
• *PANSEMENTS COMPRENANT DE
L'ARGENT METALLIQUE*
(71) Noble Fiber Technologies, 421 S. State Street,
Clark Summit, PA 18411, US
(72) CHANDRA, N., Satish, Lansdale, PA 19446, US
FUREY, Joel, M., Stowe, VT 05672, US
MCNALLY, William, Francis, Clarks Summit, PA
18411, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A61L 15/46** (11) **1 465 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 02780551.4 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/034951 30.10.2002
(87) WO 2003/053486 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 28752
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT YUC-
CAEXTRAKT*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A
YUCCA EXTRACT*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN
EXTRAIT DE YUCCA*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US
(72) KOENIG, David, W., Menasha, WI 54952, US
KROLL, Lisa, M., Appleton, WI 54911, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 15/58 → (51) C09J 133/02**A61L 24/02** → (51) A61L 27/02

- (51) **A61L 24/10** (11) **1 465 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 03703826.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/001226 15.01.2003
(87) WO 2003/059405 2003/30 24.07.2003
(88) 05.02.2004
(30) 15.01.2002 US 53247
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON AUTOLOGEM FIBRINKLE-
BER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREPARING
AUTOLOGOUS FIBRIN GLUE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
DE PREPARER DE LA COLLE DE FIBRINE
AUTOLOGUE*
(71) Beretta, Roberto, Via Rho, 8, 20125 Milano, IT
Grippi, Nicholas A., 20 Greenup Court, Wayne, NJ
07470, US
(72) Beretta, Roberto, 20125 Milano, IT
Grippi, Nicholas A., Wayne, NJ 07470, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61L 26/00** (11) **1 465 676 A1***
A61K 9/70 A01N 33/12
(25) En (26) En
(21) 02792331.7 (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

- (86) US 2002/038951 05.12.2002
(87) WO 2003/061721 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 52158
(54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN*
• *FILM-FORMING COMPOSITIONS AND
METHODS*
• *COMPOSITIONS FILMOGENES ET PROCE-
DES ASSOCIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WANG, Danli, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Triet, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 465 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 02795422.1 (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

- (86) IT 2002/000792 16.12.2002
(87) WO 2003/059406 2003/30 24.07.2003
(88) 25.03.2004
(30) 16.01.2002 IT PD20020005

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE AURIKULÄRE
PROTHESEN*
• *BIODEGRADABLE AURICULAR PROS-
THETIC DEVICE*
• *PROTHESE AURICULAIRE BIODEGRADA-
BLE*

- (71) D'Eredita', Riccardo, Via del Risorgimento, 30,
35137 Padova, IT
(72) D'Eredita', Riccardo, 35137 Padova, IT
(74) Montevecchi, Emma, Cantaluppi & Partners S.r.l.,
Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

(51) **A61L 27/02** (11) **1 465 678 A1***
A61L 27/10 A61L 24/02

- (25) En (26) En
(21) 02793727.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) SE 2002/002428 20.12.2002
(87) WO 2003/053488 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 SE 0104359
20.12.2001 US 341282 P
(54) • *NEUER KNOCHENMINERALIEN-ERSATZ-
STOFF*
• *A NEW BONE MINERAL SUBSTITUTE*
• *NOUVEAU SUBSTITUT MINERAL D'OS*
(71) Bone Support AB, Scheelevägen 1A, 223 70 Lund,
SE
(72) LIDGREN, Lars, S-221 21 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box
4188, 203 13 Malmö, SE

A61L 27/10 → (51) A61K 6/06**A61L 27/10** → (51) A61L 27/02**A61L 27/30** → (51) A61K 6/06

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 465 679 A1***
A61L 31/10 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 03729232.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2003/000113 08.01.2003
(87) WO 2003/057270 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 US 347116 P
(54) • *POLYMERE ARTIKEL MIT GLEITÜBERZUG*
• *POLYMERIC ARTICLES HAVING A LUBRI-
COUS COATING*
• *ARTICLES POLYMERES COMPORANT UN
REVETEMENT LUBRIFIANT*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL LI PT SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta, GA 30201, US
QIU, Yongxing, Duluth, GA 30097, US
LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30247, US
GABRIEL, Manal, M., Marietta, GA 30062, US
(74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel,
CH

(51) **A61L 27/54** (11) **1 465 680 A2***
A61L 31/16 A61L 33/00
A61L 33/04
(25) En (26) En
(21) 02787305.8 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CA 2002/002017 30.12.2002
(87) WO 2003/059408 2003/30 24.07.2003
(88) 09.10.2003
(30) 28.12.2001 US 344011 P
(54) • *BESCHICHTETE CHIRURGISCHE PFLASTER*
• *COATED SURGICAL PATCHES*
• *TIMBRES CHIRURGICAUX ENDUITS*
(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1,
6304 Zug, CH
(72) SIGNORE, Pierre, E., Vancouver, Bristish Columbia
V6K 1X9, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61L 27/54 → (51) A61K 31/435

A61L 29/00 → (51) B05D 1/36

(51) **A61L 29/18** (11) **1 465 681 A2***
A61L 31/18 A61M 25/01
G01R 33/28 A61K 49/08
(25) En (26) En
(21) 02782369.9 (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
(86) US 2002/037706 26.11.2002
(87) WO 2003/045457 2003/23 05.06.2003
(88) 17.07.2003
(30) 27.11.2001 US 993907
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG SICHTBAR
WÄHREND DES GEBRAUCHS EINER
MAGNETISCHEN RESONANZ-BILDERZEU-
GUNG*
• *MEDICAL DEVICES VISIBLE UNDER MAG-
NETIC RESONANCE IMAGING*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX POUVANT ETRE
IMPLANTES OU INSERES, VISIBLES PAR
IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) ZHONG, Sheng-Ping, Northborough, MA 01532, US
SAHATJIAN, Ronald, A., Lexington, MA 02420, US
MA, Enxin, Natick, MA 01760, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke
& Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56,
14195 Berlin, DE

(51) **A61L 29/18** (11) **1 465 682 A1***
A61L 31/18
(25) En (26) En
(21) 02803959.2 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/028202 05.09.2002
(87) WO 2003/045462 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 995528
(54) • *MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT ZUSÄTZEN
ZUR ERHÖHUNG DER NMR-SICHTBARKEIT*
• *MEDICAL DEVICES WITH MAGNETIC RESO-
NANCE VISIBILITY ENHANCING MATERIAL*

• *DISPOSITIFS MEDICAUX DOTES D'UNE
MATIERE AMELIORANT LA VISIBILITE DE
RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) ZHONG, Sheng-Ping, Northborough, MA 01532, US
SAHATJIAN, Ronald, A., Lexington, MA
02420-2121, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61L 31/00 → (51) B05D 1/36

(51) **A61L 31/08** (11) **1 465 683 A1***
B05B 13/04 B05B 5/08
(25) En (26) En
(21) 03702083.1 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000935 13.01.2003
(87) WO 2003/059410 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 45492
(54) • *BESCHICHTUNGSABGABESYSTEM UND
VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MEDIZI-
NISCHER GERÄTE UNTER VERWENDUNG
EINES SOLENOIDKOPFS*
• *COATING DISPENSING SYSTEM AND
METHOD USING A SOLENOID HEAD FOR
COATING MEDICAL DEVICES*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR DE REVETE-
MENT ET PROCEDE UTILISANT UNE TETE
DE SOLENOIDE DESTINEE AU REVETE-
MENT DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(84) DE FR GB IE NL
(72) ZHONG, Sheng-ping, Northborough, MA 01532, US
BOULAIS, Dennis, R., Danielson, CT 06239, US
KULKARNI, Praveen, Worcester, MA 01609, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg .Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE

A61L 31/10 → (51) A61L 27/34

A61L 31/16 → (51) A61K 31/435

A61L 31/16 → (51) A61L 27/54

A61L 31/18 → (51) A61L 29/18

A61L 33/00 → (51) A61L 27/54

A61L 33/04 → (51) A61L 27/54

(51) **A61M 1/00** (11) **1 465 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 02758761.7 (22) 11.08.2002
(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) IL 2002/000659 11.08.2002
(87) WO 2003/013624 2003/08 20.02.2003
(88) 05.08.2004
(30) 10.08.2001 US 311093 P
10.10.2001 US 973181
(54) • *INTRAVASKULÄRE BILDDARSTELLUNGS-
METHODE UND GERÄT*
• *INTRA VASCULAR IMAGING METHOD AND
APPARATUS*
• *METHODE ET APPAREIL D'IMAGERIE
INTRAVASCULAIRE*

(71) C2Cure Inc., Corporation Trust Center, 1209
Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ADLER, Doron, 36 790 Neshet, IL
PILLAR, Ofer, 26273 Kiryat Haim, IL
ZARETSKI, Alex, 36740 Neshet, IL
EHRlich, Sharon, 40290 Kfar Vitkin, IL
SEGEV, Mordechai, Ramat Alon, 32985 Haifa, IL
SHAFRIR, Keren, 34576 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **A61M 1/00** (11) **1 465 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 02805657.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040997 20.12.2002
(87) WO 2003/053495 2003/27 03.07.2003
(88) 30.10.2003
(30) 20.12.2001 US 29557
20.12.2001 US 29584
20.12.2001 US 29570
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES ENDOVASKULÄREN
TRANSPLANTATABSCHNITTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING AN ENDOVASCULAR GRAFT SEC-
TION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UNE SECTION DE GREFFON ENDOCO-
RONAIRE*

(71) TriVascular, Inc., 3660 North Laughlin Road, Santa
Rosa, California 95403, US
(72) CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, CA 95404, US
STEPHENS, W., Patrick, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **1 465 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805845.1 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2002/005935 30.12.2002
(87) WO 2003/055541 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 GB 0131059
(54) • *INTRAVASKULÄRE PUMPE*
• *INTRAVASCULAR PUMP*
• *POMPE INTRAVASCULAIRE*

(71) Henein, Michael, 10H Thorney Crescent, Morgans
Walk, Battersea, London, SW11 3TR, GB
Khair, Ashraf, 153 Spencer Road, Osterley,
Middlesex, TW7 4BW, GB
(72) Henein, Michael, London, SW11 3TR, GB
Khair, Ashraf, Middlesex, TW7 4BW, GB
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **1 465 687 A1***
A61K 9/10
(25) De (26) De
(21) 02702217.7 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/000095 15.01.2002
(87) WO 2003/059416 2003/30 24.07.2003

- (54) • HERSTELLUNG VON DIALYSEKONZENTRAT AUS EINER HOCHVERDICHTETEN KONZENTRATVORSTUFE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG AM DIALYSEPLATZ.
- PRODUCTION OF A DIALYSIS CONCENTRATE FROM A HIGHLY DENSIFIED CONCENTRATE PRECURSOR AND DEVICE FOR USING ON THE SITE OF DIALYSIS
- PRODUCTION D'UN CONCENTRE POUR DIALYSE A PARTIR D'UN PRECURSEUR DE CONCENTRE FORTEMENTDENSIFIE, ET DISPOSITIF A UTILISER SUR LE SITE DE LA DIALYSE
- (71) Haas Medizintechnik GmbH, Chausseestrasse 41, 14547 Buchholz, DE
- (72) EIGENDORF, Hans-Günther, 15526 Bad Saarow-Pieskow, DE
PIPPERT, Manfred, 61479 Glashütten, DE
HILDMANN, Uwe, 98708 Gehren, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

A61M 1/16 → (51) A61J 1/05

- (51) **A61M 1/28** (11) **1 465 688 A1***
A61K 33/14 A61P 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 02806438.4 (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

- (86) US 2002/035322 04.11.2002
- (87) WO 2003/059417 2003/30 24.07.2003
- (30) 11.01.2002 US 44234
- (54) • LÖSUNGEN ENTHALTEND BIKARBONAT FÜR DIALYSE THERAPIE
- BICARBONATE-BASED SOLUTIONS FOR DIALYSIS THERAPIES
- SOLUTIONS A BASE DE BICARBONATE POUR TRAITEMENTS DE DIALYSE

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) ELISABETTINI, Paola, B-6220 Fleurus, BE
MENEGUERRE, Jean-Paul, B-1050 Brussels, BE
COLAS, Jerome, B-1150 Bruxelles, BE
RENAUX, Christian, F-78100 St. Germain-en-Laye, FR
DIVINO, Jose, B-1410 Waterloo, BE
FAICT, Dirk, B-9968 Assenede, BE
WILMET, Isabelle, B-1472 Vieux-Genappe, BE

- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 3/00 → (51) A61M 15/00

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 465 689 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02804960.9 (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

- (86) GB 2002/005695 16.12.2002
- (87) WO 2003/051429 2003/26 26.06.2003
- (30) 18.12.2001 GB 0130139
- (54) • VERBESSERUNGEN FÜR EINE ARZNEIMITTELINJEKTIONSVORRICHTUNG UND DIESE BETREFFEND
- IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MEDICAMENT INJECTION APPARATUS
- AMELIORATIONS APPORTEES OU ASSOCIEES A UN APPAREIL D'INJECTION DE MEDICAMENTS

- (71) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
- (72) LANGLEY, Christopher, Nigel, Warwickshire CV32 7HH, GB
VEASEY, Robert, Frederick, Keamington Spa CV21 1QH, GB
WOOLSTON, Robert, Warwickshire CV35 9DG, GB
DAY, Shane, Alistair, Warwick CV34 5TS, GB
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 465 690 A1***
A61M 5/32 A61M 5/34
- (25) En (26) En
- (21) 02804283.6 (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

- (86) GB 2002/005398 29.11.2002
- (87) WO 2003/047664 2003/24 12.06.2003
- (30) 30.11.2001 GB 0128691
- (54) • "SICHERHEITSSPRITZE MIT WIEDERVERWENDBAREN HAUPTTEILEN, VERFAHREN ZUR ENTSORTUNG EINER NADEL IN EINEM BEHÄLTER UND BEHÄLTER FÜR WEGWERFTEILE"
- SAFETY SERINGE WITH RE-USABLE MAIN PARTS, METHOD FOR DISPOSABLE OF A NEEDLE INTO A CONTAINER AND CONTAINER FOR DISPOSABLE PARTS
- SERINGUE DE SECURITE A ELEMENTS PRINCIPAUX REUTILISABLES, PROCEDE DE MISE AU REBUT DE LA SERINGUE DANS UN RECIPIENT ET RECIPIENT POUR PARTIES JETABLES

- (71) Segal, Alan Julian, 13 Park Avenue, Hale Cheshire, WA15 9DL, GB
- (72) Segal, Alan Julian, Hale Cheshire, WA15 9DL, GB
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 5/24

A61M 5/34 → (51) A61B 5/145

A61M 5/34 → (51) A61M 5/24

- (51) **A61M 5/44** (11) **1 465 691 A1***
F24H 1/12 H05B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 02792384.6 (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

- (86) US 2002/040028 13.12.2002
- (87) WO 2003/061740 2003/31 31.07.2003
- (30) 17.01.2002 US 51609
- (54) • STRAHLUNGSHETZERÄT FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN
- MEDICAL FLUID HEATER USING RADIANT ENERGY
- RECHAUFFEUR DE LIQUIDE MEDICAL FAISANT INTERVENIR L'ENERGIE DE RAYONNEMENT
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (72) LAUMAN, Brian, Clearwater, FL 33762, US
PARISH, John, Clearwater, FL 33755, US

- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 465 692 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03700912.3 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) GB 2003/000210 17.01.2003
- (87) WO 2003/061741 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 GB 0201150
- (54) • VERNEBLERDOSIERKAMMER
- NEBULIZER METERING CHAMBER
- COMPARTIMENT DE DOSAGE POUR NEBULISEUR
- (71) Profile Drug Delivery Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (72) DYCHE, Anthony, Hayling Island, Hampshire P011 0ND, GB
DENYER, Jonathan, S., H., Chichester, West Sussex PO19 3PQ, GB
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 465 693 A1***
A61M 16/10
- (25) En (26) En
- (21) 02786893.4 (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

- (86) US 2002/038910 06.12.2002
- (87) WO 2003/049792 2003/25 19.06.2003
- (30) 07.12.2001 US 51555
- (54) • WEGWERF-AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG DES AEROSOLS
- DISPOSABLE AEROSOL GENERATOR SYSTEM AND METHODS FOR ADMINISTERING THE AEROSOL
- SYSTEME DE GENERATEUR D'AEROSOL JETABLE ET PROCEDES D'ADMINISTRATION DE L'AEROSOL

- (71) Chrysalis Technologies Incorporated, 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237-2210, US
- (72) NICHOLS, Walter, A., Chesterfield, VA 23832, US
SPRINKEL, F., Murphy, Jr., Glen Allen, VA 23059, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 465 694 A1***
A61M 16/10 A61M 3/00
F23D 11/00 F23D 14/00
H05B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 02787034.4 (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

- (86) US 2002/039900 17.12.2002
- (87) WO 2003/053502 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 US 22739
- (54) • MUNDSTÜCKMITNAHMELUFTSTROMSTEUERUNG FÜR AEROSOLERZEUGER
- MOUTHPIECE ENTRAINMENT AIRFLOW CONTROL FOR AEROSOL GENERATORS
- REGULATION DE L'ÉCOULEMENT D'AIR D'ENTRAÎNEMENT D'UNE EMBOUCHURE D'ATOMISEUR

(71) Chrysalis Technologies Incorporated, 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237-2210, US
(72) HINDLE, Michael, Glen Allen, VA 23060, US
BYRON, Peter, R., Richmond, VA 23229, US
HONG, John, N., Richmond, VA 23294, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **1 465 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 02795905.5 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040376 18.12.2002
(87) WO 2003/055553 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 343495 P
16.12.2002 US 321790
(54) • OBERFLÄSCHENENERGIE FLÜSSIGKEITSTRANSPORTSSYSTEM UND VERFAHREN
• SURFACE ENERGY ASSISTED FLUID TRANSPORT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE FAISANT APPEL A L'ENERGIE DE SURFACE POUR FAVORISER LE TRANSPORT DE FLUIDES
(71) Eidon, LLC, P.O. Box 375, Long Lake, MN 55356, US
(72) JOHNSON, Roger, N., Woodinville, WA98072, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 16/10 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 25/00** (11) **1 465 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 03701242.4 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000402 08.01.2003
(87) WO 2003/061750 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 52960
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON KATHETERELEMENTEN
• CONFIGURATION AND METHOD FOR BONDING OF CATHETER ELEMENTS
• CONFIGURATION ET PROCEDE PERMETTANT L'ASSEMBLAGE DES ELEMENTS D'UN CATHETER
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) GOODIN, Richard, L., Blaine, MN 55449, US
PRINDLE, Katherine, M., Robbinsdale, MN 55422, US
(74) Schildberg, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 465 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 03703742.1 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000672 09.01.2003
(87) WO 2003/059429 2003/30 24.07.2003
(88) 31.12.2003
(30) 09.01.2002 US 45850
(54) • STEUERBARER KATHETER ODER DERGLEICHEN
• STEERABLE CATHETER O.T.L
• INSTRUMENT MEDICAL ALLONGE

(71) Medtronic, Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SMITS, Karel, F., A., A., NL-6151JA Munstergeleen, NL
RUTTEN, Jean, J., NL-6351 EL Bochooltz, NL
ADAMS, Paulus, G., NL-6151 ER Munstergeleen, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61M 25/01 → (51) A61L 29/18

A61M 29/02 → (51) A61B 17/22

A61M 36/14 → (51) A01N 25/26

(51) **A61M 37/00** (11) **1 465 698 A1***
A61B 5/15 A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02794032.9 (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
(86) US 2002/037920 26.11.2002
(87) WO 2003/059431 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 51745
(54) • MIKRONADEL-VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• MICRONEEDLE DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE
• DISPOSITIFS A MICRO-AIGUILLES ET PROCEDES DE PRODUCTION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLEMING, Patrick R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DELMORE, Michael D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ERICKSON, Luther E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FERBER, Richard H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 465 699 A1***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 02804670.4 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027396 28.08.2002
(87) WO 2003/049801 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 339652 P
(54) • PHOTOPHORETISCHE AUTOIMMUNSTIMULATION
• PHOTOPHORETIC AUTO IMMUNE STIMULATION
• STIMULATION AUTO-IMMUNE PAR PHOTOPHORESE
(71) Lewandowski, Leon J., 75A Baycrest Avenue, West Hampton, NY 11977, US
(72) Lewandowski, Leon J., West Hampton, NY 11977, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 37/00 → (51) A61B 17/20

(51) **A61N 1/00** (11) **1 465 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 02795659.8 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/037419 20.11.2002
(87) WO 2003/061517 2003/31 31.07.2003
(88) 08.04.2004
(30) 22.01.2002 US 349655 P
18.01.2002 US 349875 P
(54) • PROTHETISCHES NEURALES MIKROSYSTEM
• NEURAL PROSTHETIC MICRO SYSTEM
• MICROSYSTEME DE PROTHESE NEURALE
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) MOJARRADI, Mohammad, M., La Canada, CA 91011, US
BRANDON, E. J., Calif. Inst. of Tech., Jet Prop. Lab, Pasadena, CA 91109, US
WHITACRE, Jay, F., Pasadena, CA 91125, US
DEL CASTILLO, Linda, Y., Pasadena, CA 91125, US
ANDERSEN, Richard, A., Pasadena, CA 91125, US
JOHNSON, Travis, W., Pasadena, CA 91125, US
WEST, William, C., Pasadena, CA 91125, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 465 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 03707439.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001568 15.01.2003
(87) WO 2003/059437 2003/30 24.07.2003
(88) 22.07.2004
(30) 15.01.2002 US 349207 P
23.01.2002 US 351827 P
12.09.2002 US 410603 P
16.09.2002 US 411401 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIREKTIONALEN ULTRASCHALLTHERAPIE AN GELENKIGEN VERBINDUNGEN
• SYSTEM AND METHOD PROVIDING DIRECTIONAL ULTRASOUND THERAPY TO SKELETAL JOINTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE THERAPIE PAR ULTRASONS DIRECTIONNELS DES ARTICULATIONS DU SQUELETTE
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) DIEDERICH, Chris, J., Novato, CA 94945, US
LOTZ, Jeffrey, C., San Mateo, CA 94402, US
NAU, Will, San Francisco, CA 94122, US
BRADFORD, David, S., Sausalito, CA 94965, US
WISTRÖM, Elizabeth, Healdsburg, CA 95448, US
BASS, Elisa, San Francisco, CA 94122, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61N 1/04** (11) **1 465 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 02790478.8 (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
(86) EP 2002/013947 09.12.2002
(87) WO 2003/049805 2003/25 19.06.2003

- (30) 10.12.2001 IT M020010245
- (54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON KOPF-SCHMERZEN
- DEVICE FOR TREATING HEADACHE
- DISPOSITIF POUR TRAITER LES CEPHALEES
- (71) Brandoli, Lucio, Via Cesare Pavese, 25, 41051 Castelnuovo Rangone, IT
- (72) Brandoli, Lucio, 41051 Castelnuovo Rangone, IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

A61N 1/04 → (51) A61N 1/36

- (51) A61N 1/18 (11) 1 465 703 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 02765825.1 (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

- (86) US 2002/021881 10.07.2002
- (87) WO 2003/057312 2003/29 17.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 342450 P
- (54) • "GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE, HÜFT- UND WIRBELSÄULENFRAKTUREN UND FUSIONEN MIT ELEKTRISCHEN FELDERN"
- DEVICE FOR TREATING OSTEOPOROSIS; HIP AND SPINE FRACTURES AND FUSIONS WITH ELECTRIC FIELDS
- DISPOSITIF POUR PREVENIR ET/OU TRAITER L'OSTEOPOROSE, LES FRACTURES VERTEBRALES ET DE LA HANCHE ET/OU LES FUSIONS VERTEBRALES A L'AIDE DE CHAMPS ELECTRIQUES
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) BRIGHTON, Carl, T., Malvern, PA 19355, US
- POLLACK, Solomon, R., North Wales, PA 19454, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61N 1/30 → (51) A61B 17/20

- (51) A61N 1/36 (11) 1 465 704 A1*
- A61N 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02804937.7 (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

- (86) FR 2002/004408 17.12.2002
- (87) WO 2003/051456 2003/26 26.06.2003
- (30) 17.12.2001 FR 0116294
- (54) • THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTRISCHE MUSKELSTIMULATIONS-BEHANDLUNG VON FUNKTIONALER VENENINSUFFIZIENZ DER UNTEREN GLIEDMASSEN UND ZUR VERHINDERUNG VON TIEFER VENENTHROMBOSE
- THERAPEUTIC DEVICE FOR ELECTRICAL MUSCLE STIMULATION TREATMENT OF VENOUS DEFICIENCY FUNCTIONAL DISORDERS OF THE LOWER LIMBS AND FOR PREVENTING DEEP VENOUS THROMBOSIS
- DISPOSITIF THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT PAR ELECTROMYOSTIMULA-

- TION DES TROUBLES FONCTIONNELS DE L'INSUFFISANCE VEINEUSE DE S MEMBRES INFERIEURS ET LA PREVENTION DES THROMBOSES VEINEUSES PROFONDES
- (71) Innothra Topic International S.A., 7-9, avenue François Vincent Raspail, 94111 Arcueil, FR
- (72) GARDON-MOLLARD, Christian, F-63400 Chamalières, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61N 1/39 → (51) H01G 9/00

A61N 5/06 → (51) A61K 38/17

A61P 1/04 → (51) A61K 31/444

A61P 1/04 → (51) C07D 401/12

A61P 3/06 → (51) C07D 207/34

A61P 3/10 → (51) A61K 9/20

A61P 3/10 → (51) A61K 33/00

A61P 3/14 → (51) A61K 31/63

A61P 5/00 → (51) C07D 249/12

A61P 7/02 → (51) C07D 207/16

A61P 7/02 → (51) C07D 405/10

A61P 9/00 → (51) A61K 9/20

A61P 9/00 → (51) A61K 31/495

A61P 9/00 → (51) C07D 239/47

A61P 9/00 → (51) C12N 15/12

A61P 9/06 → (51) C07D 217/10

A61P 9/10 → (51) A61K 31/22

A61P 9/10 → (51) A61K 38/19

A61P 11/00 → (51) A61K 31/426

A61P 11/06 → (51) A61K 39/395

A61P 13/12 → (51) A61K 31/63

A61P 13/12 → (51) A61M 1/28

A61P 15/00 → (51) A61K 31/55

A61P 19/02 → (51) A61K 31/353

A61P 19/02 → (51) C07D 239/96

A61P 19/10 → (51) A61K 31/00

A61P 19/10 → (51) A61K 31/353

A61P 19/10 → (51) A61K 31/63

A61P 25/00 → (51) A61K 38/19

A61P 25/00 → (51) C07D 231/12

A61P 25/00 → (51) C07D 231/18

A61P 25/00 → (51) C07D 249/12

A61P 25/00 → (51) C07D 471/08

A61P 25/16 → (51) A61K 31/00

A61P 25/28 → (51) A61K 31/132

A61P 25/28 → (51) C07C 237/04

A61P 25/28 → (51) G01N 33/573

A61P 29/00 → (51) A61K 31/22

A61P 29/00 → (51) C07D 239/91

A61P 31/04 → (51) A61K 31/715

A61P 31/04 → (51) C07J 63/00

A61P 31/10 → (51) C07J 63/00

A61P 31/12 → (51) A61K 31/715

A61P 31/12 → (51) C07D 491/04

A61P 31/18 → (51) C07K 16/42

A61P 33/06 → (51) C07D 493/18

A61P 33/14 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) A61K 31/517

A61P 35/00 → (51) A61K 33/06

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) A61K 38/17

A61P 35/00 → (51) C07D 239/553

A61P 35/00 → (51) C07D 249/12

A61P 35/00 → (51) C07D 491/048

A61P 35/00 → (51) C07D 493/18

A61P 35/00 → (51) C07D 495/04

A61P 37/00 → (51) A61K 39/00

A61P 37/06 → (51) C07C 323/00

A61P 37/08 → (51) A61K 39/395

A61P 43/00 → (51) A61K 31/22

(51) A62B 7/10 (11) 1 465 705 A1*

A62B 19/00 A62B 23/02

(25) En (26) En

(21) 02805207.4 (22) 18.12.2002

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

(86) US 2002/040536 18.12.2002

(87) WO 2003/051460 2003/26 26.06.2003

(30) 18.12.2001 US 23961

- (54) • ANTIVIRALE UND ANTIBAKTERIELLE ATEM-MASKE
- ANTIVIRAL AND ANTIBACTERIAL RESPIRATOR MASK
- MASQUE RESPIRATOIRE ANTIVIRAL ET ANTIBACTERIEN

(71) Wen, Sheree H., 796 Longhill Road West, Briarcliff Manor, NY 10510, US

(72) Wen, Sheree H., Briarcliff Manor, NY 10510, US

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A62B 19/00 → (51) A62B 7/10

A62B 23/02 → (51) A62B 7/10

(51) **A62B 25/00** (11) **1 465 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 03705724.7 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000774 10.01.2003
(87) WO 2003/059450 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 US 347803 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES DECKELS FÜR EINEN AUSGABEBEHÄLTER FÜR SAUERSTOFFMASKEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING LID COVER FOR OXYGEN MASK DISPENSING CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DU COUVERCLE DE L'ENVELOPPE DE PROTECTION D'UN LOGEMENT MASQUE A OXYGENE*
(71) Scott Technologies, Inc., One Chagrin Highlands, Suite 400, 2000 Auburn Drive, Beachwood, OH 44122, US
(72) PIETRANTONI, Dennis, P., Lancaster, NY 14086, US
SABIN, Jeffrey, M., Lewiston, NY 14902, US
TOKASZ, Scott, J., Orchard Park, NY 14127, US
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A62C 35/02** (11) **1 465 707 A1***
A62C 35/68 F16K 17/04
(25) En (26) En
(21) 03700118.7 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FI 2003/000028 16.01.2003
(87) WO 2003/059453 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 FI 20020089
(54) • *VENTILELEMENT*
• *VALVE ELEMENT*
• *ELEMENT DE SOUPEPE*
(71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI
METZGER, Harry, FIN-04200 Kerava, FI
(74) Laine, Terho Tapio (FI), et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **A62C 35/02** (11) **1 465 708 A1***
A62C 35/08
(25) En (26) En
(21) 03700119.5 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FI 2003/000029 16.01.2003
(87) WO 2003/059454 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 FI 20020090
(54) • *VENTILELEMENT*
• *VALVE ELEMENT*
• *ELEMENT SOUPEPE*
(71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI
METZGER, Harry, FIN-04200 Kerava, FI
(74) Laine, Terho Tapio (FI), et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

A62C 35/08 → (51) A62C 35/02

A62C 35/68 → (51) A62C 35/02

(51) **A62D 3/00** (11) **1 465 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 02786985.8 (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
(86) US 2002/039360 10.12.2002
(87) WO 2003/053525 2003/27 03.07.2003
(30) 11.12.2001 US 14976
(54) • *"METALLSCHMELZEREAKTOR, BEI DEM DER METALLSCHMELZFLUSS ZUM EINSCHLIESSEN VON VORLAGE UND REAKTIONSPRODUKT VERWENDET WIRD"*
• *MOLTEN METAL REACTOR UTILIZING MOLTEN METAL FLOW FOR FEED MATERIAL AND REACTION PRODUCT ENTRAPMENT*
• *REACTEUR DE METAL EN FUSION UTILISANT UN ECOULEMENT DE METAL EN FUSION*
(71) Clean Technologies International Corporation, 713 Mariner, Lakeway, TX 78734, US
(72) WAGNER, Anthony, S., Lakeway, TX 78734, US
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **A62D 3/00** (11) **1 465 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700246.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) BE 2003/000005 14.01.2003
(87) WO 2003/057318 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 GB 0200754
02.03.2002 GB 0204903
16.12.2002 GB 0229145
(54) • *KATALYTISCHE ZERSETZUNG VON HALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *CATALYTIC DESTRUCTION OF HALOGENATED HYDROCARBONS*
• *DESTRUCTION CATALYTIQUE D'HYDRO-CARBURES HALOGENES*
(71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
(72) Weckhuysen, Bert, NL-3992 KK Houtem, NL
Schoonheydt, Robert, B-3080 Tervuren, BE
Van Der Avert, Pieter, B-2640 Mortsel, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A62D 5/00 → (51) C08L 79/02

A63B 19/02 → (51) G01M 3/22

(51) **A63B 21/00** (11) **1 465 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 02757365.8 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027006 22.08.2002
(87) WO 2003/018139 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 US 313973 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON STRECKÜBUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING STRETCHING EXERCISES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES EXERCICES D'ETIREMENT*
(71) FLYNN, Thomas S., 10 Willow Avenue, Larkspur, CA 94939, US

(72) FLYNN, Thomas S., Larkspur, CA 94939, US
(74) Heinze, Ekkehard, Dr., Meissner, Bolte & Partner GbR, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) **A63B 21/04** (11) **1 465 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 03705749.4 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000996 13.01.2003
(87) WO 2003/059459 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 47254
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE LEIBESÜBUNGSMASCHINE*
• *COLLAPSIBLE EXERCISER*
• *EXERCISEUR PLIANT*
(71) Deola, James A., 2584 South Lincoln Avenue, Vineland, NJ 08361, US
(72) Deola, James A., Vineland, NJ 08361, US
(74) Weydert, Robert, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A63B 29/02** (11) **1 465 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729397.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) CH 2003/000028 17.01.2003
(87) WO 2003/059462 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 CH 832002
(54) • *SCHLINGE*
• *SLING*
• *BOUCLE*
(71) Mammut Tec AG, Industriestrasse Birren, 5703 Seon, CH
(72) HESS, Ruedi, CH-5306 Tegerfelden, CH
(74) Becker, Konrad, Dr., Diitec AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

A63B 69/18 → (51) B64D 23/00

(51) **A63F 1/00** (11) **1 465 714 A1***
A63F 9/20
(25) En (26) En
(21) 02794390.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041215 20.12.2002
(87) WO 2003/061786 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 51440
(54) • *KARTENSPIEL*
• *CARD GAME*
• *JEU DE CARTE*
(71) Rubin, Marc Weiland, 6737 Hamilton-Middletown Road, Middletown, OH 45044, US
(72) Rubin, Marc Weiland, Middletown, OH 45044, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63F 5/00 → (51) F16C 32/04

A63F 9/20 → (51) A63F 1/00

A63G 31/00 → (51) B64D 23/00

A63H 33/04 → (51) A63H 33/10

A63H 33/08 → (51) A63H 33/10

- (51) **A63H 33/10** (11) **1 465 715 A1***
A63H 33/08 A63H 33/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709872.0 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000079 10.01.2003
(87) WO 2003/057337 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 FR 0200321
(54) • **BAUMODUL MIT GELENK**
• **ADJUSTABLE MODULE**
• **MODULE ARTICULE**
- (71) Prados, Ange, Quartier Saint François, 26400
Aouste sur Sye, FR
(72) Prados, Ange, 26400 Aouste sur Sye, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE World Trade
Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP
1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- B01D 3/14** → (51) C10G 67/16
-
- B01D 12/00** → (51) A23J 7/00
-
- (51) **B01D 15/00** (11) **1 465 716 A1***
B01J 39/04 B01J 41/04
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 02715510.0 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/000201 18.01.2002
(87) WO 2003/061804 2003/31 31.07.2003
(54) • **REINIGUNG VON VERUNREINIGTEN MATE-
RIALIEN MIT NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGS-
MITTELN**
• **PURIFICATION OF IMPURE MATERIALS
USING NON-AQUEOUS SOLVENTS**
• **PURIFICATION DE MATERIAUX IMPURS AU
MOYEN DE SOLVANTS NON AQUEUX**
- (71) Advanced Phytomics Limited, Olway Works, Healey
Road, Ossett WF5 8LT, GB
(72) BELLAMY, Simon Andrew, Rohm & Haas, Croydon
CR9 3NB, GB
HUGHES, Lyn, Rohm & Haas, Croydon, Surrey CR9
3NB, GB
NICOLA, Mazin, Worthing, West Sussex BN11 4SD,
GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **1 465 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 02794144.2 (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
(86) US 2002/038727 05.12.2002
(87) WO 2003/049831 2003/25 19.06.2003
(88) 05.02.2004
(30) 07.12.2001 US 341003 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN FLÜS-
SIGCHROMATOGRAPHIE/MASSENSPEK-
TROMETRIE-BEARBEITUNG**
• **APPARATUS FOR EFFICIENT LIQUID CHRO-
MATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY
PROCESSING**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT EFFICACE
PAR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE/SPEC-
TROMETRIE DE MASSE**
- (71) MDS Proteomics, Inc., 251 Attwell Drive, Toronto,
Ontario M9W 7H4, CA
-
- (72) LE BIHAN, Thierry, Mississauga, Ontario L4X 2J1,
CA
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB
-
- B01D 33/70** → (51) C07C 27/00
-
- B01D 35/06** → (51) B03C 1/00
-
- (51) **B01D 35/30** (11) **1 465 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 02731998.7 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/017239 03.06.2002
(87) WO 2002/100503 2002/51 19.12.2002
(88) 29.07.2004
(30) 07.06.2001 US 296636 P
(54) • **MONTAGEPLATTENANORDNUNG FÜR
ÖLFILTER**
• **OIL FILTER MOUNTING PLATE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PLAQUE DE MONTAGE DE FIL-
TRE HUILE**
- (71) Fabristeel Products, Inc., 22100 Trolley Industrial
Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) BASTICK, Ryan, A., St. Clair, MI 48079, US
QUICK, Gilbert, C., Jr., Livonia, MI 48152, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- B01D 47/00** → (51) B01D 53/14
-
- B01D 50/00** → (51) C07C 1/02
-
- (51) **B01D 53/14** (11) **1 465 719 A1***
B01D 47/00
(25) En (26) En
(21) 02804137.4 (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
(86) AU 2002/001663 09.12.2002
(87) WO 2003/047724 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 AU PR938801
(54) • **VERBESSERTE GASWÄSCHE**
• **IMPROVED GAS SCRUBBING**
• **EPURATION DES GAZ AMELIOREE**
- (71) Atomaer Pty Ltd, Level 10, 256 Adelaide Terrace,
Perth, Western Australia 6000, AU
Isacor Limited, Delphos Boulevard, 1911
Vanderbiljpark, ZA
(72) SCERESINI, Bruno, Mt Nasura, Western Australia
6112, AU
SCERESINI, Paul, Rivervale, Western Australia
6103, AU
JANSEN, Pieter, 31 Eagle Crag, Lonehill, ZA
PAXTON, Richard, Lichfield, Staffordshire W13
7AA, GB
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58,
avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B01D 57/02** (11) **1 465 720 A2***
C12N 1/00 C12N 5/06
G01N 33/558 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 02794359.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041061 19.12.2002
(87) WO 2003/054517 2003/27 03.07.2003
(88) 16.10.2003
-
- (30) 19.12.2001 US 341938 P
28.06.2002 US 393038 P
(54) • **VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON HALB-
ANTI-KÖRPERN UNTER VERWENDUNG VON
GELELEKTROPHORESE AUF CHIPBASIS**
• **METHODS FOR DETECTING HALF-ANTI-
BODIES USING CHIP-BASED GEL ELEC-
TROPHORESIS**
• **PROCEDES POUR DETECTER DES DEMI-
ANTICORPS PAR MISE EN OEUVRE D'UNE
ELECTROPHORESE SUR GEL SUR CIR-
CUITS INTEGRES**
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) VASILYEVA, Elena, Brookline, MA 02446, US
BROWN, Francine, Westford, MA 01886, US
KRETSCHMER, Matthias, Weston, MA 02493, US
BOVE, Peter, Burlington, VT 05405, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B01D 57/02** → (51) G01D 15/16
-
- (51) **B01F 3/04** (11) **1 465 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 02784792.0 (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
(86) US 2002/039808 11.12.2002
(87) WO 2003/049844 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 341206 P
(54) • **VERFAHREN UND PLATTENVORRICHTUNG
FÜR TAUPUNKTVERDUNSTUNGSKÜHLER**
• **METHOD AND PLATE APPARATUS FOR
DEW POINT EVAPORATIVE COOLER**
• **PROCEDE ET APPAREIL A PLAQUES POUR
UN REFROIDISSEUR PAR EVAPORATION
AU POINT DE ROSEE**
- (71) Idalex Technologies, Inc., 4700 West 60th Avenue
3, Arvada, CO 80003, US
(72) MAISOTSENKO, Valeriy, Aurora, CO 80015, US
GILLIAN, Leland, E., Denver, CO 80221, US
HEATON, Timothy, L., Arvada, CO 80005, US
GILLAN, Alan, D., Denver, CO 80221, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **B01F 3/04** (11) **1 465 722 A2***
A23L 2/54
(25) En (26) En
(21) 02805128.2 (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
(86) US 2002/039904 17.12.2002
(87) WO 2003/051499 2003/26 26.06.2003
(88) 30.10.2003
(30) 17.12.2001 US 15584
(54) • **KARBONISIERUNGSVORRICHTUNG MIT
ZIELKARBONISIERUNGSMASS**
• **CARBONATOR WITH TARGETED CAR-
BONATION LEVEL**
• **CARBONATEUR A NIVEAU DE GAZEIFICA-
TION CIBLE**
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza,
Atlanta, Georgia 30313, US
(72) ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, GA 30189, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B01F 7/04	→ (51)	B02C 18/08
B01F 15/00	→ (51)	B02C 18/08
B01J 8/00	→ (51)	C07C 1/02
B01J 10/00	→ (51)	C07C 1/02
B01J 13/16	→ (51)	B01J 13/18
(51) B01J 13/18	(11) 1 465 723 A1*	
B41M 5/165	B01J 13/16	
C08F 220/58	C08F 228/02	
B41M 5/30		
(25) En	(26) En	
(21) 02796124.2	(22) 31.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(86) US 2002/041740	31.12.2002	
(87) WO 2003/057360	2003/29 17.07.2003	
(30) 03.01.2002	US 345934 P	
(54) • <i>FUNKTIONALISIERTE HALOGENIERTE POLYMERE FÜR DIE MIKROVERKAPSELUNG</i>		
• <i>FUNCTIONALIZED HALOGENATED POLYMERS FOR MICROENCAPSULATION</i>		
• <i>POLYMERES HALOGENES FONCTIONNALISES POUR MICROENCAPSULATION</i>		
(71) Sipix Imaging, Inc., 1075 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US		
Zang, HongMei, 209 E. Red Oak Drive Apt. Nr. D, Sunnyvale CA 94086, US		
Leroux, Denis, 126 Summer Street Apt. Nr 2, Medford MA 02155, US		
Armouh, Mahmoud-Zohdi, 2245 Deborah Drive Nr 4, Santa Clara CA 95050, US		
(72) ZANG, HongMei, Sunnyvale, CA 94086, US		
CHEN, Huiyong, Paul, San Jose, CA 95132, US		
ARMOUSH, Mahmoud-Zohdi, Santa Clara, CA 95050, US		
LEROUX, Denis, Medford, MA 02155, US		
YU, Rongchi, Glenmont, NY 12077, US		
LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US		
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		
(51) B01J 19/00	(11) 1 465 724 A1*	
F28D 15/02	B01J 19/24	
(25) En	(26) En	
(21) 03700724.2	(22) 10.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(86) CA 2003/000017	10.01.2003	
(87) WO 2003/057361	2003/29 17.07.2003	
(30) 12.01.2002	US 44713	
(54) • <i>CHEMISCHER REAKTOR MIT WÄRME-ROHR-KÜHLUNG</i>		
• <i>CHEMICAL REACTOR WITH HEAT PIPE COOLING</i>		
• <i>REACTEUR CHIMIQUE COMPORTANT UN REFROIDISSEMENT DES CALODUCS</i>		
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA		
(72) LE, Vinh, N., Riyadh 11422, SA		
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
B01J 19/00	→ (51)	C01B 31/02
B01J 19/00	→ (51)	H01M 8/04
B01J 19/24	→ (51)	B01J 19/00

B01J 20/14	→ (51)	A47L 13/16
B01J 20/20	→ (51)	A47L 13/16
B01J 20/34	→ (51)	C10G 17/00
B01J 21/18	→ (51)	C01B 31/02
B01J 23/22	→ (51)	C07D 307/36
B01J 23/68	→ (51)	C07D 307/36
B01J 23/86	→ (51)	C01B 31/02
B01J 23/887	→ (51)	C07D 307/36
(51) B01J 29/06	(11) 1 465 725 A1*	
B01J 37/02	C07C 2/86	
C07C 15/08	C07C 45/46	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 03712236.3	(22) 14.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(86) FR 2003/000091	14.01.2003	
(87) WO 2003/059509	2003/30 24.07.2003	
(30) 17.01.2002	FR 0200541	
(54) • <i>ZEOLITH/SIC-VERBUNDMATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNG ALS KATALYSATOR</i>		
• <i>ZEOLITE/SIC COMPOSITES AND THE USE THEREOF AS A CATALYST</i>		
• <i>COMPOSITES ZEOLITHE/SIC ET LEUR UTILISATION EN CATALYSE</i>		
(71) SICAT, 14, avenue Hoche, 75008 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR		
Université Louis Pasteur de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, F-67000 Strasbourg, FR		
(72) BASSO, Stéphan, F-68420 Eghisheim, FR		
TESSONNIER, Jean-Philippe, F-67980 Hangenbieten, FR		
PHAM-HUU, Cuong, F-67700 Savernes, FR		
LEDOUX, Marc J., F-67000 Strasbourg, FR		
WINE, Gauthier, F-67000 Strasbourg, FR		
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR		
B01J 29/85	→ (51)	B01J 37/00
B01J 31/06	→ (51)	C01B 31/02
B01J 31/18	→ (51)	B01J 31/24
B01J 31/22	→ (51)	B01J 31/24
(51) B01J 31/24	(11) 1 465 726 A1*	
B01J 31/18	B01J 31/22	
C07F 15/00	C07D 239/00	
C07F 9/06	C07F 9/6584	
C07C 257/10	C07C 279/04	
C07C 279/16	C07C 29/145	
C07B 53/00		
(25) En	(26) En	
(21) 02786244.0	(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		
(86) NL 2002/000825	13.12.2002	
(87) WO 2003/061824	2003/31 31.07.2003	
(30) 24.01.2002	US 57826	
21.05.2002	US 153421	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ALKOHOLE</i>		

• <i>PROCESS FOR PREPARING NONRACEMIC CHIRAL ALCOHOLS</i>		
• <i>PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOLS CHIRAUX NON RACEMIQUES</i>		
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) TUCKER, Charles, Edward, Superior, CO 80027, US		
JIANG, Qiongzhong, Sunnyvale, CA 94087, US		
(74) Hermans, Edith E.H., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL		
B01J 35/10	→ (51)	C01B 31/02
(51) B01J 37/00	(11) 1 465 727 A1*	
B01J 37/04	B01J 29/85	
(25) En	(26) En	
(21) 02784263.2	(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		
(86) US 2002/034085	24.10.2002	
(87) WO 2003/068395	2003/34 21.08.2003	
(30) 17.01.2002	US 52058	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOLEKULARSIEBKATALYSATORS</i>		
• <i>METHOD OF MAKING MOLECULAR SIEVE CATALYST</i>		
• <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR CONTENANT DES TAMIS MOLECULAIRES</i>		
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US		
(72) CHANG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, US		
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US		
SPRINKLE, Jeffery, W., Baytown, TX 77520, US		
SHIPLEY, Fran, A., Crosby, TX 77532, US		
CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US		
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE		
B01J 37/02	→ (51)	B01J 29/06
B01J 37/04	→ (51)	B01J 37/00
B01J 38/00	→ (51)	C10G 17/00
B01J 38/12	→ (51)	C10G 17/00
B01J 38/14	→ (51)	C10G 17/00
B01J 38/30	→ (51)	C10G 17/00
B01J 39/04	→ (51)	B01D 15/00
B01J 41/04	→ (51)	B01D 15/00
(51) B01L 3/00	(11) 1 465 728 A1*	
B01L 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 02797345.2	(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		
(86) US 2002/040175	17.12.2002	
(87) WO 2003/059519	2003/30 24.07.2003	
(30) 04.01.2002	US 37512	
(54) • <i>STAPELBARE PROBENGEFÄSSANORDNUNG</i>		
• <i>STACKABLE ALIQUOT VESSEL ARRAY</i>		
• <i>ENSEMBLE DE RECIPIENTS EMPILABLES D'ALIQUOTES</i>		
(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015-0778, US		
(72) FARINA, Edward, Francis, Oxford, PA 19363, US		

FERGUSON, Samuel, Garfield, Jr., Bear, DE 19701, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 465 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700143.5 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000082 14.01.2003
(87) WO 2003/057368 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 GB 0200705
(54) • MIKROFLUIDISCHE BEWEGUNG
• MICROFLUIDIC MOVEMENT
• MOUVEMENT MICROFLUIDIQUE
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) MPHULO, Moeketsi, Cambridge CB1 2BO, GB BROWN, Benjamin, Cambridge CB1 3NN, GB SMITH, Charles, Gordon, Cambridge CB4 1HG, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 465 730 A2***
G01N 21/64 G01N 21/03
(25) En (26) En
(21) 03700978.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IE 2003/000003 16.01.2003
(87) WO 2003/059518 2003/30 24.07.2003
(88) 25.03.2004
(30) 17.01.2002 IE 20020005
(54) • TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN SCREENING
• AN ASSAY DEVICE AND METHOD FOR CHEMICAL OR BIOLOGICAL SCREENING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TEST POUR REALISER UN CRIBLAGE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE
(71) National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
(72) PAPKOVSKY, Dmitri, Blarney County Cork, IE ALDERMAN, John, Charles, Cork, IE O'CONNOR, Rosemary, Carrigaline County Cork, IE Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

B01L 3/00 → (51) G01N 21/64

(51) **B01L 3/02** (11) **1 465 731 A2***
(25) De (26) De
(21) 03729467.5 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000391 16.01.2003
(87) WO 2003/059515 2003/30 24.07.2003
(88) 15.01.2004
(30) 18.01.2002 DE 10201749
(54) • FLUIDFÖRDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZU- UND ABFÜHREN VON FLUIDEN

• FLUID CONVEYING DEVICE AND METHOD FOR THE INTRODUCTION AND WITHDRAWAL OF FLUIDS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FLUIDES ET PROCEDE D'ALIMENTATION ET D'EVACUATION DE FLUIDES
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) MICHAELSEN, Nico, 22305 Hamburg, DE SOLLBÖHMER, Olaf, 22765 Hamburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwältin Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01L 9/00 → (51) B01L 3/00

(51) **B02C 18/08** (11) **1 465 732 A1***
B02C 18/18 B01F 7/04
(25) En (26) En
(21) 03702558.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000881 09.01.2003
(87) WO 2003/059520 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 GB 0200765
(54) • MISCHER ZUM GRANULIEREN
• GRANULATING MIXERS
• MELANGEURS-BROYEURS
(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
(72) DESCAMPS, Pierre, B-1330 Rixensart, BE MICHEL, Bertrand, B-1400 Nivelles, BE THIBAUT, Marc, B-7160 Godarville, BE
(74) Davies, Peter Vaughan, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry, CF63 2YL, GB

B02C 18/18 → (51) B02C 18/08

(51) **B02C 19/12** (11) **1 465 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 02773291.6 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/028297 06.09.2002
(87) WO 2003/057370 2003/29 17.07.2003
(30) 26.12.2001 US 342111 P
27.08.2002 US 228085
(54) • SPIELFREIE SCHNEIDSYSTEME
• ZERO-CLEARANCE CUTTING SYSTEMS
• SYSTEMES DE COUPE A ECARTEMENT NUL
(71) Castronovo, Charles, 706 Chapel Ridge road, Timonium, MD 21093, US
(72) Castronovo, Charles, Timonium, MD 21093, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B03C 1/00** (11) **1 465 734 A1***
B01D 35/06 F17D 1/14

(25) En (26) En
(21) 01975217.9 (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) US 2001/028876 17.09.2001
(87) WO 2002/022273 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 232854 P
(54) • ABGEDICHTETE MAGNETABSCHIEDANORDNUNG

• SEALED MAGNET TRAP ARRANGEMENT
• ENSEMBLE PIEGE A AIMANT SCELLE
(71) Mann & Hummel Advanced Filtration Concepts, Inc., 7070 International Drive, Louisville, KY 40258, US
(72) DUNCUM, Richard, L., Lakeside Marblehead, Oh 43440, US
NETSCH, Thomas, M., Louisville, KY 40241, US O'BRYANT, Albert, L., Louisville, KY 40219, US PAHL, Brian, W., Louisville, KY 40245, US SCHRODER, Mark, A., Memphis, IN 47143, US
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B03C 1/00 → (51) C07F 7/16

B03C 3/06 → (51) B03C 3/12

(51) **B03C 3/12** (11) **1 465 735 A1***
B03C 3/06
(25) En (26) En
(21) 03731919.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/001140 15.01.2003
(87) WO 2003/061836 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 52892
(54) • VERTEILER FÜR ELEKTROSTATISCHE GASTEILCHEN
• ELECTROSTATIC GAS PARTICLE PARTICULATIONER
• SEPARATEUR ELECTROSTATIQUE DE PARTICULES DE GAZ
(71) RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC., 25 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
(72) FISSAN, Heinrich, 47647 Kerken, DE JORDAN, Frank, 40699 Erkrath, DE KUHLEBUSCH, Thomas, 47057 Duisburg, DE
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **B04B 5/04** (11) **1 465 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 02794315.8 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2002/040711 18.12.2002
(87) WO 2003/053589 2003/27 03.07.2003
(88) 25.09.2003
(30) 20.12.2001 US 37312
(54) • DREHZENTRIFUGE MIT SCHWENKBACHERN ZUR AUFNAHME VON PROBEN
• ROTARY CENTRIFUGE HAVING PIVOTING BUCKETS FOR HOLDING SAMPLES
• CENTRIFUGEUSE ROTATIVE A BACS PIVOTANTS MAINTENANT DES ECHANTILLONS
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) HAYWARD, David, San Jose, CA 95123, US LAWAS, Hanzel, Fremont, CA 94536, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B05B 5/08 → (51) A61L 31/08

B05B 11/00 → (51) B65D 83/38

(51) **B05B 11/04** (11) **1 465 737 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801146.8 (22) 17.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2002/004407 17.12.2002
(87) WO 2003/053592 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 FR 0116553

- (54) • FLUIDPRODUKTSPENDER
• FLUID PRODUCT DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
LECOUTRE, Jean-Paul, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
MILIAN, Alex, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 13/04 → (51) A61L 31/08

- (51) **B05C 9/04** (11) **1 465 738 A1***
D21H 23/48
- (25) Fi (26) En
- (21) 02764905.2 (22) 03.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 2002/000778 03.10.2002
- (87) WO 2003/031080 2003/16 17.04.2003
- (30) 08.10.2001 FI 20011953
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN BEIDER SEITEN EINER BAHN
• METHOD AND APPARATUS FOR COATING BOTH SIDES OF A WEB
• PROCEDE ET APPAREIL DE COUCHAGE DES DEUX COTES D'UNE FEUILLE
- (71) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KYTÖNEN, Pauli, FIN-04320 Tuusula, FI
LUOMI, Seppo, FIN-04400 Järvenpää, FI
PALOVIITA, Petri, FIN-01420 Vantaa, FI
RAUTIAINEN, Pentti, FIN-04430 Järvenpää, FI
- (74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

B05C 17/01 → (51) E01C 23/22**B05D 1/00** → (51) B05D 1/36**B05D 1/28** → (51) F26B 13/10

- (51) **B05D 1/32** (11) **1 465 739 A2***
B05D 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 02806320.4 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) EP 2002/014500 18.12.2002
- (87) WO 2003/059531 2003/30 24.07.2003
- (88) 19.08.2004
- (30) 15.01.2002 EP 02000875
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON EINEM SUBSTRAT MIT LÖCHERN
• METHOD FOR COATING A SUBSTRATE HAVING HOLES
• PROCEDE DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT POUR VU DE TROUS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JEUTTER, Andre, 71120 Grafenau, DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

- (51) **B05D 1/36** (11) **1 465 740 A1***
B05D 3/06 B05D 1/00
C07C 309/42 A61L 29/00
A61L 31/00 C08F 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 02796018.6 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/041143 20.12.2002
- (87) WO 2003/055611 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 28518
- (54) • REAGENZ UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERZÜGEN AUF FLÄCHEN
• REAGENT AND METHOD FOR PROVIDING COATINGS ON SURFACES
• REACTIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES REVETEMENTS SUR DES SURFACES
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) CHAPPA, Ralph A., Prior Lake, MN 55372, US
STUCKE, Sean M., Farmington, MN 55024, US
AMOS, Richard A., St. Anthony, MN 55418, US
EVERSON, Terrence P., Eagan, MN 55123, US
CHUDZIC, Stephen J., St. Paul, MN 55102, US
SWAN, Dale G., St. Louis Park, MN 55426, US
DUQUETTE, Peter H., Edina, MN 55439, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05D 3/06 → (51) B05D 1/32**B05D 3/06** → (51) B05D 1/36**B06B 3/00** → (51) G10K 15/04**B08B 1/00** → (51) C11D 17/04

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 465 741 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03700875.2 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000148 15.01.2003
- (87) WO 2003/059536 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 IT UD20020005
30.01.2002 GB 0202043
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON HAFTEKETTEN VON KLEIDERBÜGELN
• APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING ADHESIVE LABELS FROM GARMENT HANGERS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR ENLEVER DES ETIQUETTES ADHESIVES DE CINTRES
- (71) MAINETTI (UK) LIMITED, Annfield Estate, Oxnam Road, Jedburgh, Roxburghshire TD8 6NN, GB
- (72) MAINETTI, Mario, I-36078 Valdagno (Vicenza), IT
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

B09C 1/06 → (51) E21B 21/06

- (51) **B21B 31/18** (11) **1 465 742 A1***
(25) De (26) De
- (21) 02787911.3 (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
- (86) EP 2002/013765 05.12.2002
- (87) WO 2003/059545 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 DE 10202217
- (54) • VIELWALZENGERÜST, INSBESONDERE SEXTO-WALZGERÜST, MIT EINER AXIALVERSCHIEBE- UND HALTEVORRICHTUNG FÜR VERSCHIEBBAR GELAGERTE ZWISCHENWALZEN UND/ODER ARBEITSWALZEN
• CLUSTER MILL, IN PARTICULAR, A SIX-HIGH CLUSTER MILL, COMPRISING AN AXIAL DISPLACEMENT AND HOLDING DEVICE FOR DISPLACEABLY MOUNTED INTERMEDIATE ROLLS AND OR WORKING ROLLS
• LAMINOIR A PLUSIEURS CYLINDRES, EN PARTICULIER LAMINOIR A SIX CYLINDRES, COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DEPLACEMENT AXIAL ET DE FIXATION POUR DES CYLINDRES INTERMEDIAIRES ET/OU DES CYLINDRES DE TRAVAIL MOBILES

- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SCHUNN, Konrad, Walter, 40468 Düsseldorf, DE
KLUGE, Werner, 41515 Grevenbroich, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 37/06 → (51) B65G 13/12**B22C 9/24** → (51) A61F 5/00

- (51) **B22D 41/50** (11) **1 465 743 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03731658.5 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) DE 2003/000186 22.01.2003
- (87) WO 2003/061880 2003/31 31.07.2003
- (30) 23.01.2002 DE 10203594
- (54) • TAUCHGUSS FÜR EIN EINER GIESEINRICHTUNG VORGESCHALTETES METALLURGISCHES GEFÄSS
• SUBMERGED NOZZLE FOR A METALLURGIC CONTAINER PLACED UPSTREAM FROM A CASTING DEVICE
• Busette de coulee immergée pour conteneur métallurgique monte en amont d'un dispositif de coulee
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) LEMANOWICZ, Ina, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B22F 3/105** (11) **1 465 744 A1***
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 02793635.0 (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
(86) SE 2002/002307 11.12.2002
(87) WO 2003/055628 2003/28 10.07.2003
(30) 13.12.2001 SE 0104237
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS DURCH FREIFORMEN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A PRODUCT BY FREE FORM FORMING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT PAR FORMAGE DE FORME LIBRE*
(71) FCUBIC AB, Källarlyckevägen 6, 429 35 Kullavik, SE
(72) HARRYSSON, Urban, S-429 35 Kullavik, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

B22F 9/00 → (51) C25C 3/12

B23B 11/00 → (51) G06F 17/60

(51) **B23B 51/02** (11) **1 465 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 02799986.1 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041487 27.12.2002
(87) WO 2003/059560 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 US 42610
(54) • *SPITZ MIT SPEZIELLER GEOMETRIE FÜR BOHER*
• *DRILL WITH SPECIALIZED DRILL POINT GEOMETRY*
• *FORET DÔTE D'UNE GEOMETRIE DE POINT DE FORET SPECIALISEE*
(71) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd Street, P.O. Box 36, Dover, OH 44622, US
(72) MAST, Wendell, E., Dundee, OH 44624-8763, US
NUZZI, Joseph, P., Dover, OH 44622, US
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B23K 1/08 → (51) B23K 3/08

B23K 3/06 → (51) B23K 3/08

(51) **B23K 3/08** (11) **1 465 746 A1***
B23K 3/06 B23K 1/08
C22B 7/00 H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 03703886.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001562 17.01.2003
(87) WO 2003/061893 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 51407
(54) • *TRENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG VON LÖTKRÄTZENMISCHUNGEN*
• *SOLDER-DROSS MIXTURE SEPARATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION LAITIER-BRASURE*

(71) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
(72) MCDONALD, David, M., Camdenton, MO 65202, US
(74) Grey, Ian, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **1 465 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 03701470.1 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000019 07.01.2003
(87) WO 2003/059567 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201476
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER MACHINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE PAR LASER*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAYER, Hans, Jürgen, 68519 Viernheim, DE

B23P 15/04 → (51) F01D 5/28

B23Q 11/00 → (51) B23Q 15/18

(51) **B23Q 15/18** (11) **1 465 748 A1***
B23Q 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 02793718.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) SE 2002/002418 19.12.2002
(87) WO 2003/051575 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 SE 0104320
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGLEICH VON THERMISCHEN VERFORMUNGEN AN INDUSTRIEROBOTERSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING THERMAL DISTORTION IN AN INDUSTRIAL ROBOT SYSTEM*
• *PROCEDE POUR UN SYSTEME DE ROBOT INDUSTRIEL*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) JONSSON, Ingvar, S-723 49 Västerås, SE

(51) **B24B 13/02** (11) **1 465 749 A1***
B24D 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712206.6 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000010 06.01.2003
(87) WO 2003/059572 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 FR 0200483
(54) • *WERKZEUG ZUR FLÄCHENBEARBEITUNG EINER OPTISCHEN OBERFLÄCHE*
• *TOOL FOR SURFACE TREATMENT OF AN OPTICAL SURFACE*
• *OUTIL POUR LE SURFACAGE D'UNE SURFACE OPTIQUE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) HUGUET, Joël, F-94000 Créteil, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B24B 37/04** (11) **1 465 750 A1***
B24D 3/28 B24D 7/18
B24B 57/02
(25) En (26) En
(21) 02805057.3 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/032864 15.10.2002
(87) WO 2003/051577 2003/26 26.06.2003
(30) 13.12.2001 US 21161
(54) • *SCHLEIFKÖRPER ZUM ABSCHIEDEN UND POLIEREN EINES LEITENDEN MATERIALS*
• *ABRASIVE ARTICLE FOR THE DEPOSITION AND POLISHING OF A CONDUCTIVE MATERIAL*
• *ARTICLE ABRASIF POUR LE DEPOT ET LE POLISSAGE D'UN MATERIAU CONDUCTEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LUGG, Paul S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50667 Köln, DE

B24B 57/02 → (51) B24B 37/04

(51) **B24C 9/00** (11) **1 465 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805918.6 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) SG 2002/000296 27.12.2002
(87) WO 2003/055645 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 SG 200108107
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ABRASIVES RECYCLING- UND ABFALL-TRENNSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ABRASIVE RECYCLING AND WASTE SEPARATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECYCLAGE D'ABRASIFS ET SYSTEME DE SEPARATION DE DECHETS*
(71) Jetsis International Pte Ltd, 17 Hwa Yew Industrial Building, Mandai Estate, 06-1B, Singapore 729934, SG
(72) GADD, Michael, William, Singapore 650171, SG
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B24D 3/28** (11) **1 465 752 A1***
C08G 18/28 C08G 18/71
(25) En (26) En
(21) 03707392.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001146 15.01.2003
(87) WO 2003/059575 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 CA 2367812
(54) • *SCHLEIFMITTEL MIT HYDROPHIL/LIPOPHIL-BESCHICHTUNG*
• *ABRASIVE ARTICLE WITH HYDROPHILIC/LIPOPHILIC COATING*
• *ARTICLE ABRASIF MUNI D'UN ENROBAGE HYDROPHILE/LIPOPHILE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) SMITH, Robert, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUANG, Weigang, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B24D 3/28 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24D 3/32** (11) **1 465 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 02776348.1 (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

- (86) US 2002/034617 29.10.2002
(87) WO 2003/038862 2003/19 08.05.2003
(88) 11.03.2004
(30) 29.10.2001 US 340819 P
11.12.2001 US 20082

- (54) • *KISSEN FÜR CMP UND POLIERSUBSTRATE*
• *PADS FOR CMP AND POLISHING SUBSTRATES*
• *TAMPONS POUR PLANARISATION CHEMICO-MECANIQUE ET POLISSAGE DE SUBSTRATS*

- (71) Thomas West, Inc., 470 Mercury Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
West, Thomas, 187 Goya Road, Portolla Valley, CA 94028, US
(72) WEST, Thomas, Portolla Valley, CA 94028, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B24D 7/18 → (51) B24B 37/04**B24D 9/08** → (51) B24B 13/02

- (51) **B25B 5/08** (11) **1 465 754 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790549.6 (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

- (86) FR 2002/003807 07.11.2002
(87) WO 2003/041913 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 FR 0114893

- (54) • *STIFTFÖRMIGES WERKZEUG ZUM ZENTRIEREN UND SPANNEN*
• *CENTERING AND CLAMPING PILOT TOOL*
• *OUTIL PILOTE DE CENTRAGE ET DE SER-RAGE*

- (71) Beffrieu, Michel, 27, avenue Foch, 93460 Gournay, FR
(72) BEFFRIEU, Michel, F-93460 Gournay, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B25B 13/06 → (51) F16B 23/00**B25B 15/00** → (51) F16B 23/00

- (51) **B26D 1/28** (11) **1 465 755 A1***
(25) Da (26) En
(21) 02790271.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) DK 2002/000881 19.12.2002
(87) WO 2003/051587 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DK 200100345 U

- (54) • *KASTEN MIT EINER SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR KÄSE UND LEBENSMITTEL*

- *BOX WITH A SLICER FOR CHEESE AND FOOD*
• *BOITE AVEC TRANCHEUSE POUR FRO-MAGE ET PRODUITS ALIMENTAIRES*

- (71) Eva Denmark A/S, Malov Teknikerby 18-20, 2760 Malov, DK

- (72) Weinreich, Jorgen, 8450 Hammel, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B27F 7/09** (11) **1 465 756 A1***
B27F 7/34

- (25) En (26) En
(21) 02789773.5 (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

- (86) US 2002/037245 20.11.2002
(87) WO 2003/059587 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 350172 P
24.05.2002 US 154638

- (54) • *SPITZEN-EINTREIBVORRICHTUNG*
• *POINT DRIVER*
• *AGRAFEUSE*

- (71) THE FLETCHER-TERRY COMPANY, 65 Spring Lane, Farmington Connecticut 06032, US
(72) KOZYRSKI, Vincent, T., Plainville, CT 06062, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B27F 7/34 → (51) B27F 7/09**B28B 7/00** → (51) E04C 1/39

- (51) **B29B 9/00** (11) **1 465 757 A2***
(25) En (26) En

- (21) 02793307.6 (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

- (86) IL 2002/001004 12.12.2002
(87) WO 2003/053647 2003/27 03.07.2003
(88) 23.10.2003
(30) 12.12.2001 IL 14704901

- (54) • *WÄRMEPROZESS MIT KALTER HF-BE-STRAHLTER FLÜSSIGKEIT ALS KERNVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN IN NANOGRÖSSE*
• *A THERMAL PROCESS INVOLVING COLD RF IRRADIATED LIQUID AS A CORE METHOD FOR PRODUCING NANO-SIZE PARTICLES*
• *PROCESSUS THERMIQUE FAISANT APPEL A UN LIQUIDE FROID EXPOSE A UN RAYONNEMENT RF UTILISE COMME PROCEDE DE BASE POUR LA PRODUCTION DE NANOPARTICULES*

- (71) Do-Coop Technologies Ltd, Haamal St. 5, 60408 Or Yehuda, IL

- (72) GABBAI, Eran, 49925 Kfar Maas, IL

- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B29B 9/02** (11) **1 465 758 A1***
B29C 43/02 B65D 47/08

- (25) En (26) En
(21) 02789501.0 (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

- (86) US 2002/035792 08.11.2002
(87) WO 2003/057441 2003/29 17.07.2003
(30) 21.12.2001 US 36761

- (54) • *DRUCKFORMVERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTER ARTIKEL*

- *COMPRESSION MOLDING PROCESS AND ARTICLE MADE BY THE PROCESS*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION ET ARTICLE PRODUIT AU MOYEN DUDIT PROCEDE*

- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US

- (72) MUELLER, Bruce, M., Boxzeman, MT 59715, US

- LAY, Dieter, F., Oconomowoc, WI 53066, US

- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 39/24 → (51) A61K 47/48**B29C 43/02** → (51) B29B 9/02**B29C 43/20** → (51) A61K 9/24

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 465 759 A1***
B29C 45/26 B29C 45/34
B29C 45/16

- (25) De (26) De
(21) 03729434.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2003/000131 09.01.2003
(87) WO 2003/059594 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201635

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BORSTEN*
• *METHOD AND DEVICE OF THE PRODUCTION OF BRUSHES*
• *PROC D ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES POILS DE BROSSERIE*
- (71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEHRAUCH, 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) **B29C 45/14** (11) **1 465 760 A1***
F16C 11/06

- (25) De (26) De
(21) 03704213.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL SE

- (86) DE 2003/000104 16.01.2003
(87) WO 2003/059597 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201796

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES SCHRUMPFUNGSVERHALTENS W HREND DES URFORMENS VON KUNSTSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SHRINK BEHAVIOR OF PLASTIC MATERIALS DURING PRIMARY SHAPING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE COMPORTEMENT DE RETRAIT LORS DU MOULAGE DE PLASTIQUES*

- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

- (72) ABELS, Olaf, 49191 Belm, DE

- RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE

B29C 45/14 → (51) B32B 27/36**B29C 45/16** → (51) A61F 5/00**B29C 45/16** → (51) B29C 45/00

B29C 45/26 → (51) B29C 45/00

B29C 45/34 → (51) B29C 45/00

B29C 45/50 → (51) B29C 45/76

(51) **B29C 45/76** (11) **1 465 761 A1***
B29C 45/50

(25) De (26) De
(21) 02792736.7 (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

(86) EP 2002/012391 06.11.2002

(87) WO 2003/039839 2003/20 15.05.2003

(30) 07.11.2001 DE 10154615

(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN DES DOSIER-
VORGANGS EINER SPRITZGIESSMA-
SCHINE*

• *METHOD FOR REGULATING THE DOSING
PROCESS OF AN INJECTION MOULDING
MACHINE*

• *PROCEDE POUR REGULER LE PROCES-
SUS DE DOSAGE D'UNE MACHINE DE
MOULAGE PAR INJECTION*

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) GRIMM, Günter, 86567 Hilgertshausen, DE

HAAG, Herbert, 85221 Dachau, DE

ZÜFLE, Michael, 85259 Wiedenzhausen, DE

(74) Wilhelm, Ludwig, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt
Kraussmann plastics machinery GmbH FS Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **1 465 762 A1***
A23G 1/20

(25) De (26) De
(21) 02781044.9 (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

(86) CH 2002/000678 09.12.2002

(87) WO 2003/057449 2003/29 17.07.2003

(30) 14.01.2002 DE 10201215
21.01.2002 DE 10202238

(54) • *MASCHINE ZUM VERARBEITEN FLIESSFÄ-
HIGER / PASTÖSER MASSEN MITTELS
EINES IN FÖRDERRICHTUNG VIBRIERBA-
REN ABSCHNITTES*

• *MACHINE FOR PROCESSING FREE-FLOW-
ING / PASTY MATERIALS BY MEANS OF A
SECTION THAT CAN BE VIBRATED IN THE
DIRECTION OF CONVEYANCE*

• *MACHINE POUR USINER DES MASSES
FLUIDES / PATEUSES AU MOYEN D'UN DIS-
POSITIF POUVANT VIBRER DANS LE SENS
DE TRANSPORT*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) OURIEV, Boris, CH-9244 Niederuzwil, CH

(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **B29C 53/08** (11) **1 465 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 03707368.1 (22) 14.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000977 14.01.2003

(87) WO 2003/059601 2003/30 24.07.2003

(30) 15.01.2002 US 348834 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SCHLAUCHES*

• *METHOD OF FORMING A HOSE*

• *PROCEDE DE FORMATION D'UN TUYAU
FLEXIBLE*

(71) Cooper Technology Services, LLC., 701 Lima
Avenue, Findlay, OH 45840, US

(72) WOESSNER, David, Paul, Mount Sterling, KY
40353, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B29C 65/00 → (51) C08L 29/04

B29C 65/10 → (51) B65B 51/20

B29C 67/00 → (51) B22F 3/105

B29C 70/16 → (51) D04H 13/00

B30B 11/08 → (51) A61K 9/24

(51) **B31D 5/00** (11) **1 465 764 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03700037.9 (22) 14.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CH 2003/000015 14.01.2003

(87) WO 2003/059609 2003/30 24.07.2003

(30) 17.01.2002 CH 73022002

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
LUFTKISSEN FÜR VERPACKUNG VON
SCHLAUCHFOLIE AUF EINER SPULE*

• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF AIR
PILLOWS USED FOR PACKAGING BY
MEANS OF A TUBULAR FILM DISPOSED ON
A REEL*

• *MACHINE A FABRIQUER DES COUSSINS
D'AIR POUR L'EMBALLAGE A PARTIR D'UN
FILM TUBULAIRE DISPOSE SUR UNE
BOBINE*

(71) Borgeat, Guy, Chalet Les Echos, 1874 Chanpéry,
CH

(72) Borgeat, Guy, 1874 Chanpéry, CH

(51) **B32B 3/00** (11) **1 465 765 A1***
B65D 81/34 B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 03702106.0 (22) 14.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001016 14.01.2003

(87) WO 2003/061959 2003/31 31.07.2003

(30) 18.01.2002 US 51584

(54) • *SELBST-VENTILIERENDE ABZIEHBARE
MIKROWELLENERHITZBARE VAKUUMVER-
PACKUNG*

• *SELF-VENTING PEELABLE MICROWAVE-
ABLE VACUUM SKIN PACKAGE*

• *EMBALLAGE MOULANT SOUS VIDE, POUR
CUISSON AU MICRO-ONDES, PELABLE, A
AUTO-VENTILATION*

(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge
Road, Duncan, SC 29334, US

(72) VADHAR, Parimal, Greer, SC 29650, US

BRADY, Sean, Simpsonville, SC 29681, US

ROSINSKI, Michael, Woodruff, SC 29388, US

WOMACK, Jeff, Maulin, SC 29662, US

OWENSBY, Joseph, Spartanburg, SC 29301, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 3/00 → (51) C08L 79/02

(51) **B32B 3/14** (11) **1 465 766 A2***
B32B 3/24 B32B 27/08
B65D 75/00

(25) De (26) De
(21) 02799742.8 (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

(86) EP 2002/013938 09.12.2002

(87) WO 2003/059750 2003/30 24.07.2003

(88) 04.03.2004

(30) 16.01.2002 DE 10201480

(54) • *PERFORIERTE STRETCHFOLIE*

• *STRETCH FILM*

• *FILM ETIRABLE*

(71) Mega Plast S.A., Industrial Area, 4th Ind. Square,
Road I, Heraklion 71001, Kreta, GR

(72) KAVVADIAS, Harilaos, GR-Heraklion, Kreta, GR

MARKAKIS, Damianos, GR-71500 Heraklion, Kreta,
GR

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B32B 3/24 → (51) B32B 3/14

B32B 3/26 → (51) C08L 29/04

B32B 3/28 → (51) C09J 7/02

B32B 5/02 → (51) C04B 2/00

B32B 5/30 → (51) D01D 5/253

B32B 7/12 → (51) B32B 27/36

(51) **B32B 15/20** (11) **1 465 767 A1***
C22F 1/04

(25) En (26) En
(21) 03731924.1 (22) 16.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001165 16.01.2003

(87) WO 2003/061962 2003/31 31.07.2003

(30) 18.01.2002 US 349255 P

(54) • *NICHTUMKRISTALLISIERTE SCHICHT UND
ZUGEHÖRIGE LEGIERUNGEN UND VER-
FAHREN*

• *UNRECRYSTALLIZED LAYER AND ASSOCI-
ATED ALLOYS AND METHODS*

• *COUCHE NON RECRYSTALLISEE, ALLIAGES
ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Pechiney Rolled Products, Route 2 South,
Ravenswood, WV 26164, US

(72) PALMER, Scott, L., Parkersburg, WV 26104, US

CONNOR, Zayna, Ripley, WV 25271, US

GOODRICH, H., Scott, Millwood, WV 25262, US

(74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY, 217,
cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B32B 27/00 → (51) C08F 253/00

B32B 27/00 → (51) C08L 53/00

B32B 27/00 → (51) C09J 7/02

B32B 27/04 → (51) C04B 2/00

B32B 27/06 → (51) B32B 27/36

B32B 27/08 → (51) B32B 3/14

(51) **B32B 27/30** (11) **1 465 768 A2***
(25) De (26) De
(21) 03729479.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000429 17.01.2003
(87) WO 2003/059622 2003/30 24.07.2003
(88) 22.04.2004
(30) 18.01.2002 DE 10202072
(54) • *VERBUNDMATERIAL FÜR LICHT-, GAS- UND FLÜSSIGKEITSDICHTE HEISSIEGELBARE PACKUNGEN*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR LIGHT-, GAS- AND LIQUID-TIGHT HEAT-SEALING PACKAGINGS*
• *MATERIAU COMPOSITE DESTINE A DES EMBALLAGES THERMOSCELLABLES ETANCHES A LA LUMIERE, AUX GAZ ET AUX LIQUIDES*
(71) SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
(72) TRAUTWEIN, Werner, 52511 Geilenkirchen, DE
WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE
LINDEN, Johannes, 52066 Aachen, DE
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 465 769 A1***
B32B 7/12 B32B 31/00
B29C 45/14 B32B 27/06
(25) En (26) En
(21) 02763588.7 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027751 28.08.2002
(87) WO 2003/047857 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 334513 P
31.07.2002 US 210746
(54) • *RESORCINOL-ARYLATE-POLYESTER ENTHALTENDE MEHRSCHICHTIGEARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER ARTICLES COMPRISING RESORCINOL ARYLATE POLYESTER AND METHOD FOR MAKING THEREOF*
• *ARTICLES MULTICOUCHE COMPRENANT DU POLYESTER ARYLATE DE RESORCINOL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ASTHANA, Himanshu, Evansville, IN 47712, US
BRISTER, Beth, NL-4615 DE Bergen op Zoom, NL
SAGGESE, Luca, Pittsfield, MA 01201, US
TADROS, Safwat, Evansville, IN 47720, US
TRYSON, Glen, Malden Bridge, NY 12115, US
WANG, Hua, Clifton Park, NY 12065, US
ZHOU, Hongyi, Niskayuna, NY 12309, US
HARTSHORN, Chris, Schenectady, NY 12309, US
ROSENDALE, David, Mount Vernon, IN 46702, US
SYBERT, Paul, Evansville, IN 47712, US
LI, Xiangyang, Mount Vernon, IN 47206, US
HEIN, Christopher, L., Evansville, IN 47712, US
KUNG, Edward, E-30004 Murcia, ES
GRIMM, Axel, NL-4611 LV Bergen op Zoom, NL
TIMMERMAN, Theodorius, J., M., NL-4631 BM, Hoogerheide, NL
HAQUE, Enamul, Novi, MI 48375, US
VERVOORT, Jeroen, NL-4617 NN Bergen op Zoom, NL
DE NOOIJER, Hendrik, Cornelius, Jacobus, NL-4336 HK Middleburg, NL

BOVEN, Gert, NL-4651 GN Steenberg, NL
TEUTSCH, Erich, O, Pittsfield, MA 01201-8876, US
(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B32B 31/00** (11) **1 465 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 02799304.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041284 19.12.2002
(87) WO 2003/059195 2003/30 24.07.2003
(88) 08.04.2004
(30) 21.12.2001 US 342831 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG BIOTECHNOLOGISCHER, RÖHRENFÖRMIGER GRAFTPROTHESEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING BIOENGINEERED TUBULAR GRAFT PROSTHESES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES PROTHESES TUBULAIRES POUR GREFFES AU MOYEN DE TECHNIQUES BIOLOGIQUES*
(71) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
(72) COSMAN, Maury, D., Medfield, MA 02052, US
BILLIAR, Kristen, Jamaica Plain, MA 02130, US
MERCER, Ryan, Richmond, CA 94806, US
MILLER, Bruce, North Quincy, MA 02171, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B32B 31/00 → (51) B32B 27/36
B32B 31/00 → (51) C09J 7/02

(51) **B41F 1/00** (11) **1 465 771 A2***
(25) De (26) De
(21) 02781108.2 (22) 21.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/003574 21.09.2002
(87) WO 2003/049947 2003/25 19.06.2003
(88) 09.10.2003
(30) 06.12.2001 DE 10160044
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM EINSTELLEN MINDESTENS EINER WALZE IN EINER DRUCKMASCHINE UND/ODER ZUM AN-ABSTELLEN DERSELBEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR REGULATING AT LEAST ONE CYLINDER IN A PRINTING MACHINE AND/OR PLACING/REMOVING SAID CYLINDERS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE REGLER AU MOINS UN ROULEAU DANS UNE MACHINE A IMPRIMER ET/OU DE LE PLACER/RETIRER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FAIST, Bernd, Klaus, 97199 Ochsenfurt, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/003574 21.09.2002
(87) WO 2003/049947 2003/25 19.06.2003
(88) 09.10.2003
(30) 06.12.2001 DE 10160044
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM EINSTELLEN MINDESTENS EINER WALZE IN EINER DRUCKMASCHINE UND/ODER ZUM AN-ABSTELLEN DERSELBEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR REGULATING AT LEAST ONE CYLINDER IN A PRINTING MACHINE AND/OR PLACING/REMOVING SAID CYLINDERS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE REGLER AU MOINS UN ROULEAU DANS UNE MACHINE A IMPRIMER ET/OU DE LE PLACER/RETIRER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FAIST, Bernd, Klaus, 97199 Ochsenfurt, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 13/22** (11) **1 465 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 02787374.4 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/004248 18.11.2002
(87) WO 2003/045695 2003/23 05.06.2003
(30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DRUCKWERKES UND VERWENDUNG EINER DRUCKFARBE*
• *METHOD FOR OPERATING A PRINTING GROUP AND UTILIZATION OF PRINTING INK*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MECANISME D'IMPRESSION ET UTILISATION D'UNE ENCRE D'IMPRIMERIE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE

B41F 27/12 → (51) B41N 6/02

B41J 2/14 → (51) B41J 2/155

(51) **B41J 2/155** (11) **1 465 773 A1***
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 03700876.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000150 16.01.2003
(87) WO 2003/061975 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 GB 0200924
17.01.2002 GB 0201018
(54) • *TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES*
(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
(72) TEMPLE, Stephen, Cambridge CB4 9NU, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B41J 2/205** (11) **1 465 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 03705654.6 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000124 03.01.2003
(87) WO 2003/059634 2003/30 24.07.2003
(88) 10.06.2004
(30) 14.01.2002 US 43107
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON VARIATIONEN DER DRUCKDICHTEN*
• *METHOD FOR REDUCING VARIATIONS IN PRINT DENSITY*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES VARIATIONS DE LA DENSITE D'IMPRESSION*
(71) Aprion Digital Ltd., 5c HaZoran Street, P.O. Box 8743, Poleg Industrial Area, Netanya 42505, IL
(72) GARGIR, Eyal, 44209 Kfar Saba, IL
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B41J 11/00** (11) **1 465 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 03701295.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000713 09.01.2003
(87) WO 2003/059630 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 50346
(54) • GRUPPENGEWICHTETES MODELLIEREN
FÜR MEDIENKLASSIFIKATION
• CLUSTER-WEIGHTED MODELING FOR
MEDIA CLASSIFICATION
• MODELISATION PONDEREE PAR GRAPPES
POUR CLASSIFICATION DE SUPPORTS
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) GAO, Jun, Mountain View, CA 94043, US
ALLEN, Ross, R., Belmont, CA 94002, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell,
Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London
EC1A 2BP, GB

(51) **B41M 1/00** (11) **1 465 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 02794376.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041141 20.12.2002
(87) WO 2003/061979 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 50276
(54) • DRUCKVERFAHREN UND DRUCKVORRICHTUNG
MIT TRENNMITTELZUFUHR DURCH
EINE PORÖSE DRUCKOBERFLÄCHE
• PROCESS AND APPARATUS FOR CONTACT
PRINTING WITH SUPPLY OF RELEASE
AGENT THROUGH A POROUS PRINTING
SURFACE
• PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSON
PAR CONTACT AVEC ALIMENTATION EN
AGENT ANTIADHESIF A TRAVERS UNE
SURFACE D'IMPRESSON POREUSE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCNEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B41M 1/10** (11) **1 465 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 02796033.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041244 20.12.2002
(87) WO 2003/059635 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 344217 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIL-
DÜBERTRAGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE
TRANSFER
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT
D'IMAGES
(71) CUTCHER, Thomas V., 5045 Summerfield Road,
Petersburg, MI 49270, US
(72) CUTCHER, Thomas V., Petersburg, MI 49270, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse
10-12, 10719 Berlin, DE

B41M 3/12 → (51) G03G 9/08

B41M 5/165 → (51) B01J 13/18

B41M 5/30 → (51) B01J 13/18

(51) **B41N 6/02** (11) **1 465 778 A1***
(25) C09J 7/02 (26) B41F 27/12

(25) De (26) De
(21) 03706350.0 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/000107 08.01.2003
(87) WO 2003/057497 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 DE 10200364
(54) • HAFTKLEBEB NDER ZUR VERKLEBUNG
VON DRUCKPLATTEN
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE
FOR THE ADHESION OF PRINTING PLATES
• BANDES ADHESIVES DESTINEES A COL-
LER DES PLAQUES D'IMPRESSON
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) BLANK, Carsten, 21255 Tostedt, DE
FIENCKE, Jochen, 22453 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
RUNGE, Torsten, 21075 Hamburg, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 465 779 A2***

(25) En (26) En
(21) 02788239.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) GB 2002/005881 20.12.2002
(87) WO 2003/053715 2003/27 03.07.2003
(88) 28.08.2003
(30) 20.12.2001 GB 0130540
(54) • BETRUGSVERHINDERUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON
WERTVOLLEN GEGENSTÄNDEN
• ANTI-FRAUD APPARATUS AND METHOD
FOR PROTECTING VALUABLES
• DISPOSITIF ANTI-FRAUDE ET PROCEDE
DE PROTECTION DES VALEURS
(71) Boles, Julian, 100 Hatton Garden, London EC1N
8NX, GB
(72) Boles, Julian, London EC1N 8NX, GB
(74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry
52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 465 780 A1***

(25) De (26) De
(21) 02806315.4 (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
(86) EP 2002/012243 02.11.2002
(87) WO 2003/059643 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 CH 842002
(54) • DIFFRAKTIVES SICHERHEITSELEMENT MIT
INTEGRIERTEM OPTISCHEN WELLENLEI-
TER
• DIFFRACTIVE SECURITY ELEMENT HAVING
AN INTEGRATED OPTICAL WAVEGUIDE
• ELEMENT DE SECURITE A DIFFRACTION A
GUIDE D'ONDE OPTIQUE INTEGRE
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6300 Zug, CH
TOMPCKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box
30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B43K 1/08** (11) **1 465 781 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712255.3 (22) 17.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000150 17.01.2003
(87) WO 2003/059647 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 EP 02450008
(54) • WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON
KUGELSCHREIBERSPITZEN
• EQUIPMENT FOR MAKING BALLPOINT PEN
TIPS
• OUTILLAGE POUR LA FABRICATION DE
POINTES DE STYLOS-BILLES
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611
Clichy Cedex, FR
(72) SCHACHTER, Friedrich DI, FR
(74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B44C 1/10 → (51) C09J 7/02

B44C 1/22 → (51) G01D 15/16

(51) **B60C 23/04** (11) **1 465 782 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804944.3 (22) 18.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) FR 2002/004435 18.12.2002
(87) WO 2003/051652 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 FR 0116368
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DES REIFEN-
DRUCKS EINES FAHRZEUGGRADS
• SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE
WHEEL TYRE PRESSURE
• SYSTEME DE CONTROLE DE LA PRESSION
DES PNEUMATIQUES DES ROUES D'UN
VEHICULE
(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS,
18 Chaussée Jules César, 95523 Cergy Pontoise,
FR
(72) HERNANDO, Serge, F-95800 Cergy, FR
PINARD, Thierry, F-92380 Garches, FR
DELAPORTE, Francis, F-95520 Osny, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

B60G 3/14 → (51) B60G 17/02

B60G 7/02 → (51) F16F 1/38

(51) **B60G 17/02** (11) **1 465 783 A1***
(25) B60G 3/14 (26) B60K 1/02
Fr (26) Fr
(21) 02806304.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000025 15.01.2002
(87) WO 2003/059662 2003/30 24.07.2003
(54) • ELEKTRISCHES STRASSENFAHRZEUG,
INSBESONDERE AUTOMATISCHES FAHR-
ZEUG
• ELECTRIC ROAD VEHICLE, PARTICULARLY
AUTOMATIC VEHICLE
• VEHICULE ROUTIER ELECTRIQUE, NOTAM-
MENT AUTOMATIQUE
(71) Saugy, Bernard, Ch. de la Bruyère, 2, 1020
Renens, CH
(72) Saugy, Bernard, 1020 Renens, CH

- (54) • VENTIL ZUM GESTEUERTEN AUFBLASEN UND LÜFTEN EINES AIRBAGS
 - VALVE FOR CONTROLLED INFLATION AND VENTING OF AN AIRBAG
 - VALVE POUR LE GONFLAGE ET LE DEGONFLAGE REGULE D'UN AIRBAG
- (71) Dalphimetal Ltd., Courtaulds Way, Foleshill Enterprise Park, Coventry CV6 5NH, GB
- (72) AHMED, Tuhin, Coventry CV1 4HT, GB
FARRINGTON, R., Lillington L. Spa, Warwickshire CV32 7AF, GB
- (74) Elizaburu, Alberto de, Elizaburu Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 465 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 02797200.9 (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
(86) US 2002/038968 06.12.2002
(87) WO 2003/062025 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 349785 P
- (54) • GURTSTRAMMER MIT WÄHLBARER KRAFT-BEGRENZUNG
 - MULTI-LOAD LIMITING SEAT BELT RETRAC-TOR
 - ENROULEUR DE COURROIE DE SECURITE A PLUSIEURS LIMITATIONS DE CHARGE
- (71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) KONING, Richard, W., Yale, MI 48097, US
KOHLDORFER, Kenneth, H., Roseville, MI 48066, US
GRAY, Mark, F., Sterling Heights, MI 48313, US
MOORE, Michael, J., Attica, MI 48412, US
- (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 465 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 03708058.7 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000354 15.01.2003
(87) WO 2003/059705 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201537
- (54) • SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT KLEIN-BAUENDEM ROTATIONS DÄMPFER
 - SAFETY BELT RETRAC-TOR HAVING A SMALL-STRUCTURE ROTATION DAMPER
 - ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE DOTE D'UN AMORTISSEUR DE ROTATION D'ENCOMBREMENT REDUIT
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) LÖFFLER, Kay, 25421 Pinneberg, DE
WITTENBERG, Geert, Helge, Norderstedt 22848, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 465 795 A1***
B60R 22/46
(25) De (26) De
(21) 03702334.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) DE 2003/000112 16.01.2003
(87) WO 2003/059706 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10202047
- (54) • SICHERHEITSGURT

- SEAT-BELT
 - CEINTURE DE SECURITE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VIERNEKES, Gerald, 97437 Hassfurt, DE

- B60R 22/46** → (51) B60R 22/44
- (51) **B60T 7/22** (11) **1 465 796 A2***
B60K 31/00 G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 02805185.2 (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
- (86) US 2002/040324 17.12.2002
(87) WO 2003/051697 2003/26 26.06.2003
(88) 09.10.2003
(30) 17.12.2001 US 21902
- (54) • INTELLIGENTES BREMSYSTEM UND -VERFAHREN
 - INTELLIGENT BRAKING SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE FREINAGE INTELLIGENT
- (71) Altra Technologies Incorporated, 605 Lewis Avenue North, Watertown, MN 55388, US
- (72) THIEDE, David, Eden Prairie, MN 55346, US
BEATTY, Jon, P., Minnetonka, MN 55345, US
GUNDERSON, Richard, A., Eden Prairie, MN 55346, US
MCKINLEY, John, R., Kansas City, MO 64155, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60T 13/68** (11) **1 465 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805335.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014471 18.12.2002
(87) WO 2003/053758 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 IT T020010120
- (54) • BREMSYSTEM FÜR EIN ANHÄNGERFAHR-ZEUG
 - A BRAKING SYSTEM FOR A TRAILER VEHI-CLE
 - SYSTEME DE FREINAGE POUR VAN
- (71) KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A., Via Cesare Battisti 68, 20043 Arcore (Milano), IT
- (72) BATTISTELLA, Denis, I-20037 Paderno Dugnano, IT
MEDERER, Martin, 80809 München, DE
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B62B 3/14** (11) **1 465 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 02791593.3 (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
- (86) DE 2002/004069 31.10.2002
(87) WO 2003/057543 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 20200463 U
- (54) • DISPLAYELEMENT ZUM ANBRINGEN VON WERBUNG AM GRIFF EINES EINKAUF-SWA-GENS
 - DISPLAY ELEMENT FOR FITTING ADVER-TISEMENTS ON THE HANDLE OF A SHOP-PING CART

- ELEMENT DE PRESENTATION POUR PLA-CER DE LA PUBLICITE SUR LA BARRE D'UN CHARIOT DE SUPERMARCHE
- (71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, D-82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, D-82178 Puchheim, DE
- (72) Sonnendorfer, Horst, D-82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, D-82178 Puchheim, DE

- B62D 17/00** → (51) F16F 1/38
- (51) **B62D 21/11** (11) **1 465 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 02789287.6 (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
- (86) US 2002/034271 25.10.2002
(87) WO 2003/037699 2003/19 08.05.2003
(88) 12.08.2004
(30) 26.10.2001 US 14281
- (54) • HILFSRAHMENBEFESTIGUNG EINES FAHR-ZEUGS
 - VEHICLE SUBFRAME MOUNTING
 - MONTAGE D'UN FAUX CADRE DE VEHI-CULE
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) ZIECH, James, Kalamazoo, MI 49008, US
ZEBOLSKY, Michael, L., Marshall, MI 49068, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- B62D 33/02** → (51) B60P 7/14

- B62J 1/08** → (51) B62K 19/36
- (51) **B62K 19/36** (11) **1 465 800 A1***
B62J 1/08
(25) Ni (26) En
(21) 03729564.9 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) NL 2003/000024 15.01.2003
(87) WO 2003/059724 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 NL 1019761
- (54) • STÜTZKONSTRUKTION FÜR EINEN SATTEL
 - SUPPORTING STRUCTURE FOR A SADDLE
 - STRUCTURE DE SUPPORT POUR SELLE
- (71) Z.P.M. International B.V., Nieuwendijk 46, NL-5662 AG Geldrop, NL
- (72) ZWEEGERS, Petrus, Wilhelmus, NL-5662 AG Geldrop, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B63B 1/00** (11) **1 465 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 02765880.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/023729 26.07.2002
(87) WO 2003/011682 2003/07 13.02.2003
(88) 22.07.2004
(30) 27.07.2001 US 916551
- (54) • NICHTKONZENTRISCHE HOCHLEISTUNGS-KONSTRUKTIONSVERBINDER

- HIGH CAPACITY NONCONCENTRIC STRUCTURAL CONNECTORS
 - CONNECTEURS STRUCTURELS NON CONCENTRIQUES A CAPACITE ELEVEE
- (71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) RUSSELL, Larry, R., Houston, TX 77025-1320, US
- ABBOTT, Philip, Katy, TX 77450, US
- (74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B63B 3/12** (11) **1 465 802 A1***
B63B 3/36 B63B 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 02790292.3 (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 LV RO SI
- (86) EP 2002/011592 16.10.2002
- (87) WO 2003/033338 2003/17 24.04.2003
- (30) 16.10.2001 DE 10151085
30.08.2002 DE 10239926
- (54) • SCHIFF IN KOMPOSITBAUWEISE
• SHIP WITH COMPOSITE STRUCTURE
• BATEAU A CONSTRUCTION COMPOSITE
- (71) Grimm, Friedrich, Spitzwegstrasse 15, 70192 Stuttgart, DE
- Matthaei + Schotte Ingenieur Gbr,
Alexanderstrasse 56, 70182 Stuttgart, DE
- (72) GRIMM, Friedrich, 70192 Stuttgart, DE
- (74) Raible, Tobias, Dipl.-Phys., et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

B63B 3/36 → (51) B63B 3/12

B63B 9/06 → (51) B63B 3/12

- (51) **B63B 35/16** (11) **1 465 803 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03700629.3 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) NO 2003/000014 16.01.2003
- (87) WO 2003/059731 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 NO 20020247
07.08.2002 NO 20023747
- (54) • TRAWLER MIT SCHLEUSENKAMMER
• A TRAWLING VESSEL WITH A LOCK CHAMBER
• NAVIRE DE CHALUTAGE COMPRENANT UN SAS D'ECLUSE
- (71) Sintef Fiskeri Og Havbruk AS, 7465 Trondheim, NO
Fiskerstrand Verft AS, Riseveien 23, 6035 Fiskarstrand, NO
Rolls Royce Marine AS, Postboks 826, 6001 Lesund, NO
- (72) PEDERSEN, Roar, N-6009 ALESUND, NO
ROSVIK, Havard, N-7046 Trondheim, NO
ENERHAUG, Birger, N-7054 Ranheim, NO
ANGELL, Snorre, N-7040 Trondheim, NO
SAURE, Oddmar, N-6165 Saebo, NO
GJOSUND, Svein, Helge, N-7052 Trondheim, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 465 804 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 03729270.3 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) FI 2003/000021 14.01.2003
- (87) WO 2003/057557 2003/29 17.07.2003
- (30) 14.01.2002 US 43280
- (54) • DURCH WASSER TRANSPORTIERBARES BAUWERK, VERFAHREN ZUR ORGANISATION DER LIEFERUNG EINES ZUSÄTZLICHEN BAUWERKS ZU EINEM GEWÜNSCHTEN STANDORT, RESERVIERUNGSSYSTEM FÜR RÄUMLICHKEITEN UND VERFAHREN ZUR RESERVIERUNG VON RÄUMLICHKEITEN
- A BUILDING TRANSPORTABLE BY WATER, A METHOD FOR ARRANGING DELIVERY OF AN ADDITIONAL BUILDING TO A DESIRED LOCATION, A RESERVATION SYSTEM FOR PREMISES AND A METHOD FOR RESERVING PREMISES
- BATIMENT TRANSPORTABLE PAR VOIE MARITIME, PROCEDE PERMETTANT D'ORGANISER LA LIVRAISON D'UN BATIMENT SUPPLEMENTAIRE SUR UN LIEU SOUHAITE, SYSTEME ET PROCEDE DE RESERVATION DE LOCAUX
- (71) Kuntoutusyhityma-Rehab Group OY, Eerikinkatu 7 b B, 20100 Turku, FI
- (72) NIEMI, Pekka, FIN-20750 Turku, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 465 805 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03707302.0 (22) 06.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000221 06.01.2003
- (87) WO 2003/057562 2003/29 17.07.2003
- (30) 07.01.2002 US 346397 P
- (54) • VENTILBLOCKANORDNUNG
• VALVE MANIFOLD ASSEMBLY
• ENSEMBLE COLLECTEUR DE SOUPE
- (71) Scott Technologies, Inc., One Chagrin Highlands, Suite 400, 2000 Auburn Drive, Beachwood, OH 44122, US
- (72) PIETRANTONI, Dennis, P., Lancaster, NY 14086, US
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **B64D 23/00** (11) **1 465 806 A1***
A63G 31/00 A63B 69/18
- (25) De (26) De
- (21) 02801851.3 (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
- (86) DE 2002/003972 21.10.2002
- (87) WO 2003/035473 2003/18 01.05.2003
- (30) 19.10.2001 DE 20116994 U
30.06.2002 DE 10229422
- (54) • DEMONSTRATIONSEINRICHTUNG FÜR FLUGSPORTGERÄTE
• DEMONSTRATION DEVICE FOR FLYING SPORT DEVICES
• DISPOSITIF DE DEMONSTRATION POUR APPAREILS DE VOL SPORTIF

- (71) Noll, Christian, Am Kirchsteig 25, 86911 Diessen am Ammersee, DE
- (72) Noll, Christian, 86911 Diessen am Ammersee, DE

B64F 5/00 → (51) B60P 3/40

B64F 5/00 → (51) C11D 17/00

- (51) **B65B 19/34** (11) **1 465 807 A1***
B65B 25/06 B65B 57/06
- (25) En (26) En
- (21) 02787532.7 (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
- (86) EP 2002/012175 31.10.2002
- (87) WO 2003/059746 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 IT MI20020089
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN POSITIONIERUNG VON ARTIKELN IN EINER VERPACKUNGSSCHALE, INSBESONDERE WÜRSTEN ODER ANDEREN NAHRUNGSMITTELN
- EQUIPMENT FOR THE AUTOMATIC TRAY POSITIONING OF ARTICLES, IN PARTICULAR SAUSAGES OR OTHER ALIMENTARY PRODUCTS
- EQUIPEMENT PERMETTANT DE POSITIONNER AUTOMATIQUEMENT SUR UN PLATEAU DES ARTICLES, NOTAMMENT DES SAUCISSES ET D'AUTRES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) REFIN S.r.l., Contra della Misericordia, 14, 36100 Vicenza, IT
- (72) RIGHELE, Giovanni, Battista, I-36010 Zane', IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65B 25/06 → (51) B65B 19/34

B65B 25/06 → (51) B65B 59/02

B65B 43/26 → (51) B65B 59/02

- (51) **B65B 51/20** (11) **1 465 808 A1***
B65B 51/26 B29C 65/10
- (25) En (26) En
- (21) 03740411.8 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007120 03.07.2003
- (87) WO 2004/009450 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 IT B020020463
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SIEGELN DER ÜBERLAPPENDEN RÄNDER EINES FOLIENSCHLAUCHES
- APPARATUS FOR SEALING THE OVERLAPPING EDGES OF A TUBULAR FILM
- APPAREIL POUR COLLER LES BORDS SUPERPOSES D'UN FILM TUBULAIRE
- (71) A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l., Via per Sassuolo, 1863, 41058 Vignola (Modena), IT
- (72) RIMONDI, Renato, I-40053 Bazzano, IT
- (74) Porsia, Dino, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 51/26 → (51) B65B 51/20

B65B 57/06 → (51) B65B 19/34

B65B 57/10 → (51) B65B 59/02

(51) **B65B 59/02** (11) **1 465 809 A2***
 B65B 57/10 B65B 43/26
 B65B 25/06
 (25) En (26) En
 (21) 02792121.2 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) NZ 2002/000290 20.12.2002
 (87) WO 2003/053787 2003/27 03.07.2003
 (88) 26.02.2004
 (30) 21.12.2001 NZ 51632901
 21.12.2001 NZ 51633001
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 ÖFFNEN VON PACKUNGEN*
 • *PACK OPENING APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCÉDE D'OUVERTURE DE
 PAQUETS*
 (71) Sealed Air (NZ) Limited, Corner of Avalon Drive &
 Foreman Road, Hamilton 2001, NZ
 (72) KOKE, John, Paul, Hamilton, NZ
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65D 5/52** (11) **1 465 810 A1***
 G11B 33/04
 (25) De (26) De
 (21) 03729476.6 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) EP 2003/000414 16.01.2003
 (87) WO 2003/059761 2003/30 24.07.2003
 (30) 16.01.2002 DE 10201451
 (54) • *VERPACKUNGS- UND PRÄSENTATIONS-
 VORRICHTUNG*
 • *PACKING AND PRESENTATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET DE PRESEN-
 TATION*
 (71) Bleicher-Kaikkis, Susanne, Ruffinstrasse 16/1,
 80637 München, DE
 (72) Bleicher-Kaikkis, Susanne, 80637 München, DE
 (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
 GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
 Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **1 465 811 A2***
 B65D 63/10
 (25) De (26) De
 (21) 02785214.4 (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 SI SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/011511 15.10.2002
 (87) WO 2003/037735 2003/19 08.05.2003
 (88) 22.07.2004
 (30) 30.10.2001 DE 20117733 U
 (54) • *VERSCHLUSSELEMENTEBAND*
 • *CLOSURE ELEMENT BAND*
 • *BANDE D'ELEMENTS DE FERMETURE*
 (71) Frans Vermee GmbH, Dieselstrasse 8, 53424
 Remagen, DE
 (72) VERMEE, Frans, 53424 Remagen, DE
 LARIN, Leonid, Moskau, 127635, RU
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
 Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom),
 50667 Köln, DE

(51) **B65D 35/00** (11) **1 465 812 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02789519.2 (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
 (86) US 2002/035870 08.11.2002
 (87) WO 2003/051731 2003/26 26.06.2003
 (30) 18.12.2001 US 24832
 (54) • *VERSCHLUSS MIT INNERER STROMREGE-
 LUNG FÜR EIN DURCH DRUCK BETÄTIGBA-
 RES VENTIL IN EINER AUSZIEH/EINZIEH-
 BAREN DÜSE*
 • *CLOSURE WITH INTERNAL FLOW CON-
 TROL FOR A PRESSURE OPENABLE VALVE
 IN AN EXTENDABLE/RETRACTABLE NOZ-
 ZLE*
 • *FERMETURE DOTÉE D'UNE REGULATION
 DE FLUX INTERNE POUR UNE SOUPEPE A
 OUVERTURE PAR PRESSION DANS UN
 GICLEUR DEPLOYABLE/RETRACTABLE*
 (71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra
 Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
 (72) GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53066, US
 (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
 BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **1 465 813 A1***
 B65D 47/10
 (25) No (26) En
 (21) 03701181.4 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) NO 2003/000015 17.01.2003
 (87) WO 2003/059772 2003/30 24.07.2003
 (30) 18.01.2002 NO 20020277
 (54) • *"VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG
 EINES GELENK-GARANTIEVER-
 SCHLUSSES, GELENK-GARANTIEVER-
 SCHLUSS UND BEHÄLTER MIT EINEM
 GELENK-GARANTIEVERSCHLUSS"*
 • *METHOD FOR PROVIDING A HINGED
 GUARANTEE CLOSURE, A HINGED GUAR-
 ANTEE CLOSURE AND CONTAINER WITH A
 HINGED GUARANTEE CLOSURE*
 • *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE FER-
 METURE DE SECURITE A CHARNIERES,
 FERMETURE DE SECURITE A CHARNIERES
 ET RECEPTACLE POURVU D'UNE FERME-
 TURE DE SECURITE A CHARNIERES*
 (71) Myhre, Svein, B tstagveien 87, 3230 Sandefjord,
 NO
 (72) Myhre, Svein, 3230 Sandefjord, NO
 (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box
 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B65D 47/08** → (51) B29B 9/02
 (51) **B65D 47/10** → (51) B65D 47/08
 (51) **B65D 51/28** (11) **1 465 814 A2***
 B65D 81/32
 (25) De (26) De
 (21) 02730203.3 (22) 24.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/004520 24.04.2002
 (87) WO 2003/059773 2003/30 24.07.2003
 (88) 06.11.2003
 (30) 17.01.2002 DE 10202147
 18.01.2002 AT 862002

(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN
 BEHÄLTER*
 • *CLOSING DEVICE FOR A CONTAINER*
 • *DISPOSITIF DE FERMETURE DE CONTE-
 NANT*
 (71) Prof. Birkmayer Gesundheitsprodukte GmbH,
 Schwarzspanierstrasse 15, 1090 Wien, AT
 (72) BIRKMAYER, Jörg, A-1190 Wien, AT
 KRAXNER, Ernest, E., A-8046 Graz, AT
 (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
 Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **B65D 51/28** (11) **1 465 815 A2***
 B65D 81/32
 (25) De (26) De
 (21) 02730205.8 (22) 24.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/004523 24.04.2002
 (87) WO 2003/059774 2003/30 24.07.2003
 (88) 06.11.2003
 (30) 17.01.2002 DE 10202147
 (54) • *DREHVERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
 • *ROTATING CLOSURE FOR A CONTAINER*
 • *FERMETURE ROTATIVE POUR CONTE-
 NANT*
 (71) Prof. Birkmayer Gesundheitsprodukte GmbH,
 Schwarzspanierstrasse 15, 1090 Wien, AT
 (72) BIRKMAYER, Jörg, A-1190 Wien, AT
 KRAXNER, Ernest, E., A-8046 Graz, AT
 SUFFA, Udo, 96524 Gefell/OT Rottmar, DE
 (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
 Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **B65D 63/10** → (51) B65D 33/16
 (51) **B65D 65/40** → (51) B32B 3/00
 (51) **B65D 75/00** → (51) B32B 3/14
 (51) **B65D 75/52** (11) **1 465 816 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02804902.1 (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
 (86) EP 2002/014338 16.12.2002
 (87) WO 2003/051740 2003/26 26.06.2003
 (88) 04.03.2004
 (30) 19.12.2001 EP 01830780
 (54) • *PAKET MIT AUFBLASBAREM RAHMEN*
 • *PACKAGE HAVING AN INFLATED FRAME*
 • *EMBALLAGE PRESENTANT UNE ARMA-
 TURE GONFLEE*
 (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan,
 S.C. 29334, US
 (72) PALUMBO, Riccardo, I-28041 Arona, IT
 SANTAGOSTINO, Stefano, I-20010 Cornaredo, IT
 FERRI, Isabella, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT
 ROVEDA, Carmen, I-20014 Nerviano, IT
 GRANILI, Andrea, I-20020 Lainate, US
 (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017
 Passirana di Rho (MI), IT

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 465 817 A1***
A23L 1/48 A23P 1/00
A23L 1/212 A23L 1/39
A23L 1/40 A23L 1/16
(25) De (26) De
(21) 03702434.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000295 14.01.2003
(87) WO 2003/059780 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201377
(54) • *TROCKENES HALBFERTIGGERICHT*
• *DRY HALF-FINISHED MEAL*
• *PLAT SEMI-FINI SEC*
- (71) Beltane Naturkost, Bahnhofstrasse 40, 86381
Krumbach, DE
(72) SCHLEKER, Elmar, Martin, 86476
Neuburg/Kammel, DE
SCHLEKER, Simone, Maria, 86476
Neuburg/Kammel, DE
(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter
Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener
Strasse 145, 81479 München, DE

B65D 81/32 → (51) B65D 51/28**B65D 81/34** → (51) B32B 3/00

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 465 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805588.7 (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
(86) US 2002/039982 13.12.2002
(87) WO 2003/053816 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 27596
(54) • *AEROSOLPULVERVENTIL*
• *AEROSOL POWDER VALVE*
• *VALVE DE POUDDRE AEROSOL*
- (71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan
Avenue, Yonkers NY 10703, US
(72) BAYER, Christian, Armonk, NY 10504, US
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

- (51) **B65D 83/38** (11) **1 465 819 A1***
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711972.6 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 2002/000160 16.01.2002
(87) WO 2002/060783 2002/32 08.08.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER*
ABGABEVORRICHTUNG AUF EINEN
BEHÄLTERHALS
• *DEVICE FOR FIXING A DISPENSING MEM-*
BER ON A CONTAINER NECK
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'ORGANE DE*
DISTRIBUTION SUR UN COL DE RECIPIENT
- (71) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) JOURDIN, Gilles, 27170 Combon, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 88/12** (11) **1 465 820 A2***
(25) De (26) De
(21) 03729409.7 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000079 13.01.2003
(87) WO 2003/059687 2003/30 24.07.2003
(88) 18.12.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201362
(54) • *CONTAINER*
• *CONTAINER*
• *CONTENEUR*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-
Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BUCHER, Hubert, 88693 Deggenhauser Tal, DE
KRAUSE, Roland, 88048 Friedrichshafen, DE
SERDEN, Andreas, 88709 Meersburg, DE
FRITZSCHE, Albert, 88677 Markdorf, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o EADS
Deutschland GmbH Patentabteilung, FCL6, 88039
Friedrichshafen, DE

B65D 88/54 → (51) B67D 5/372

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 465 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 02706605.9 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/000168 19.01.2002
(87) WO 2003/059785 2003/30 24.07.2003
(54) • *SELBSTVERRIEGELNDER, SELBSTJUSTIE-*
RENDER BEHÄLTER, INSBESONDERE
CONTAINER
• *SELF-LOCKING, SELF-ADJUSTING*
RECEPTACLES, PARTICULARLY CONTAIN-
ERS
• *CONTENANT, NOTAMMENT CONTENEUR, A*
AJUSTAGE AUTOMATIQUE ET A VER-
ROUILLAGE AUTOMATIQUE
- (71) Lepus Vermögensverwaltung GmbH, Gronaublick
1, 36391 Sinnatal, DE
(72) Hase, Stephan, 40593 Düsseldorf, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwältin Postfach 20 05
09, 40103 Düsseldorf, DE

B65D 90/26 → (51) B67D 5/372

- (51) **B65F 3/02** (11) **1 465 822 A1***
// (B65F3/08, 3:10, B66B9:04)
(25) Sv (26) En
(21) 02751944.6 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 2002/001420 30.07.2002
(87) WO 2003/013985 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 SE 0102662
(54) • *ANORDNUNG ZUM BELADEN VON MATE-*
RIAL
• *ARRANGEMENT FOR LOADING OF MATE-*
RIAL
• *AGENCEMENT POUR LE CHARGEMENT DE*
MATERIAU
- (71) Norba AB, Box 7, S-384 21 Blomstermäla, SE
(72) HAGMAN, Jerker, S-572 41 Oskarshamn, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B65F 5/00** (11) **1 465 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700635.0 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) SE 2003/000006 07.01.2003
(87) WO 2003/057596 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 SE 0200041
(54) • *STRÖMUNGSTEILER ZUR STEUERUNG*
DER ABGABE IN EINEM VAKUUMABFALL-
SAMMELSYSTEM
• *A FLOW DIVIDER FOR CONTROLLING DIS-*
CHARGE IN A VACUUM REFUSE COLLEC-
TION SYSTEM
• *DIVISEUR D'ECOULEMENT POUR LA*
REGULATION DE LA DECHARGE DANS UN
SYSTEME COLLECTEUR DE DECHETS
SOUS VIDE
- (71) Envac Centralsug AB, 117 84 Stockholm, SE
(72) NORLENIUS, Kjell-Ake, S-431 36 Mölndal, SE
NORLENIUS, Tomas, S-461 43 Trollhättan, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 465 824 A1***
B65G 57/18
(25) En (26) En
(21) 03703844.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001364 15.01.2003
(87) WO 2003/059790 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 50742
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
HANDHABUNG ZERBRECHLICHER STAN-
GEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING*
FRAGILE BARS
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MANIPULER*
DES BARRES FRAGILES
- (71) CARDINAL IG COMPANY, 775 Prairie Center Drive,
Suite 200, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) TRPKOVSKI, Paul, Loganville, WI 53943, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65G 13/00 → (51) B65G 13/12

- (51) **B65G 13/12** (11) **1 465 825 A1***
B65G 13/00 B21C 37/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03729505.2 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) FR 2003/000085 13.01.2003
(87) WO 2003/059791 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 FR 0200430
(54) • *STÜTZE ZUR BEWEGUNG ZYLINDRISCHER*
ELEMENTE UND EIN SOLCHE STÜTZEN
VERWENDENDEN VERFAHREN UND
FÖRDEREINRICHTUNG, DIE DIESE STÜT-
ZEN VERWENDET
• *SUPPORT FOR MOVING CYLINDRICAL ELE-*
MENTS AND A METHOD AND CONVEYOR
USING SUCH SUPPORTS
• *SUPPORT POUR ELEMENTS CYLINDRI-*
QUES EN DEFILEMENT ET PROCEDE ET
TRANSPORTEUR UTILISANT DE TELS SUP-
PORTS
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy
Villacoublay, FR

- (72) VALENTIN, Michel, F-30200 BAGNOLS SUR CEZE, FR
VERDOLLIN, Jacques, F-69140 RILLIEUX LA PAPE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B65G 17/00** (11) **1 465 826 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 02793717.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) SE 2002/002417 20.12.2002
(87) WO 2003/062102 2003/31 31.07.2003
(30) 21.12.2001 SE 0104357
- (54) • BREMSVORRICHTUNG, -ANORDNUNG UND -VERFAHREN
• APPARATUS, ARRANGEMENT AND METHOD FOR BRAKING
• DISPOSITIF, AGENCEMENT ET PROCEDE DE FREINAGE
- (71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) ROBERTSSON, Staffan, S-434 36 Kungsbacka, SE
LUMSDEN, Thomas, deceased, GB
PROGOULAKIS, Stravros, s-411 02 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Albinhs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65G 57/18 → (51) B65G 1/04

B65G 65/30 → (51) A01D 61/02

B65G 67/02 → (51) A01D 61/02

B65H 18/26 → (51) B65H 27/00

(51) **B65H 27/00** (11) **1 465 827 A1***
B65H 18/26
(25) De (26) De
(21) 02790490.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014551 19.12.2002
(87) WO 2003/059795 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10202020
- (54) • WALZENSYSTEM, INSBESONDERE KON-TAKTWALZENSYSTEM EINER WICKELMA-SCHINE
• ROLL SYSTEM, PARTICULARLY A CONTACT ROLL SYSTEM OF A WINDING MACHINE
• SYSTEME DE LAMINAGE, EN PARTICULIER SYSTEME DE LAMINAGE DE CONTACT D'UNE BOBINEUSE
- (71) Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik, Mühlener Strasse 36-42, D-51674 Wiehl, DE
(72) FISCHER, Uwe, 51789 Lindlar, DE
HUTZENLAUB, Armin, 51674 Wiehl, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Rheinmetall Aktiengesellschaft Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 37/04** (11) **1 465 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 03701966.8 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000057 03.01.2003
(87) WO 2003/062109 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007597

- (54) • MONTAGEWERKZEUG ZUM BEFESTIGEN VON KLEBEBAND
• ADHESIVE TAPE ATTACHING JIG
• DISPOSITIF DE FIXATION DE BANDE ADHESIVE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUJIWARA, Daisuke, Hadano, Kanagawa 259-1321, JP
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **B67B 7/04** (11) **1 465 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 02784159.2 (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
- (86) US 2002/033367 21.10.2002
(87) WO 2004/013033 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 212286
- (54) • KORKENZIEHWERKZEUG
• CORK EXTRACTOR TOOL
• EXTRACTEUR DE BOUCHONS
- (71) Federighi, William, 7 Commercial Blvd., Novato, CA 94949, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B67D 3/00** (11) **1 465 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 02795838.8 (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
- (86) US 2002/039753 11.12.2002
(87) WO 2003/050033 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 17187
06.12.2002 US 313575
- (54) • VERSCHLUSS MIT DREHBARER SCHNAUZE UND AXIAL BEWEGLICHEM SCHAFT
• CLOSURE HAVING ROTATABLE SPOUT AND AXIALLY MOVABLE STEM
• DISPOSITIF DE FERMETURE PRESENTANT UN BEC ROTATIF ET UNE TIGE A DEPLACEMENT AXIAL
- (71) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court, San Jose California 95112, US
(72) ADAMS, Brian, M., San Jose, CA 95112, US
MA, Mike, Xiaoli, San Jose, CA 95112, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B67D 5/372** (11) **1 465 831 A1***
B65D 88/54 F16K 21/18
B60K 15/04 B65D 90/26
(25) En (26) En
(21) 02796060.8 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/041433 27.12.2002
(87) WO 2003/059802 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 52909
- (54) • DRUCKLOSE SCHNELLFÜLLEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM FÜR FAHRZEUGE

- NON TANK PRESSURIZING FAST FILL RECEIVER AND SYSTEM FOR VEHICLES
• RESERVOIR A REMPLISSAGE RAPIDE SANS MISE SOUS PRESSION DU RESERVOIR ET SYSTEME DESTINE A DES VEHICULES

(71) Adel Wiggins Group, 5000 Triggs Street, Los Angeles, CA 90022, US
(72) CORTEZ, Jose, La Puente, CA 91746, US
WICKE, David, Huntington Beach, CA 92649, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 465 832 A2***
H01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03701741.5 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000317 16.01.2003
(87) WO 2003/059805 2003/30 24.07.2003
(88) 15.04.2004
(30) 16.01.2002 JP 2002006908
16.12.2002 JP 2002364322
- (54) • MIKRO-ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG
• MICRO-ELECTROMECHANICAL DEVICE
• MICRODISPOSITIF

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANISHI, Yoshito, Machida-shi, Tokyo 194-0031, JP
SHIMIZU, Yoshito, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
YABUKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B82B 1/00 → (51) B82B 3/00

(51) **B82B 3/00** (11) **1 465 833 A1***
B82B 1/00
(25) En (26) En
(21) 02793754.9 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) SE 2002/002461 30.12.2002
(87) WO 2003/055793 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 SE 0104452
- (54) • VERFAHREN ZUR IN-SITU-HERSTELLUNG EINER NANOSTRUKTUR UND IN SITU-HERGESTELLTE NANOSTRUKTURVORRICHTUNGEN
• A METHOD FOR MANUFACTURING A NANOSTRUCTURE IN-SITU, AND IN-SITU MANUFACTURED NANOSTRUCTURE DEVICES
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE NANOSTRUCTURE SUR PLACE ET DISPOSITIFS A NANOSTRUCTURE FABRIQUES SUR PLACE
- (71) Chalmers Technology licensing AB, Stena Center, 412 92 Göteborg, SE
(72) HYLDGAARD, Per, S-413 03 Göteborg, SE
CHAKAROV, Dinko, S-437 31 Lindome, SE
LUNDQVIST, Bengt, S-459 94 Ljungskile, SE

(74) Schlossman, Ulf, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

SANGHAVI, R.J. Cen. Salt and Marine Chemical Res. Ins., Gujarat 364 002, IN

RAMAKRISHNAN, Ramanathan, Bharuch, Gijarat, IN
KOSTINKO, John, A., Bel Air, MD, US

C01B 3/26 → (51) C07C 1/02

(51) **C01B 3/38** (11) **1 465 834 A1***
C10G 2/00

(25) En (26) En
(21) 02806566.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2002/005905 23.12.2002
(87) WO 2003/062142 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 GB 0200891

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROCARBONS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES

(71) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) Abbott, Peter Edward James, Eaglescliffe, Cleveland TS16 9EJ, GB
Fernie, Martin John, Stockton on Tees, Cleveland TS17 0UB, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Dr., Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., P.O. Box 1, Room N101, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

C01B 7/00 → (51) C07C 1/02

C01B 7/09 → (51) C01B 9/04

(51) **C01B 9/04** (11) **1 465 835 A1***
C01B 11/20 C01D 3/10
C01B 7/09

(25) En (26) En
(21) 02710244.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/000386 25.01.2002
(87) WO 2003/062143 2003/31 31.07.2003

- (54) • HERSTELLUNG VON UNGEFÄHRLICHEN BROMIERUNGSREAGENZEN
- PREPARATION OF NON-HAZARDOUS BROMINATING REAGENTS
- PREPARATION DE REACTIFS DE BROMATION NON DANGEREUX

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) VOHRA, R.N. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gujarat 364 002, IN
GHOSH, P.K. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gujarat 364 002, IN
GANDHI, M.R. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gujarat 364 002, IN
JOSHI, H.L. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gujarat 364 002, IN
DERAIYA, H.H. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gujarat 364 002, IN
DAVE, R.H. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gujarat 364 002, IN
HALDER, K. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gujarat 364 002, IN
MAJEETHIA, K. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gujarat 364 002, IN
DAGA, S.L. Cen. Salt and Marine Chemical Res. Inst., Gujarat 364 002, IN
MOHANDAS, V.P. Cen. Salt and Marine Chemical Res. Inst., Gujarat 364 002, IN

(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

C01B 11/20 → (51) C01B 9/04

(51) **C01B 31/02** (11) **1 465 836 A2***
B01J 21/18 B01J 35/10
B01J 31/06 B01J 23/86

F28F 21/02 B01J 19/00
C07C 1/04 C10G 2/00

(25) En (26) En
(21) 02806481.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040874 19.12.2002
(87) WO 2003/059813 2003/30 24.07.2003
(88) 23.10.2003
(30) 21.12.2001 US 32207
24.12.2001 US 36332

- (54) • STRUKTUREN MIT KOHLENSTOFFNANO-RÖHREN UND EINEM PORÖSEN TRÄGER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWANDTE VERWENDUNGEN
- STRUCTURES CONTAINING CARBON NANOTUBES AND A POROUS SUPPORT, METHODS OF MAKING THE SAME, AND RELATED USES
- STRUCTURES CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE, PROCEDES DE FABRICATION, ET PROCESSUS DANS LESQUELS ELLES SONT UTILISEES

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
CHIN, Ya-Huei, Richland, WA 99352, US
GAO, Yefei, Blue Bell, PA 19422, US
AAEDAHL, Christopher, L., Richland, WA 99352, US
STEWART, Terr, L., Richland, WA 99352, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C01B 31/04 → (51) H01M 4/02

C01B 31/18 → (51) C07C 1/02

C01B 33/02 → (51) C07F 7/16

C01B 33/037 → (51) C07F 7/16

(51) **C01B 33/12** (11) **1 465 837 A1***
A61K 7/16

(25) En (26) En
(21) 02780598.5 (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
(86) US 2002/035959 08.11.2002
(87) WO 2003/050041 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 US 16550

- (54) • FÜR TRANSPARENTE ZAHNPFLEGE MITTEL GEEIGNETE FÄLLUNGSKIESELÄUREN
- PRECIPITATED SILICAS SUITABLE FOR TRANSPARENT DENTRIFICES
- SILICES PRECIPITEES ADAPTEES A DES DENTRIFICES TRANSPARENTS

(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US

(72) KARPE, Rajeev, Mumbai 400 061, IN
NADKAMI, Sunil S., Ankleswar, Gijarat, IN

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C01D 3/10 → (51) C01B 9/04

(51) **C02F 1/00** (11) **1 465 838 A2***
(25) En (26) En

(21) 02801903.2 (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
(86) EP 2002/011748 21.10.2002
(87) WO 2003/035553 2003/18 01.05.2003
(88) 26.02.2004
(30) 23.10.2001 IT VR20010110

- (54) • VERFAHREN ZUM MIKROBIOLOGISCHEN DEKONTAMINIEREN VON WASSER DURCH PHOTOEMPFLINDLICHE MITTELN
- A PROCESS FOR THE MICROBIOLOGICAL DECONTAMINATION OF WATER BY MEANS OF PHOTOSENSITIVE AGENTS
- PROCEDE DE DECONTAMINATION MICROBIOLOGIQUE D'EAU AU MOYEN D'AGENTS PHOTOSENSIBLES

(71) Salbert Co. Ltd, 9/F Kinwick Centre, 32 Hollywood Road Central, Hong Kong, CN

(72) JORI, Giulio, 35143 Padova, IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr. Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

C02F 1/40 → (51) G01D 15/16

(51) **C02F 1/50** (11) **1 465 839 A1***
(25) En (26) En

(21) 02804954.2 (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
(86) GB 2002/005623 11.12.2002
(87) WO 2003/051780 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 GB 0130163

- (54) • SPENDER FÜR IN FLASCHEN ABGEFÜLLTE FLÜSSIGKEITEN
- BOTTLED LIQUID DISPENSERS
- DISTRIBUTEURS DE LIQUIDE MIS EN BOUTELLES

(71) EBAC LIMITED, St. Helen Trading Estate, Bishop Auckland, County Durham DL14 9AL, GB

(72) WALTON, Philip, Andrew, Bishop Auckland, Durham DL14 9AL, GB

(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

(51) **C03B 5/167** (11) **1 465 840 A1***
(25) En (26) En

(21) 03700851.3 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) GB 2003/000068 10.01.2003
(87) WO 2003/059826 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 GB 0200758

- (54) • KÖRPER AUF BASIS VON PLATINMETALL FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN
- PLATINUM METAL BASED ARTICLE FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS
- ARTICLE A BASE DE PLATINE DESTINE A DES UTILISATIONS A TEMPERATURE ELEVEE

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) Doyle, Mark Laurence, NR Royston, Herts SG8 9TT, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

C03B 23/023 → (51) C03C 17/36

C03C 3/087 → (51) C03C 17/36

C03C 4/02 → (51) C03C 17/36

(51) **C03C 17/00** (11) **1 465 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 02789852.7 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/037666 25.11.2002
(87) WO 2003/048061 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 US 995800

(54) • MIT ANTIREFLEXMEHRFACHBESCHICHTUNG VERSEHENER GEGENSTAND
• COATED ARTICLE WITH ANTI-REFLECTIVE LAYER(S) SYSTEM
• ARTICLE REVETU AVEC SYSTEME A UNE OU PLUSIEURS COUCHES ANTI-REFLECTIVANTES

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) STACHOWIAK, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C03C 17/34 → (51) C03C 17/36

(51) **C03C 17/36** (11) **1 465 842 A1***
C03C 17/34 C03C 3/087
C03C 4/02 C03B 23/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709688.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000428 14.01.2003
(87) WO 2003/059836 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 BE 200200026

(54) • WÄRMETRANSFORMIERTE VERBUNDGLASPLATTE
• HEAT-TRANSFORMED LAMINATED GLASS PANE
• VITRAGE A COUCHES TRANSFORME THERMIQUEMENT

(71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) Cherdon, Benoît, 6040 Jumet, BE
Decroupet, Daniel, 6040 Jumet, BE
Delmotte, Laurent, 6040 Jumet, BE
Van den Neste, Marc, 6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **C04B 2/00** (11) **1 465 843 A1***
B32B 5/02 B32B 27/04
(25) En (26) En
(21) 02784560.1 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/037635 25.11.2002
(87) WO 2003/045875 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 996103

(54) • GEFÄSSIMPLANTAT MIT CHEMISCH GEBUNDENER DURCH ELEKTROSPINNING VERSPANNENER FASERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• VASCULAR GRAFT HAVING A CHEMICALLY BONDED ELECTROSPUN FIBROUS LAYER AND METHOD FOR MAKING SAME
• GREFFE VASCULAIRE COMPRENANT UNE COUCHE FIBREUSE FILEE ELECTRIQUEMENT A LIANT CHIMIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Philips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) LAKSIN, Olga, Scotch Plains, NJ 07076, US
DU, George, W., Sparta, NJ 07871, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

C04B 24/26 → (51) C04B 28/14

(51) **C04B 28/14** (11) **1 465 844 A1***
C04B 24/26 E04C 2/04
(25) En (26) En
(21) 02778278.8 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/029672 19.09.2002
(87) WO 2003/027039 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 965306

(54) • GIPSPLATTENZUSAMMENSETZUNG, GIPSPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• GYPSUM WALLBOARD COMPOSITION, WALLBOARD PANE, AND METHOD OF MAKING SAME
• COMPOSITION POUR PAROI EN PLATRE, PLAQUE DE PAROI ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford Road, Charlotte, NC 28211-3498, US
(72) SETHURAMAN, Gopalakrishnan, charlotte, North Carolina 28277, US
BURKE, Roy, W., Tonawanda, NY 14150, US
AYAMBEM, Amba, East Amherst, NY 10451, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C04B 35/00 → (51) C25C 3/12

(51) **C04B 35/573** (11) **1 465 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 02739196.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/013478 30.04.2002
(87) WO 2003/059842 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 US 44738

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖKOKERAMISCHEM SILIZIUMCARBID WERKZEUG FÜR KOMPOSITE UND VER-

FAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KOMPOSITE

• METHOD OF FORMING ECOCERAMIC-BASED SILICON-CARBIDE TOOLING FOR COMPOSITES AND METHOD FOR FORMING COMPOSITES
• PROCEDE DE REALISATION D'OUTILLAGE AU CARBURE DE SILICIUM A BASE DE CERAMIQUE ECOLOGIQUE (ECOCERAMIQUE) POUR COMPOSITES, ET PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSITES

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) GARDNER, Slade, H., Fort Worth, TX 76107, US
(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House Exchange Street, Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

C04B 38/06 → (51) C25D 13/02

C04B 41/45 → (51) C23C 16/04

C04B 41/50 → (51) C25D 13/02

(51) **C05G 1/00** (11) **1 465 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 02806734.6 (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

(86) US 2002/039201 06.12.2002
(87) WO 2003/074447 2003/37 12.09.2003
(88) 08.07.2004
(30) 07.12.2001 US 13285

(54) • EXPLOSIONSHEMMEDE DÜNGERBESCHICHTUNGEN
• ANTI-EXPLOSIVE FERTILIZER COATINGS
• REVETEMENTS ANTI-EXPLOSIFS POUR ENGRAIS

(71) Speciality Fertilizer Products, LLC, 134 Cherry Hill Drive, Belton, MO 64012, US
Sanders, John Larry, 13101 Canterbury, Leawood, KS 66209, US
(72) SANDERS, John, L., Leawood, KS 66209, US
MAZO, Grigory, Wilmette, IL 60091-2512, US
MAZO, Jacob, Wilmette, IL 60091-2512, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07B 53/00 → (51) B01J 31/24

(51) **C07B 57/00** (11) **1 465 847 A1***
C07K 14/765
(25) En (26) En
(21) 03702691.1 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) GB 2003/000119 14.01.2003
(87) WO 2003/059846 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 GB 0200816

(54) • HOCHHOMOGENE SERUM-ALBUMIN ALS CHIRALE WÄHLER
• HIGHLY HOMOGENEOUS SERUM ALBUMIN AS CHIRAL SELECTOR
• ALBUMINE SERIQUE FORTEMENT HOMOGENE UTILISEE COMME SELECTEUR CHIRAL

(71) Delta Biotechnology Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
(72) BERTUCCI, Carlo, I-56100 Pisa, IT
FELIX, G., Ec. Doct. Scs. Chimiques Univ. Bordeaux I, F-33607 Pessac, FR

- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C07C 1/00** (11) **1 465 848 A2***
(25) De (26) De
(21) 02800003.2 (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 SI SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/009732 30.08.2002
(87) WO 2003/029168 2003/15 10.04.2003
(88) 29.07.2004
(30) 24.09.2001 DE 10146848
(54) • GEMISCH ALICYCLISCHER POLYCARBONSÄUREESTER MIT HOHEM CIS-ANTEIL
• MIXTURE OF ALICYCLIC POLYCARBOXYLIC ACID ESTERS HAVING A HIGH CIS ISOMER CONTENT
• MELANGE D'ESTERS D'ACIDE POLYCARBOXYLIQUE ALICYCLIQUES A HAUTE TENEUR EN ISOMERES CIS
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE
GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE
MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE
TUCHLENSKI, Axel, 45478 Mülheim, DE
NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE
(74) Lang, Arne, Dr., Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
-
- (51) **C07C 1/02** (11) **1 465 849 A2***
C01B 7/00 C01B 31/18
C01B 3/26 B01J 8/00
B01J 10/00 B01D 50/00
(25) En (26) En
(21) 02795842.0 (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
(86) US 2002/039794 12.12.2002
(87) WO 2003/051947 2003/26 26.06.2003
(88) 04.12.2003
(30) 18.12.2001 US 341730 P
(54) • KATALYSATOR FÜR DIE SPOC-VERBES- SERTE SYNTHESGASPRODUKTION
• CATALYST FOR SPOC- ENHANCED SYN- THESIS GAS PRODUCTION
• CATALYSEUR POUR PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE AMELIOREE PAR PROCEDE SPOC
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) RAMANI, Sriram, Ponca City, OK 74606, US
KELLER, Alfred, E., Ponca City, OK 74604, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07C 1/04** → (51) C01B 31/02
C07C 2/86 → (51) B01J 29/06
C07C 7/12 → (51) C10G 17/00
C07C 15/08 → (51) B01J 29/06
-
- (51) **C07C 27/00** (11) **1 465 850 A1***
C07C 27/06 B01D 33/70
(25) En (26) En
(21) 02806194.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041012 19.12.2002
(87) WO 2003/057652 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 34452
(54) • SYSTEM ZUM ABSTREIFEN VON WASSER UND ZUR TRENNUNG VON KATALYSATOR UND FLÜSSIGEM PRODUKT
• WATER STRIPPING AND CATALYST/LIQUID PRODUCT SEPARATION SYSTEM
• STRIPAGE D'EAU ET SYSTEME DE SEPA- RATION DE PRODUIT CATALYSEUR/LI- QUIDE
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) ESPINOZA, Rafael, L., Ponca City, OK 74604, US
MOHEDAS, Sergio, R., Ponca City, OK 74604, US
MELQUIST, Vincent, H., Ponca City, OK 74604, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07C 27/06** → (51) C07C 27/00
C07C 29/145 → (51) B01J 31/24
C07C 37/11 → (51) C07C 39/17
C07C 37/14 → (51) C07C 39/17
C07C 37/16 → (51) C07C 39/17
C07C 37/18 → (51) C07C 39/17
-
- (51) **C07C 39/17** (11) **1 465 851 A1***
C07C 37/14 C07C 37/18
C07C 37/11 C07C 37/16
(25) En (26) En
(21) 02789788.3 (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
(86) US 2002/037305 20.11.2002
(87) WO 2003/045885 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 US 994099
(54) • 3-ALKYL-5,5',6,6',7,7',8,8'-OCTAHYDRO-2,2'-BINAPHTHOLE UND 3,3'-DIALKYL-5,5',6,6',7,7',8,8'-OCTAHYDRO-2,2'-BINAPHTHOLE, SOWIE VERFAHREN ZUR IHRER HERSTEL- LUNG
• 3-ALKYLATED-5,5',6,6',7,7',8,8'-OCTAHY- DRO-2,2'-BINAPHTHOLS AND 3,3'-DI- ALKYLATED-5,5',6,6',7,7',8,8'-OCTAHYDRO-2, 2'-BINAPHTHOLS AND PROCESSES FOR MAKING THEM
• 3-ALKYLE-5,5',6,6',7,7',8,8'-OCTAHYDRO-2, 2'-BINAPHTOL ET 3,3'-DIALKYLE-5,5',6,6',7, 7',8,8'-OCTAHYDRO-2,2'-BINAPHTOL, ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LU, Helen, S.M., Wallingford, PA 19086, US
QIU, Weiming, Wilmington, DE 19808, US
SHAPIRO, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 41/06** (11) **1 465 852 A1***
C07C 43/16 C07C 43/205
C07C 43/215
(25) En (26) En
(21) 02806482.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2002/040885 20.12.2002
(87) WO 2003/059855 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 344960 P
(54) • SYNTHÈSE VON COMBRETASTATIN A-2 PRODRUGS
• SYNTHESIS OF COMBRETASTATIN A-2 PRODRUGS
• SYNTHÈSE DE PROMEDICAMENTS DE COMBRETASTATINE A-2
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, Arizona State University, Tempe Arizona 85287, US
(72) PETIT, George, R., Paradise Valley, AZ 85253, US
MOSER, Bryan, R., Tempe, AZ 85282, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07C 43/16** → (51) C07C 41/06
C07C 43/205 → (51) C07C 41/06
C07C 43/215 → (51) C07C 41/06
C07C 45/35 → (51) C07C 51/25
C07C 45/46 → (51) B01J 29/06
C07C 45/62 → (51) C07C 45/69
-
- (51) **C07C 45/69** (11) **1 465 853 A1***
C07C 49/24 C07C 49/04
C07C 45/62
(25) En (26) En
(21) 03729248.9 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000231 13.01.2003
(87) WO 2003/057654 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 EP 02356006
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHYTON
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHYTONE
• PROCEDE DE PREPARATION DE PHYTONE
(71) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) ANCEL, Jean, Erick, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C07C 49/04** → (51) C07C 45/69
C07C 49/08 → (51) C07C 51/25
C07C 49/24 → (51) C07C 45/69
-
- (51) **C07C 49/76** (11) **1 465 854 A2***
C07D 409/00 A61K 31/12
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 02796045.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041336 19.12.2002
(87) WO 2003/053368 2003/27 03.07.2003
(88) 18.09.2003

- (30) 19.12.2001 US 342034 P
05.06.2002 US 386482 P
- (54) • *CHALCONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *CHALCONE DERIVATIVES AND THEIR USE TO TREAT DISEASES*
• *DERIVES DE CHALCONE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES*
- (71) Atherogenics, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) NI, Liming, Duluth, GA 30097, US
WORSENCROFT, Kimberly J., Alpharetta, GA 30041, US
WEINGARTEN, M.David, Cummings, GA 30041, US
MENG, Charles Q., Alpharetta, GA 30005, US
SIKORSKI, James A., Atlanta, GA 30305, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 50/22** (11) **1 465 855 A2***
C07D 303/06 C07J 3/00
C07J 71/00
- (25) En (26) En
(21) 02794066.7 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/038124 27.11.2002
(87) WO 2003/047329 2003/24 12.06.2003
(88) 31.12.2003
(30) 29.11.2001 US 333752 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-ALPHA-FLUOR-CORTICOSTEROIDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 6-ALPHA-FLUORO CORTICOSTEROIDS*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE 6-ALPHA-FLUOROCORTICOSTEROIDES*
- (71) TARO PHARMACEUTICALS U.S.A., INC., Five Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
- (72) CHERNYAK, Shimon, Yokneam Yllit, IL
GUTMAN, Daniela, Rishon LeZion, IL
ZARBOV, Martin, Kiriat Haim, IL
- (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
-
- (51) **C07C 51/25** (11) **1 465 856 A2***
C07C 45/35 C07C 57/04
C07C 49/08
- (25) De (26) De
(21) 03704409.6 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000407 16.01.2003
(87) WO 2003/059856 2003/30 24.07.2003
(88) 18.12.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201783
- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION UNGESÄTIGTER KOHLENWASSERSTOFFE*
• *METHOD FOR THE OXIDATION OF UNSATURATED HYDROCARBONS*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'HYDROCARBURES INSATURES*
- (71) STÖCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) BUB, Günther, 45772 Marl, DE
FORNIKA, Roland, 48249 Dülmen, DE
FISCHER, Berthold, 44628 Herne, DE
GUSCHIN, Dimitrii, 44799 Bochum, DE
MEYER, Torsten, 44575 Castrop/Rauzel, DE
SHELDRIK, William, 40489 Düsseldorf, DE
-
- (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07C 51/50** (11) **1 465 857 A1***
C07C 57/075
- (25) De (26) De
(21) 03702381.9 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000010 03.01.2003
(87) WO 2003/057657 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 DE 10200583
17.04.2002 DE 10217121
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLS ÜRE*
• *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/25
- C07C 57/075** → (51) C07C 51/50
-
- C07C 61/08** → (51) A61K 31/215
-
- (51) **C07C 63/00** (11) **1 465 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729544.1 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) IT 2003/000007 13.01.2003
(87) WO 2003/059864 2003/30 24.07.2003
(88) 29.01.2004
(30) 15.01.2002 IT RM20020016
- (54) • *PHENYLALKAN CARBONSÄURE DERIVAT UND PHENYLALKYL DION HETERO CYCLISCHE DERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS ARNEIMITTEL MIT SERUMGLUCOSE UND/ODER SERUMLIPSENKENDER WIRKUNG,*
• *PHENYL(ALKYL) CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND DIONIC PHENYLALKYL HETERO CYCLIC DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICINES WITH SERUM GLUCOSE AND/OR SERUM LIPID LOWERING ACTIVITY*
• *DERIVES D'ACIDE PHENYL(ALKYL) CARBOXYLIQUE ET DERIVES PHENYLALKYL HETERO CYCLIQUES DIONIQUES ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS A ACTIVITE D'ABAISSMENT DE NIVEAU DE GLUCOSE SERIQUE ET/OU LIPIDES SERIQUES*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) Giannessi, Fabio, 00040 Pomezia, IT
Tassoni, Emanuela, 00040 Pomezia, IT
Dell'Uomo, Natalina, 00040 Pomezia, IT
Brunetti, Tiziana, 00040 Pomezia, IT
Tinii, Maria Ornella, 00040 Pomezia, IT
Arduini, Arduino, 00040 Pomezia, IT
Pessotto, Pompeo, 00040 Pomezia, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **1 465 859 A1***
C07C 69/54
- (25) De (26) De
(21) 02799053.0 (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
- (86) EP 2002/013828 06.12.2002
(87) WO 2003/055837 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 DE 10200171
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ALKYL(METH)ACRYLATEN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF ALKYL (METH)ACRYLATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION CONTINUE D'ALKYL(METH)ACRYLATES*
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ACKERMANN, Jochen, 64295 Darmstadt, DE
GROPP, Udo, 64646 Heppenheim, DE
HILTNER, Horst, 64646 Heppenheim, DE
LAUSCH, Hans-Rolf, Luling, LA 70070, US
LUNT-RIEG, Ingrid, 60437 Frankfurt, DE
SIEGERT, Hermann, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
CARLOFF, Rüdiger, 64291 Darmstadt, DE
-
- C07C 69/54** → (51) C07C 67/03
-
- C07C 227/22** → (51) C07C 323/00
-
- C07C 231/12** → (51) C07C 233/05
-
- (51) **C07C 233/05** (11) **1 465 860 A1***
C07C 231/12
- (25) En (26) En
(21) 02767827.5 (22) 21.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IN 2002/000170 21.08.2002
(87) WO 2004/018409 2004/10 04.03.2004
- (54) • *EIN VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON () 2-AMINO-N-[2, (S,5-DIMETHOXYPHENYL)-2-HYDROXYETHYL] ACETAMID MONOHYDROCHLORID*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF () 2-AMINO-N-[2, (S,5-DIMETHOXYPHENYL)-2-HYDROXYETHYL] ACETAMIDE MONOHYDROCHLORIDE*
• *PROCESSUS DE SYNTHESE AMELIORE DE () 2-AMINO-N-[2, (S,5-DIMETHOXYPHENYL)-2-HYDROXYETHYL] ACETAMIDE MONOHYDROCHLORURE*
- (71) Sanmar Speciality Chemicals Ltd, 38, Old Mahabalipuram Road, Seevaram Village, Perungudi, Chennai 600 096, Tamil Nadu, IN
- (72) SUBRAMANIAN, Rajaram, S., Sanmar Spty. Chem. Ltd., Chennai 600 096, Tamil Nadu, IN
SATAGOPAN, Venkatanathan, Sanmar Spty. Chem. Ltd., Chennai 600 096, Tamil Nadu, IN
SRIVIVASAN, Rajagopalan, Sanmar Spty. Chem. Ltd., Chennai 600 096, Tamil Nadu, IN
- (74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **C07C 237/04** (11) **1 465 861 A1***
C07C 237/14 A61K 31/18
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 02805633.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040605 20.12.2002
(87) WO 2003/053912 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 344322 P

- (54) • ALPHA-(N-SULFONAMID)ACETAMID-
DERIVATE ALS BETA-AMYLOIDINHIBITO-
REN
- ALPHA-(N-SULPHONAMIDO)ACETAMIDE
DERIVATIVES AS BETA-AMYLOID INHIBI-
TORS
- DERIVES D'ALPHA-(N-SULPHONAMIDO)-
ACETAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE
BETA-AMYOIDE

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

(72) PARKER, Michael, F., Higganum, CT 06441, US
MCELHONE, Katharine, E., Cromwell, CT 06416, US
MATE, Robert, A., Waterbury, CT 06705, US
BRONSON, Joanne, J., Durham, CT 06422, US
GAI, Yonghua, Killingworth, CT 06419, US
BERGSTROM, Carl, P., Madison, CT 06443, US
MARCIN, Lawrence, R., Bethany, CT 06437, US
MACOR, John, E., Guilford, CT 06437, US

(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (GbR),
Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

C07C 237/14 → (51) C07C 237/04

C07C 249/02 → (51) C23C 16/18

C07C 249/16 → (51) C23C 16/18

C07C 251/12 → (51) C23C 16/18

C07C 251/16 → (51) C23C 16/18

C07C 251/78 → (51) C23C 16/18

C07C 255/47 → (51) A61K 31/215

C07C 257/10 → (51) B01J 31/24

C07C 271/06 → (51) C07C 323/00

C07C 271/22 → (51) C07C 271/34

(51) **C07C 271/34** (11) **1 465 862 A1***
C07C 271/22 C07D 295/20
C07D 213/30 C07C 275/14
C07D 231/38 C07D 231/56
C07D 213/40 C07D 277/66
C07D 277/22 C07D 263/58
C07D 285/08 C07D 239/46
C07D 495/04 C07D 239/34

(25) En (26) En
(21) 03703836.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001271 15.01.2003
(87) WO 2003/062192 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 349812 P

- (54) • CYCLOALKYL-KETOAMIDEN DERIVATE
UND IHRE VERWENDUNG ALS CATHEPSIN-
K-INHIBITOREN

- CYCLOALKYL KETOAMIDES DERIVATIVES
USEFUL AS CATHEPSIN K INHIBITORS
- DERIVES DE CETOAMIDES A SUBSTITU-
TION CYCLOALKYLE, UTILES COMME INHI-
BITEURS DE CATHEPSINE K

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19101, US

(72) CATALANO, John, George, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
DEATON, David, Norman, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
MILLER, Aaron, Bayne, GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
TAVARES, Francis, Xavier, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Cooke, Tracey (GB), GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 275/14 → (51) C07C 271/34

C07C 279/04 → (51) B01J 31/24

C07C 279/16 → (51) B01J 31/24

C07C 309/42 → (51) B05D 1/36

C07C 317/00 → (51) C07C 323/00

(51) **C07C 323/00** (11) **1 465 863 A1***
C07C 317/00 C07C 271/06
C07C 333/02 C07C 227/22
C07D 213/28 C07D 295/16
C07F 9/02 A61K 31/27
A61K 31/66 A61K 31/426
A61K 31/395 A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 03729413.9 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) DK 2003/000004 06.01.2003
(87) WO 2003/059873 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 DK 200200013

- (54) • KALIUMKANAL-MODULATOREN
- POTASSIUM CHANNEL MODULATORS
- MODULATEURS DE CANAUX DE POTAS-
SIUM

(71) Poseidon Pharmaceuticals A/S, 93 Pederstrupvej,
2750 Ballerup, DK

(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, DK-3670 Vekso Sj., DK
SLÖK, Frank, Abildgaard, DK-2200 København N,
DK
TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerlose, DK
DEMNIITZ, Joachim, DK-2200 København N, DK

(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S
Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750
Ballerup, DK

C07C 333/02 → (51) C07C 323/00

(51) **C07D 207/16** (11) **1 465 864 A1***
C07D 207/26 C07D 213/64
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 403/12 A61K 31/40
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 02803885.9 (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
(86) IB 2002/004757 14.11.2002
(87) WO 2003/045912 2003/23 05.06.2003

(30) 29.11.2001 US 334168 P
31.05.2002 US 384895 P

- (54) • INHIBITOREN VON FAKTOR XA UND ANDE-
REN SERINPROTEASEN, DIE AN DER KOA-
GULATIONSKASKADE BETEILIGT SIND
- INHIBITORS OF FACTOR XA AND OTHER
SERINE PROTEASES INVOLVED IN THE
COAGULATION CASCADE
- INHIBITEURS DU FACTEUR XA ET AUTRES
SERINE PROTEASES INTERVENANT DANS
LA CASCADE DE LA COAGULATION

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) BIGGE, Ch. F. Pfizer Global Research &
Development, Ann Arbor, MI 48105, US
DUDLEY, Danette A. Pfizer Global Research &
Devel., Ann Arbor, MI 48105, US
EDMUNDS, Jeremy J. Pfizer Global Research and
Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
VAN HUIS, Chad Alan Pfizer Global Research and
Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
CASIMIRO-GARCIA, A. Pfizer Global Research &
Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
FILIPSKI, Kevin J. Pfizer Global Research and Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
KOHRT, Jeffrey Th. Pfizer Global Research and
Dev., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Wood, David John, Pfizer Limited European Patents
Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

C07D 207/26 → (51) C07D 207/16

(51) **C07D 207/34** (11) **1 465 865 A2***
A61K 31/40 A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 03786723.1 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/036428 12.11.2003
(87) WO 2004/043918 2004/22 27.05.2004
(88) 15.07.2004
(30) 12.11.2002 US 425325 P
19.02.2003 US 370897

- (54) • KRISTALLINE FORMEN VON ATORVASTATIN
HEMI-KALZIUM SALZ UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON BEREITS
BEKANNTEN FORMEN
- NOVEL CRYSTAL FORMS OF ATORVASTA-
TIN HEMI-CALCIUM AND PROCESSES FOR
THEIR PREPARATION AS WELL AS NOVEL
PROCESSES FOR PREPARING OTHER
FORMS
- NOUVELLES FORMES CRISTALLINES
D'ATORVASTATINE HEMI-CALCIUM ET
LEURS PROCEDES DE PREPARATION
AINSI QUE DE NOUVEAUX PROCEDES DE
PREPARATION D'AUTRES FORMES

(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel
Street, Box 3190, 49131 Petah Tikvah, IL

(72) TESSLER, Limor, 42380 Natanya, IL
ARONHIME, Judith, Rehovot 76217, IL
LIFSHITZ-LIRON, Revital, Herzlia 46322, IL
MAIDAN-HANOCH, Dalia, Kfar Yona, IL
HASSON, Nir, Meitar 85025, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07D 209/02** (11) **1 465 866 A2***
A61K 31/40

(25) En (26) En

(21) 02782410.1 (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

(86) US 2002/040001 13.12.2002

(87) WO 2003/051831 2003/26 26.06.2003

(88) 30.10.2003

(30) 17.12.2001 US 341527 P
02.12.2002 US 307803

(54) • *AUS DYSIDEA-SCHWÄMMEN ISOLIERTE
PROTEASEINHIBITOREN DER KOAGULATI-
ONSKASKADE*
• *PROTEASE INHIBITORS OF THE COAGULA-
TION CASCADE ISOLATED FROM DYSIDEA
SPONGES*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE DE LA
CASCADE DE COAGULATION ISOLES DANS
DES EPONGES DYSIDEA*

(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department,
P.O. Box 1027, St. Louis, MO 63006, US

(72) GOETZ, Gilles, H., Chesterfield, MO 63017, US
HARRIGAN, George, G., St. Louis, MO 63146, US
LIKOS, John, J., St. Louis, MO 63119, US
KASTEN, Thomas, P., O'Fallon, IL 62269, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 209/08 → (51) A61K 31/428

(51) **C07D 209/42** (11) **1 465 867 A1***
C07D 209/44 C07D 211/60
C07D 213/38 C07D 213/81
C07D 213/82 C07D 215/54
C07D 217/26 C07D 277/28
C07D 295/18 C07D 307/68
C07D 333/20 C07D 401/12
C07D 487/08

(25) En (26) En

(21) 02800985.0 (22) 09.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ 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

(86) US 2002/032282 09.10.2002

(87) WO 2003/031410 2003/16 17.04.2003

(30) 09.10.2001 US 328295 P
22.03.2002 US 366745 P

(54) • *LIGANDEN VON MELANOCORTINREZEP-
TOREN UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG
STEHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN*
• *LIGANDS OF MELANOCORTIN RECEPTORS
AND COMPOSITIONS AND METHODS
RELATED THERETO*
• *LIGANDS DE RECEPTEURS DE LA MELA-
NOCORTINE ET COMPOSITIONS ET
METHODES ASSOCIEES*

(71) Neurocrine Biosciences, Inc., 10555 Science
Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US

(72) DYCK, Brian, P., San Diego, CA 92126, US
GOODFELLOW, Val, Encinitas, CA 92024, US
PHILLIPS, Teresa, San Diego, CA 92126, US
PARKER, Jessica, San Diego, CA 92109, US
ZHANG, Xiaohu, San Diego, CA 92131, US
CHEN, Chen, San Diego, CA 92129, US
TRAN, Joe, Anh, San Marcos, CA 92078, US
PONTILLO, Joseph, San Diego, CA 92122, US
TUCCI, Fabio, C., San Diego, CA 92104, US

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

C07D 209/44 → (51) C07D 209/42

(51) **C07D 211/46** (11) **1 465 868 A1***
A61K 31/445

(25) De (26) De

(21) 02793045.2 (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

(86) EP 2002/014389 17.12.2002

(87) WO 2003/059882 2003/30 24.07.2003

(30) 17.01.2002 DE 10201550

(54) • *PHENOXY-PIPERIDINE ZUR BEHANDLUNG
VON ERKRANKUNGEN WIE SCHIZOPHRE-
NIE UND DEPRESSION*
• *PHENOXY PIPERIDINES FOR TREATING
DISEASES SUCH AS SCHIZOPHRENIA AND
DEPRESSION*
• *PHENOXYPIPERIDINES UTILISEES POUR
TRAITER DES MALADIES TELLES QUE LA
SCHIZOPHRENIE ET LA DEPRESSION*

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

(72) HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
PRÜCHER, Helmut, 64646 Heppenheim, DE
SCHIEMANN, Kai, 64297 Darmstadt, DE
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
BURGER, Christa, 64289 Darmstadt, DE
VON MELCHNER, Laurie, 61476 Kronberg, DE

C07D 211/60 → (51) C07D 209/42

C07D 213/02 → (51) H05B 33/12

C07D 213/28 → (51) C07C 323/00

C07D 213/30 → (51) C07C 271/34

C07D 213/38 → (51) C07D 209/42

C07D 213/40 → (51) C07C 271/34

(51) **C07D 213/64** (11) **1 465 869 A1***
A61K 31/4412 A61K 31/4418

(25) En (26) En

(21) 02787071.6 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041306 20.12.2002

(87) WO 2003/059884 2003/30 24.07.2003

(30) 21.12.2001 US 342707 P

(54) • *MODULATOREN VON LXR*
• *MODULATORS OF LXR*
• *MODULATEURS DE LXR*

(71) X-Cepto Therapeutics, Inc., 4757 Nexus Centre
Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) BAYNE, Christopher, D., San Diego, CA 92117, US
JOHNSON, Alan, T., Poway, CA 92064, US
LU, Shao-Po, San Diego, CA 92131, US
MOHAN, Raju, Encinitas, CA 92024, US
GRIFFITH, Ronald, C., Escondido, CA 92029, US

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

C07D 213/64 → (51) C07D 207/16

C07D 213/81 → (51) C07D 209/42

C07D 213/82 → (51) C07D 209/42

C07D 215/00 → (51) H05B 33/12

C07D 215/54 → (51) C07D 209/42

C07D 217/00 → (51) H05B 33/12

(51) **C07D 217/10** (11) **1 465 870 A2***
C07D 217/14 A61K 31/472
A61P 9/06

(25) De (26) De

(21) 02795126.8 (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

(86) EP 2002/013922 09.12.2002

(87) WO 2003/055880 2003/28 10.07.2003

(88) 06.11.2003

(30) 22.12.2001 DE 10163914

(54) • *SUBSTITUIERTE 4-PHENYLTETRA-
HYDROISOCINOLINIUM-SALZE, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRER
VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT, SOWIE
SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *SUBSTITUTED 4-PHENYLTETRAHYDROISO-
QUINOLINIUM SALTS, METHOD FOR PRO-
DUCTION AND USE THEREOF AS A MEDI-
CAMENT AND MEDICAMENTS COMPRISING
THE SAME*
• *SELS DE 4-PHENYLTETRAHYDROISOCHI-
NOLINIUM SUBSTITUES, PROCEDE DE
FABRICATION, UTILISATION EN TANT QUE
MEDIKAMENT, ET MEDIKAMENT CONTE-
NANT CES SELS*

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

(72) HOFMEISTER, Armin, 55276 Oppenheim, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
HEINELT, Uwe, 65187 Wiesbaden, DE
BLEICH, Markus, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
WIRTH, Klaus, 65830 Krieffel, DE

C07D 217/14 → (51) C07D 217/10

C07D 217/26 → (51) C07D 209/42

C07D 221/00 → (51) C07D 239/91

(51) **C07D 231/12** (11) **1 465 871 A1***
C07D 231/16 A61K 31/415
A61P 25/00 C07D 231/14
C07D 231/18 C07D 231/38
C07D 403/04 C07D 401/04
C07D 401/06

(25) En (26) En

(21) 02796100.2 (22) 28.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041634 28.12.2002

(87) WO 2003/057673 2003/29 17.07.2003

(30) 28.12.2001 US 344149 P

(54) • *PYRAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG
VON ERKRANKUNGEN, DIE MIT 5-HT2C
REZEPTOREN VERBUNDEN SIND*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES FOR USE IN DIS-
EASES ASSOCIATED WITH THE 5-HT2C
RECEPTOR*

- COMPOSES DERIVES DE 1H-PYRROZOLYLE, POUVANT ETRE UTILISES DANS LES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR 5-HT2C
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) LADOUCEUR, Gaetan, H., Branford, CT 06405, US
VELTHUISEN, Emil, Irvine, CA 92612, US
CHOI, Soongyu, Trumbull, CT 06611, US
WANG, Yamin, Sandy Hook, CT 06482, US
BARYZA, Jeremy, L., Mountainview, CA 94041, US
COISH, Phillip, New Haven, CT 06511, US
BULLOCK, William, Easton, CT 06612, US
SMITH, Roger, Madison, CT 06443, US
CHEN, Jinshan, Clinton, CT 06413, US
- (74) Linkenheil, Dieter, c/o Bayer AG, Bayer HealthCare, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C07D 231/14 → (51) C07D 231/12

C07D 231/16 → (51) C07D 231/12

- (51) **C07D 231/18** (11) **1 465 872 A1***
C07D 401/12 A61K 31/415
C07D 403/04 C07D 403/12
C07D 413/12 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 02798612.4 (22) 28.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/041635 28.12.2002
(87) WO 2003/057674 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 343749 P
- (54) • 4-SULFID/SULFOXID/SULFONYL-1H-PYRAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE MIT 5-HT2C REZEPTOREN VERBUNDEN SIND
- 4-SULFIDE/SULFOXIDE/SULFONYL-1H-PYRAZOLYL DERIVATIVE COMPOUNDS, FOR USE IN DISEASES ASSOCIATED WITH THE 5-HT2C RECEPTOR
- COMPOSES DERIVES DE 4-SULFIDE/SULFOXIDE/SULFONYL-1H-PYRAZOLYLE DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR 5-HT2C

- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) LADOUCEUR, Gaetan, H., Branford, CT 06405, US
VELTHUISEN, Emil, Irvine, CA 92612, US
CHOI, Soongyu, Trumbull, CT 06611, US
ZHANG, Zhonghua, Derby, CT 06418, US
WANG, Yamin, Sandy Hook, CT 06482, US
BARYZA, Jeremy, L., Mountainview, CA 94041, US
COISH, Philip, New Haven, CT 06511, US
SMITH, Roger, Madison, CT 06443, US
CHEN, Jinshan, Clinton, CT 06413, US
- (74) Linkenheil, Dieter, et al, c/o Bayer AG, Bayer HealthCare, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C07D 231/18 → (51) C07D 231/12

- (51) **C07D 231/38** (11) **1 465 873 A1***
A61K 7/13
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03712208.2 (22) 06.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) FR 2003/000012 06.01.2003
(87) WO 2003/059888 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 FR 0200098
- (54) • 4,5-DIAMINOPYRAZOL-DERIVATE IN FORM VON DIMEREN UND IHRE VERWENDUNG

FÜR DIE OXIDATIVE FÄRBUNG VON KERATINFASERN

- 4,5-DIAMINOPYRAZOLE DERIVATIVES IN DIMERIC FORM AND THEIR USE IN OXIDATION DYEING OF KERATINOUS FIBERS
 - DERIVES DE 4,5-DIAMINOPYRAZOLE SOUS FORME DU DIMERE ET LEUR UTILISATION EN TEINTURE D'OXYDATION DE FIBRES KERATINIQUES
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) FESSMANN, Thilo, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
TERRANOVA, Eric, F-06520 Magagnosc, FR
- (74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 231/38 → (51) C07C 271/34

C07D 231/38 → (51) C07D 231/12

C07D 231/56 → (51) A61K 31/428

C07D 231/56 → (51) C07C 271/34

C07D 233/00 → (51) C07D 239/91

C07D 233/70 → (51) A61K 31/4453

C07D 233/78 → (51) A61K 31/4453

C07D 233/84 → (51) A01N 43/50

C07D 233/90 → (51) A01N 43/50

C07D 235/06 → (51) A61K 31/428

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 465 874 A2***
- (25) En (26) En
(21) 03729561.5 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) KR 2003/000112 17.01.2003
(87) WO 2003/060956 2003/30 24.07.2003
(88) 13.11.2003
(30) 18.01.2002 KR 2002003025
- (54) • NEUES MATERIAL ZUM TRANSPORT VON ELEKTRONEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE DAMIT
- NEW MATERIAL FOR TRANSPORTING ELECTRONS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DISPLAY USING THE SAME
- NOUVEAU MATERIAU PERMETTANT DE TRANSPORTER DES ELECTRONS ET AFFICHAGE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT UTILISANT LEDIT MATERIAU
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) YOON, Seok-Hee, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-503, KR
BAE, Jae-Soon, Daejeon-city 302-150, KR
LEE, Youn-Gu, Seoul 121-210, KR
IM, Sung-Gap, Daejeon-city 302-740, KR
LEE, Jae-Chol, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Ji-Eun, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Kong-Kyeom, Daejeon-city 305-761, KR
SON, Se-Hwan, Daejeon-city 305-340, KR
HAN, Young-Kyu, Daejeon-city 305-755, KR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C07D 239/00 → (51) B01J 31/24

C07D 239/00 → (51) C07D 239/91

C07D 239/02 → (51) A61K 31/495

C07D 239/02 → (51) H05B 33/12

C07D 239/34 → (51) C07C 271/34

C07D 239/46 → (51) C07C 271/34

- (51) **C07D 239/47** (11) **1 465 875 A1***
A61K 31/506 A61P 9/00
C07D 239/56 C07D 239/52
C07D 239/48 C07D 401/14
C07D 403/14

(25) En (26) En

(21) 02795133.4 (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

- (86) EP 2002/013970 10.12.2002
(87) WO 2003/055863 2003/28 10.07.2003
(30) 02.01.2002 PCT/EP02/00002
- (54) • NEUE ALKYL-SULFONAMIDE ALS ENDOTHELINANTAGONISTEN
- NOVEL ALKANSULFONAMIDES AS ENDOTHELIN ANTAGONISTS
- ALCANESULFONAMIDES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES ENDOTHELINES

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH

BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH

CLOZEL, Martine, CH-4102 Binningen, CH

FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH

WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH

(74) Hofmann, Dieter, Dr., Thewillerstrasse 87, 4153 Reinach, CH

C07D 239/48 → (51) C07D 239/47

C07D 239/52 → (51) C07D 239/47

C07D 239/54 → (51) C07D 239/553

- (51) **C07D 239/553** (11) **1 465 876 A1***
C07F 15/00 A61K 31/506
A61P 35/00 C07D 239/54

(25) En (26) En

(21) 02805778.4 (22) 30.12.2002

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

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2002/014809 30.12.2002
(87) WO 2003/055864 2003/28 10.07.2003
(30) 31.12.2001 EP 01131049
- (54) • LANGKETTIGE FETTALKOHOLSUBSTITUENTEN IN MITTELN GEGEN KREBS
- LONG CHAIN FATTY ALCOHOL SUBSTITUENTS IN ANTINEOPLASTIC AGENTS
- SUBSTITUANTS D'ALCOOL GRAS A CHAINE LONGUE DANS DES AGENTS ANTINEOPLASTIQUES
- (71) Pfaendler, Hans Rudolf, Schulerstrasse 26, 82131 Stockdorf, DE
- (72) PFAENDLER, Hans, Rudolf, 82131 Stockdorf, DE
KLINGL, Alexander, 22525 Hamburg, DE

C07D 239/56 → (51) C07D 239/47

C07D 239/88 → (51) A61K 31/517

(51) C07D 239/91 A61K 31/5025 A61P 29/00 C07D 401/10 C07D 471/04 C07D 221/00 C07D 257/00	(11) 1 465 877 A1* A61K 31/505 C07D 401/06 C07D 401/12 C07D 239/00 C07D 233/00	(51) C07D 243/02 C07D 317/22	(11) 1 465 879 A2* C07D 317/26	C07D 263/58 → (51) C07C 271/34
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	C07D 277/04 → (51) C07D 277/60
(21) 03706347.6	(22) 03.01.2003	(21) 02781451.6	(22) 12.12.2002	(51) C07D 277/20 C07D 401/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(25) En
(86) EP 2003/000022 03.01.2003				(26) En
(87) WO 2003/057678 2003/29 17.07.2003		(86) HU 2002/000141 12.12.2002		(21) 02805677.8
(30) 09.01.2002 US 42532		(87) WO 2003/050092 2003/25 19.06.2003		(22) 20.12.2002
(54) • <i>BEBILDERBARE, POSITIV ARBEITENDE REFLEXVERMINDERENDE UNTERSCHICHT</i> • <i>POSITIVE-WORKING PHOTOIMAGEABLE BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATING</i> • <i>REVEITEMENT DE FOND ANTIREFLECTISANT PHOTOIMAGEABLE POSITIF</i>		(88) 06.11.2003		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH		(30) 13.12.2001 HU 0105326		AL LT LV MK RO
(72) OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865, US		(30) 13.12.2001 HU 0105327		(86) US 2002/041278 20.12.2002
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08807, US		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOFISOPAM AND NEUE ZWISCHENPRODUKTE</i>		(87) WO 2003/053367 2003/27 03.07.2003
DING-LEE, Shuji, Somerville, NJ 08876, US		(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU		(88) 04.09.2003
NEISSER, Mark, O., Whitehouse Station, NJ 08889, US		(72) MOLNARNE SAMU, Erika, H-9099 Pér, HU		(30) 20.12.2001 US 342437 P
TOUKHY, Medhat, A., Flemington, NJ 08822, US		VAGO, Pál, H-1173 Budapest, HU		(54) • <i>HYDRIERUNG VON VORSTUFEN ZU THIAZOLIDINDION-ANTIHYPERGLYKAMIKA</i> • <i>HYDROGENATION OF PRECURSORS TO THIAZOLIDINEDIONE ANTIHYPERGLYCEMICS</i> • <i>HYDROGENATION DE PRECURSEURS DE SUBSTANCES ANTI-HYPERGLYCEMIANTES DE THIAZOLIDINEDIONE</i>
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE		GREFF, Zoltán, H-1028 Budapest, HU		(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
		(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR		(72) DOLITZKY, Ben-Zion, 49651 Petach Tiqva, IL
				(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
		C07D 243/08 → (51) A61K 31/495		C07D 277/22 → (51) C07C 271/34
		C07D 243/08 → (51) A61K 31/55		C07D 277/28 → (51) C07D 209/42
(51) C07D 239/96 C07D 487/04 A61P 19/02 // (C07D471/04, 239:00, 221:00), (C07D487/04, 249:00, 239:00)	(11) 1 465 878 A1* A61K 31/51 C07D 471/04	(51) C07D 249/12 C07D 405/12 C07D 405/04 C07D 409/04 C07D 401/04 A61P 35/00 A61P 25/00	(11) 1 465 880 A1* C07D 403/12 C07D 417/04 C07D 403/04 A61K 31/4196 A61P 5/00	(51) C07D 277/60 C07D 277/62 A61K 31/425
(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr	(25) En
(21) 02801341.5	(22) 11.10.2002	(21) 02796876.7	(22) 27.11.2002	(21) 02806505.0
(84) 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 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 SI		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/012194 11.10.2002		(86) FR 2002/004055 27.11.2002		(86) US 2002/041224 20.12.2002
(87) WO 2003/033478 2003/17 24.04.2003		(87) WO 2003/045926 2003/23 05.06.2003		(87) WO 2003/060078 2003/30 24.07.2003
(30) 12.10.2001 PCT/EP01/11824		(30) 28.11.2001 FR 0115342		(88) 24.06.2004
12.07.2002 PCT/EP02/08475		(30) 21.06.2002 FR 0207697		(30) 21.12.2001 US 342720 P
(54) • <i>ALKINYLIERTE RINGKONDENSIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS MATRIX-METALLOPROTEASE-13-INHIBITOREN</i> • <i>ALKYNYLATED FUSED RING PYRIMIDINE COMPOUNDS AS MATRIX METALLOPROTEASE-13 INHIBITORS</i> • <i>COMPOSES PYRIMIDIQUES A ANNEAUX FUSIONNES ALCYNYLES SERVANT D'INHIBITEURS DE LA METALLOPROTEASE MATRICIELLE DE TYPE 13</i>		(54) • <i>5-SULFANYL-4H-1,2,4-TRIAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL</i> • <i>5-SULPHANYL-4H-1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICINE</i> • <i>DERIVES DE 5-SULFANYL-4H-1,2,4-TRIAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT</i>		(54) • <i>HETEROCYCLISCHE MODULATOREN VON NUKLEÄREN REZEPTOREN</i> • <i>HETROCYCLIC MODULATORS OF NUCLEAR RECEPTORS</i> • <i>MODULATEURS HETEROCYCLIQUES DE RECEPTEURS NUCLEAIRES</i>
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US		(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR		(71) X-Ceptor Therapeutics, Inc., 4757 Nexus Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) GAUDILLIERE, Bernard, F-92000 Nanterre, FR		(72) GÁL CERA CONTOUR, Marie-Odile, F-91070 Bondoufle, FR		(72) MARTIN, Richard, San Diego CA 92126, US
JACOBELLI, Henry, F-91550 Paray Vieille Poste, FR		SIDHU, Alban, F-91430 Vauhallan, FR		FLATT, Brenton, Todd, Poway, CA 92064, US
WILSON, Michael, William, Ann Arbor, MI 48105, US		ROUBERT, Pierre, F-75014 Paris, FR		WANG, Tie-Lin, San Diego, CA 92129, US
PICARD, Joseph, Armand, Canton, MI 48187, US		THURIEAU, Christophe, F-75116 Paris, FR		KAHL, Jeffery, Dean, San Diego, CA 92131, US
(74) Hirsch, Denise, PFIZER PGRD European Pharma Patent Dept. 23/25 Avenue de Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR		(74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
		C07D 249/18 → (51) A61K 31/428		C07D 277/62 → (51) A61K 31/428
		C07D 257/00 → (51) C07D 239/91		C07D 277/62 → (51) C07D 277/60
				C07D 277/64 → (51) A61K 31/428
				C07D 277/66 → (51) C07C 271/34
				C07D 277/72 → (51) A61K 31/428
				C07D 277/74 → (51) A61K 31/428
				C07D 285/08 → (51) C07C 271/34

C07D 295/16	→ (51)	C07C 323/00
C07D 295/18	→ (51)	C07D 209/42
C07D 295/20	→ (51)	C07C 271/34
C07D 303/06	→ (51)	C07C 50/22
(51) C07D 307/08	(11) 1 465 883 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 02803248.0	(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		
(86) US 2002/037317	13.11.2002	
(87) WO 2003/042200	2003/21 22.05.2003	
(30) 13.11.2001	US 348862 P	
(54) • <i>UMWANDLUNG VON TETRAHYDROXYBUTAN IN TETRAHYDROFURAN</i>		
• <i>CONVERSION OF TETRAHYDROXYBUTANE TO TETRAHYDROFURAN</i>		
• <i>CONVERSION DE TETRAHYDROXYBUTANE EN TETRAHYDROFURANE</i>		
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center, 4417 Lancaster Pike, CRP 722/1032, Wilmington, DE 19805, US		
(72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US		
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) C07D 307/36	(11) 1 465 884 A1*	
B01J 23/68	B01J 23/887	
B01J 23/22		
(25) En	(26) En	
(21) 03705887.2	(22) 21.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(86) US 2003/002057	21.01.2003	
(87) WO 2003/062217	2003/31 31.07.2003	
(30) 18.01.2002	US 349642 P	
(54) • <i>KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN</i>		
• <i>CATALYST AND PROCESS FOR THE OXIDATION OF HYDROCARBONS</i>		
• <i>CATALYSEURS ET PROCEDE D'OXYDATION D'HYDROCARBURES</i>		
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		
(72) KOURTAKIS, Kostantinos, Media, PA 19063, US		
MILLS, Patrick, Newark, DE 19711, US		
CAO, Carl, Z., Wilmington, DE 19880, US		
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
C07D 307/68	→ (51)	C07D 209/42
C07D 317/22	→ (51)	C07D 243/02
C07D 317/26	→ (51)	C07D 243/02
C07D 333/20	→ (51)	C07D 209/42
C07D 333/54	→ (51)	A61K 31/428
(51) C07D 337/00	(11) 1 465 885 A2*	
C07D 401/00	A61K 31/38	
A61K 31/445		
(25) En	(26) En	
(21) 03705638.9	(22) 15.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(86) US 2003/000025	15.01.2003	
(87) WO 2003/061604	2003/31 31.07.2003	

(88) 08.01.2004		
(30) 17.01.2002	US 348605 P	
(54) • <i>NEUE ALKYL/ARYLHYDROXY- ODER KETOTHIPIEIN-VERBINDUNGEN ALS HEMMER DES APIKALEN NATRIUMCOABHÄNGIGEN GALLENÄURETRANSPORTS (ASBT) UND TAUROCHOLAT-AUFNAHME</i>		
• <i>NOVEL ALKYL/ARYL HYDROXY OR KETO THIPIEINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF APICAL SODIUM CO-DEPENDENT BILE ACID TRANSPORT (ASBT) AND TAUROCHOLATE UPTAKE</i>		
• <i>NOUVEAUX COMPOSES D'ALKYL/ARYL HYDROXY OU CETOTHIPIEINE SERVANT D'INHIBITEURS DU TRANSPORT DES ACIDES BILIAIRES DE TYPE ILEAL ET DE L'ABSORPTION DE TAUROCHOLATE</i>		
(71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US		
(72) KOELLER, Kevin, J., Richmond Heights, MO 63117, US		
TREMONT, Samuel, J., St. Louis, MO 63011, US		
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C07D 401/00	→ (51)	A61K 31/55
C07D 401/00	→ (51)	C07D 337/00
(51) C07D 401/02	(11) 1 465 886 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 02793526.1	(22) 27.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(86) KR 2002/002446	27.12.2002	
(87) WO 2003/055874	2003/28 10.07.2003	
(30) 28.12.2001	KR 2001086708	
(54) • <i>BIPYRIDINYLDERIVATE ALS HOCHSELEKTIVE CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOREN</i>		
• <i>BIPYRIDINYL DERIVATIVES AS A HIGHLY SELECTIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR</i>		
• <i>DERIVES DE BIPYRIDINYLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS HAUTEMENT SELECTIFS DE LA CYCLOOXYGENASE-2</i>		
(71) CJ Corp., 500, 5-Ga, Namdaemoon-no, Chung-ku, Seoul 100-095, KR		
(72) CHO, Il-Hwan, Seoul 157-200, KR		
LIM, Jee-Woong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR		
NOH, Ji-Young, Geumjeong-gu, Busan 609-392, KR		
KIM, Jong-Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR		
PARK, Sang-Wook, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-756, KR		
RYU, Hyung-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 442-813, KR		
KIM, Je-Hak, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-708, KR		
KIM, Jong-Ho, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-727, KR		
WANG, So-Young, Gangdong-gu, Seoul 134-867, KR		
KIM, Dal-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-908, KR		
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C07D 401/02	→ (51)	C07D 277/20
C07D 401/04	→ (51)	A61K 31/4453
C07D 401/04	→ (51)	B01D 15/00

C07D 401/04	→ (51)	C07D 231/12
C07D 401/04	→ (51)	C07D 249/12
(51) C07D 401/06	(11) 1 465 887 A1*	
A61K 31/473		
(25) En	(26) En	
(21) 03719967.6	(22) 29.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/013220	29.04.2003	
(87) WO 2003/093260	2003/46 13.11.2003	
(30) 30.04.2002	US 376395 P	
(54) • <i>NEUE KRISTALLFORMEN VON ONDANSETRON, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ÜBELKEIT DAMIT [1983/18]</i>		
• <i>NOVEL CRYSTAL FORMS OF ONDANSETRON, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE NOVEL FORMS AND METHODS FOR TREATING NAUSEA USING THEM</i>		
• <i>NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'ONDANSETRON, PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANT, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES NOUVELLES FORMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE LA NAUSEE AU MOYEN DES CES NOUVELLES FORMES</i>		
(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU		
(72) ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL		
MOLNAR, Sandor, H-4031 Debrecen, HU		
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU		
MESZAROS SOS, Erzsebet, H-4031 Debrecen, HU		
SALYI, Szabolcs Derek ut., H-4031 Debrecen, HU		
TAMAS, Tivadar, H-4034 Debrecen, HU		
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
C07D 401/06	→ (51)	C07D 231/12
C07D 401/06	→ (51)	C07D 239/91
(51) C07D 401/10	(11) 1 465 888 A2*	
C07D 401/14	A61K 31/454	
(25) En	(26) En	
(21) 03708824.2	(22) 09.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(86) US 2003/000721	09.01.2003	
(87) WO 2003/059289	2003/30 24.07.2003	
(88) 05.08.2004		
(30) 10.01.2002	US 347279 P	
(54) • <i>MELANINKONZENTRIERENDE HORMONREZEPTORLIGANDEN: SUBSTITUIERTE BENZOIMIDAZOL-ANALOGA</i>		
• <i>MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR LIGANDS: SUBSTITUTED BENZOIMIDAZOLE ANALOGUES</i>		
• <i>LIGANDS RECEPTEURS DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MELANINE: ANALOGUES DE BENZOIMIDAZOLE SUBSTITUE</i>		
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US		
De Simone, Robert, 37 Gina Drive, Durham, CT 06422, US		
Peterson, John, 119 Maple Ave., Durham, CT 06422, US		

Steenstra, Cheryl, 56 Glen Hills Road, Meriden, CT 06451, US
 Shen, Yiping, 92 Village Lane, Branford, CT 06405, US
 Gustavson, Linda, 3 Chestnut Court, Guildford, CT 06437, US
 Bakthavatchalam, Rajagopal, 67 Hickory Lane, Madison, CT 06443, US
 Hutchison, Alan, 29 Kimberly Lane, Madison, CT 06443, US
 (72) DE SIMONE, Robert, Durham, CT 06422, US
 PETERSON, John, Durham, CT 06422, US
 STEENSTRA, Cheryl, Meriden, CT 06451, US
 SHEN, Yiping, Branford, CT 06405, US
 GUSTAVSON, Linda, Guilford, CT 06437, US
 BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Madison, CT 06443, US
 HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 401/10 → (51) C07D 239/91

(51) **C07D 401/12** (11) **1 465 889 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02805977.2 (22) 23.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041407 23.12.2002
 (87) WO 2003/055876 2003/28 10.07.2003
 (30) 21.12.2001 US 342716 P
 17.01.2002 US 350822 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIE SICH MIT VERBESSERTER WIRKSAMKEIT AN CHEMOKINREZEPTOREN BINDEN*
 • *CHEMOKINE RECEPTOR BINDING HETEROCYCLIC COMPOUNDS WITH ENHANCED EFFICACY*
 • *COMPOSES HETEROCYCLIQUES A EFFICACITE ACCRUE SE FIXANT SUR LES RECEPTEURS DE LA CHIMIOKINE*

(71) AnorMED Inc., No 100 20353-64th Ave, Langley BC V2Y 1N5, CA

(72) BRIDGER, Gary, J., Bellingham, WA 98225, US
 SKERLJ, Renato, T., Vancouver, British Columbia V6L 2T6, CA

KALLER, Al, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA

HARWIG, Curtis, White Rock, British Columbia V4B 2P9, CA

BOGUICKI, David, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA

WILSON, Trevor, Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA

CRAWFORD, Jason, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA

MCEACHERN, Ernest, J., White Rock, British Columbia V4B 1P6, CA

ATSMA, Bem, Abbotsford, British Columbia V2S 7Y7, CA

NAN, Siqiao, Richmond, British Columbia V6Y 4G1, CA

ZHOU, Yuanxi, Surrey, British Columbia V4A 6E2, CA

SCHOLS, Dominique, B-3020 Herent, BE

SMITH, Christopher, Dennis, Vancouver, British Columbia V6M 4C3, CA

DI FLURI, Rosaria, Maria, Burnaby, British Columbia V5B 3V4, CA

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

(51) **C07D 401/12** (11) **1 465 890 A1***
 A61K 31/4439 A61P 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 03789888.9 (22) 18.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/037164 18.11.2003
 (87) WO 2004/046135 2004/23 03.06.2004
 (30) 18.11.2002 US 427589 P
 05.02.2003 US 445219 P

(54) • *STABILES LANSOPRAZOL, ENTHALTEND MEHR ALS 500 PPM BIS ZU 3000 PPM WASSER UND MEHR ALS 200 PPM BIS ZU 5000 PPM ALKOHOL*

• *STABLE LANSOPRAZOLE CONTAINING MORE THAN 500 PPM, UP TO ABOUT 3,000 PPM WATER AND MORE THAN 200 PPM, UP TO ABOUT 5,000 PPM ALCOHOL*

• *LANSOPRAZOLE STABLE CONTENANT PLUS DE 500 PARTIES PAR MILLION, JUSQU'A ENVIRON 3000 PARTIES PAR MILLION D'EAU ET PLUS DE 200 PARTIES PAR MILLION, JUSQU'A ENVIRON 5000 PARTIES PAR MILLION D'ALCOOL*

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) SINGER, Claude, 44358 Kafar Saba, IL
 LIBERMAN, Anita, 69581 Tel-Aviv, IL
 VEINBERG, Irena, 76302 Rehovot, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 401/12 → (51) A61K 31/517

C07D 401/12 → (51) C07D 207/16

C07D 401/12 → (51) C07D 209/42

C07D 401/12 → (51) C07D 231/18

C07D 401/12 → (51) C07D 239/91

C07D 401/14 → (51) C07D 207/16

C07D 401/14 → (51) C07D 239/47

C07D 401/14 → (51) C07D 401/10

C07D 403/00 → (51) A61K 31/495

C07D 403/04 → (51) C07D 231/12

C07D 403/04 → (51) C07D 231/18

C07D 403/04 → (51) C07D 249/12

(51) **C07D 403/06** (11) **1 465 891 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02806232.1 (22) 26.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041469 26.12.2002
 (87) WO 2003/057666 2003/29 17.07.2003
 (88) 11.12.2003
 (30) 26.12.2001 US 342092 P
 05.09.2002 US 407947 P

(54) • *INHIBITOREN VON DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV*
 • *INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV*
 • *INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV*

(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US

(72) BELYAKOV, Sergei, Baltimore, MD 21236, US
 HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
 HURST, David, Chadwick, Santee, CA 92070, US
 KALISH, Vincent, J., Annapolis, MD 21401, US
 LI, Weixing, Ellicott City, MD 21042, US
 WANG, Eric, San Diego, CA 92130, US
 WILKINSON, Douglas, Baltimore, MD 21230, US
 WU, Yong-Qian, Columbia, MD 21044, US
 XU, Weizheng, Ellicott City, MD 21042, US
 (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07D 403/12 → (51) C07D 207/16

C07D 403/12 → (51) C07D 231/18

C07D 403/12 → (51) C07D 249/12

C07D 403/14 → (51) C07D 239/47

C07D 405/04 → (51) C07D 249/12

(51) **C07D 405/10** (11) **1 465 892 A1***
 C07D 471/04 A61K 31/423
 A61P 7/02

(25) En (26) En

(21) 02786826.4 (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

(86) US 2002/038239 27.11.2002

(87) WO 2003/048158 2003/24 12.06.2003

(30) 04.12.2001 US 336994 P

(54) • *GLYCINAMIDE ALS FAKTOR-XA-INHIBITOREN*
 • *GLYCINAMIDES AS FACTOR XA INHIBITORS*
 • *GLYCINAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*

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

(72) PINTO, Donald, J.P., Kennett Square, PA 19348, US
 HAN, Wei, Newark, DE 19711, US

HU, Zilun, Thornton, PA 19373, US

QIAO, Jennifer X., Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 249/12

C07D 409/00 → (51) C07C 49/76

C07D 409/04 → (51) C07D 249/12

C07D 413/00 → (51) A61K 31/495

C07D 413/04 → (51) A61K 31/4453

C07D 413/12 → (51) C07D 231/18

C07D 413/12 → (51) C07D 491/048

C07D 413/14 → (51) C07D 491/048

C07D 417/04 → (51) C07D 249/12

C07D 471/04 → (51) A61K 31/444

C07D 471/04 → (51) C07D 239/91

C07D 471/04 → (51) C07D 239/96

C07D 471/04 → (51) C07D 405/10

- C07D 471/04** → (51) C07D 495/04
- (51) **C07D 471/08** (11) **1 465 893 A1***
A61K 31/439 A61P 25/00
// (C07D471/08, 221:00), C07D209:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03712202.5 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) FR 2003/000004 03.01.2003
- (87) WO 2003/057697 2003/29 17.07.2003
- (30) 07.01.2002 FR 0200109
- (54) • (5-PYRIDIN-3-YL)-1-AZABICYCLO(3.2.1)
OCTAN DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPEU-
TIKA”
• DERIVATIVES OF 5-(PYRIDIN-3-YL)-1-AZABI-
CYCLO (3.2.1) OCTANE, THE PREPARATION
THEREOF AND THE APPLICATION OF
SAME IN THERAPEUTICS
• DERIVES DE 5-(PYRIDIN-3-YL)-1-AZABICY-
CLO (3.2.1) OCTANE, LEUR PREPARATION
ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTI-
QUE
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
- (72) GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR
LECLERC, Odile, F-91300 Massy, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le Pont, FR
NEDELEC, Alain, 75015 Paris, FR
- (74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Synthelabo Service
Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 473/00** → (51) A61K 31/495
- (51) **C07D 473/18** (11) **1 465 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 02793918.0 (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
- (86) US 2002/036269 13.11.2002
- (87) WO 2003/041647 2003/21 22.05.2003
- (88) 20.11.2003
- (30) 14.11.2001 US 332802 P
21.12.2001 US 342273 P
- (54) • SYNTHESE UND REINIGUNG VON VALACY-
CLOVIR
• SYNTHESIS AND PURIFICATION OF VALA-
CYCLOVIR
• SYNTHÈSE ET PURIFICATION DE VALACY-
CLOVIR
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) ETINGER, Marina, Yu, Neshet 36822, IL
YUDOVICH, Lev, M., 32161 Haifa, IL
YUZEFOVICH, Michael, 32687 Haifa, IL
NISNEVICH, Gennady, A., Haifa 34464, IL
DOLITZKI, Ben, Zion, 49651 Petach-Tiqva, IL
PERTSIKOV, Boris, Neshet 36781, IL
TISHIN, Boris, 33855 Haifa, IL
BLASBERGER, Dina, 43523 Raanana, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 239/96
-
- C07D 487/08** → (51) C07D 209/42
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 465 895 A2***
A61K 31/4355 A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 03715931.6 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001041 14.01.2003
- (87) WO 2003/059911 2003/30 24.07.2003
- (88) 22.01.2004
- (30) 14.01.2002 US 348718 P
- (54) • ANTIVIRALE 4-OXO-4,7-DIHYDROFURO(2,3-
B)PYRIDIN-5-CARBOXAMID-VERBINDUN-
GEN
• 4-OXO-4,7-DIHYDROFURO(2,3-B)PYRIDINE-
5-CARBOXAMIDE ANTIVIRAL AGENTS
• AGENTS ANTIVIRAUX 4-OXO-4,
7-DIHYDROFURO 2,3-BJPYRIDINE-5-CAR-
BOXAMIDE
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) CUDAHY, Michele, M., Plainwell, MI 49080, US
SHNUTE, Mark, E., Kalamazoo, MI 49009, US
TANIS, Steven, P., Kalamazoo, MI 49002, US
PERRAULT, William, R., Kalamazoo, MI 49004, US
HERRINTON, Paul, Matthew, Portage, MI 49024, US
NAIR, Sajiv, K., Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 495/04
- (51) **C07D 491/048** (11) **1 465 896 A2***
C07D 413/12 C07D 413/14
A61K 31/519 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02799202.3 (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
- (86) US 2002/038487 02.12.2002
- (87) WO 2003/050122 2003/25 19.06.2003
- (88) 04.12.2003
- (30) 06.12.2001 US 338380 P
- (54) • INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN
• MITOTIC KINESIN INHIBITORS
• INHIBITEURS MITOTIQUES DE LA KINESINE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc., European Patent
Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 491/08** → (51) A61K 31/4453
-
- C07D 491/147** → (51) A61K 31/4375
-
- C07D 491/22** → (51) A61K 31/4375
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 465 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 02761678.8 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/029315 16.09.2002
- (87) WO 2003/024974 2003/13 27.03.2003
- (88) 29.07.2004
- (30) 20.09.2001 US 323692 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PROTEASE HEMMENDEN ZWISCHENPRO-
DUKTEN
• PROCESS FOR PREPARING PROTEASE
INHIBITOR INTERMEDIATES
• PROCESSUS DE PREPARATION D'INTER-
MÉDIAIRES D'INHIBITEURS DE PROTEASE
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) DOAN, Brian, Daniel, King of Prussia, PA 19406, US
DAVIS, Roman, D., Research Triangle Park, NC
27709, US
LOVELACE, Thomas, Claiborne, Research Triangle
Park, NC 27709, US
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 465 898 A1***
A61K 31/335 C12P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 03700849.7 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000063 10.01.2003
- (87) WO 2003/062242 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 GB 0201160
- (54) • BIOZIDE VERBINDUNGEN UND DEREN
VERFAHREN
• BIOCIDAL COMPOUNDS AND THEIR
PREPARATION
• COMPOSES BIOCIDES ET LEUR PREPARA-
TION
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
- (72) BENNER, Jill Patricia, Syngenta Limited, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY, GB
BOEHLENDORF, Bettina Gertrud Henriette, 4058
Basel, CH
KIPPS, Martin Richard, Workingham, Berkshire
RG41 4AD, GB
LAMBERT, Nicolas Eugene Paul, 4058 Basel, CH
LUCK, Riet, Syngenta Crop Protection AG, 4058
Basel, CH
MOLLEYRES, Louis-Pierre, 4058 Basel, CH
NEFF, Snezana, 4058 Basel, CH
SCHUEZ, Traugott Christoph, 4058 Basel, CH
STANLEY, Paul David, Syngenta Limited, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG,
Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 493/18** (11) **1 465 899 A1***
A61K 31/357 A61P 33/06
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02788077.2 (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
- (86) GB 2002/005531 06.12.2002
- (87) WO 2003/048167 2003/24 12.06.2003
- (30) 06.12.2001 GB 0129215
31.07.2002 GB 0217723
- (54) • TRIOXAN DERIVATE
• TRIOXANE DERIVATIVES
• DERIVES DE TRIOXANE
- (71) UFC LIMITED, Synergy House, Guildhall Close,
Manchester Science Park, Manchester M15 6SY,
GB

- (72) O'NEILL, Paul, Michael, Wavertree, Liverpool L15 7JE, GB
HIGSON, Adrian, Peter, Bury, Lancashire BL9 7JG, GB
TAYLOR, Sara, New Mills, Derbyshire SK22 3DD, GB
IRVING, Edward, Winsford, Cheshire CW7 2LE, GB
- (74) Wilson Gunn M' Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 465 900 A1***
C07D 471/04 C07D 491/04
A61K 31/519 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03701278.8 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000606 10.01.2003
- (87) WO 2003/059913 2003/30 24.07.2003
- (30) 10.01.2002 US 346628 P
- (54) • *RHO-KINASE INHIBITOREN*
• *RHO-KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RHO-KINASE*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany, CT 06524, US
KHIRE, Uday, Hamden, CT 06518, US
ASGARI, Davoud, Newton, PA 18940, US
SHAO, Jianxing c/o Pfizer Discovery Tech.Cntr., Cambridge, Ma 02139, US
LIU, Xiao-Gao, New Haven, CT 06515, US
WANG, Chunguang, Hamden, CT 06514, US
HART, Barry, Mountain View, CA 94043, US
WEBER, Olaf, 42489 Wülfrath, DE
LYNCH, Mark, Madison, CT 06443, US
ZHANG, Lei, Hamden, CT 06518, US
WANG, Lei, New Haven, CT 06511, US
-
- C07D 495/04** → (51) C07C 271/34
-
- C07F 1/08** → (51) C23C 16/18
-
- (51) **C07F 3/04** (11) **1 465 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 03709217.8 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/005216 19.02.2003
- (87) WO 2003/070665 2003/35 28.08.2003
- (88) 12.02.2004
- (30) 19.02.2002 US 358497 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DESOLVATATION VON ATORVASTATIN HEMI-KALZIUM SOLVATEN UND VON IM WESENTLICHEN LÖSUNGSMITTELFREIEM ATORVASTATIN HEMI-KALZIUM*
• *PROCESSES FOR DESOLVATING SOLVATES OF ATORVASTATIN HEMI-CALCIUM AND ATORVASTATIN HEMI-CALCIUM ESSENTIALLY FREE OF ORGANIC SOLVENT*
• *PROCESSUS DESTINES A LA DESOLVATION DES SOLVATES DE DEMI-CALCIUM D'ATORVASTATINE ET DEMI-CALCIUM D'ATORVASTATINE SENSIBLEMENT EXEMPT DE SOLVANT ORGANIQUE*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
MAIDAN-HANOCH, Dalia, Kfar Yona, IL
-
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07F 7/16** (11) **1 465 902 A1***
B03C 1/00 C01B 33/02
C01B 33/037
- (25) En (26) En
- (21) 03701304.2 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000807 13.01.2003
- (87) WO 2003/059919 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 US 50617
- (54) • *MAGNETISCHE TRENNUNG VON SILIZIUMHALTIGEN MATERIALIEN*
• *MAGNETIC SEPARATION FOR SILICON-CONTAINING MATERIALS*
• *SEPARATION MAGNETIQUE DE MATÉRIAUX RENFERMANT DU SILICIUM*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HERMAN, John Eric, Midland, MI 48640, US
BRINSON, Jonathan Ashley, Crestwood, KY 40014, US
SNODGRASS, David William, Madison, IN 47250, US
HOSOKAWA, Hidehiko, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 465 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 02782191.7 (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
- (86) US 2002/033575 17.10.2002
- (87) WO 2003/040158 2003/20 15.05.2003
- (30) 02.11.2001 US 136
- (54) • *POLYMERE SILOXYSILANZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *HIGH REFRACTIVE INDEX POLYMERIC SILOXYSILANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SILOXYLANE POLYMERES A INDICE DE REFRACTION ELEVE*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US
KUNZLER, Jay, F., Canadagua, NY 14424, US
OZARK, Richard, M., Solway, NY 13209, US
SEELYE, David, E., North Chili, NY 14514-0356, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- C07F 9/02** → (51) C07C 323/00
-
- C07F 9/06** → (51) B01J 31/24
-
- C07F 9/6584** → (51) B01J 31/24
-
- C07F 15/00** → (51) B01J 31/24
-
- C07F 15/00** → (51) C07D 239/553
-
- (51) **C07G 1/00** (11) **1 465 904 A1***
C11D 3/382 C11D 1/80
C11D 1/64 C11D 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 03701288.7 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000705 10.01.2003
- (87) WO 2003/062254 2003/31 31.07.2003
- (30) 17.01.2002 US 349777 P
- (54) • *HAUSHALTSREINIGUNGS- UND/ODER WASCHMITTEL ENTHALTEND LIGNINDERIVATE*
• *HOUSEHOLD CLEANING AND/OR LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING LIGNIN-DERIVED MATERIALS*
• *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN MENAGER ET/OU DE DETERGENT A LESSIVE COMPRENANT DES MATERIAUX DERIVES DE LA LIGNINE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C07H 15/00** → (51) A61K 7/06
-
- C07H 19/00** → (51) C12P 19/38
-
- C07H 19/00** → (51) C12Q 1/68
-
- C07H 19/167** → (51) C12P 19/38
-
- C07H 19/173** → (51) C12P 19/38
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 465 905 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 02786759.7 (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
- (86) US 2002/037411 20.11.2002
- (87) WO 2003/046132 2003/23 05.06.2003
- (88) 07.08.2003
- (30) 23.11.2001 US 21707
- (54) • *ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSION VON MYD88*
• *ANTISENSE MODULATION OF MYD88 EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DU MYD88*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) KARRAS, JAMES, G., San Marcos, CA 92069, US
DOBIE, Kenneth, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 465 906 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
C12N 15/67 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 02806519.1 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/041413 20.12.2002
- (87) WO 2003/059927 2003/30 24.07.2003

- (30) 21.12.2001 US 342751 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN, DIE ENDOMETRIUMSPEZIFISCHE GENE UND PROTEINE BETREFFEN
- COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO ENDOMETRIAL SPECIFIC GENES AND PROTEINS
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES CONCERNANT LES GÈNES ET PROTÉINES SPÉCIFIQUES DE L'ENDOMETRE
- (71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SUN, Yongming, Redwood City, CA 94065, US
- LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 465 907 A2***
C07H 21/04 C12Q 1/68
G01N 31/00 G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02773354.2 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/029052 13.09.2002
- (87) WO 2003/053996 2003/27 03.07.2003
- (88) 30.10.2003
- (30) 20.12.2001 US 27038
- (54) • MODULARES REAGENS AUF PEPTIDBASIS
- MODULAR PEPTIDE-BASED REAGENT
- REACTIF MODULAIRE A BASE DE PEPTIDES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) QUIRK, Stephen, Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 465 908 A2***
C07H 21/04 C12N 9/04
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02792416.6 (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
- (86) US 2002/040359 17.12.2002
- (87) WO 2003/057830 2003/29 17.07.2003
- (88) 05.08.2004
- (30) 26.12.2001 US 344271 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HYDROXYLIERUNG VON EPOTHILONEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR HYDROXYLATING EPOTHILONES
- COMPOSITIONS ET METHODES D'HYDROXYLATION D'EPOTHILONES
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BASCH, Jonathan David, DeWitt, NY 13214, US
- CHIANG, Shu-Jen, Manlius, NY 14104, US
- LIU, Suo-Win, Manlius, NY 13104, US
- NAYEEM, Akbar, Newtown, PA 18940, US
- SUN, Yuhua, East Syracuse, NY 13057, US
- LI, You, Jamesville, NY 13078, US

- (74) Wolter, Thomas, Dr., Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 465 909 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/53
C12N 15/00 C12N 5/00
A61K 38/28 A61K 39/00
A01N 43/04
- (25) En (26) En
- (21) 02792441.4 (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
- (86) US 2002/040561 17.12.2002
- (87) WO 2003/052079 2003/26 26.06.2003
- (88) 27.11.2003
- (30) 17.12.2001 US 341920 P
- (54) • MUTANTEN DES HUMAN INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN-3 (IGFBP-3) UND DEREN VERWENDUNGEN
- MUTANTS OF HUMAN INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN-3 (IGFBP-3) AND USES THEREOF
- MUTANTS DE LA PROTEINE DE LIAISON 3 DU FACTEUR DE CROISSANCE HUMAIN SEMBLABLE A L'INSULINE (IGFBP-3) ET LEURS UTILISATIONS
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) RECHLER, Mathew, M., Washington, DC 20016, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 465 910 A2***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 C12P 19/34
- (25) En (26) En
- (21) 03709100.6 (22) 13.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/004448 13.02.2003
- (87) WO 2003/070888 2003/35 28.08.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 20.02.2002 US 358580 P
11.03.2002 US 363124 P
06.06.2002 US 386782 P
05.08.2002 US 401093 P
29.08.2002 US 406784 P
05.09.2002 US 408378 P
09.09.2002 US 409293 P
15.01.2003 US 440129 P
- (54) • DURCH RNA-INTERFERENZ VERMITTELTE INHIBIERUNG DER GENEXPRESSION VON CHECKPOINTKINASE-1 (CHK-1) UNTER VERWENDUNG KÜRZER INTERFERIERENDER NUKLEINSÄUREN
- RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF CHECKPOINT KINASE-1 (CHK-1) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID
- INHIBITION DE L'EXPRESSION DU GÈNE CHECKPOINT KINASE-1 (CHK-1) MEDIÉE PAR L'ARN I A L'AIDE D'UN ACIDE NUCLEIQUE A INTERFERENCE PROCHE
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 465 910 A2***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 C12P 19/34
- (25) En (26) En
- (21) 03709100.6 (22) 13.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/004448 13.02.2003
- (87) WO 2003/070888 2003/35 28.08.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 20.02.2002 US 358580 P
11.03.2002 US 363124 P
06.06.2002 US 386782 P
05.08.2002 US 401093 P
29.08.2002 US 406784 P
05.09.2002 US 408378 P
09.09.2002 US 409293 P
15.01.2003 US 440129 P
- (54) • DURCH RNA-INTERFERENZ VERMITTELTE INHIBIERUNG DER GENEXPRESSION VON CHECKPOINTKINASE-1 (CHK-1) UNTER VERWENDUNG KÜRZER INTERFERIERENDER NUKLEINSÄUREN
- RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF CHECKPOINT KINASE-1 (CHK-1) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID
- INHIBITION DE L'EXPRESSION DU GÈNE CHECKPOINT KINASE-1 (CHK-1) MEDIÉE PAR L'ARN I A L'AIDE D'UN ACIDE NUCLEIQUE A INTERFERENCE PROCHE
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 465 910 A2***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 C12P 19/34
- (25) En (26) En
- (21) 03709100.6 (22) 13.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/004448 13.02.2003
- (87) WO 2003/070888 2003/35 28.08.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 20.02.2002 US 358580 P
11.03.2002 US 363124 P
06.06.2002 US 386782 P
05.08.2002 US 401093 P
29.08.2002 US 406784 P
05.09.2002 US 408378 P
09.09.2002 US 409293 P
15.01.2003 US 440129 P
- (54) • DURCH RNA-INTERFERENZ VERMITTELTE INHIBIERUNG DER GENEXPRESSION VON CHECKPOINTKINASE-1 (CHK-1) UNTER VERWENDUNG KÜRZER INTERFERIERENDER NUKLEINSÄUREN
- RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF CHECKPOINT KINASE-1 (CHK-1) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID
- INHIBITION DE L'EXPRESSION DU GÈNE CHECKPOINT KINASE-1 (CHK-1) MEDIÉE PAR L'ARN I A L'AIDE D'UN ACIDE NUCLEIQUE A INTERFERENCE PROCHE
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

- (72) MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
- BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80503, US
- (74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07H 21/02 → (51) A01N 43/04

C07H 21/02 → (51) C07H 21/00

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

C07H 21/02 → (51) C07K 1/00

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 465 911 A2***
C12Q 1/68 A61K 39/42
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 02795910.5 (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
- (86) US 2002/040397 16.12.2002
- (87) WO 2003/051182 2003/26 26.06.2003
- (88) 12.08.2004
- (30) 17.12.2001 US 341451 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DIABETES, INSULINRESISTENZ UND DYSLIPIDÄMIE
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING DIABETES, INSULIN RESISTANCE AND DYSLIPIDEMIA
- COMPOSITIONS ET METHODES CONCERNANT LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU DIABETE, DE LA RESISTANCE A L'INSULINE ET DE LA DYSLIPIDEMIE
- (71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) WATERS, Steve, San Ramon, CA 94583-4177, US
- MOODIE, Shonna, San Francisco, CA 94117-1318, US
- LAVAN, Brian, San Francisco, CA 94122-3244, US
- GUSTAFSON, Thomas, A., Danville, CA 94526-5038, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 465 912 A2***
C07K 14/525 C12P 21/04
A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 02797229.8 (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
- (86) US 2002/039245 05.12.2002
- (87) WO 2003/050254 2003/25 19.06.2003
- (88) 04.03.2004
- (30) 06.12.2001 US 6305
- (54) • NEUE CHIMERE TNF-LIGANDEN
- NOVEL CHIMERIC TNF LIGANDS
- NOUVEAUX LIGANDS CHIMERES DU TNF
- (71) The Regents of The University of California, 9500 Gilman Drive, Mail Code 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (72) PRUSSAK, Charles E., San Diego, CA 92130, US
- KIPPS, Thomas, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- CANTWELL, Mark J., San Diego, CA 92126, US

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 465 912 A2***
C07K 14/525 C12P 21/04
A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 02797229.8 (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
- (86) US 2002/039245 05.12.2002
- (87) WO 2003/050254 2003/25 19.06.2003
- (88) 04.03.2004
- (30) 06.12.2001 US 6305
- (54) • NEUE CHIMERE TNF-LIGANDEN
- NOVEL CHIMERIC TNF LIGANDS
- NOUVEAUX LIGANDS CHIMERES DU TNF
- (71) The Regents of The University of California, 9500 Gilman Drive, Mail Code 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (72) PRUSSAK, Charles E., San Diego, CA 92130, US
- KIPPS, Thomas, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- CANTWELL, Mark J., San Diego, CA 92126, US

(74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 465 913 A1***
C07H 21/02 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02799282.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041085 23.12.2002
(87) WO 2003/059929 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 343519 P

- (54) • HETEROKONFIGURIERTES POLYNUKLEOTID UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- HETEROCONFIGURATIONAL POLYNUCLEOTIDE AND METHODS OF USE
- POLYNUCLEOTIDE HETEROCONFIGURATIONNEL ET SES PROCÉDES D'UTILISATION

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US

(72) GREENFIELD, I., Lawrence, San Mateo, CA 94403,
US

MATYSIAK, Stefan, M., Montara, CA 94037, US
SCHROEDER, Benjamin, V., San Mateo, CA 94401,
US

VINAYAK, Ravi, S., Mountain View, CA 94043, US

(74) Schnappauf, Georg Dr., Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

C07H 21/04 → (51) A01N 43/04

C07H 21/04 → (51) A61K 38/46

C07H 21/04 → (51) A61K 39/00

C07H 21/04 → (51) A61K 39/02

C07H 21/04 → (51) C07H 21/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 1/00

C07H 21/04 → (51) C07K 14/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/48

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07J 3/00 → (51) C07C 50/22

(51) **C07J 63/00** (11) **1 465 914 A1***
A61K 31/40 A61P 31/04
A61P 31/10

(25) En (26) En
(21) 03703915.3 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001666 21.01.2003
(87) WO 2003/062260 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349564 P

- (54) • QUATERNÄRE TERPENSALZE ALS BIOLOGISCH AKTIVE TENSIDE
- TRITERPENE QUATERNARY SALTS AS BIOLOGICALLY ACTIVE SURFACTANTS
- SELS QUATERNAIRES TRITERPENIQUES UTILISES EN TANT QU'AGENTS DE SURFACE BIOLOGIQUEMENT ACTIFS

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450
McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE,
Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US

(72) KRASUTSKY, Pavel, A., Duluth, MN 55803, US
AVILOV, Dmytro, V., Duluth, MN 55812, US
SERGEEVA, Tatiana, Gainesville, Florida 32601, US
KRASUTSKY, Dmytro, Duluth, Minnesota 55804, US
KOLOMITSYNA, Oksana, Duluth, MN 55804, US

(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13
Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11
6LP, GB

(51) **C07J 71/00** (11) **1 465 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 02773277.5 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/028124 19.09.2002
(87) WO 2003/027134 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 324589 P

- (54) • STEREOSELEKTIVE TRANSACETALISIERUNG VON STEROIDEM C-22-ACETONID
- STEREOSELECTIVE TRANSACETALIZATION OF STEROIDAL C-22 ACETONIDE
- TRANSACETALISATION STEREOSELECTIVE DE C-22 ACETONIDES STEROIDIENS

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) REEDER, Lisa, M., Kalamazoo, MI 49009, US
STANCHINA, Corey, L., Kalamazoo, MI 49009, US

(74) Dekker, Henrike, PFIZER PGRD European Pharma
Patent Dept. 23/25 Avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07J 71/00 → (51) C07C 50/22

(51) **C07K 1/00** (11) **1 465 916 A2***
C07K 16/00 C12P 21/06
G01N 33/53 C12N 15/00
C07H 21/02 C07H 21/04
A01N 37/18

(25) En (26) En
(21) 02794284.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040354 18.12.2002
(87) WO 2003/054156 2003/27 03.07.2003
(88) 25.03.2004
(30) 20.12.2001 US 341271 P

- (54) • NEUER G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR (GAVE7)
- NOVEL G PROEIN-COUPLED RECEPTOR, GAVE7
- GAVE7, NOUVEAU RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G

(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset
Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey
08807-0800, US
Eishingdrelo, Haifeng, 17 Fletcher Drive, Montville,
NJ 07045, US

(72) EISHINGDRELO, Haifeng, Montville, NJ 07045, US
ARDATI, Mohamad, Ali, Basking Ridge, NJ 07920,
US

(74) Wein, Elmar Michael, Dr., et al, Aventis Pharma
Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, K
801, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am
Main, DE

C07K 1/00 → (51) C07H 21/02

C07K 5/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 5/083** (11) **1 465 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 02781699.0 (22) 23.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005583 23.12.2002
(87) WO 2003/055902 2003/28 10.07.2003
(30) 29.12.2001 SE 0104463

- (54) • ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE SYNTHESE VON LHRH-ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LHRH-ANTAGONISTEN
- INTERMEDIATES FOR LHRH ANTAGONIST SYNTHESIS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, AND PROCESS FOR LHRH ANTAGONIST PRODUCTION
- INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE D'ANTAGONISTES DE LA GONADOLIBÉRINE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION, ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'ANTAGONISTES DE LADITE GONADOLIBÉRINE

(71) Polypeptide Laboratories A/S, Herredsvejen 2,
3400 Hillerød, DK

(72) RASMUSSEN, Jon, H., DK-2800 Lyngby, DK
RASMUSSEN, Palle, H., DK-2880 Bagsvaerd, DK
WACHS, Wolfgang, O., 38329 Wittmar, DE
HANSEN, Stefan, DK-2000 Frederiksberg, DK
FOMSGAARD, Jens, DK-3520 Farum, DK

(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders &
Behrendt, Rechtsanwälte - Patentanwälte,
Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **1 465 918 A2***
(25) En (26) En

(21) 02803686.1 (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
(86) US 2002/037207 19.11.2002
(87) WO 2003/044045 2003/22 30.05.2003
(88) 05.08.2004
(30) 19.11.2001 US 992124

- (54) • ZELLADHÄRENZ, -WACHSTUM UND -SEKRETIONFÖRDERNDE PEPTIDE
- PEPTIDES PROMOTING CELL ADHERENCE, GROWTH AND SECRETION
- PEPTIDES PROMOUVANT L'ADHERENCE, LA CROISSANCE ET LA SECRETION DES CELLULES

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) CAMPBELL, Robert, L., Bahama, NC 27503, US
HEIDARAN, Mohammad, Cary, NC 27513, US
SPARGO, Catherine, A., Apex, NC 27502, US
WILKINS, Jamie, H., Durham, NC 27712, US
HAALAND, Perry, D., Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von
Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

C07K 7/06 → (51) G01N 33/573

C07K 7/08 → (51) G01N 33/573

(51) **C07K 14/00** (11) **1 465 919 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02795927.9 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040525 18.12.2002
(87) WO 2003/052078 2003/26 26.06.2003
(88) 22.07.2004
(30) 18.12.2001 US 341512 P

(54) • *GENE G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEP-
TOREN AUS INSEKTEN UND VERWENDUN-
GEN DAVON*
• *INSECT G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR
GENES AND USES THEREOF*
• *GENES DU RECEPTEUR COUPLE AUX
PROTEINES G D'INSECTES ET LEURS UTI-
LISATIONS*

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

(72) SPANA, Eric, Research Triangle Park, NC 27709,
US
Kamdar, Kim, Torrey Mesa Research Institute, San
Diego, CA 92121, US
STAM, Lynn, Research Triangle Park, NC 27709,
US
Valentine, Scott, Syngenta Biotechnology, Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
Griswold, Charles M. Syngenta Biotechnology, Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's Hill
International Research Station, P.O. Box 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07K 14/00 → (51) C07H 21/02

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/47** (11) **1 465 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 02787269.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CA 2002/001967 18.12.2002
(87) WO 2003/054008 2003/27 03.07.2003
(88) 15.01.2004
(30) 20.12.2001 US 28384

(54) • *SIMP PROTEIN VON SÄUGETIEREN, GEN-
SEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG
IN DER KREBSTHERAPIE*
• *MAMMALIAN SIMP PROTEIN, GENE
SEQUENCE AND USES THEREOF IN CAN-
CER THERAPY*
• *PROTEINE MAMMALIENNE SIMP,
SEQUENCE GENETIQUE ET LEURS UTILI-
SATIONS DANS LA THERAPIE ANTICANCE-
REUSE*

(71) Compatigene Inc., 1550, rue Metcalfe, Bureau 502,
Montréal, Québec H3A 1X6, CA

(72) PERREAULT, Claude, Montréal, Québec H2V 2X1,
CA
MCBRIDE, Kevin, Montréal, Québec H2X 2A9, CA

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

C07K 14/47 → (51) A61K 38/17

C07K 14/47 → (51) C12N 5/10

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/525 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 14/575** (11) **1 465 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 03703867.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001461 16.01.2003
(87) WO 2003/062269 2003/31 31.07.2003
(88) 06.11.2003
(30) 16.01.2002 US 349117 P
29.04.2002 US 376337 P
14.06.2002 US 388895 P
19.09.2002 US 411988 P

(54) • *AGONISTEN DES CORTICOTROPIN-FREI-
SETZENDEN FAKTOR REZEPTORS 2*
• *CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR
RECEPTOR 2 AGONISTS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR 2 DU FAC-
TEUR DE LIBERATION DE LA CORTICO-
TROPINE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ISFORT, Robert, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
MAZUR, Wieslaw, Adam, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(51) **C07K 14/575** (11) **1 465 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731963.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001451 16.01.2003
(87) WO 2003/062268 2003/31 31.07.2003
(88) 27.11.2003
(30) 16.01.2002 US 349117 P
29.04.2002 US 376337 P
14.06.2002 US 388895 P
19.09.2002 US 411988 P

(54) • *AGONISTEN DES CORTICOTROPIN-FREI-
SETZENDEN FAKTOR REZEPTORS 2*
• *CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR
RECEPTOR 2 AGONISTS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR DE FACTEUR
2 DE LIBERATION DE LA CORTICOTROPINE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ISFORT, Robert, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
MAZUR, Wieslaw, Adam, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(51) **C07K 14/575** (11) **1 465 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731965.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001454 16.01.2003
(87) WO 2003/062277 2003/31 31.07.2003

(30) 16.01.2002 US 349117 P
29.04.2002 US 376337 P
14.06.2002 US 388895 P
19.09.2002 US 411988 P

(54) • *AGONISTEN DES CORTICOTROPIN-FREI-
SETZENDEN FAKTOR REZEPTORS 2*
• *CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR
RECEPTOR 2 AGONISTS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR DU FACTEUR
DE LIBERATION 2 DE LA CORTICOTROPINE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ISFORT, Robert, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
MAZUR, Wieslaw, Adam, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 465 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 02762588.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/004390 27.09.2002
(87) WO 2003/029293 2003/15 10.04.2003
(88) 12.08.2004

(30) 28.09.2001 GB 0123379
(54) • *MODULATOREN VON NOTCH IC PRO-
TEASE AKTIVITÄT ZUR VERWENDUNG IN
DER IMMUNOTHERAPIE*
• *MODULATORS OF NOTCH IC PROTEASE
ACTIVITY FOR USE IN IMMUNOTHERAPY*
• *MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE PRO-
TEASE IC DE NOTCH UTILISES EN IMMU-
NOTHERAPIE*

(71) Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park,
Cambridge CB4 0PE, GB
(72) BRIEND, Emmanuel, C. P., Lorantis Limited,
Cambridge CB4 0WG, GB
CHAMPION, Brian, Robert, Lorantis Limited,
Cambridge CB4 0WG, GB
SOLARI, Roberto, Celeste, E., Lorantis Limited,
Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/765 → (51) C07B 57/00

(51) **C07K 16/00** (11) **1 465 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 02797420.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040597 19.12.2002
(87) WO 2003/054216 2003/27 03.07.2003
(88) 16.10.2003
(30) 20.12.2001 US 341237 P

05.04.2002 US 369877 P
04.06.2002 US 384828 P
18.07.2002 US 396591 P
15.08.2002 US 403370 P
13.11.2002 US 425737 P

(54) • *"ANTIKÖRPER, DIE SICH IMMUNSPECI-
FISCH AN TRAIL?REZEPTOREN BINDEN"*
• *ANTIBODIES THAT IMMUNOSPECIFICALLY
BIND TO TRAIL RECEPTORS*

- *ANTICORPS SE LIANT DE MANIERE IMMUNOSPECIFIQUE A DES RECEPTEURS TRAIL*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (72) SALCEDO, Theodora, East Syracuse, NY 13057, US
ALBERT, Vivian, R., Rockville, MD 20850, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
HUMPHREYS, Robin, Frederick, MD 21704, US
VAUGHAN, Tristan, John, Great Shelford, Cambridge, Cambridgeshir, GB
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 465 926 A2***
A61K 39/40 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 02805709.9 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040925 23.12.2002
(87) WO 2003/063772 2003/32 07.08.2003
(88) 11.12.2003
(30) 21.12.2001 US 341806 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BLOCKIERUNG BZW. LINDERUNG DER KOLONISIERUNG DER NASE DURCH STAPHYLOKOKKEN DURCH INTRANASALE VERABREICHUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *METHODS FOR BLOCKING OR ALLEVIATING STAPHYLOCOCCAL NASAL COLONIZATION BY INTRANASAL APPLICATION OF MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *METHODES PERMETTANT DE BLOQUER OU DE REDUIRE LA COLONISATION NASALE STAPHYLOCOCCIQUE PAR APPLICATION INTRANASALE D'ANTICORPS MONOCLONAUX*
- (71) Biosynexus Incorporated, 9298 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) KOKAI-KUN, John, F., 00000000, US
MOND, James, J., Silver Springs, MD 20901, US
FISCHER, Gerald, W., 0000000, US
STINSON, Jeffrey, R., 000000, US
WALSH, Scott, M., 000000, US
LEES, Andrew, Silver Spring, MD 20910, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 16/00 → (51) A61K 39/02

C07K 16/00 → (51) C07K 1/00

(51) **C07K 16/18** (11) **1 465 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 02799075.3 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014802 30.12.2002
(87) WO 2003/055908 2003/28 10.07.2003
(88) 11.03.2004
(30) 28.12.2001 EP 01830834
(54) • *BAG3-NUKLEOTID- UND PROTEINSEQUENZEN ZUR NUTZUNG IN FORSCHUNG, DIAGNOSE UND DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, AN DENEN ZELLTOD BETEILIGT IST*
• *BAG3 NUCLEOTIDE AND PROTEIN SEQUENCES TO BE USED IN RESEARCH, DIAGNOSTICS AND THERAPY FOR CELL DEATH-INVOLVING DISEASES*

- *SEQUENCES DE PROTEINES ET DE NUCLEOTIDES BAG3 A UTILISER DANS LA RECHERCHE, LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES IMPLIQUANT LA MORT CELLULAIRE, ET A DES FINS DE MODULATION DE SURVIE ET/OU DE MORT CELLULAIRE*
- (71) Leone, Arturo, Via Domenico Fontana, 134/4, 80128 Napoli, IT
Turco, Maria Caterina, Via Errico, 37, 83100 Avellino, IT
- (72) Leone, Arturo, 80128 Napoli, IT
Turco, Maria Caterina, 83100 Avellino, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/42** (11) **1 465 928 A2***
C12N 5/20 A61K 39/395
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 03709690.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000455 17.01.2003
(87) WO 2003/059953 2003/30 24.07.2003
(88) 18.12.2003
(30) 17.01.2002 EP 02001250
(54) • *ANTIIDIOTYPISCHE ANTIKÖRPER DIE HIV-1 NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER INDUZIEREN*
• *ANTI-IDIOTYPIC ANTIBODY INDUCING HIV-1 NEUTRALIZING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-IDIOTYPIQUE INDUISANT LES ANTIORPS NEUTRALISANT LE VIH-1*
- (71) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT
- (72) KUNERT, Renate, A-2232 Deutsch-Wagram, AT
WEIK, Robert, A-1030 Vienna, AT
STIEGLER, Gabriela, A-3481 Fels am Wagram, AT
KATINGER, Hermann, A-1190 Vienna, AT
- (74) Bogensberger, Burkhard, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

C07K 17/00 → (51) C07H 21/02

C07K 17/00 → (51) C12N 9/48

C07K 19/00 → (51) A61K 47/48

C08B 7/00 → (51) C08K 5/00

C08C 1/00 → (51) C08J 3/12

C08F 2/22 → (51) C08F 253/00

C08F 2/24 → (51) C08F 253/00

C08F 2/26 → (51) B05D 1/36

C08F 2/38 → (51) C08F 293/00

C08F 2/50 → (51) A61K 6/00

C08F 4/40 → (51) C08F 293/00

(51) **C08F 6/20** (11) **1 465 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 02801206.0 (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
(86) US 2002/039188 09.12.2002
(87) WO 2003/050149 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 US 339966 P
18.06.2002 US 389598 P
(54) • *TERPOLYMERE AUF BASIS VON HALOGENNIERTEN ISOOLEFINEN*
• *HALOGENATED ISOOLEFIN BASED TERPOLYMERS*
• *TERPOLYMERES A BASE D'ISOOLEFINES HALOGENNEES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) WADDELL, Walter, H., Pasadena, TX 77505, US
CHUNG, David, Y., 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

C08F 8/00 → (51) C08F 20/34

(51) **C08F 8/30** (11) **1 465 930 A2***
C08F 8/34 C08K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712245.4 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000114 15.01.2003
(87) WO 2003/059964 2003/30 24.07.2003
(88) 11.03.2004
(30) 17.01.2002 FR 0200596
(54) • *SUPRAMOLEKULARPOLYMERE*
• *SUPRAMOLECULAR POLYMERS*
• *POLYMERES SUPRAMOLECULAIRES*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) TOURNILHAC, Françoise-Genes, F-75011 Paris, FR
SOULIE-ZIAKOVIC, Corinne, F-75013 Paris, FR
LEIBLER, Ludwik, F-75016 Paris, FR
LACHAIZE, Laurent, F-75013 Paris, FR
- (74) Neel, Henry, et al, Atofina, DRDC/DPI, 4-8, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08F 8/34 → (51) C08F 8/30

(51) **C08F 20/34** (11) **1 465 931 A1***
D06M 15/267 C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 02806318.8 (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
(86) EP 2002/013959 10.12.2002
(87) WO 2003/059967 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 GB 0201165
(54) • *AZETIDINIUMMODIFIZIERTE POLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
• *AZETIDINIUM MODIFIED POLYMERS AND FABRIC TREATMENT COMPOSITION*
• *POLYMERES MODIFIES A L'AZETIDINIUM ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TISSU*
- (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 CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU LI
- (72) BATCHELOR, S. N., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
FINDLAY, P. H., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HUNTER, Joseph, Edward, Liverpool, Merseyside L15 0HE, GB
PARKER, A. P., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
RANNARD, S., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C08F 220/36** (11) **1 465 932 A1***
C08F 283/00
- (25) En (26) En
- (21) 03707389.7 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001101 14.01.2003
- (87) WO 2003/062288 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 US 349399 P
08.01.2003 US 338275
- (54) • *ALKALI-QUELLBARE ASSOZIATIVE POLYMERE, METHODE UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALKALI-SWELLABLE ASSOCIATIVE POLYMERS, METHODS AND COMPOSITIONS*
• *POLYMERES ASSOCIATIFS GONFLANT AUX ALCALIS, PROCÉDES ET COMPOSITION*
- (71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) TAMARESELVY, Krishnan, Brecksville, OH 44141, US
BARKER, Thomas, A., Akron, OH 44333, US
SHAH, Pravinchandra, K., Westlake, OH 44145, US
RAMEY, Kittie, L., Cleveland, OH 44111, US
- (74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08F 220/58** → (51) B01J 13/18
-
- C08F 222/32** → (51) C09J 4/00
-
- C08F 228/02** → (51) B01J 13/18
-
- (51) **C08F 246/00** (11) **1 465 933 A1***
A61K 47/48
- (25) En (26) En
- (21) 03700372.0 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000131 16.01.2003
- (87) WO 2003/062290 2003/31 31.07.2003
- (30) 16.01.2002 EP 02250289
- (54) • *POLYMERKONJUGATE*
• *POLYMER CONJUGATES*
• *CONJUGUES POLYMERES*
- (71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (72) LEWIS, Andrew, Lennard, Biocompatibles UK Limited, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C08F 253/00** (11) **1 465 934 A2***
C08F 279/02 C08L 51/04
C09J 151/04 C09D 151/04
C08F 2/22 C08F 2/24
B32B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 03715932.4 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001047 14.01.2003
- (87) WO 2003/064486 2003/32 07.08.2003
- (88) 22.04.2004
- (30) 14.01.2002 US 349006 P
13.12.2002 US 319151
- (54) • *KAUTSCHUKMODIFIZIERTE ACRYLESTER UND/ODER VINYL HYBRIDHARZ*
• *RUBBER MODIFIED ACRYLIC AND/OR VINYL HYBRID RESINS*
• *RESINES HYBRIDES D'ACRYLIQUE ET/OU DE VINYLE MODIFIEES AU CAOUTCHOUC*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) SHOAF, Glenn Lewis, Kingsport, TN 37660, US
VINEYARD, Mark Kevin, Blountville, TN 37617, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08F 279/02** → (51) C08F 253/00
-
- C08F 283/00** → (51) C08F 220/36
-
- C08F 283/00** → (51) C08G 73/12
-
- C08F 290/06** → (51) H01M 10/40
-
- C08F 291/02** → (51) C08G 73/12
-
- (51) **C08F 293/00** (11) **1 465 935 A1***
C08L 53/00 C08F 2/38
C08F 4/40 C09D 11/00
C08K 5/00 C09D 153/00
- (25) En (26) En
- (21) 02787760.4 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/013064 21.11.2002
- (87) WO 2003/046029 2003/23 05.06.2003
- (30) 29.11.2001 EP 01811158
- (54) • *PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEN ATRP-COPOLYMER-DISPERGIERMITTELN*
• *PIGMENT COMPOSITIONS WITH MODIFIED ATRP COPOLYMER DISPERSANTS*
• *COMPOSITIONS PIGMENTAIRES COMPORANT DES DISPERSANTS COPOLYMERES MODIFIES OBTENUS PAR POLYMERISATION RADICALAIRE PAR TRANSFERT D'ATOMES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, DE
ECKSTEIN, Ernst, 79618 Rheinfelden, DE
ZINK, Marie-Odile, F-68100 Mulhouse, FR
MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
-
- C08G 18/28** → (51) B24D 3/28
-
- (51) **C08G 18/61** (11) **1 465 936 A1***
C08G 18/71 C08L 75/04
- (25) De (26) De
- (21) 02793084.1 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) EP 2002/014567 19.12.2002
- (87) WO 2003/059981 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 DE 10201703
- (54) • *ALOXYSILANTERMINIERTE POLYMERE ENTHALTENDE VERNETZBARE POLYMER-ABMISCHUNGEN*
• *CROSS-LINKABLE POLYMER BLENDS CONTAINING ALKOXYSILANE-TERMINATED POLYMERS*
• *MELANGES DE POLYMERES RETICULABLES COMPRENANT DES POLYMERES A TERMINAISON ALCOXYSILANE*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) SCHINDLER, Wolfram, 82008 Unterhaching, DE
SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
PACHALY, Bernd, 84561 Mehring, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08G 18/71** → (51) B24D 3/28
-
- C08G 18/71** → (51) C08G 18/61
-
- (51) **C08G 61/02** (11) **1 465 937 A1***
H01L 21/312 H01L 21/316
- (25) En (26) En
- (21) 03715927.4 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000939 13.01.2003
- (87) WO 2003/059984 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 US 350187 P
24.01.2002 US 352098 P
30.05.2002 US 160773
03.01.2003 US
09.01.2003 US
- (54) • *ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORGANIQUES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) APEN, Paul, G., San Jose, CA 95123, US
NAMAN, Ananth, San Jose, CA 95118, US
LI, Bo, San Jose, CA 95148, US
LAU, Kreisler, Sunnyvale, CA 94087, US
KOROLEV, Boris, A., San Jose, CA 95126, US
IWAMOTO, Nancy, San Diego, CA 92131, US
BEDWELL, William, B., San Jose, CA 95112, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C08G 61/02** → (51) H01L 21/316
-
- C08G 63/06** → (51) C08K 5/00
-
- C08G 64/18** → (51) C08G 73/12
-
- C08G 65/329** → (51) H01M 10/40
-
- C08G 65/40** → (51) C08G 73/12

(51) **C08G 69/10** (11) **1 465 938 A1***
C08G 83/00 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 02797454.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040937 23.12.2002
(87) WO 2003/055935 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342807 P
20.12.2002 US 327455
(54) • *DENDRITISCHE POLY-AMINOSÄURE-
TRÄGER UND METHODEN ZU IHRER VER-
WENDUNG*
• *DENDRITIC POLY (AMINO ACID) CARRIERS
AND METHODS OF USE*
• *VECTEURS DE POLY(AMINOACIDES)
DENDRITIQUES, ET PROCEDES D'UTILISA-
TION*
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX
78701, US
(72) Li, Chun, Austin, TX 78701, US
WALLACE, Sidney, Austin, TX 78701, US
TANSEY, Wayne, Austin, TX 78701, US
CHARNSANGAVEJ, Chusilp, Austin, TX 78701, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C08G 73/10 → (51) C08G 73/12

(51) **C08G 73/12** (11) **1 465 939 A1***
C08G 73/10 C08L 71/00
C08G 64/18 C08G 65/40
C08G 75/23 C08L 79/08
C08J 9/02 C08L 65/00
C08L 81/02 H01B 3/30
H05K 1/03 C08L 81/06
H01B 3/42 C08F 283/00
C08L 57/00 C08L 101/00
C08L 23/10 C08L 51/08
C08F 291/02
(25) En (26) En
(21) 02774947.2 (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

(86) GB 2002/004804 24.10.2002
(87) WO 2003/035719 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 GB 0125618
(54) • *POLYMERBLENDS AUF DER BASIS VON
POLYARYLEETHERKETONEN*
• *POLYARYLEETHERKETONE POLYMER
BLENDS*
• *MELANGES POLYMERES A BASE DE POLY-
ARYLEETHERCETONE*
(71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex
Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box
4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
(72) SEARGEANT, Kenneth Malcolm, Fleetwood,
Lancashire FY7 7HD, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08G 75/23 → (51) C08G 73/12

C08G 83/00 → (51) C08G 69/10

C08J 3/00 → (51) A01N 25/26

(51) **C08J 3/12** (11) **1 465 940 A2***
C08J 3/24 A61L 15/28
A61L 15/00 C08C 1/00
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02789851.9 (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

(86) US 2002/037655 21.11.2002
(87) WO 2003/057764 2003/29 17.07.2003
(88) 06.11.2003
(30) 21.12.2001 US 36755
(54) • *MATERIALVERBSSERUNG ZWECKS BEIBE-
HALTUNG EINES HOHEN ABSORPTIONS-
VERMÖGENS UNTER HOHEN BELASTUN-
GEN NACH RIGOROSEN VERFAHRENS-
BEDINGUNGEN*
• *MATERIAL ENHANCEMENT TO MAINTAIN
HIGH ABSORBENT CAPACITY UNDER HIGH
LOADS FOLLOWING RIGOROUS PROCESS
CONDITIONS*
• *AMELIORATION D'UN MATERIAU POUR LUI
CONSERVER UNE CAPACITE D'ABSORP-
TION ELEVEE SOUS CHARGE ELEVEE A LA
SUITE DE CONDITIONS DE TRAITEMENT
RIGOREUSES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LANGE, Nancy, Birbiglia, Oshkosh, WI 54901, US
REEVES, William, Grover, Appleton, WI 54911, US
MELIUS, Shannon, Kathleen, Appleton, WI 54914,
US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C08J 3/24 → (51) C08J 3/12

C08J 5/12 → (51) C09J 5/06

C08J 5/18 → (51) C08L 79/02

(51) **C08J 9/00** (11) **1 465 941 A1***
C08J 9/12
(25) En (26) En
(21) 02780322.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/029671 20.09.2002
(87) WO 2003/059997 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 US 346067 P
(54) • *ABSORBIERENDEN TON ENTHALTENDER
MULTIMODALER POLYMERSCHAUM*
• *MULTIMODAL POLYMERIC FOAM CONTAIN-
ING AN ABSORBENT CLAY*
• *MOUSSE POLYMERIQUE MULTIMODALE
CONTENANT UNE ARGILE ABSORBANTE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) VO, Chau, Van, F-67460 Souffelweyersheim, FR
MATSUE, Kenji, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-0156, JP
LEE, Simon, P., 77830 Buerhlertal, DE
NAKATANI, Itsuki, Kanuma-shi, Tochigi 322-0024,
JP
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C08J 9/02 → (51) C08G 73/12

C08J 9/12 → (51) C08J 9/00

C08J 9/26 → (51) H01L 21/316

(51) **C08K 3/18** (11) **1 465 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 03744095.5 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001098 14.01.2003
(87) WO 2003/076476 2003/38 18.09.2003
(88) 31.12.2003
(30) 14.01.2002 US 348960 P
(54) • *MAGNETISCH DETEKTIERBARE LATEXAR-
TIKEL*
• *MAGNETICALLY DETECTABLE LATEX ARTI-
CLES*
• *ARTICLES EN LATEX DETECTABLES PAR
VOIE MAGNETIQUE*
(71) Ansell Healthcare Products Inc., 200 Schulz Drive,
Red Bank New Jersey 07701, US
(72) LUCAS, David, Mark, Uniontown, OH 44685, US
BARCLAY, James, Jr., Marietta, GA 30066, US
LOO, Liong Yu, 31400 Ipoh, Perak, MY
LAI, Hee, Meng, 75350 Melaka, MY
WONG, Siau Woon, 09000 Kulim Kedah, MY
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

C08K 3/24 → (51) C08L 27/06

C08K 3/34 → (51) A01N 25/26

(51) **C08K 5/00** (11) **1 465 943 A2***
// (C08K5/00, 5:34), C08K5:00
(25) En (26) En
(21) 02792865.4 (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

(86) EP 2002/013664 03.12.2002
(87) WO 2003/050175 2003/25 19.06.2003
(88) 24.06.2004
(30) 10.12.2001 US 339099 P
07.10.2002 US 416625 P
(54) • *FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *FLAME RETARDANT CONPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGEANTES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CAPOCCI, Gerald, Anthony, Greenwich, CT 06831,
US
LELLI, Nicola, New York, NY 10023, US
ZINGG, Jürg, CH-4153 Reinach, CH
KAPRINIDIS, Nikolas, New York, NY 10001, US
KING, Roswell, Easton, Pleasantville, NY 10570, US

(51) **C08K 5/00** (11) **1 465 944 A1***
C08L 1/10 C08B 7/00
C08L 27/06 C08G 63/06
(25) En (26) En
(21) 03703746.2 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000681 10.01.2003
(87) WO 2003/062314 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349063 P
(54) • *NEUE CARBOHYDRATESTER UND POLYO-
LESTER ALS WEICHMACHER FÜR*

POLYMERE, DARAUSS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND GEGENSTÄNDE, SOWIE ANWENDUNGSMETHODEN FÜR DIESE

- NOVEL CARBOHYDRATE ESTERS AND POLYOL ESTERS AS PLASTICIZERS FOR POLYMERS, COMPOSITIONS AND ARTICLES INCLUDING SUCH PLASTICIZERS AND METHODS OF USING THE SAME
- NOUVEAUX ESTERS D'HYDRATE DE CARBONE ET DE POLYOL UTILISES COMME AGENTS PLASTIFIANTS POUR DES COMPOSITIONS POLYMERES, COMPOSITIONS ET ARTICLES RENFERMANT CES AGENTS PLASTIFIANTS ET METHODES D'UTILISATION

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) BUCHANAN, Charles, Michael, Kingsport, TN 37664, US
BUCHANAN, Norma, Lindsey, Kingsport, TN 37664, US
EDGAR, Kevin, Joseph, Gray, TN 37615, US
LAMBERT, Juanelle, Little, Kingsport, TN 37663, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/00 → (51) C08F 8/30

C08K 5/00 → (51) C08F 293/00

(51) **C08K 7/06** (11) **1 465 945 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03701911.4 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) KR 2003/000078 15.01.2003
(87) WO 2003/060002 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 KR 2002002686

(54) • KOHLENSTOFFNANORÖHREN ALS VERSTÄRKUNGSMITTEL ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNG DAVON

- RUBBER COMPOSITION COMPRISING CARBON NANOTUBES AS REINFORCING AGENT AND PREPARATION THEREOF
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE EN TANT QU'AGENT DE RENFORCEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) KH Chemicals Co., Ltd., 670-8, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-915, KR

(72) KIM, Young-Nam, Pohang, Kyungbuk 790-784, KR

(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(51) **C08K 9/00** (11) **1 465 946 A1***
C08L 83/06 C09D 4/06
G02B 5/32 G03H 1/04
(25) De (26) De
(21) 03704350.2 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) EP 2003/000020 03.01.2003
(87) WO 2003/057773 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200760

(54) • NANOKOMPOSITMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON BRECHZAHLGRADIENTENFOLIEN

- NANOCOMPOSITE MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF INDEX OF REFRACTION GRADIENT FILMS
- MATIERE NANOCOMPOSITE POUR LA FABRICATION DE FEUILLES A GRADIENT D'INDICE DE REFRACTION

(71) Clariant GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HARADA, Takamasa, Chiba 270-13, JP
KITA, Fumio, 65187 Wiesbaden, DE
ZIMMERMANN, Andreas, 64347 Griesheim, DE
DELLWO, Ulrike, 54413 Gusenburg, DE
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
OLIVEIRA, Peter, W., 66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
SCHNEIDER, Heike, 66127 Saarbrücken, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08L 1/10 → (51) C08K 5/00

(51) **C08L 9/00** (11) **1 465 947 A1***
C08L 23/04 C08L 33/06
C08L 35/00
(25) En (26) En
(21) 02805116.7 (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

(86) US 2002/039797 12.12.2002
(87) WO 2003/051982 2003/26 26.06.2003
(30) 13.12.2001 US 341460 P

(54) • THERMOPLASTISCHE VULKANISATE FÜR PANNENLAUFFÄHIGE REIFEN

- THERMOPLASTIC VULCANINATES FOR RUN-FLAT TIRES
- VULCANISATS THERMOPLASTIQUES POUR PNEUS POUR ROULAGE A PLAT

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

(72) YU, Thomas, Chen-Chi, Bellaire, TX 77401, US
BURIKAKI, Paul, J., Cypress, TX 77429, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/04 → (51) C08L 9/00

C08L 23/08 → (51) C08L 27/06

C08L 23/10 → (51) C08G 73/12

C08L 23/28 → (51) C08L 27/06

(51) **C08L 27/00** (11) **1 465 948 A2***
C08L 31/04 C08L 83/00
(25) En (26) En
(21) 02797256.1 (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

(86) US 2002/039433 09.12.2002
(87) WO 2003/050171 2003/25 19.06.2003
(88) 15.01.2004
(30) 10.12.2001 US 339966 P

(54) • ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN

- ELASTOMERIC COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ELASTOMERES

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) WADDELL, Walter, H., Pasadena, TX 77505, US
CHUNG, David, Y., 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) **C08L 27/06** (11) **1 465 949 A1***
C08K 3/24 C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 03700673.1 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000063 02.01.2003
(87) WO 2003/060006 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 43252

(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS PVC UND KOHLENSTOFFMONOXID-MODIFIZIERTEM ETHYLEN-VINYLESTER-COPOLYMERISAT MIT VERBESSERTER FARBECHTHEIT

- COMPOSITION OF PVC AND CARBON MONOXIDE-MODIFIED ETHYLENE-VINYL ESTER COPOLYMER WITH IMPROVED COLOUR STABILITY
- COMPOSITION DE PVC ET DE COPOLYMERE D'ESTER DE VINYLE ET D'ETHYLENE MODIFIE DE MONOXYDE DE CARBONE A STABILITE DE COULEUR AMELIOREE

(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US

(72) BAE, Kook, Jin, Kinnelon, NJ 07405, US
BRILLIANT, Stuart, D., Levittown, NY 11756, US
KAUFHOLD, Johannes, Closter, NJ 07624, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C08L 27/06** (11) **1 465 950 A1***
C08L 23/28
(25) En (26) En
(21) 03731973.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001479 16.01.2003
(87) WO 2003/062317 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 349745 P
15.01.2003 US

(54) • SCHLAGZÄHIGKEITSVERBESSERERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STEIFE PVC-ZUSAMMENSETZUNGEN AUS KOHLENWASSERSTOFFKAUTSCHUKEN UND CHLORIERTEM POLYETHYLEN

- IMPACT MODIFIER COMPOSITIONS FOR RIGID PVC COMPOSITIONS OF HYDRO-CARBON RUBBERS AND CHLORINATED POLYETHYLENE
- COMPOSITION D'AGENT ANTICHOOC POUR COMPOSITIONS DE PVC RIGIDE COMPOSEES DE CAOUTCHOUCS D'HYDRO-CARBURES ET DE POLYETHYLENE CHLORE

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) HATA, Nobuhiro, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0835, JP

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08L 27/06 → (51) C08K 5/00

(51) **C08L 29/04** (11) **1 465 951 A2***
B32B 3/26 B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 02807574.5 (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
(86) US 2002/034138 24.10.2002
(87) WO 2004/002728 2004/02 08.01.2004
(88) 17.06.2004
(30) 29.10.2001 US 20785

- (54) • *“VERSTÄRKTE, LAMINIERTE, IMPRÄGNIERTE UND VERBUNDARTIGE MATERIALIEN ALS HYDROGELSTRUKTUREN VON VERNETZTEM POLYVINYLALKOHOL”*
- *REINFORCED, LAMINATED, IMPREGNATED AND COMPOSITE-LIKE MATERIALS AS CROSSLINKED POLYVINYL ALCOHOL HYDROGEL STRUCTURES*
- *MATERIAUX RENFORCES, STRATIFIES, IMPREGNES ET DE TYPE COMPOSITE SOUTS FORME DE STRUCTURES RETICULEES D'HYDROGEL D'ALCOOL POLYVINYLIQUE*

(71) Nanosystems Research Inc., 784 South Poseyville Road, Midland, MI 48640, US
(72) GVOZDIC, Nedeljko, Alachcua, FL 32615, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 31/04 → (51) C08L 27/00

C08L 33/00 → (51) C08L 53/00

C08L 33/06 → (51) C08L 9/00

C08L 35/00 → (51) C08L 9/00

C08L 51/04 → (51) C08F 253/00

C08L 51/08 → (51) C08G 73/12

(51) **C08L 53/00** (11) **1 465 952 A2***
C08L 53/02 C08L 33/00
B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 03729696.9 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/002055 14.01.2003
(87) WO 2003/060008 2003/30 24.07.2003
(88) 29.04.2004
(30) 15.01.2002 US 50375

- (54) • *SUPERABSORBIERENDE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DIE DIESES ENTHALTEN*
- *SUPERABSORBENT THERMOPLASTIC COMPOSITION AND ARTICLE INCLUDING SAME*
- *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE SUPERABSORBANTE ET ARTICLE COMPRENANT LADITE COMPOSITION*

(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) MEHAWAJ, Fouad, D., Forest Lake, MN 55025, US
SIMMONS, Eugene, R., Vadnais Heights, MN 55110, US
ZOROMSKI, Paula, St. Paul, MN 55116-1623, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 53/00 → (51) C08F 293/00

C08L 53/02 → (51) C08L 53/00

C08L 57/00 → (51) C08G 73/12

C08L 57/02 → (51) A01N 25/26

C08L 65/00 → (51) C08G 73/12

C08L 71/00 → (51) C08G 73/12

C08L 75/04 → (51) C08G 18/61

(51) **C08L 79/02** (11) **1 465 953 A1***
C08J 5/18 A62D 5/00
B32B 3/00

(25) En (26) En
(21) 03702703.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000271 17.01.2003
(87) WO 2003/062321 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 GB 0200957

- (54) • *NEUE VERWENDUNGEN VON POLYMEREN*
- *NOVEL USES OF POLYMERS*
- *NOUVELLES UTILISATIONS DE POLYMERES*

(71) The Secretary of State of Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) BREWER, Stuart Anson, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
STONE, Corinne Amy, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WILLIS, Colin Robert, DSTL, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BEADLE, Brian Alan, Flexible Fabrics Consulting, Patrington, Hull HU12 0YR, GB
(74) Beckham, Robert William, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood #2218, Bristol BS34 8JH, GB

C08L 79/08 → (51) C08G 73/12

C08L 81/02 → (51) C08G 73/12

C08L 81/06 → (51) C08G 73/12

C08L 83/00 → (51) C08L 27/00

C08L 83/06 → (51) C08K 9/00

C08L 101/00 → (51) C08G 73/12

C09B 67/04 → (51) C09B 67/20

(51) **C09B 67/20** (11) **1 465 954 A1***
C09B 67/04 C09D 11/00
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 02806222.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041397 23.12.2002
(87) WO 2003/057783 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 34005

- (54) • *LÖSUNGSMITTELFREIE UNIVERSALFARBMITTEL*
- *SOLVENTLESS UNIVERSAL COLORANTS*
- *COLORANTS UNIVERSELS EXEMPTS DE SOLVANT*

(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US

(72) PARRIS, Juanita, Cliftwood, NJ 07721, US
WU, Ning, Edison, NJ 08820, US
SIMON-TRUNCCELLITO, Jeannette, Ridgefield Park, NJ 07660, US
CATENA, Robert, Belleville, NJ 07109, US
MODI, Jitu, Wallington, NJ 07057, US
KEAVENEY, William, P., Pompton Plains, NJ 07444, US
AUERBACH, Robert, Princeton, NJ 08850, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09C 3/08** (11) **1 465 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 02754793.4 (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
(86) EP 2002/007189 28.06.2002
(87) WO 2003/004570 2003/03 16.01.2003
(88) 27.05.2004
(30) 06.07.2001 US 303294 P

- (54) • *EIN AUS PARTIKELN BESTEHENDER STOFF, DER ORGANISCHE KOMPONENTEN ENTHÄLT UND EINE ERHÖHTE SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR BESITZT*
- *ORGANIC-CONTAINING PARTICULATE HAVING ELEVATED AUTO-IGNITION TEMPERATURES*
- *MATIERE PARTICULAIRE ORGANIQUE DOTÉE DE TEMPERATURES D'AUTOCOMBUSTION ELEVEES*

(71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
(72) PETRY, Volker, 67310 Hettenleidelheim, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwäite Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C09D 4/06 → (51) C08K 9/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 465 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 03708844.0 (22) 16.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001480 16.01.2003
(87) WO 2003/062331 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349056 P

- (54) • *SCHMIERFESTE TINTENSTRAHLTINTE*
- *SMEAR RESISTANT INKJET INKS*
- *ENCREES POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE RESISTANTES AU FILAGE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) VALENTINI, Jose, E., West Chester, PA 19382, US
PEARLSTINE, Kathryn, A., Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09D 11/00 → (51) C08F 293/00

C09D 11/00 → (51) C09B 67/20

C09D 11/02 → (51) C09B 67/20

C09D 151/04 → (51) C08F 253/00

C09D 153/00 → (51) C08F 293/00

(51) **C09G 1/02** (11) **1 465 957 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03731907.6 (22) 13.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000822 13.01.2003
 (87) WO 2003/062338 2003/31 31.07.2003
 (30) 18.01.2002 US 51241
 (54) • *CMP SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AMINOENTHALTENEN POLYMERISATEN*
 • *CMP SYSTEMS AND METHODS UTILIZING AMINE-CONTAINING POLYMERS*
 • *SYSTEMES DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE (CMP) ET PROCEDES METTANT EN OEUVRE DES POLYMERES RENFERMANT DES GROUPES AMINE*

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
 (72) MOEGGENBORG, Kevin J., Cabot Microelectronics Corp, Aurora, IL 60504, US
 CHERIAN, Isaac K., Cabot Microelectronics Corp, Aurora, IL 60504, US
 BRUSIC, Vlasta, Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
 (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09J 4/00** (11) **1 465 958 A2***
 C08F 222/32
 (25) En (26) En
 (21) 01273200.4 (22) 28.12.2001
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2001/011617 28.12.2001
 (87) WO 2002/055621 2002/29 18.07.2002
 (88) 08.07.2004
 (30) 09.01.2001 JP 2001000934
 (54) • *ALPHA-CYANOACRYLAT-KLEBSTOFFSYSTEME*
 • *ALPHA-CYANOACRYLATE ADHESIVE SYSTEMS*
 • *SYSTEMES ADHESIFS D'ALPHA-CYANOACRYLATE*

(71) TAOKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-11, Nishimikuni 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0006, JP
 (72) WAKATSUKI, Kizuku, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
 NISHINO, Yukinori, Osaka-shi, Osaka 532-0006, JP
 KAJIGAKI, Eizo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
 (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C09J 5/06** (11) **1 465 959 A2***
 C08J 5/12
 (25) De (26) De
 (21) 03701490.9 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO

(86) EP 2003/000069 07.01.2003
 (87) WO 2003/040249 2003/20 15.05.2003
 (88) 11.12.2003
 (30) 14.01.2002 DE 10201190
 (54) • *THERMISCHE AKTIVIERUNG VON FOLIEN*
 • *THERMAL ACTIVATION OF FILMS*
 • *ACTIVATION THERMIQUE DE FILMS*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) KREBS, Michael, D-40724 Hilden, DE

FRANKEN, Uwe, D-41542 Dormagen, DE
 HOFFMANN, Horst, D-73467 Kirchheim, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 465 960 A1***
 B32B 3/28 B44C 1/10
 B32B 27/00 C09J 7/04
 B32B 31/00 C09J 133/06
 (25) En (26) En
 (21) 02780576.1 (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

(86) US 2002/035466 05.11.2002
 (87) WO 2003/060031 2003/30 24.07.2003
 (30) 10.01.2002 US 44367
 (54) • *LÖSBARE KLEBESCHICHT MIT FEINSTRUKTUR*
 • *MICROSTRUCTURED RELEASE LINER*
 • *FILM PROTECTEUR DETACHABLE MICROSTRUCTURE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) GALKIEWICZ, Robert K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 SPIEWAK, Brian E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 NICHOLS, Dennis R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KIRKMAN, Janet R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/02 → (51) B41N 6/02

C09J 7/04 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 133/02** (11) **1 465 961 A1***
 C09J 133/06 C09J 133/14
 A61L 15/58
 (25) En (26) En
 (21) 02786892.6 (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

(86) US 2002/038909 05.12.2002
 (87) WO 2003/062343 2003/31 31.07.2003
 (30) 16.01.2002 US 52032
 (54) • *DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE MIT QUATERNÄREN AMMONIUMGRUPPEN, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN*
 • *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES HAVING QUATERNARY AMMONIUM FUNCTIONALITY, ARTICLES, AND METHODS*
 • *ADHESIFS AUTOCOLLANTS AYANT UNE FONCTION AMMONIUM QUATERNAIRE, ARTICLES ET PROCEDES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) LUCAST, Donald, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 133/06 → (51) C09J 7/02

C09J 133/06 → (51) C09J 133/02

C09J 133/14 → (51) C09J 133/02

C09J 151/04 → (51) C08F 253/00

C09K 3/18 → (51) C11D 17/00

(51) **C09K 9/02** (11) **1 465 962 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02797141.5 (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

(86) US 2002/037524 21.11.2002
 (87) WO 2003/046106 2003/23 05.06.2003
 (30) 21.11.2001 US 331960 P
 24.07.2002 US 398401 P
 (54) • *ELEKTROCHROME POLYMERE UND POLYMERE ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN*
 • *ELECTROCHROMIC POLYMERS AND POLYMER ELECTROCHROMIC DEVICES*
 • *POLYMERES ELECTROCHROMIQUES ET DISPOSITIFS ELECTROCHROMIQUES POLYMERIQUES*

(71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
 (72) REYNOLDS, John, R., Gainesville, FL 32605, US
 ZONG, Kyukwan, Spartanburg, SC 29301, US
 SCHWENDEMANN, Irina, Pittsburg, PA 15237, US
 SONMEZ, Gursel, Los Angeles, CA 90034, US
 SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 477122720, US
 ARGUN, Avni, A., Gainesville, FL 32603, US
 AUBERT, Pierre, H., F-70170 Port-sur-Saone, FR
 (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **C09K 9/02** (11) **1 465 963 A2***

(25) En (26) En
 (21) 02805935.0 (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

(86) US 2002/039479 10.12.2002
 (87) WO 2003/056390 2003/28 10.07.2003
 (88) 09.10.2003
 (30) 21.12.2001 US 345166 P
 06.12.2002 US 310911

(54) • *FOTOCHROMISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DARAUS*
 • *PHOTOCHROMIC POLYMER COMPOSITIONS AND ARTICLES THEREOF*
 • *COMPOSITIONS POLYMERES PHOTOCHROMIQUES ET ARTICLES CORRESPONDANTS*

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
 (72) WALTERS, Robert, W., Export, PA 15632, US
 KUMAR, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US
 BLACKBURN, Forrest, R., Monroeville, PA 15146, US
 STEWART, Kevin, J., Murrysville, PA 15668, US
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09K 17/28** (11) **1 465 964 A1***
 C09K 17/48 C09K 17/40

(25) En (26) En
 (21) 03701308.3 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) ZA 2003/000005 14.01.2003
 (87) WO 2003/060038 2003/30 24.07.2003

- (30) 14.01.2002 ZA 200200291
03.04.2002 ZA 200202582
- (54) • BINDEMATERIALZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL
• BINDER COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING PARTICULATE MATERIAL
• COMPOSITION DE LIAISON ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UNE MATIERE PARTICULAIRE
- (71) De Bruyn, Henri Arnold, 31 Jack Bennett Street, Sterrewag, 0181 Pretoria, ZA
- (72) De Bruyn, Henri Arnold, 0181 Pretoria, ZA
Focke, Walter Wilhelm, University of Pretoria, 0083 Pretoria, ZA
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C09K 17/40 → (51) C09K 17/28

C09K 17/48 → (51) C09K 17/28

- (51) **C10B 7/12** (11) **1 465 965 A1***
F23G 5/027
- (25) En (26) En
- (21) 03700149.2 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000103 13.01.2003
- (87) WO 2003/057801 2003/29 17.07.2003
- (30) 14.01.2002 GB 0200717
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE VON MATERIALIEN
• APPARATUS FOR THE PYROLYSIS OF MATERIAL
• APPAREIL POUR LA PYROLYSE DE MATIERE
- (71) Ecological Power International (Holdings) Limited, Trowle Barn, Wingfield, Trowbridge, Wiltshire BA14 9LE, GB
- (72) DYE, Kenneth, Devon TQ1 2HB, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

C10G 2/00 → (51) C01B 3/38

C10G 2/00 → (51) C01B 31/02

- (51) **C10G 17/00** (11) **1 465 966 A1***
C10G 45/00 C10G 25/00
C10G 29/00 C10G 25/12
C07C 7/12 B01J 38/00
B01J 20/34 B01J 38/12
B01J 38/30 B01J 38/14
- (25) En (26) En
- (21) 02742146.0 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/019150 17.06.2002
- (87) WO 2003/054116 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 25345
- (54) • ENTSCHEWELUNG MIT VERBESSERTER SORPTIONSMITTELREGENERATION
• DESULFURIZATION WITH IMPROVED SORBENT REGENERATION BACKGROUND OF THE INVENTION
• DESULFURATION A REGENERATION DE SORBANT AMELIOREE

- (71) Conocophillips Company, McLean Building, Suite 2086, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079-6651, US
- (72) GISLASON, Jason, J., Bartlesville, OK 74006, US
BROWN, Ronald, E., Bartlesville, OK 74006, US
MORTON, Robert, W., Bartlesville, OK 74003, US
DODWELL, Glenn, W., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Dr., European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C10G 25/00 → (51) C10G 17/00

C10G 25/12 → (51) C10G 17/00

C10G 29/00 → (51) C10G 17/00

C10G 45/00 → (51) C10G 17/00

- (51) **C10G 67/16** (11) **1 465 967 A1***
C10G 69/14 B01D 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 02796943.5 (22) 24.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) IL 2002/001032 24.12.2002
- (87) WO 2003/060042 2003/30 24.07.2003
- (30) 26.12.2001 US 25996
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREDELUNG UND VERGASUNG VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFF-EINSAZSTOFFEN
• METHOD OF AND APPARATUS FOR UPGRADING AND GASIFYING HEAVY HYDROCARBON FEEDS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER ET DE GAZEIFIER DE LOURDES CHARGES D'HYDROCARBURES
- (71) ORMAT INDUSTRIES, LTD., P.O. Box 68, Yavne 70650, IL
- (72) RETTGER, Philip, Walnut Creek, CA 94598, US
GOLDSTEIN, Randall, Moraga, CA 94556, US
ARNOLD, Jim, Calgary, Alberta T2S 0M4, CA
BRONICKI, Yoram, Rehovot, IL
FRIDAY, Robert, J., Grantham, NH 03753, US
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C10G 69/14 → (51) C10G 67/16

C10M 151/02 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11B 1/00** (11) **1 465 968 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02773252.8 (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
- (86) US 2002/027471 29.08.2002
- (87) WO 2003/020860 2003/11 13.03.2003
- (88) 05.08.2004
- (30) 04.09.2001 US 946810
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DÄMPFERKONDENSAT
• METHODS FOR TREATING DEODORIZER DISTILLATE
• PROCEDES DE TRAITEMENT DE DISTILLAT DESODORISANT
- (71) IP Holdings, L.L.C., 12700 West Dodge Road, Omaha, Nebraska 68103, US
- (72) COPELAND, Dick, Omaha, NE 68103, US
BELCHER, W., Maurice, Omaha, NE 68118, US

- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C11B 9/02 → (51) A23J 7/00

- (51) **C11C 3/10** (11) **1 465 969 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 02792891.0 (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
- (86) EP 2002/013731 04.12.2002
- (87) WO 2003/057808 2003/29 17.07.2003
- (30) 09.01.2002 DE 10200528
- (54) • VERFAHREN ZUR UMESTERUNG VON FETT UND/ODER ÖL DURCH HETEROGENE KATALYSE
• METHOD FOR TRANSESTERIFYING FAT AND/OR OIL BY HETEROGENEOUS CATALYSIS
• PROCEDE DE TRANSESTERIFICATION DE GRAISSE ET/OU D'HUILE PAR CATALYSE HETEROGENE
- (71) Peter, Siegfried, Prof. Dr., Lindenweg 3, 91080 Uttenreuth-Weiher, DE
- (72) PETER, Siegfried, 91080 Uttenreuth, DE
WEIDNER, Eckhard, 44795 Bochum, DE
NEUNER, Hans-Peter, 90489 Nürnberg, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C11D 1/30 → (51) C07G 1/00

- (51) **C11D 1/62** (11) **1 465 970 A1***
C11D 7/26 C11D 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 03713229.7 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000792 10.01.2003
- (87) WO 2003/060047 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 US 47061
15.01.2002 US 47050
- (54) • FLÜSSIGE WEICHPÜLER MIT HEMICYANINEN ALS ROTE FARBMITTEL
• LIQUID FABRIC SOFTENER FORMULATIONS COMPRISING HEMICYANINE RED COLORANTS
• FORMULATION D'ADOUCEUR LIQUIDE POUR TISSU COMPRENANT DES COLORANTS ROUGES A BASE D'HEMICYANINE
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) STAVRAKAS, James E., Greenville, SC 29605, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 1/64 → (51) C07G 1/00

C11D 1/80 → (51) C07G 1/00

C11D 1/83 → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 3/00** (11) **1 465 971 A1***
C11D 3/10 C11D 3/02
C11D 3/39 C11D 3/20
C11D 3/395 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 03700391.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000231 17.01.2003
(87) WO 2003/062359 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 GB 0201133
(54) • *VERDÜNNBARE REINIGUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND DEREN VERWENDUN-
GEN*
• *DILUTABLE CLEANING COMPOSITIONS
AND THEIR USES*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGES DILUA-
BLES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BLAGG, Adrian, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
LANG, Angus, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
McKECHNIE, Malcolm, Tom, Dansom Lane, Hull,
HU8 7DS, GB
(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

- C11D 3/00** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/02** → (51) C11D 3/00
- C11D 3/10** → (51) C11D 3/00
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/00
- C11D 3/28** → (51) C11D 11/00
- C11D 3/37** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/382** → (51) C07G 1/00
- C11D 3/39** → (51) C11D 3/00
- C11D 3/39** → (51) C11D 11/00
- C11D 3/395** → (51) C11D 3/00
- C11D 7/26** → (51) C11D 1/62
- C11D 7/26** → (51) C11D 11/00
- C11D 7/32** → (51) C11D 1/62
- C11D 7/32** → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 11/00** (11) **1 465 972 A1***
C11D 3/28 C11D 7/32
C11D 3/39 C11D 7/26
(25) En (26) En
(21) 03701939.5 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) NL 2003/000039 20.01.2003
(87) WO 2003/060052 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 EP 02075219
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FIL-
TERN*
• *PROCESS FOR CLEANING FILTERS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE POUR FILTRES*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) JETTEN, Jan, Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL
VAN DER LUGT, Jan, Pieter, NL-3824 AA
Amersfoort, NL
VAN DOREN, Hendrik, Arend, NL-3818 ZE
Amersfoort, NL
VAN WANDELEN, Mario, Tarcisius, Raymundus,
NL-3705 PG Zeist, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **C11D 17/00** (11) **1 465 973 A2***
C11D 17/04 B64F 5/00
C23F 11/173 C11D 3/37
C11D 3/00 C09K 3/18
C10M 151/02
(25) En (26) En
(21) 03705769.2 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001104 14.01.2003
(87) WO 2003/060054 2003/30 24.07.2003
(88) 08.01.2004
(30) 15.01.2002 US 47957
(54) • *HYDROPHOB MODIFIZIERTES POLYMER
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYMER
FORMULATIONS*
• *BINDER FOR LOW FORMALDEHYDE, HIGH
WET-STRENGTH SUBSTRATES*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqa Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US
(72) RODRIGUES, Klein, A., Signal Mountain, TN 37377,
US
CROSSMAN, Martin, Hixson, TN 37343, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29,
81630 München, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 17/04** (11) **1 465 974 A2***
C11D 1/83 A47L 13/16
B08B 1/00
// (C11D1/72, 1:14, 1:75)
(25) En (26) En
(21) 03701580.7 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000206 16.01.2003
(87) WO 2003/062365 2003/31 31.07.2003
(88) 12.09.2003
(30) 17.01.2002 GB 0201002
(54) • *VERBESSERUNGEN IN UND IM BEZUG AUF
REINIGUNGSWERKZEUGE*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
CLEANING IMPLEMENTS*
• *OUTILS DE NETTOYAGE AMELIORES*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV
399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey
07054, US
(72) COOK, Andrew, David Reckitt Benckiser Inc,
Montvale, NJ 07645, US
COONEY, Edward, Mathew Reckitt Benckiser Inc,
Montvale, NJ 07645, US
MONTICELLO, Michael, Vincent Reckitt Benckiser
Inc, Montvale, NJ 07645, US

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

C11D 17/04 → (51) C11D 17/00

(51) **C12G 1/02** (11) **1 465 975 A1***
C12J 1/02 C12G 3/02
C12J 1/08
(25) En (26) En
(21) 02788429.5 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005608 24.12.2002
(87) WO 2003/055971 2003/28 10.07.2003
(30) 31.12.2001 EP 01830836
(54) • *LEBENSMITTEL AUF OBSTBASIS UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *FOOD PRODUCTS FROM FRUIT AND
PROCESS TO OBTAIN THEM*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES OBTENUS A
PARTIR DE FRUITS ET PROCEDES POUR
LES OBTENIR*

(71) Monari Federzoni S.p.A., Via Carrate, 24, 41030
Solara di Bomporto (Modena), IT
(72) MASSUCCO, Wilma, I-41030 Bomporto, IT
MARCHETTI, Ivan, I-41030 Bomporto, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C12G 3/02 → (51) C12G 1/02

C12J 1/02 → (51) C12G 1/02

C12J 1/08 → (51) C12G 1/02

(51) **C12M 1/00** (11) **1 465 976 A2***
C12M 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709902.5 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000232 24.01.2003
(87) WO 2003/063549 2003/31 31.07.2003
(88) 11.03.2004
(30) 24.01.2002 FR 0200859

(54) • *TEMPERATURREGLER EINER FLÜSSIGEN
VORANREICHERUNGSLÖSUNG MIT PRO-
BEN VON KONSUMGÜTERN FÜR BIOCHE-
MISCHE BIOANALYTENNACHWEIS*
• *DEVICE FOR REGULATING THE TEMPERA-
TURE OF A FLUID PRE-ENRICHMENT OR
ENRICHMENT SOLUTION CONTAINING
SAMPLES OF CONSUMABLE PRODUCTS
THAT ARE TO UNDERGO MICROBIOLOGI-
CAL ANALYSIS*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TEM-
PERATURE D'UNE SOLUTION LIQUIDE DE
PRE-ENRICHISSEMENT OU D'ENRICHISSE-
MENT RENFERMANT DES ECHANTILLONS
DE PRODUITS DE CONSOMMATION A ANA-
LYSER MICROBIOLOGIQUEMENT*

(71) A.E.S. LABORATOIRE, Route de Dol, B.P. 54, 35270
Coubourg, FR
(72) BOUZIN, Georges, F-59491 Villeneuve D'Ascq, FR
DEPOORTERE, Jacques, F-59152 Gruson, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

C12M 1/02 → (51) C12M 1/00

(51) **C12M 1/22** (11) **1 465 977 A2***
C12M 3/06
(25) De (26) De
(21) 03704378.3 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000211 11.01.2003
(87) WO 2003/060055 2003/30 24.07.2003
(88) 25.03.2004
(30) 15.01.2002 DE 10201259

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZCHTEN ODER KULTIVIEREN VON ZELLEN IN EINEM DOSENARTIGEN BEHÄLTNER*
- *DEVICE FOR RAISING OR CULTIVATING CELLS IN A CONTAINER-LIKE RECEPTACLE*
- *DISPOSITIF DE CULTURE OU DE MISE EN CULTURE DE CELLULES DANS UN RECIPIENT DE TYPE BOITE*

(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

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12M 3/00** (11) **1 465 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 03700261.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CA 2003/000053 15.01.2003
(87) WO 2003/060059 2003/30 24.07.2003
(88) 05.02.2004
(30) 15.01.2002 US 347864 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KONTROLLIERTEN MECHANISCHEN BELASTUNG EINES GEWEBEKONSTRUKTS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING CONTROLLED MECHANICAL CONSTRAINTS IN A TISSUE CONSTRUCT*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INDUIRE DES CONTRAINTES MECANIKES CONTROLEES DANS UN PRODUIT TISSULAIRE*

(71) Biogen Inc., 2705 Boulevard Laurier, Bureau S-750, Sainte-Foy, Québec G1V 4GE, CA
(72) BERGERON, François, Sainte-Foy, Québec G1V 2P5, CA
GERMAIN, Lucie, St-Augustin, Québec G3A 1H8, CA
AUGER, François, Sillery, Québec G1S 1A9, CA
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12M 3/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12M 3/04** (11) **1 465 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 02806488.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040984 19.12.2002
(87) WO 2003/060061 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342992 P

- (54) • *KAMMER MIT EINSTELLBAREM VOLUMEN FÜR ZELLKULTUR UND ZUR ORGANUNTERSTÜTZUNG*
- *CHAMBER WITH ADJUSTABLE VOLUME FOR CELL CULTURE AND ORGAN ASSIST*

• *CHAMBRE A VOLUME ADAPTABLE POUR CULTURE CELLULAIRE ET ASSISTANCE D'ORGANE*

(71) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US

(72) DIMILLA, Paul, A., Dover, MA 02030-1600, US
COSMAN, Maury, D., Medfield, MA 02052, US
HALYCH, Rachel, Quincy, MA 02169, US
ROMITO, Lisa, Brookline, MA 02445, US
GEMMETI, Chris, Atlanta GA 30339, US

(74) ODLUM, Kevin, Springfield, MA 01129, US
Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12M 3/06 → (51) C12M 1/22

C12N 1/00 → (51) B01D 57/02

C12N 1/00 → (51) C12N 9/02

(51) **C12N 1/20** (11) **1 465 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 02782584.3 (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
(86) CA 2002/001897 11.12.2002
(87) WO 2003/057861 2003/29 17.07.2003
(88) 11.12.2003
(30) 07.01.2002 US 344817 P

- (54) • *SCHWEFEL-OXIDIERENDE BAKTERIEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES PFLANZENWACHSTUMS*
- *SULFUR-OXIDIZING BACTERIA FOR PROMOTING PLANT GROWTH*
- *RHIZOBACTERIES SULFO-OXYDANTES FAVORISANT LA CROISSANCE DES PLANTES POUR AMELIORER LE RENDEMENT DU CANOLA*

(71) Banerjee, Manas, Ranjan, P.O. Box 99, St. Norbert Postal Station, Winnipeg, Manitoba R3V 1L5, CA
Yesmin, Laila, P.O. Box 99, St. Norbert Postal Station, Winnipeg, Manitoba R3V 1L5, CA

(72) Banerjee, Manas, Ranjan, Winnipeg, Manitoba R3V 1L5, CA
Yesmin, Laila, Winnipeg, Manitoba R3V 1L5, CA

(74) Jostardt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Jostardt - Thul, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C12N 1/20 → (51) A61K 38/46

C12N 1/20 → (51) A61K 39/02

C12N 1/20 → (51) C12P 21/06

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/00** (11) **1 465 981 A2***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 02806493.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041020 19.12.2002
(87) WO 2003/059923 2003/30 24.07.2003
(88) 30.10.2003
(30) 21.12.2001 US 344841 P
25.07.2002 US 398476 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG EINES GENTECHNISCH MODIFIZIERTEN TIERS UNTER VERWENDUNG VON LENTIVIRUSVEKTOREN*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENERATING A GENETICALLY MODIFIED ANIMAL USING LENTIVIRAL VECTORS*
- *METHODES ET COMPOSITIONS UTILISANT DES VECTEURS LENTIVIRAUX POUR PRODUIRE UN ANIMAL GENETIQUEMENT MODIFIE*

(71) Tranzyme, Inc., 21 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) RAMABHADRAN, Ram, Hamden, CT 06518, US
KOENTGEN, Frank, Canning Vale, WA 6970, AU
WAKEFIELD, John, Birmingham, AL 35222, US

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

(51) **C12N 5/00** (11) **1 465 982 A1***

C12N 5/02 C12N 5/08
C12N 5/06 C12N 5/10
C12N 15/63 A01N 63/00
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 03706870.7 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IL 2003/000062 23.01.2003
(87) WO 2003/062404 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 US 351012 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXPANSION VON STAMM- UND VORLÄUFERZELLEN UND DAMIT ERHALTENE EXPANDIERTE ZELLPOPULATIONEN*
- *METHODS OF EXPANDING STEM AND PROGENITOR CELLS AND EXPANDED CELL POPULATIONS OBTAINED THEREBY*
- *METHODES DE DEVELOPPEMENT DE CELLULES SOUCHES ET DE CELLULES PRECURSEURS, POPULATIONS DE CELLULES MULTIPLIEES OBTENUES A L'AIDE DE CES METHODES*

(71) Gamida Cell Ltd., 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer Building, Givat Shaul, 95 484 Jerusalem, IL

(72) PELED, Tony, 90 805 Mevaseret Zion, IL
TREVES, Avi, 90 805 Mevaseret Zion, IL
ROSEN, Oren, 93 715 Jerusalem, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C12N 5/00 → (51) A01N 43/04

C12N 5/00 → (51) C07H 21/02

C12N 5/00 → (51) C12N 9/02

C12N 5/00 → (51) C12N 15/00

C12N 5/00 → (51) C12P 19/00

(51) **C12N 5/02** (11) **1 465 983 A2***
A01N 63/00

(25) En (26) En
(21) 02796023.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041161 20.12.2002
(87) WO 2003/060077 2003/30 24.07.2003
(88) 31.12.2003
(30) 21.12.2001 US 343498 P

- (54) • *ENDOTHELSTAMMZELLEN, POPULATIONEN, ISOLIERUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*

- *ENDOTHELIAL STEM CELLS, POPULATIONS, METHODS OF ISOLATION AND USE THEREOF*
 - *CELLULES SOUCHES ENDOTHELIALES, POPULATIONS, PROCEDES D'ISOLEMENT ET D'UTILISATION ASSOCIES*
- (71) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) FANSLow III, William, C., Normandy Park, WA 98166, US
- ROUSSEAU, Anne-Marie, C., Seattle, WA 98107, US
- DANIEL, Thomas, O., Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C12N 5/02	→ (51)	A01N 65/00
C12N 5/02	→ (51)	C12N 5/00
C12N 5/02	→ (51)	C12N 5/10
C12N 5/02	→ (51)	C12P 19/00
C12N 5/04	→ (51)	A01H 1/04
C12N 5/06	→ (51)	B01D 57/02
C12N 5/06	→ (51)	C12N 5/00
C12N 5/06	→ (51)	C12N 15/00

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 465 984 A1***
A61K 35/12 A61K 48/00
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 03704437.7 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000518 16.01.2003
- (87) WO 2003/060108 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 DK 200200079
- (54) • *SUPRABASAL BRUSTZELLINIE MIT STAM-ZELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *A SUPRABASAL BREAST CELL LINE WITH STEM CELL PROPERTIES*
• *LIGNEE CELLULAIRE DE LA COUCHE SUPRABASALE DU SEIN, POSSEDANT DES PROPRIETES DE CELLULES SOUCHES*
- (71) Kobenhavns Universitet, Norregade 10, P.O. Box 2177, 1017 Copenhagen K, DK
- (72) PETERSEN, Lone, Ronnov-Jessen, DK-3500 Vaerlose, DK
- PETERSEN, Ole, William, DK-3300 Vaerlose, DK
- GODJONSSON, Thorarinn, IS-103 Reykjavik, IS
- VILLADSEN, René, DK-3600 Frederikssund, DK
- BISSELL, Mona, J., Berkeley, CA 94708, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C12N 5/08	→ (51)	C12N 5/00
(51) C12N 5/10	(11) 1 465 985 A2*	C12N 5/02 C07K 14/47 // C07K14:52
(25) En	(26) En	
(21) 02713478.2	(22) 25.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 2002/002297	25.01.2002	
(87) WO 2002/059281	2002/31 01.08.2002	
(88) 22.07.2004		

- (30) 26.01.2001 US 772109
- (54) • *HOHE ZYKOTINPRODUKTION MIT VERBES-SERTE ZELLEBENSFAHIGKEIT*
• *HIGH LEVEL CYTOKINE PRODUCTION WITH ENHANCED CELL VIABILITY*
• *PRODUCTION ELEVEE DE CYTOKINE A VIABILITE CELLULAIRE AMELIOREE*
- (71) Genetrol Biotherapeutics, Inc., Suite 201, Livingston Street, Oakland, CA 94606, US
- (72) LAU, Allan S., Pok Fu Lam, HK
- OSSINA, Natalya, Albany, CA 94706, US
- BROWNING, Laura, Brentwood, CA 94513, US
- KIEFER, Michael, C., Clayton, CA 94517, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10	→ (51)	A01K 67/00
C12N 5/10	→ (51)	C12N 5/00
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/12

- (51) **C12N 5/16** (11) **1 465 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 01275161.6 (22) 29.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 2001/002304 29.12.2001
- (87) WO 2003/089632 2003/44 30.10.2003
- (54) • *MIT GFP TRANSFIZIERTES KLONSCHWEIN, GT-KNOCKOUT-KLONSCHWEIN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *GFP-TRANSFECTED CLON PIG, GT KNOCK-OUT CLON PIG AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PORC CLONE TRANSFECTE PAR GFP, PORC CLONE A GT INACTIVE ET METHODES DE PRODUCTION*
- (71) HWANG, Woo Suk, College of Veterinary Medicine, Seoul National University, 56-1 Shillim-Dong, Kwanak-ku, 151-742 Seoul, KR
- (72) HWANG, Woo Suk, Seoul National University, 151-742 Seoul, KR
- LEE, Byeong Chun, Hoam Faculty House East Wing, 151-818 Seoul, KR
- KANG, Sung Keun, 936-807, SNU Faculty House, 151-818 Seoul, KR
- HAN, Jae Yong, 135-280 Seoul, KR
- LIM, Jeong Mook, 137-769 Seoul, KR
- LEE, Chang Kyu, Na-501, SNU Faculty House, 151-818 Seoul, KR
- LEE, Eun Song, 200-936 Chuncheon-Shi, Gangwon-Do, KR
- JEUNG, Eui Bae, 361-150 Cheongju-shi, Chungcheongbook-Do, KR
- CHO, Jong Ki, 303-1007, Garak Ssangyong Apart 140, 138-747 Seoul, KR
- KIM, Dae Young, 705-772 Daegu, KR
- HYUN, Sang Hwan, 690-808 Jeju-Shi, Jeju-Do, KR
- LEE, Gab Sang, 135-110 Seoul, KR
- KIM, Hye Soo, 135-110 Seoul, KR
- LEE, So Hyun, 440-807 Suwon-Shi, Gyeonggi-Do, KR
- LEE, Sung Chul, 597-803 Jullabook-Do, KR
- YEOM, Su Chung, 440-825 Suwon-Shi, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C12N 5/20	→ (51)	C07K 16/42
------------------	--------	------------

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 465 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 02786227.5 (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
- (86) NL 2002/000804 09.12.2002
- (87) WO 2003/048348 2003/24 12.06.2003
- (88) 11.12.2003
- (30) 07.12.2001 PCT/NL01/00892
25.01.2002 EP 02075327
- (54) • *HERSTELLUNG VON VIREN, VIRUSISO-LATEN, UND IMPFSTOFFEN*
• *PRODUCTION OF VIRUSES, VIRAL ISO-LATES AND VACCINES*
• *PRODUCTION DE VIRUS, D'ISOLATS VIRAUX ET DE VACCINS*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) MARZIO, Giuseppe, NL-1019 SL Amsterdam, NL
- PAU, Maria, Grazia, NL-2333 CW Leiden, NL
- OPSTELTEN, Dirk, Jan, Elbertus, NL-2341 PK Oegstgeest, NL
- UYTDEHAAG, Alphonsus, Gerardus, Cornelis, Maria, NL-3452 EH Vleuten, NL
- (74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

C12N 9/00	→ (51)	C12P 21/06
C12N 9/00	→ (51)	C12Q 1/68
C12N 9/00	→ (51)	G01N 33/53

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 465 988 A2***
C12N 15/00 C12N 5/00
C12N 1/00 C12P 21/04
- (25) En (26) En
(21) 02753661.4 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/008404 19.03.2002
- (87) WO 2002/074926 2002/39 26.09.2002
- (88) 05.08.2004
- (30) 19.03.2001 US 277148 P
- (54) • *MYOINOSITOL-OXYGENASEN*
• *MYO-INOSITOL OXYGENASES*
• *MYO-INOSITOL OXYGENASE*
- (71) Cargill Incorporated, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (72) SCHROEDER, William, A., Brooklyn Park, MN 55443, US
- HICKS, Paula M., Eden Prairie, MN 55347, US
- MCFARLAN Sara C., St. Paul MN 55116, US
- ABRAHAM, Timothy W., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 9/04	→ (51)	C07H 21/02
(51) C12N 9/10	(11) 1 465 989 A1*	(25) En (26) En
(21) 02792510.6	(22) 18.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(86) US 2002/041114	18.12.2002	
(87) WO 2003/052091	2003/26 26.06.2003	
(30) 18.12.2001	US 24918	
07.11.2002	PCT/EP02/12458	
18.12.2002	US 325021	

- (54) • WACHSTUMSFAKTOR-MODIFIZIERTE PROTEINMATRIZES ZUR GEWEBEREKONSTRUKTION (TISSUE ENGINEERING)
- GROWTH FACTOR MODIFIED PROTEIN MATRICES FOR TISSUE ENGINEERING
- MATRICES PROTEIQUES MODIFIEES DE FACTEUR DE CROISSANCE POUR DES APPLICATIONS EN GENIE TISSULAIRE

- (71) Eidgenössisch Technische Hochschule Zurich, Ramistrasse 101, 8092 Zurich, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
Hubbell, Jeffrey A., Clausiusstrasse 35, 8000 Zurich, CH
- (72) HUBBELL, Jeffrey, A., CH-8000 Zurich, CH
LUTOLF, Matthias, CH-8005 Zurich, CH
SCHENSE, Jason, CH-8008 Zurich, CH
JEN, Anna, CH-8001 Zürich, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C12N 9/16 → (51) A61K 38/46

C12N 9/22 → (51) C12N 15/00

C12N 9/24 → (51) C12P 21/06

- (51) **C12N 9/48** (11) **1 465 990 A2***
C12N 15/00 C12Q 1/37
C12P 21/06 C07H 21/04
C07K 17/00 A61K 38/48
- (25) En (26) En
- (21) 02806841.9 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/040924 23.12.2002
- (87) WO 2003/082184 2003/41 09.10.2003
- (88) 22.07.2004
- (30) 21.12.2001 US 341804 P

- (54) • GESTUTZTES LYSOSTAPHIN-MOLEKÜL MIT VERBESSERTER STAPHYLOLYTISCHER WIRKUNG
- TRUNCATED LYSOSTAPHIN MOLECULE WITH ENHANCED STAPHYLOLYTIC ACTIVITY
- MOLECULE DE LYSOSTAPHINE TRONQUEE A ACTIVITE STAPHYLOLYTIQUE AMELIOREE

- (71) Biosynexus Incorporated, 9298 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) STINSON, Jeffrey, R., Brookeville, MD 20833, US
GRINBERG, Lioubov, Gaithersburg, MD 20878, US
LEES, Andrew, Silver Spring, MD 20910, US
MOND, James, J., Silver Springs, MD 20901, US
KOKAI-KUN, John, F., Frederick, MD 21703, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 11/00 → (51) C12P 19/38

- (51) **C12N 11/14** (11) **1 465 991 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02714100.1 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/000619 18.01.2002
- (87) WO 2003/060113 2003/30 24.07.2003
- (54) • BIOREAKTOR
- BIOREACTOR
- BIOREACTEUR

- (71) SILBIOTEC DUE SA, 5, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
- (72) CARTURAN, Gianni, Silbiotec Due S.A., L-1724 Luxembourg, LU
DAL TOSO, Roberto, Silbiotec Due S.A., L-1724 Luxembourg, LU
DAL MONTE, Renzo, Silbiotec Due S.A., L-1724 Luxembourg, LU
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **C12N 15/00** (11) **1 465 992 A2***
C12N 5/00 C12N 15/63
C12N 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 02805209.0 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/040562 18.12.2002
- (87) WO 2003/052080 2003/26 26.06.2003
- (88) 27.11.2003
- (30) 18.12.2001 US 26420

- (54) • OHNE VERWENDUNG VON EMBRYOS ODER FÖTALEM GEWEBE GEWONNENE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN
- PLURIPOTENT STEM CELLS DERIVED WITHOUT THE USE OF EMBRYOS OR FETAL TISSUE
- CELLULES SOUCHES MULTIPOTENTES DERIVEES EMBRYONS NI TISSU FOETAL

- (71) Acceptys, Inc., Audubon Biomedical Science & Technology Park, 3960 Broadway, 6th Floor, New York, NY 10032, US
- (72) LEVANDUSKI, Mike, River Vale, NJ 07675, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 465 993 A2***
A01K 67/027 C12N 15/90
C12N 9/22 C12N 15/85
A01K 67/033 C12N 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 03700348.0 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) GB 2003/000065 09.01.2003
- (87) WO 2003/056912 2003/29 17.07.2003
- (88) 16.10.2003
- (30) 09.01.2002 US 347107 P
09.01.2002 GB 0200419
16.05.2002 GB 0211242

- (54) • INDUKTIERBARE TRANSPOSITION BEIM TRANSGENEN ORGANISMUS MIT TRANSPOSON-VEKTOR
- INDUCIBLE TRANSPOSITION IN TRANSGENIC ORGANISM USING TRANSPOSON VECTOR
- PROCEDE DE MANIPULATION GENETIQUE

- (71) Minos Biosystems Limited, Jubilee House Farm, Spen Green, Smallwood, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
- (72) Craig, Roger, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
Savakis, Charalambos, GR-711 10 Heraklion, GR
GROSVELD, Frank, NL-3065 GE Rotterdam, NL
- (74) Furlong, Isla Jane, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 465 994 A2***
A01K 67/027
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03718816.6 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) FR 2003/000064 10.01.2003
- (87) WO 2003/059053 2003/30 24.07.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 10.01.2002 FR 0200268

- (54) • VERFAHREN ZUR KERNKLONIERUNG BEIM KANINCHEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- RABBIT NUCLEAR CLONING METHOD AND USES THEREOF
- PROCEDE DE CLONAGE NUCLEAIRE CHEZ LE LAPIN ET UTILISATIONS

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 145, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (72) CHESNE, Patrick, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR

- ADENOT, Pierre, F-91390 Morsang sur Orge, FR
RENARD, Jean-Paul, F-92170 Vanves, FR

- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 15/00 → (51) A01K 67/00

C12N 15/00 → (51) A01N 43/04

C12N 15/00 → (51) A61K 9/127

C12N 15/00 → (51) A61K 38/46

C12N 15/00 → (51) A61K 39/02

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/00 → (51) C07K 1/00

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

C12N 15/00 → (51) C12N 9/02

C12N 15/00 → (51) C12N 9/48

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/06 → (51) A01K 67/00

C12N 15/09 → (51) A01K 67/00

C12N 15/10 → (51) C12N 15/00

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 465 995 A1***
A61K 31/713
- (25) En (26) En
- (21) 03731644.5 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) CA 2003/000061 17.01.2003
- (87) WO 2003/062421 2003/31 31.07.2003
- (30) 17.01.2002 US 350046 P

- (54) • BISPEZIFISCHE ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE DIE IGFBP-2 UND IGFBP-5 INHIBIEREN UND DEREN VERWENDUNG
- BISPECIFIC ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES THAT INHIBIT IGFBP-2 AND IGFBP-5 AND METHODS OF USING SAME

• OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS BISPECIFIQUES QUI INHIBENT L'IGFBP-2 ET L'IGFBP-5 ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) The University of British Columbia, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(72) GLEAVE, Martin, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA

SIGNAEVSKY, Maxim, Vancouver, British Columbia V6H 1J2, CA

(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 465 996 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 02793099.9 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014663 20.12.2002

(87) WO 2003/054193 2003/27 03.07.2003

(88) 23.10.2003

(30) 21.12.2001 EP 01000788

(54) • *RAF/RAS-BINDEnde VERBINDUNGEN*
• *RAF/RAS BINDING COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE LIAISON RAF/RAS*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) RICCARDI, Carlo, I-06100 Perugia, IT

(74) Tagliafico, Giulia, Sirono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Pla-les-Ouates, CH

(51) **C12N 15/12** (11) **1 465 997 A2***
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 14/705 C07K 14/72
C07K 16/28 A61K 38/17
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 02796055.8 (22) 23.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041419 23.12.2002

(87) WO 2003/057148 2003/29 17.07.2003

(88) 15.01.2004

(30) 27.12.2001 US 343422 P

(54) • *VERWENDUNG BIOMOLEKULARER ZIELE BEI DER BEHANDLUNG UND SICHTBARMACHUNG VON TUMOREN*
• *USE OF BIOMOLECULAR TARGETS IN THE TREATMENT AND VISUALIZATION OF TUMORS*
• *UTILISATION DE CIBLES BIOMOLECULAIRES DANS LE TRAITEMENT ET LA VISUALISATION DE TUMEURS*

(71) Agy Therapeutics, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) MUELLER, Sabine, San Francisco, CA 94114, US

GONZALEZ-ZULUETA, Mirella, Pacifica, CA 94044, US

FOEHR, Erik, Mill Valley, CA 94941, US

CHIN, Daniel, Foster City, CA 94404, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 465 998 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 31/713
A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 03729224.0 (22) 07.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000060 07.01.2003

(87) WO 2003/057911 2003/29 17.07.2003

(88) 18.12.2003

(30) 08.01.2002 EP 02000153

(54) • *HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNG UND MEDIKAMENTENWIRKUNG VORAUSSAGENDE EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMEN*
• *SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS PREDICTING CARDIOVASCULAR DISEASE AND MEDICATION EFFICACY*
• *POLYMORPHISMES MONONUCLEOTIDIQUES SERVANT A PREDIRE UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE ET L'EFFICACITE DE MEDICAMENTS*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) STROPP, Udo, 42781 Haan, DE

SCHWERS, Stephan, 51145 Köln, DE

KALLABIS, Harald, 51061 Köln, DE

C12N 15/12 → (51) A61K 38/17

(51) **C12N 15/62** (11) **1 465 999 A2***
(25) En (26) En

(21) 03700857.0 (22) 10.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) GB 2003/000078 10.01.2003

(87) WO 2003/057708 2003/29 17.07.2003

(88) 31.12.2003

(30) 10.01.2002 GB 0200689

(54) • *FUSIONSPROTEINE*
• *FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION*

(71) Newcastle University Ventures Limited, Central Square South, Orchard Street, Newcastle upon Tyne NE1 3XX, GB

(72) GOKCE, Isa, Gaziosmanpasa Universitesi, 60240 Tokat, TR

ANDERLUH, Gregor, Dept. of Biology, Biotech. Fac., 1000 Ljubljana, SI

LAKEY, Jeremy, Hugh, S. of Cell & Molecular Biosc., Newcastle-upon-Tyne NE2 4HH, GB

(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) A01N 43/04

C12N 15/63 → (51) A61K 9/127

C12N 15/63 → (51) A61K 38/17

C12N 15/63 → (51) C12N 5/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/67** (11) **1 466 000 A2***
(25) En (26) En

(21) 02777463.7 (22) 01.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 2002/004952 01.11.2002

(87) WO 2003/038099 2003/19 08.05.2003

(88) 27.11.2003

(30) 01.11.2001 GB 0126268

(54) • *REGULIERUNG DER GENTRANSKRPTION DURCH DIE VNTR DOMANE DES DOPAMIN TRANSPORTER GENS*
• *REGULATION OF GENE TRANSCRIPTION BY THE VARIABLE NUMBER OF TANDEM REPEATS (VNTR) DOMAIN OF THE DOPAMINE TRANSPORTER GENE*
• *REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE PAR LE DOMAINE VNTR DU GENE CODANT POUR LE TRANSPORTEUR DE LA DOPAMINE*

(71) Tcs Cellworks Ltd, 8 Castle Street, Liverpool L2 4XE, GB

(72) QUINN, John, Hooton, Cheshire CH62 9ES, GB

CARTWRIGHT, Terence, Aylesbury, Bucks HP 22 4JA, GB

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 15/67 → (51) C07H 21/00

C12N 15/85 → (51) C07H 21/02

C12N 15/85 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/86** (11) **1 466 001 A2***
(25) En (26) En

(21) 03729255.4 (22) 14.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000340 14.01.2003

(87) WO 2003/057892 2003/29 17.07.2003

(88) 26.02.2004

(30) 14.01.2002 EP 02075108

(54) • *VIREN MIT ERHÖHTER LYTISCHER KRAFT*
• *VIRUSES WITH ENHANCED LYTIC POTENCY MEDIKAMENT*
• *VIRUS A PUISSANCE LYTIQUE ACCRUE*

(71) VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS, De Boelelaan 1105, NL-1081 HV Amsterdam, NL

(72) VAN BEUSECHEM, Victor, Willem, NL-1072 HE Amsterdam, NL

GERRITSEN, Willem-Ronald, NL-1422 HE Uithoorn, NL

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 15/86 → (51) C07H 21/02

C12N 15/88 → (51) A61K 9/127

C12N 15/88 → (51) A61K 47/48

C12N 15/90 → (51) C12N 15/00

(51) C12P 7/62 C12P 7/64	(11) 1 466 002 A1*	(51) C12P 19/38 C12P 19/40 C12N 11/00 C07H 19/173	(11) 1 466 004 A1* C07H 19/00 C07H 19/167	(51) C12P 35/04 (25) De (21) 03775191.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 466 006 A1* (26) De (22) 16.10.2003	
(25) En (21) 02790939.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(26) En (22) 27.12.2002	(25) En (21) 03700056.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(26) En (22) 14.01.2003	AL LT LV MK RO (86) EP 2003/011480 16.10.2003 (87) WO 2004/050893 2004/25 17.06.2004 (30) 03.12.2002 DE 10256656 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEPHALEXIN • METHOD FOR PRODUCING CEPHALEXIN • PROCEDE DE PRODUCTION DE CEPHALEXINE (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE (72) MENZLER, Stefan, 64289 Darmstadt, DE BOLLER, Thomas, 64293 Darmstadt, DE PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE		
(86) JP 2002/013794 27.12.2002 (87) WO 2003/060139 2003/30 24.07.2003 (30) 15.01.2002 JP 2002005649 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIGLYCERIDEN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DIGLYCERIDES • PROCEDE DE PRODUCTION DE DIGLYCERIDES (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP (72) SATO, Manabu, KAO CORPORATION RES. LAB., KASHIMA-GUN, Ibaraki 314-1103, JP SHIMIZU, Masami, KAO CORPORATION RES. LAB., KASHIMA-GUN, Ibaraki 314-1103, JP KOHORI, Jun, KAO CORPORATION RES. LAB., KASHIMA-GUN, Ibaraki 314-1103, JP KASE, Minoru, KAO CORPORATION RES. LAB., KASHIMA-GUN, Ibaraki 314-1103, JP WATANABE, Takaaki, KAO CORPORATION RES. LAB., KASHIMA-GUN, Ibaraki 314-1103, JP ONOZUKA, Kazuhiro, KAO CORPORATION RES. LAB., KASHIMA-GUN, Ibaraki 314-1103, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(86) IB 2003/000056 14.01.2003 (87) WO 2003/057894 2003/29 17.07.2003 (30) 14.01.2002 IT MI20020052 (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENZYMATISCHEN HYDROLYSE VON NUCLEOSID-POLYESTERN • PROCESS FOR THE SELECTIVE ENZY-MATIC HYDROLYSIS OF NUCLEOSIDE POLYESTERS • PROCESSUS D'HYDROLYSE ENZYMATIQUE SELECTIVE DE POLYESTERS NUCLEOSIDIQUES (71) Innovate Biotechnology S.R.L., Via Marconi, 3, 27029 Vigevano, IT (72) ROCCHIETTI, Silvia, I-28845 Domodossola, IT TERRENI, Marco, I-20154 Milano, IT PREGNOLATO, Massimo, I-27020 Torre d'Isola, IT (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	(86) EP 2003/011480 16.10.2003 (87) WO 2004/050893 2004/25 17.06.2004 (30) 03.12.2002 DE 10256656 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEPHALEXIN • METHOD FOR PRODUCING CEPHALEXIN • PROCEDE DE PRODUCTION DE CEPHALEXINE (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE (72) MENZLER, Stefan, 64289 Darmstadt, DE BOLLER, Thomas, 64293 Darmstadt, DE PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE				
C12P 7/64 → (51) C12P 7/62		C12P 19/40 → (51) C12P 19/38		C12Q 1/00 (11) 1 466 007 A1* C12Q 1/54 (25) En (21) 02786772.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 466 007 A1* (26) En (22) 13.12.2002	
C12P 17/00 → (51) C07D 493/04		C12P 21/04 → (51) C07H 21/04		AL LT LV MK RO (86) US 2002/037605 13.12.2002 (87) WO 2003/052125 2003/26 26.06.2003 (30) 17.12.2001 US 23006 17.12.2001 US 341331 P (54) • NICHT- ODER MINIMAL INVASIVE ÜBERWACHUNGSVERFAHREN • NON-OR MINIMALLY INVASIVE MONITORING METHODS • METHODES DE SURVEILLANCE NON INVASIVES OU EFFRACTION MINIMALE (71) Powderject Research Limited, Florey House, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB (72) BURKOTH, Terry, L., Palo Alto, CA 94303, US (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		
(51) C12P 19/00 C12N 5/00	(11) 1 466 003 A1* C12N 5/02	(51) C12P 21/06 C12N 1/20 C12N 9/24	(11) 1 466 005 A1* C12N 9/00 C12N 15/00	(51) C12Q 1/00 (25) En (21) 03702120.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 466 008 A2* (26) En (22) 15.01.2003	
(25) En (21) 02749556.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 06.06.2002	(25) En (21) 02792417.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI TR	(26) En (22) 17.12.2002	AL LT LV MK RO (86) US 2002/040362 17.12.2002 (87) WO 2003/056027 2003/28 10.07.2003 (30) 21.12.2001 US 343311 P 24.05.2002 US 383443 P 26.06.2002 US 392137 P (54) • MIT KOHLENHYDRATEN ASSOZIIERTE PROTEINE • CARBOHYDRATE-ASSOCIATED PROTEINS • PROTEINES ASSOCIEES AUX GLUCIDES (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US (72) MARQUIS, Joseph, P., San Jose, CA 95135, US LAL, Preeti, G., Santa Clara, CA 95056, US GRIFFIN, Jennifer, A., Fremont, CA 94555, US ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US KHARE, Reena, Saratoga, CA 95070, US BAUGHN, Mariah, R., Los Angeles, CA 90055, US HAFALIA, April, J.A., Santa Clara, CA 95054, US BECHA, Shanya, D., Castro Valley, CA 94546, US LEHR-MASON, Patricia, M., Morgan Hill, CA 95014, US (74) LEE, Soo, Yeun, Mountain View, CA 94043, US Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	AL LT LV MK RO (86) US 2003/001113 15.01.2003 (87) WO 2003/060154 2003/30 24.07.2003 (88) 05.08.2004 (30) 15.01.2002 US 350175 P (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN SIGNALLEN • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ELECTROCHEMICAL SIGNALS • TRAITEMENT DE SIGNAUX ELECTROCHIMIQUES ET APPAREIL A CET EFFET (71) Agamatrix, Inc., 230 Albany Street, 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US (72) IYENGAR, Sridhar, G., Somerville, MA 02143, US HAAS, Daniel, Cambridge, MA 02139, US BOLON, Craig, Brookline, MA 02446-5711, US (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB	
C12P 19/34 → (51) C07H 21/02		C12P 21/06 → (51) C07K 1/00		C12Q 1/02 → (51) G01N 33/573		
C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68		C12P 21/06 → (51) C12N 9/48				

C12Q 1/25 → (51) G01N 33/497	(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 011 A2*	(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 013 A2*
C12Q 1/34 → (51) A61K 49/00	(25) En (26) En	C12P 19/34 C12N 9/00 C07K 5/00 C07K 14/00 C07H 21/04
C12Q 1/37 → (51) C12N 9/48	(21) 02786262.2 (22) 19.12.2002	(25) En (26) En
(51) C12Q 1/42 (11) 1 466 009 A2*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(21) 02805994.7 (22) 13.09.2002
(25) De (26) De	AL LT LV MK RO	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(21) 02796734.8 (22) 24.12.2002	(86) NO 2002/000490 19.12.2002	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(87) WO 2003/052143 2003/26 26.06.2003	(86) US 2002/029102 13.09.2002
AL LT LV MK RO	(88) 02.10.2003	(87) WO 2003/066804 2003/33 14.08.2003
(86) EP 2002/014755 24.12.2002	(30) 19.12.2001 NO 20016251	(88) 12.08.2004
(87) WO 2003/056029 2003/28 10.07.2003	19.12.2001 US 340872 P	(80) 14.09.2001 US 322218 P 30.11.2001 US 334489 P
(88) 01.04.2004	(54) • NEUE PRIMER ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG BAKTERIELLER INDIKA- TORGRUPPEN UND VIRULENZFAKTOREN	(54) • NUKLEINSÄUREPOLYMERASEN AUS THER- MUS SCOTODUCTUS
(30) 04.01.2002 DE 10200173	• NEW PRIMERS FOR THE DETECTION AND IDENTIFICATION OF BACTERIAL INDICA- TOR GROUPS AND VIRULENCE FACTORS	• THERMUS SCOTODUCTUS NUCLEIC ACID POLYMERASES
08.08.2002 DE 10236329	• NOUVELLES AMORCES POUR LA DETEC- TION ET L'IDENTIFICATION DE GROUPES D'INDICATEURS BACTERIENS	• POLYMERASES D'ACIDE NUCLEIQUE DE THERMUS SCOTODUCTUS
(54) • EIN HOCHSENSITIVER UND KONTINUIERLI- CHER PROTEIN-TYROSIN-PHOSPHATASE (PTPASE) TEST UNTER VERWENDUNG VON 6,8-DIFLUORO-4-METHYL-UMBELLI- FERYLPHOSPHAT (DIFMUP)	(71) Angles D'Auriac, Marc B., Holandsgt. 30, 0655 Oslo, NO	(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
• HIGHLY SENSITIVE AND CONTINUOUS PROTEIN-TYROSINE-PHOSPHATASE (PTPASE) TEST USING 6,8-DIFLUORO-4- METHYL-UMBELLIFERYLPHOSPHATE	(72) ANGL S D'AURIAC, Marc, B., N-0655 Oslo, NO SIREV G, Reidun, N-0371 Oslo, NO	(72) BOLCHAKOVA, Elena, V., Union City, CA 94587, US ROZZELLE, James, E., San Francisco, CA 94118, US
• TEST DE DETECTION A HAUTE SENSIBI- LITE ET EN CONTINU D'UNE PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE (PTPASE) AU MOYEN DE 6,8-DIFLUORO-4-METHYL-OM- BELLIFERYLPHOSPHATE	(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72) WELTE, Stefan, 63543 Neuberg, DE TENNAGELS, Norbert, 65931 Frankfurt, DE PETRY, Stefan, 65929 Frankfurt, DE		
C12Q 1/54 → (51) C12Q 1/00	(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 012 A2*	(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 014 A2*
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 010 A2*	(25) En (26) En	C12P 19/34 C12M 1/34 C07H 21/02 C07H 21/04 G01N 33/48 G06F 19/00
C12P 19/34 C12M 3/00 C07H 21/02 C07H 21/04 G01N 33/48 G06F 19/00	(21) 02805650.5 (22) 19.12.2002	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(21) 02806836.9 (22) 28.10.2002
(21) 02752593.0 (22) 25.07.2002	AL LT LV MK RO	(84) 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 SK TR	(86) US 2002/040948 19.12.2002	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(87) WO 2003/054218 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/034496 28.10.2002
(86) US 2002/023819 25.07.2002	(88) 19.02.2004	(87) WO 2003/098661 2003/48 27.11.2003
(87) WO 2003/014295 2003/08 20.02.2003	(30) 20.12.2001 US 342711 P	(88) 22.07.2004
(88) 27.11.2003	04.11.2002 US 423559 P	(30) 26.10.2001 US 336785 P
(30) 25.07.2001 US 307911 P	(54) • MIT OSTEOPOROSE ASSOZIIERTE NUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN	(54) • SENSORSYSTEM FÜR CHEMISCHE UND BIOLOGISCHE GEFAHREN UND VERFAH- REN DAFÜR
17.10.2001 US 329914 P	• NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS ASSOCI- ATED WITH OSTEOPOROSIS	• CHEMICAL AND BIOLOGICAL HAZARD SEN- SOR SYSTEM AND METHODS THEREOF
21.12.2001 US 343298 P	• POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES ASSOCIES A L'OSTEOPOROSE	• SYSTEME DE DETECTION DE RISQUES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES ET LEURS PROCEDES
21.12.2001 US 343286 P	(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US	(71) Integrated Nano-Technologies LLC, 999 Lehigh Station Road, Suite 200, Henrietta, NY 14467-9311, US
21.12.2001 US 343269 P	(72) JONES, Karen, Anne, Saffron Walden, Essex, Greater London CB, GB	(72) POTTER, Michael, D., Churchville, NY 14428, US CHAFIN, David, R., Rochester, NY 14625, US CONNOLLY, Dennis, Michael, Rochester, NY 14618, US
14.05.2002 US 146720	VALDES, Ana, Hert sCM 235 SJ, GB	(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFI- ZIERUNG VON SPLEISSVARIANTEN EINES GENS	TOWNLEY, David, J., Cambridge CB1 3AE, GB	
• METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING SPLICE VARIANTS OF A GENE	MANGION, Jonathan, Palo Alto, CA 94304, US	
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE VARIANTES D'EPIS- SAGE D'UN GENE	GALWEY, Nicolas, Incyte Genomics, Inc., Palo Alto, CA 94304, US	
(71) Jivan Biologics, Inc., 20 Corte Patencio, Greenbrae, CA 94904, US	BENNETT, Simon, Incyte Genomics, Inc., Palo Alto, CA 94304, US	
(72) BINGHAM, Jonathan, San Francisco, CA 94117, US SRINIVASAN, Subha, Greenbrae, CA 94904, US	MCKAY, Ian, Incyte Genomics, Inc., Palo Alto, CA 94304, US	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	SCHAFER, Alan, Cambridge, Cambridgeshire CB43QF, GB	
	(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
		(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 015 A2*
		C07H 21/00 C07H 21/02 C07H 21/04
		(25) En (26) En
		(21) 02806838.5 (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
		(86) US 2002/035888 08.11.2002
		(87) WO 2003/081202 2003/40 02.10.2003
		(88) 22.07.2004

- (30) 09.11.2001 US 348239 P
- (54) • *BIOKONJUGAT-NANOPARTIKELSONDEN*
• *BIOCONJUGATE NANOPARTICLE PROBES*
• *SONDES NANOPARTICULAIRES DE BIOCONJUGUE*
- (71) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
- (72) GARIMELLA, Viswanadham, Evanston, IL 60202, US
- STORHOFF, James, J., Evanston, IL 60202, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 466 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 03700442.1 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2003/000360 09.01.2003
 - (87) WO 2003/057916 2003/29 17.07.2003
 - (88) 22.04.2004
 - (30) 09.01.2002 US 346952 P
 - (54) • *KREBSPROFILE*
• *CANCER PROFILES*
• *PROFILS DU CANCER*
 - (71) RIKEN INSTITUTE OF PHYSICAL AND CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako, Saitama, 351-0198, JP
 - Nakamura, Yusuke, 4-6-1 Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo 108-8639, JP
 - Ohnishi, Yasuyuki, 1430 Nogawa, Miyamae, Kawasaki, Kanagawa 216-0001, JP
 - (72) KATAGIRI, Toyomasa, Tokyo 108-8639, JP
 - OHNISHI, Yasuyuki, Kawasaki, Kanagawa 216-0001, JP
 - NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 108-8639, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 466 017 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 03700901.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000187 16.01.2003
 - (87) WO 2003/062467 2003/31 31.07.2003
 - (88) 12.02.2004
 - (30) 16.01.2002 GB 0200929
 - (54) • *ABSTOSSUNG VON GEWEBE*
• *TISSUE REJECTION*
• *REJET TISSULAIRE*
 - (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, 10 The Square, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
 - (72) SHIELS, Paul, G., Glasgow G11 7HA, GB
 - (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 466 018 A2***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 03729220.8 (22) 04.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000039 04.01.2003
 - (87) WO 2003/057910 2003/29 17.07.2003
 - (88) 25.03.2004

- (30) 08.01.2002 US 347327 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES SILIKAMATERIALS BEI DER AMPLIFIKATION*
• *USE OF SILICA MATERIAL IN AN AMPLIFICATION REACTION*
• *UTILISATION D'UN MATERIAU DE SILICE DANS UNE REACTION D'AMPLIFICATION*
- (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 HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (72) PINSL-OBER, Judith, 82327 Tutzing, DE
- WENZIG, Peter, 81369 München, DE
- WEINDEL, Kurt, 82407 Wielenbach-Hardt, DE
- BARTL, Knut, Pleasanton, CA 94566, US
- SCHOENBRUNNER, Ralf, Moraga, CA 94556, US
- MALHOTRA, Khushbeer, Concord, CA 94521, US
- O'DONNELL, Patrick, Alameda, CA 94501, US
- KYGER, Erich, Antioch, CA 94531, US

(51) **C12Q 1/68** → (51) A61K 39/02

(51) **C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00

(51) **C12Q 1/68** → (51) C07H 21/02

(51) **C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04

(51) **C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 466 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 03700842.2 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000030 07.01.2003
 - (87) WO 2003/057927 2003/29 17.07.2003
 - (88) 06.11.2003
 - (30) 07.01.2002 GB 0200258
 - (54) • *NACHWEIS DER E6 MRNA DES HUMANEN PAPILLOMAVIRUS*
• *DETECTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS E6 MRNA*
• *DETECTION D'ARNM A PARTIR DU GENE E6 DE VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN*
 - (71) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klokkekarstua, NO
 - (72) KARLSEN, Frank, N-3490 Klokkekarstua, NO
 - (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C13F 3/00** → (51) A23J 7/00

(51) **C13J 1/02** → (51) A23J 7/00

(51) **C13J 1/06** → (51) A23J 7/00

(51) **C14C 9/00** (11) **1 466 020 A1***
C14C 11/00
(25) En (26) En
(21) 02712252.2 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 2002/000016 15.01.2002
 - (87) WO 2003/060166 2003/30 24.07.2003
 - (54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON LEDER*

(51) **C14C 11/00** → (51) C14C 9/00

(51) **C21B 7/10** (11) **1 466 021 A2***
F27B 1/24 F27D 1/12
(25) En (26) En
(21) 02793108.8 (22) 21.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014692 21.12.2002
 - (87) WO 2003/060168 2003/30 24.07.2003
 - (88) 31.12.2003
 - (30) 16.01.2002 LU 90878
 - (54) • *KÜHLPLATTE FÜR METALLURGISCHEM OFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER PLATTE*
• *COOLING PLATE FOR A METALLURGICAL FURNACE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A COOLING PLATE*
• *PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR UN FOUR METALLURGIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PLAQUE DE REFROIDISSEMENT*
 - (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
 - (72) ZLAMAL, Jiri, L-1726 Luxembourg, LU
 - THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
 - RASSEL, Georges, L-3630 Kayl, LU
 - (74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- *METHOD FOR THE PROCESSING OF LEATHER*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DU CUIR*
- (71) Conciaricerca Italia S.r.l., Via Brisa, 3, 20123 Milano, IT
- Universita' Degli Studi Di Milano - Bicocca, Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milan, IT
- (72) Siena, Alessandra, 20052 Monza, IT
- Riccardi, Claudia Universita Degli Studi di Milano, 20126 Milano, IT
- (74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **C14C 11/00** → (51) C14C 9/00

(51) **C21B 7/10** (11) **1 466 021 A2***
F27B 1/24 F27D 1/12
(25) En (26) En
(21) 02793108.8 (22) 21.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014692 21.12.2002
 - (87) WO 2003/060168 2003/30 24.07.2003
 - (88) 31.12.2003
 - (30) 16.01.2002 LU 90878
 - (54) • *KÜHLPLATTE FÜR METALLURGISCHEM OFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER PLATTE*
• *COOLING PLATE FOR A METALLURGICAL FURNACE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A COOLING PLATE*
• *PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR UN FOUR METALLURGIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PLAQUE DE REFROIDISSEMENT*
 - (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
 - (72) ZLAMAL, Jiri, L-1726 Luxembourg, LU
 - THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
 - RASSEL, Georges, L-3630 Kayl, LU
 - (74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C21C 5/46** → (51) C21C 5/52

(51) **C21C 5/52** (11) **1 466 022 A1***
C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 03702425.4 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000237 13.01.2003
 - (87) WO 2003/060169 2003/30 24.07.2003
 - (30) 15.01.2002 DE 10201108
 - (54) • *VERFAHREN ZUR PYROMETALLURGISCHEM BEHANDLUNG VON METALLEN&COMMA; METALLSCHMELZEN UND&SOL; ODER SCHLACKEN SOWIE EINE INJEKTORVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE PYROMETALLURGICAL TREATMENT OF METALS, METAL MELTS AND/OR SLAGS AND INJECTION DEVICE*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT PYROMETALLURGIQUE DE METAUX, DE BAINS DE FUSION ET/OU DE SCORIES ET DISPOSITIF D'INJECTION*
 - (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schoemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 - (72) MEYN, Matthias, 40721 Hilden, DE
 - MONHEIM, Peter, 46284 Dorsten, DE
 - SCHOLZ, Reinhard, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C21D 1/58** (11) **1 466 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805163.9 (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
(86) US 2002/040160 16.12.2002
(87) WO 2003/052145 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 341612 P
(54) • **ABSCHRECKÖLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **QUENCHING OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'HUILE DE TREMPE**
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) SWEET, William, R., Richmond Hts., OH 44143, US
SIVIK, Matthew, R., Broadview Hts., OH 44147, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C21D 8/04** (11) **1 466 024 A1***
C22C 38/16 C22C 38/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712234.8 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000088 13.01.2003
(87) WO 2003/057928 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 FR 0200387
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
EISENHÜTTENPRODUKTS AUS UNLEGIER-
TEM STAHL MIT HOHEM KUPFERGEHALT
UND DANACH ERHALTENES EISENHÜT-
TENPRODUKT**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
SIDERURGICAL PRODUCT MADE OF CAR-
BON STEEL WITH A HIGH COPPER
CONTENT, AND SIDERURGICAL PRODUCT
OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D UN PRO-
DUIT SIDERURGIQUE EN ACIER AU CAR-
BONE RICHE EN CUIVRE, ET PRODUIT
SIDERURGIQUE AINSI OBTENU**
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) GUELTON, Nicolas, Patrice, F-57070 METZ, FR
FARAL, Michel, F-57070 METZ, FR
BIRAT, Jean-Pierre, F-57280 SEMECOURT, FR
JUCKUM, Catherine, F-75015 PARIS, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

C22B 7/00 → (51) B23K 3/08

C22C 1/04 → (51) C25C 3/12

(51) **C22C 1/05** (11) **1 466 025 A1***
C22C 29/02 C22C 29/16
(25) En (26) En
(21) 03808236.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021332 08.07.2003
(87) WO 2004/065645 2004/32 05.08.2004
(30) 13.01.2003 US 439838 P
20.02.2003 US 449305 P
02.06.2003 US 453085
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR HARTMETALLE**

• **COMPOSITIONS AND FABRICATION METH-
ODS FOR HARDMETALS**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE FABRI-
CATION DE METAUX DURS**

(71) Genius Metal, Inc., 2195 Indian Creek Road,
Diamond Bar, CA 91765-3346, US
(72) LIU, Shaw-Rong, Scott, Arcadia, CA 91007, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C22C 9/00** (11) **1 466 026 A2***
C22F 1/00 C22F 1/08
C30B 29/52 C30B 29/60
C30B 33/02

(25) De (26) De
(21) 02785356.3 (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
(86) EP 2002/012230 02.11.2002
(87) WO 2003/052150 2003/26 26.06.2003
(88) 12.08.2004
(30) 19.12.2001 DE 10162296
(54) • **SUPERELASTISCHES BAUELEMENT AUS
EINER KUPFERLEGIERUNG UND VERFAH-
REN ZUM EINPRÄGEN UND KONSERVIE-
REN EINER KRÜMMUNG VORGEGEBENER
GEOMETRIE**
• **SUPERELASTIC ELEMENT MADE OF A
COPPER ALLOY AND METHOD FOR
IMPARTING AND PRESERVING A CURVA-
TURE OF A GIVEN GEOMETRY**
• **ELEMENT CONSTITUTIF SUPERELASTIQUE
EN ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCEDE
POUR IMPRIMER ET PRESERVER UNE
COURBURE DE GEOMETRIE PREDEFINIE**
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) BRHEL, Klaus-Peter, 76356 Weingarten, DE
FISCHER, Harald, 76356 Weingarten, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **1 466 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908669.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2001/002247 24.01.2001
(87) WO 2001/053548 2001/30 26.07.2001
(88) 05.08.2004
(30) 24.01.2000 US 177862 P
(54) • **HOCHTEMPERATURFESTE UND KORRO-
SIONSBESTÄNDIGE NI-CO-CR LEGIERUNG**
• **NI-CO-CR HIGH TEMPERATURE STRENGTH
AND CORROSION RESISTANT ALLOY**
• **ALLIAGE NI-CO-CR ANTICORROSION A
LIMITE DE RUPTURE A TEMPERATURE
ELEVÉE**

(71) INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC., 3200
Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
(72) SMITH, Gaylord, D., Huntington, WV 25705, US
BAKER, Brian, A., Kitts Hill, OH 45645, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22C 29/02 → (51) C22C 1/05

C22C 29/16 → (51) C22C 1/05

C22C 38/04 → (51) C21D 8/04

C22C 38/16 → (51) C21D 8/04

C22F 1/00 → (51) C22C 9/00

C22F 1/04 → (51) B32B 15/20

C22F 1/08 → (51) C22C 9/00

(51) **C22F 1/18** (11) **1 466 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 02756143.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018269 07.06.2002
(87) WO 2003/052155 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 340671 P
07.06.2002 US 165348
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BETA-TITANLEGIERUNGEN**
• **METHOD FOR PROCESSING BETA TITA-
NIUM ALLOYS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'ALLIAGES
DE BETA TITANE**
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road,
Albany, OR 97321-0580, US
(72) MARQUARDT, Brian, J., Monroe, NC 28110, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **C23C 2/02** (11) **1 466 029 A1***
C23C 2/30
(25) En (26) En
(21) 02787835.4 (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
(86) EP 2002/013329 20.11.2002
(87) WO 2003/057940 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 EP 02075073
(54) • **VORBEREITUNG VON STAHL OBERFLÄ-
CHEN ZUM GALVANISIEREN IN ALUMINI-
UMREICHEN ZINKBAD**
• **PREPARATION OF STEEL SURFACES FOR
SINGLE-DIP ALUMINIUM-RICH ZINC GALVA-
NISING**
• **PREPARATION DE SURFACES EN ACIER
POUR GALVANISATION AU ZINC RICHE EN
ALUMINIUM ET A TREMPE UNIQUE**
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) PANKERT, Roger, Umicore, Patent Department,
B-2250 Olen, BE
GILLES, Michael, Umicore, Patent Department,
B-2250 Olen, BE
GROT, Yume, Umicore, Patent Department, B-2250
Olen, BE
LEYCHKIS, David, Umicore Street, Patent
Department, B-2250 Olen, BE
(74) Pilate, André, Umicore Research Patent
Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE

C23C 2/30 → (51) C23C 2/02

C23C 4/08 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 14/24** (11) **1 466 030 A1***
C23C 16/00
(25) En (26) En
(21) 02789807.1 (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
(86) US 2002/037381 21.11.2002
(87) WO 2003/052160 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 22298
(54) • **VERDAMPFER/ZUFUHRBEHÄLTER FÜR
FLÜCHTIGE/WÄRMEEMPFINDLICHE FESTE
UND FLÜSSIGE VERBINDUNGEN**

- VAPORISER/DELIVERY VESSEL FOR VOLATILE/THERMALLY SENSITIVE SOLID AND LIQUID COMPOUNDS
 - VAPORISATEUR/RECIPIENT DE DISTRIBUTION POUR COMPOSES SOLIDES ET LIQUIDES VOLATILES/THERMOSENSIBLES
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) DONATUCCI, Matthew, B., Bethel, CT 06801, US
- WANG, Luping, Brookfield, CT 06804, US
- MAYER, James, Fischer, TX 78623, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C23C 16/00 → (51) C23C 14/24

- (51) **C23C 16/04** (11) **1 466 031 A1***
C23C 16/455 C04B 41/45
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03712238.9 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) FR 2003/000097 14.01.2003
- (87) WO 2003/060183 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 FR 0200412
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG VON SUBSTRATEN MITTELS CHEMISCHER GASPHASENINFILTRATION
- METHOD AND INSTALLATION FOR THE DENSIFICATION OF SUBSTRATES BY MEANS OF CHEMICAL VAPOUR INFILTRATION
 - PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA DENSIFICATION DE SUBSTRATS PAR INFILTRATION CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (71) Snecma Propulsion Solide, Société Anonyme, Le Haillan, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
- (72) BERNARD, Bruno, Toctoucau, 3 33600 Pessac, FR
- GOUJARD, Stéphane, F-33700 Merignac, FR
- BERTRAND, Sébastien, F-33480 Moulis-en-Médoc, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C23C 16/18** (11) **1 466 032 A1***
C07F 1/08 C07C 249/02
C07C 249/16 C07C 251/78
C07C 251/16 C07C 251/12
- (25) En (26) En
- (21) 03750016.2 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/001846 21.01.2003
- (87) WO 2003/095701 2003/47 20.11.2003
- (30) 18.01.2002 US 349639 P
- (54) • FLÜCHTIGE KUPFER (II) KOMPLEXE ZUR ABSCHIEDUNG VON KUPFERSCHICHTEN UNTER VERWENDUNG VON DER ABSCHIEDUNG VON ATOMSCHICHTEN
- VOLATILE COPPER(II) COMPLEXES FOR DEPOSITION OF COPPER FILMS BY ATOMIC LAYER DEPOSITION
 - COMPLEXES DE CUIVRE (II) VOLATILS DESTINES AU DEPOT DE FILMS DE CUIVRE PAR DEPOT PAR COUCHE ATOMIQUE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BRADLEY, Alexander, Zak, Drexel Hill, PA 19026, US

- THORN, David, Lincoln, West Chester, PA 19382, US
- THOMPSON, Jeffery, Scott, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 16/44 → (51) C23C 16/455

C23C 16/452 → (51) C23C 16/517

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 466 033 A1***
C23C 16/46 H01L 21/00
C23C 16/44
- (25) En (26) En
- (21) 03729688.6 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/001347 15.01.2003
- (87) WO 2003/060189 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 US 51651
- (54) • PUMPENANSCHLUSSTÜCK FÜR PROZESSKAMMER FÜR EINZELNE HALBLEITERSCHLEIBEN FREI VON EMISSIVITÄTSÄNDERUNGEN
- EMISSIVITY-CHANGE-FREE PUMPING PLATE KIT IN A SINGLE WAFER CHAMBER
 - NECESSAIRE A PLAQUE DE POMPAGE EMPECHANT UN CHANGEMENT D'EMISSIVITE DANS UNE CHAMBRE A UNE SEULE PLAQUETTE
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) JIN, Xiaoliang, San Jose, CA 95129, US
- WANG, Shulin, Campbell, CA 95008, US
- LUO, Lee, Fremont, CA 94539, US
- HO, Henry, San Jose, CA 95120, US
- CHEN, Steven, A., San Jose, CA 95121, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 466 034 A1***
C23C 16/56 C23C 16/44
G05D 16/00

- (25) En (26) En
- (21) 03731983.7 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/001548 17.01.2003
- (87) WO 2003/062490 2003/31 31.07.2003
- (30) 17.01.2002 US 349634 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON ATOMSCHICHTEN
- ALD APPARATUS AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOT DE COUCHES ATOMIQUES
- (71) Sundew Technologies, LLC, 1619 Garnet Street, Broomfield, CO 80020, US
- (72) SNEH, Ofer, Broomfield, CO 80020, US
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/455 → (51) C23C 16/04

C23C 16/46 → (51) C23C 16/455

C23C 16/50 → (51) C23C 16/517

- (51) **C23C 16/517** (11) **1 466 035 A1***
C23C 16/452 C23C 16/50
- (25) NI (26) En
- (21) 03737510.2 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) NL 2003/000037 17.01.2003
- (87) WO 2003/066933 2003/33 14.08.2003
- (30) 18.01.2002 NL 1019781
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG ANORGANISCHER/ORGANISCHER FILME
- METHOD FOR DEPOSITING INORGANIC/ORGANIC FILMS
 - PROCEDE DE DEPOT DE FILMS INORGANISCHES/ORGANISCHES

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) LINDEN, Joannes, Leonard, NL-5615 AC Eindhoven, NL
- ALCOTT, Gregory, Robert, NL-5665 TJ Geldrop, NL
- HAMERS, Edward, Aloys, Gérard, NL-5632 MG Tilburg, NL
- VAN DE SANDEN, Mauritius, Cornelis, Maria, NL-5017 JC Tilburg, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C23C 16/56 → (51) C23C 16/455

C23C 24/00 → (51) A61K 6/06

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 466 036 A1***
(25) De (26) De
- (21) 02787907.1 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) EP 2002/013752 04.12.2002
- (87) WO 2003/060195 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 EP 02000874

- (54) • SCHICHTSYSTEM MIT EINER PORÖSEN SCHICHT
- LAYER SYSTEM COMPRISING A POROUS LAYER
 - SYSTEME DE COUCHES COMPRENANT UNE COUCHE POREUSE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 466 037 A1***
C23C 4/08

- (25) De (26) De
- (21) 03700010.6 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) CH 2003/000023 16.01.2003
- (87) WO 2003/060194 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 DE 10202012
- (54) • HOCHTEMPERATUR-SCHUTZSCHICHT
- HIGH-TEMPERATURE PROTECTIVE COATING
 - REVETEMENT DE PROTECTION HAUTE TEMPERATURE
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) ECKARDT, Dietrich, CH-5408 Ennetbaden, CH

SCHEIDER, Klaus, Erich, 79790 Kuessaberg, DE
TOENNES, Christoph, CH-5200 Brugg, CH
BOSSMANN, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, DE

(51) **C23F 3/06** (11) **1 466 038 A1***
C23G 1/02
(25) En (26) En
(21) 03700086.6 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) AU 2003/000053 20.01.2003
(87) WO 2003/062492 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 AU PS004202
18.01.2002 AU PS004302

(54) • HERSTELLUNG VON MAGNESIUM-ZIRCO-
NIUM-LEGIERUNGEN
• MAGNESIUM-ZIRCONIUM ALLOYING
• PREPARATION D'ALLIAGES DE MAGNE-
SIUM-ZIRCONIUM

(71) Cast Centre Pty., Ltd., Cooper Road, St. Lucia, QLD
4067, AU
(72) QIAN, Ma, Westlake, QLD 4074, AU
STJOHN, David, Indooroopilly, QLD 4068, AU
FROST, Malcolm, Timothy, Kenmore, QLD 4069,
AU
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

C23F 11/173 → (51) C11D 17/00

C23G 1/02 → (51) C23F 3/06

C25B 9/04 → (51) H01M 4/02

C25B 11/12 → (51) H01M 4/02

C25B 15/08 → (51) H01M 4/02

(51) **C25C 3/12** (11) **1 466 039 A2***
B22F 9/00 C04B 35/00
C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 02706576.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/000395 20.03.2002
(87) WO 2002/075023 2002/39 26.09.2002
(88) 17.07.2003
(30) 20.03.2001 CA 2341779

(54) • INERTES ELEKTRODENMATERIAL IN FORM
EINES NANOKRISTALLINEN PULVERS
• INERT ELECTRODE MATERIAL IN NANOC-
RYSTALLINE POWDER FORM
• MATERIAU INERTE D'ELECTRODE EN
FORME DE POWDRE NANOCRISTALLINE

(71) Groupe Minutia Inc., 75 Boulevard de Mortagne,
Boucherville, Québec J4B 6Y4, CA
(72) BOILY, Sabin, Québec J3L 5M6, CA
ALAMDARI, Houshang, Darvishi, Québec J4B 1S7,
CA
BLOUIN, Marco, Québec H1X 2N6, CA
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT

(51) **C25D 13/02** (11) **1 466 040 A1***
C25D 13/14 C04B 38/06
C04B 41/50 H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 03731643.7 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CA 2003/000059 16.01.2003
(87) WO 2003/062503 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 53241

(54) • DURCH GALVANISCHE ABSCHIEDUNG VON
METALL ODER VERBUNDMATERIAL HER-
GESTELLTE ANORGANISCHE HOHLMEM-
BRANEN
• HOLLOW INORGANIC MEMBRANES PRO-
DUCED BY METAL OR COMPOSITE ELEC-
TRODEPOSITION
• MEMBRANES INORGANISCHES CREUSES
PRODUITES PAR ELECTRODEPOSITION
METALLIQUE OU COMPOSITE

(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark
Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) SARKAR, Partho, Edmonton, Alberta T6J 5K7, CA
RHO, Hongsang, Edmonton, Alberta T6J 6M8, CA
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB

C25D 13/14 → (51) C25D 13/02

(51) **C30B 25/10** (11) **1 466 041 A1***
C30B 29/04
(25) En (26) En
(21) 02791923.2 (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
(86) IB 2002/005332 13.12.2002
(87) WO 2003/052177 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 GB 0130004

(54) • GEFÄRBTER DIAMANT
• COLOURED DIAMOND
• DIAMANT COLORE

(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport,
Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) TWITCHEN, Daniel James, Sunningdale, Berkshire
SL5 0BD, GB
MARTINEAU, Philip Maurice, Littlewick Green,
Berkshire SL6 3RA, GB
SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot, Berkshire SL5
9TD, GB
DORN, Bärbel Susanne Charlotte, Bracknell,
Berkshire RG12 0WG, GB
COOPER, Michael, Andrew, Wokingham, Berkshire,
GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C30B 29/04 → (51) C30B 25/10

C30B 29/52 → (51) C22C 9/00

C30B 29/60 → (51) C22C 9/00

C30B 33/02 → (51) C22C 9/00

(51) **D01D 5/253** (11) **1 466 042 A1***
D04H 13/00 D02G 3/00
B32B 5/30
(25) En (26) En
(21) 03739669.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001591 17.01.2003
(87) WO 2003/069030 2003/34 21.08.2003
(30) 18.01.2002 US 52746

(54) • MIT EXPANDIERTEN POLYMERMIKROKU-
GELN BELADENER VLIESTOFF AUS PRO-
FILFASER
• NON-WOVEN SHAPED FIBER MEDIA
LOADED WITH EXPANDED POLYMER
MICROSPHERES
• SUPPORT FIBREUX DE NON TISSE EN
FORME CHARGE DE MICROSPHERES DE
POLYMERE EXPANSE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) LOBOVSKY, Alex, New Providence, NJ 07974, US
MACKNIGHT, Al, Lakewood, CA 90713, US
MATRUNICH, James, A., Mountainside NJ 07092,
US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

D02G 3/00 → (51) D01D 5/253

(51) **D03D 47/34** (11) **1 466 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 03702421.3 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000189 10.01.2003
(87) WO 2003/057957 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 SE 0200096
27.06.2002 DE 10228795

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
STEUERN UND/ODER ÜBERWACHEN
EINES FADENVERARBEITENDEN SYSTEMS
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
AND/OR MONITORING A YARN PROCESS-
ING SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
ET/OU DE SURVEILLANCE D'UN SYSTEME
DE TRAITEMENT DE FIL

(71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) RUNDBERG, Thomas, S-434 94 Vallda, SE
WAHLGREN, Niklas, S-414 77 Göteborg, SE
THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid, S-310 42
Haverdal, SE
JOSEFSSON, Pär, S-507 65 Bor s, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **D04H 1/46** (11) **1 466 044 A1***
D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 02788071.5 (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
(86) GB 2002/005381 29.11.2002
(87) WO 2003/048437 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 GB 0128692

(54) • HERSTELLUNG EINER FASERBAHN MIT-
TELS HYDRODYNAMISCHER VERNADE-
LUNG

- FORMATION OF SHEET MATERIAL USING HYDROENTANGLEMENT
 - FORMATION DE MATERIAU EN FEUILLE AU MOYEN DE LIAGE PAR JET D'EAU
- (71) B & H Research Limited, 11 Austin Street, Stamford, Lincolnshire PE 9 2QR, GB
- (72) BEVAN, Christopher Graham, Stamford, Lincolnshire PE9 2QR, GB
- (74) Wilson Gunn M' Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

D04H 1/54 → (51) D04H 1/46

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 466 045 A2***
B29C 70/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03712243.9 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) FR 2003/000111 15.01.2003
- (87) WO 2003/060218 2003/30 24.07.2003
- (88) 22.04.2004
- (30) 16.01.2002 FR 0200468

- FASERSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIALIEN
 - FIBROUS STRUCTURE WHICH IS USED TO PRODUCE COMPOSITE MATERIALS
 - STRUCTURE FIBREUSE POUR LA REALISATION DE MATERIAUX COMPOSITES
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) DROUX, Michel, F-73490 La Ravoire, FR
- ROEDERER, François, F-73000 Chambéry, FR
- VINET, François, F-73000 Chambéry, FR
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

D04H 13/00 → (51) D01D 5/253

D05C 11/08 → (51) D05C 11/18

- (51) **D05C 11/18** (11) **1 466 046 A1***
D05C 11/08
- (25) De (26) De
(21) 03700110.4 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) CH 2003/000024 16.01.2003
- (87) WO 2003/060221 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 CH 79022002

- SCHIFFCHENSTICKMASCHINE
 - SHUTTLE MACHINE
 - MACHINE A BRODER A NAVETTE
- (71) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (72) THISSEN, Hermann, 6972 Fussach, AT
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **D06F 37/18** (11) **1 466 047 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03729560.7 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) KR 2003/000108 17.01.2003
- (87) WO 2003/060224 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 KR 2002002688

- WASCHTROCKNER MIT GENEIGT ANGEORDNETER TÜR

- WASHING MACHINE AND DRYER HAVING TILTED DOOR
 - LAVE-LINGE ET SECHE-LINGE EQUIPEES D'UNE PORTE INCLINEE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jong Seok, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
- NO, Yang Hwan, Changwon-shi, 641-091 Kyongsangnam-do, KR
- CHO, Han Ki, Changwon-shi, 641-200 Kyongsangnam-do, KR
- JUNG, Yeon Su, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do, KR
- KANG, Jung Hoon, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do, KR
- PARK, Myung Sik, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
- HA, Young Hoon, Masan-shi, 631-100 Kyongsangnam-do, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06M 15/267 → (51) C08F 20/34

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 466 048 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02792886.0 (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
- (86) EP 2002/013708 04.12.2002
- (87) WO 2003/048447 2003/24 12.06.2003
- (30) 07.12.2001 FR 0115889

- METALLKORD ZUR VERSTÄRKUNG EINER REIFENKARKASSE
 - METAL CORD FOR USE IN A TYRE CASCAS REINFORCEMENT
 - CABLE METALLIQUE UTILISABLE DANS UNE ARMATURE DE CARCASSE D'UN PNEUMATIQUE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ESNAULT, Philippe, Greenville, SC 29615, US
- VO, Le Tu, Anh, F-78280 Guyancourt, FR
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 466 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 02801923.0 (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
- (86) FI 2002/000817 22.10.2002
- (87) WO 2003/035977 2003/18 01.05.2003
- (30) 23.10.2001 FI 20012050

- TROCKENSIEB
 - DRYING WIRE
 - CORDE DE SECHAGE
- (71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (72) ENQVIST, Rauno, FIN-37120 Nokia, FI
- SALMINEN, Ari, FIN-36220 Kangasala, FI
- OJANEN, Marja, FIN-33960 Pirkkala, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

D21H 23/48 → (51) B05C 9/04

- (51) **D21H 23/50** (11) **1 466 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729502.9 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) FI 2003/000022 14.01.2003
- (87) WO 2003/060233 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 FI 20020073

- DÜSENREIHE
 - NOZZLE ARRAY
 - ENSEMBLE DE BUSES
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI
- LINJAMÄKI, Mika, FIN-04440 Järvenpää, FI
- NYKÄNEN, Jussi, FIN-00140 Helsinki, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **E01C 23/16** (11) **1 466 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729662.1 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001031 14.01.2003
- (87) WO 2003/060430 2003/30 24.07.2003
- (88) 15.01.2004
- (30) 15.01.2002 US 349148 P

- LINIENMARKIERUNGSVORRICHTUNGS-SENSOR UND -ANZEIGESYSTEM
 - LINE STRIPER SENSOR AND DISPLAY SYSTEM
 - SYSTEME A CAPTEURS ET A UNITE D'AFFICHAGE POUR MACHINE DE MARQUAGE DE LIGNES
- (71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) LIND, Robert, Robbinsdale, MN 55422, US
- LINS, Christopher, Minneapolis, MN 55414, US
- KNUTSON, Jon, Maple Grove, MN 55311, US
- MANSHEIM, Michael, Burnsville, MN 55337, US
- PAUL, Russel, Brooklyn Park, MN 55445, US
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **E01C 23/22** (11) **1 466 052 A1***
E01F 9/04 B05C 17/01
(25) En (26) En
(21) 02798464.0 (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
- (86) US 2002/037492 22.11.2002
- (87) WO 2003/062532 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 US 50477

- VERFAHREN ZUR AUFBRINGEN VON ZWEIKOMPONENTEN-FAHRBAHNMARKIERUNGEN UND VORRICHTUNG
 - METHOD OF APPLYING TWO-COMPONENT PAVEMENT MARKINGS AND APPARATUS
 - PROCEDE PERMETTANT L'APPLICATION D'UN MARQUAGE ROUTIER A DEUX COMPOSANTS ET DISPOSITIF
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BORDEN, Thomas, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MAY, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **E01F 8/00** (11) **1 466 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 02793043.7 (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
(86) EP 2002/014384 17.12.2002
(87) WO 2003/060238 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 DE 10201411
(54) • **LÄRMDÄMMENDES RÜCKHALTESYSTEM**
• **SOUNDPROOFING, RESTRAINING SYSTEM**
• **SYSTEME DE RETENUE INSONORISANT**

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHÖLA, Egbert, A-2500 Baden, AT
SEELMANN, Peter, A-1238 Wien, AT
STÜLPNAGEL, Ingulf, A-1130 Wien, AT
KISTENICH, Johannes, A-3511 Brunnkirchen, AT
TANAKA, Tyoichi, Abiko-city, Chiba 270-1143, JP
TASHIRO, Mnotoji, Abiko-city, Chiba 270-1142, JP

E01F 9/04 → (51) E01C 23/22

(51) **E02B 3/10** (11) **1 466 054 A1***
E02B 7/20
(25) No (26) En
(21) 02755996.2 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 2002/000298 27.08.2002
(87) WO 2003/018915 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 NO 20014160
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG VON ÜBERFLUTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR LIMITATION OF FLOODING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIMITER UNE INONDATION**
(71) Sandvik, Holger, Kveveien 16, 5517 Haugesund, NO
(72) Sandvik, Holger, 5517 Haugesund, NO
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E02B 7/20 → (51) E02B 3/10

(51) **E02D 27/01** (11) **1 466 055 A1***
E02D 31/00
// E04B5:02
(25) Sv (26) En
(21) 02793641.8 (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
(86) SE 2002/002318 13.12.2002
(87) WO 2003/057997 2003/29 17.07.2003
(30) 17.12.2001 SE 0104256
07.03.2002 SE 0200679
(54) • **FUNDAMENTKONSTRUKTION**
• **A FOUNDATION STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE FONDATION**
(71) Maard, Ake, Juniskärsvägen 190 A, 862 91 Kvissleby, SE
(72) Maard, Ake, 862 91 Kvissleby, SE

E02D 31/00 → (51) E02D 27/01

E02F 9/20 → (51) F16H 61/02

(51) **E03D 9/00** (11) **1 466 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 02793821.6 (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
(86) US 2002/034222 24.10.2002
(87) WO 2003/058001 2003/29 17.07.2003
(30) 27.12.2001 US 33611
(54) • **TOILETTENREINIGUNGSABGABESYSTEM MIT HERAUSNEHMBARER PATRONE**
• **A TOILET CLEANING DISPENSER SYSTEM WITH REMOVABLE CARTRIDGE**
• **SYSTEME DISTRIBUTEUR DE NETTOYAGE POUR TOILETTES A CARTOUCHE AMOVI-BLE**

(71) FLUIDMASTER, Inc., 30800 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) NGUYEN, Jack, T., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
MAIWANDI, Farid, Laguna Hills, CA 92656, US
LOHDE, Dan, Aliso Viejo, CA 921656, US
COPPOCK, Christopher, A., Laguna Niguel, CA 92677, US
BELL, Troy, A., Irvine, CA 92614, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **E04B 1/82** (11) **1 466 057 A1***
E04B 2/02
(25) En (26) En
(21) 02805507.7 (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
(86) US 2002/032865 15.10.2002
(87) WO 2003/054315 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 28192
(54) • **GITTERSTOFF ENTHALTENDER SCHALLDÄMPFUNGSVERBUNDARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SOUND ATTENUATING COMPOSITE ARTICLES INCORPORATING SCRIM MATERIAL AND METHODS OF MAKING SAME**
• **ARTICLES INSONORISANTS EN COMPOSITE A LA GAZE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Collins & Aikman Products Co., 250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) KHAMBETE, Surendra, West Bloomfield, MI 48323, US
SKIDMORE, Fred, Marion, NC 28752, US
CARE, Melvyn, J., Kitchenor, Ontario N2M 5E8, CA
GRIFFEN, Chris, Canton, MI 48187, US
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

E04B 2/02 → (51) E04B 1/82

E04B 7/02 → (51) E04C 3/26

(51) **E04C 1/39** (11) **1 466 058 A1***
B28B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02796089.7 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041543 27.12.2002
(87) WO 2003/060251 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 US 38639
(54) • **MAUERWERKSBLOCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**

• **MASONRY BLOCK AND METHOD OF MAKING SAME**
• **BLOC DE MA ONNERIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959 Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US
(72) SCHERER, Ronald J., Oak Park Heights, MN 55082, US
LACROIX, David, Matthew, Circle Pines, MN 55014, US
BOLLES, Glenn, Clarke, Edina, MN 55345, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E04C 2/04 → (51) C04B 28/14

(51) **E04C 3/26** (11) **1 466 059 A1***
E04C 3/294 E04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 02785695.4 (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
(86) HR 2002/000057 19.11.2002
(87) WO 2003/060253 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 HR 20020044
(54) • **INDIREKT VORGESPANNTER EBENER BETONDACHDECKENBAU**
• **INDIRECTLY PRESTRESSED, CONCRETE, ROOF-CEILING CONSTRUCTION WITH FLAT SOFFIT**
• **CONSTRUCTION DE PLAFOND/TOIT EN BETON INDIRECTEMENT PRECONTRAINTE A SOFFITE PLAT**

(71) Mara-Institut d.o.o., Varazdinska 65, Martijanec, 42232 Donji Martijanec, HR
(72) SKENDZIC, Milovan, 42250 Lepoglava, HR
SMRCEK, Branko, 42202 Trnovec, HR
(74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

E04C 3/294 → (51) E04C 3/26

(51) **E04C 5/01** (11) **1 466 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805826.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2002/005827 20.12.2002
(87) WO 2003/056112 2003/28 10.07.2003
(30) 24.12.2001 GB 0130852
(54) • **FASERVERSTÄRKTER BETON**
• **FIBRE REINFORCED CONCRETE**
• **BETON ARME PAR FIBRES**

(71) The University Of Sheffield, Firth Court, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
(72) PILAKOUTAS, Kypros, Sheffield S11 9AU, GB
WALDRON, Peter, Sheffield S10 5PX, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **E04F 15/10** (11) **1 466 061 A1***
E04F 15/22
(25) En (26) En
(21) 03700078.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) AU 2003/000010 08.01.2003
(87) WO 2003/062557 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 AU PR998002
(54) • MODULARER KUNSTSTOFFBODENBELAG
• MODULAR PLASTIC FLOORING
• REVETEMENT DE SOL DE PLASTIQUE
MODULAIRE
(71) Design Develop Commercialise Pty Ltd, 26 Circuit
Court, Hendon, S.A. 5014, AU
(72) WALKER, Alexander, William, Henley Beach, S.A.
5022, AU
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04F 15/22 → (51) E04F 15/10

(51) **E04H 4/12** (11) **1 466 062 A1***
A61H 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02805410.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FR 2002/004489 20.12.2002
(87) WO 2003/054326 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 FR 0116525
(54) • ÜBERDACHER SWIMMING POOL MIT
INTEGRIERTEM ABGEDICHTETEN TANK
• INDOOR SWIMMING POOL WITH INTE-
GRATED SEALED TANK
• PISCINE D INTERIEUR A RESERVOIR
ETANCHE INTEGRE
(71) Arnaud, Alain, 70, cours des Girondins, 33500
Libourne, FR
(72) Arnaud, Alain, 33500 Libourne, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, Société AQUINOV 12, rue
Condorcet, 33150 Cenon, FR

E04H 12/28 → (51) F03D 11/04

(51) **E05C 19/10** (11) **1 466 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703808.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001127 14.01.2003
(87) WO 2003/060264 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 349068 P
11.12.2002 US 317023
(54) • WAFERTRÄGERTÜR UND -VERRIEGE-
LUNGSMECHANISMUS
• WAFER CARRIER DOOR AND LATCHING
MECHANISM
• PORTE ET MECANISME DE VER-
ROUILLAGE DE CONTENANT DE PLAQUET-
TES
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN
55318, US
(72) EGGUM, Shawn, Lonsdale, MN 55046, US
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

E06B 7/096 → (51) E06B 7/14

(51) **E06B 7/14** (11) **1 466 064 A1***
E06B 7/096
(25) En (26) En
(21) 02779009.6 (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
(86) AU 2002/001588 25.11.2002
(87) WO 2003/046325 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 AU PR921201
14.06.2002 AU PS296402
(54) • LAMELLENSYSTEM
• A LOUVRE WINDOW SYSTEM
• SYSTEME DE PERSIENNE
(71) Breezway Australia Pty Ltd, 35 Cambridge Street,
Coorparoo, Queensland 4151, AU
(72) CHASTON, Keith, James, Moorooka, Queensland
4105, AU
GRIMSHAW, John, Woody Point, Queensland 4019,
AU
ALLEN, Robert, Elanora, Queensland 4221, AU
ALEXANDER, Edwin, John, Whiteside, Queensland
4503, AU
(74) Poulsen, Carsten Stechnik, et al, Larsen &
Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau
Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **E06B 9/70** (11) **1 466 065 A1***
E06B 9/78
(25) De (26) De
(21) 02795032.8 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) DE 2002/004712 23.12.2002
(87) WO 2003/060278 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10202055
(54) • ROLLADENANTRIEBSSYSTEM MIT VER-
BESSERTER FRIKTIONSMITNAHME
• ROLLING SHUTTER DRIVE SYSTEM WITH
IMPROVED FRICTIONAL CATCH
• SYSTEME DE COMMANDE DE VOLET ROU-
LANT A ENTRAINEMENT PAR FRICTION
AMELIORE
(71) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau,
DE
(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **E06B 9/70** (11) **1 466 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 02806313.9 (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
(86) DE 2002/004514 09.12.2002
(87) WO 2003/060277 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10202075
(54) • ROLLADENANTRIEBSSYSTEM IN SCHMA-
LER BAUWEISE
• ROLLER BLIND DRIVE SYSTEM OF NAR-
ROW CONSTRUCTION
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE VOLET
ROULANT DE CONSTRUCTION COMPACTE
(71) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau,
DE
(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

E06B 9/78 → (51) E06B 9/70

(51) **E21B 1/00** (11) **1 466 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 02786570.8 (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 SK TR

(86) US 2002/034632 28.10.2002
(87) WO 2003/054338 2003/27 03.07.2003
(88) 05.08.2004
(30) 20.12.2001 US 29585
(54) • VERSATZHUBWERK FÜR ROHREINBAU-
WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG EINES ROHREINBAUWERK-
ZEUGS
• OFFSET ELEVATOR FOR A PIPE RUNNING
TOOL AND A METHOD OF USING A PIPE
RUNNING TOOL
• ELEVATEUR DESAXE POUR INSTRUMENT
D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX ET PROCEDE
D'UTILISATION D'UN TEL INSTRUMENT
D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX
(71) Varco I/P, Inc., One Briarlake Plaza 2000 West Sam
Houston Parkway South Suite 1700, Houston,
Texas 77042, US
(72) JUHASZ, Daniel, Westminister, CA 92683, US
BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US
EIDEM, Brian, L., Cerritos, CA 90703, US
VAN RIJZINGEN, Hans, NL-4879 AP Etten-Leur, NL
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **E21B 6/06** (11) **1 466 068 A2***
E21B 7/00 E21B 7/04
E21B 17/046 E21B 7/20
E21B 7/06 E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 03707328.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000545 09.01.2003
(87) WO 2003/060284 2003/30 24.07.2003
(88) 13.11.2003
(30) 15.01.2002 US 47664
(54) • ENERGIEERZEUGER BETRIEBEN DURCH
DOPPELWANDIGE ROHRVERBINDUNG
• DUAL-MEMBER PIPE DRIVEN POWER GEN-
ERATOR
• GENERATEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE
ENTRAINE PAR UNE TIGE A DEUX ELE-
MENTS
(71) THE CHARLES MACHINE WORKS INC, 1959 West
Fir Avenue, P.O. Box 66, Perry, Oklahoma
73077-0066, US
Sharp, Richard F., 24276 Country Road 110, Perry,
OK 73077, US
Dock, Matthew L., 4604 Fairfield Drive, Stillwater,
OK 74074, US
(72) SHARP, Richard F., Perry, OK 73077, US
DOCK, Matthew L., Stillwater, OK 74074, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E21B 7/00 → (51) E21B 6/06

E21B 7/04 → (51) E21B 6/06

E21B 7/06 → (51) E21B 6/06

E21B 7/20 → (51) E21B 6/06

E21B 17/046 → (51) E21B 6/06

(51) **E21B 17/06** (11) **1 466 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 02784609.6 (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
(86) US 2002/037914 26.11.2002
(87) WO 2003/048501 2003/24 12.06.2003
(88) 24.06.2004
(30) 30.11.2001 US 998125
(54) • LÖSBARE VERBINDUNG FÜR BOHRLOCHA-
NORDNUNG
• DOWNHOLE ASSEMBLY RELEASABLE
CONNECTION
• CONNEXION LIBERABLE D'ENSEMBLE DE
FOND
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire
Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
(72) ESTEP, James, W., Houston, TX 77059, US
CHANG, Chi-Huang, Michael, Sugar Land, TX
77479, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 17/18** (11) **1 466 070 A1***
E21B 21/10 E21B 21/12
(25) En (26) En
(21) 03700257.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CA 2003/000045 17.01.2003
(87) WO 2003/062589 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 348611 P
(54) • BOHRSYSTEM MIT DOPPELWANDIGEM
BOHRGESTÄNGE
• TWO STRING DRILLING SYSTEM
• SYSTEME DE FORAGE DOTE DE DEUX
TRAINS DE FORAGE
(71) Presssol Ltd., 8 Lake Placid Bay S.E., Calgary,
Alberta T2P 5A6, CA
(72) LIVINGSTONE, James, I., Calgary, Alberta T2P 5A6,
CA
(74) Atkinson, Ralph, Atkinson Burrington 28 President
Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **E21B 21/06** (11) **1 466 071 A1***
B09C 1/06 F26B 11/02
(25) En (26) En
(21) 03700903.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000189 17.01.2003
(87) WO 2003/062591 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 51314
(54) • VERFAHREN ZUR BODENDEKONTAMINA-
TION
• SOIL CLEANING SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE NETTOYAGE
DU SOL
(71) Varco I/P, Inc., One Briarlake Plaza 2000 West Sam
Houston Parkway South Suite 1700, Houston,
Texas 77042, US
(72) SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018,
US
WOOD, Bradford, Russell, Houston, TX 77041, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 21/10 → (51) E21B 17/18

E21B 21/12 → (51) E21B 17/18

E21B 33/12 → (51) E21B 33/127

(51) **E21B 33/127** (11) **1 466 072 A1***
E21B 33/12 E21B 33/1295
(25) En (26) En
(21) 03707400.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001181 15.01.2003
(87) WO 2003/062593 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 350183 P
(54) • AUFBLASBARES DICHELEMENT
• INFLATABLE PACKING ELEMENT
• ELEMENT D'EMBALLAGE GONFLABLE
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) WILSON, Paul, J., Houston, TX 77084, US
HOFFMAN, Corey, E., Magnolia, TX 77384, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E21B 33/1295 → (51) E21B 33/127

(51) **E21B 33/138** (11) **1 466 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700361.3 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000117 16.01.2003
(87) WO 2003/062594 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 53182
(54) • ZIRKULATIONSVERLUSTZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• LOST CIRCULATION COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTI-PERTE DE CIRCULA-
TION
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) SHARPOUR, Mano, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 41/04** (11) **1 466 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 02788458.4 (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
(86) IB 2002/005742 29.11.2002
(87) WO 2003/048518 2003/24 12.06.2003
(88) 22.07.2004
(30) 01.12.2001 GB 0128828
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
HORIZONTALTEN UNTERWASSERAN-
SCHLUSS
• APPARATUS AND METHOD FOR HORIZON-
TAL SUBSEA CONNECTION
• APPAREIL ET PROCÉDE DE RACCORDE-
MENT HORIZONTAL
(71) Technip France SA, La Défense 12, 92973 Paris La
Défense, FR
Technip Offshore UK Limited, Stena House,
Westhill Industrial Estate, Aberdeen AB32 6TQ, GB
(72) MACKINNON, Calum, Coalford, Peterculter,
Aberdeen AB14 0LT, GB
(74) Paul, Richard, et al, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **E21B 44/00** (11) **1 466 075 A1***
H04Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 03701194.7 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO
(86) SE 2003/000031 13.01.2003
(87) WO 2003/058029 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 SE 0200084
14.01.2002 SE 0200087
(54) • FERNSTEUERUNG VON BOHRANLAGEN
• REMOTE CONTROL OF DRILLING RIGS
• COMMANDE A DISTANCE D'UN APPAREIL
DE FORAGE
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) RAMSTRÖM, Mikael, S-703 78 ÖREBRO, SE
SANDSTRÖM, Lars, S-716 31 FJUGESTA, SE
PETERSSON, Roland, S-703 48 ÖREBRO, SE
KNUTSSON, Jan, S-715 31 ODENSBACKEN, SE
(74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar
Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E21B 44/00** (11) **1 466 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 03701197.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) SE 2003/000038 14.01.2003
(87) WO 2003/058030 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 SE 0200085
14.01.2002 SE 0200086
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• DATA TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DON-
NEES
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) RAMSTRÖM, Mikael, S-703 78 ÖREBRO, SE
SANDSTRÖM, Lars, S-716 31 FJUGESTA, SE
PETERSSON, Roland, S-703 48 ÖREBRO, SE
KNUTSSON, Jan, S-715 31 ODENSBACKEN, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB,
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21B 47/12 → (51) E21B 6/06

(51) **E21D 1/00** (11) **1 466 077 A2***
(25) De (26) De
(21) 02780817.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) AT 2002/000178 19.06.2002
(87) WO 2003/001032 2003/01 03.01.2003
(88) 12.08.2004
(30) 22.06.2001 AT 4992001 U
(54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN UND
BEWERTEN VON ABBAUVERFAHREN
SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DIESER VERFAHRENS
• METHOD FOR DETERMINING AND EVALU-
ATING REMOVAL METHODS AND DEVICE
FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER
ET D'EVALUER DES PROCÉDES D'ABAT-
TAGE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
(71) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H,
Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) LAMMER, Egmont, A-8720 Zeltweg, AT
GEHRING, Karl, Heinz, A-8720 Knittelfeld, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas
M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F01C 1/39 → (51) F01C 1/46

(51) **F01C 1/46** (11) **1 466 078 A2***
 F01C 11/00 F01C 19/08
 F01C 21/08 F01C 21/16
 F01C 1/39 F01C 13/00
 F01C 21/00

(25) En (26) En
 (21) 03700908.1 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) GB 2003/000194 17.01.2003
 (87) WO 2003/062604 2003/31 31.07.2003
 (88) 27.11.2003
 (30) 17.01.2002 GB 0200991
 21.05.2002 GB 0211603
 11.07.2002 GB 0216084
 02.10.2002 GB 0222776
 07.11.2002 GB 0225939

(54) • DREHKOLBEN-FLUIDVERDRÄNGUNGSMASCHINE
 • ROTARY POSITIVE DISPLACEMENT MACHINE
 • MACHINE ROTATIVE A DEPLACEMENT POSITIF

(71) E.A. Technical Services Limited, 7-9 Rydal Place, Chatburn, Lancashire BB7 4JY, GB
 (72) Driver, Ronald, W., Chatburn, Lancashire, BB7 4JY, GB
 (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F01C 11/00 → (51) F01C 1/46

F01C 13/00 → (51) F01C 1/46

F01C 19/08 → (51) F01C 1/46

F01C 21/00 → (51) F01C 1/46

F01C 21/08 → (51) F01C 1/46

F01C 21/16 → (51) F01C 1/46

(51) **F01D 5/28** (11) **1 466 079 A1***
 F01D 25/00 F01D 5/30
 B23P 15/04

(25) De (26) De
 (21) 02793073.4 (22) 18.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) EP 2002/014499 18.12.2002
 (87) WO 2003/060292 2003/30 24.07.2003
 (30) 18.01.2002 EP 02001348

(54) • TURBINE MIT MINDESTENS VIER STUFEN UND VERWENDUNG EINER TURBINEN-SCHAUFEL MIT VERRINGERTER MASSE
 • TURBINE COMPRISING AT LEAST FOUR STAGES AND USE OF A TURBINE BLADE WITH A REDUCED MASS
 • TURBINE COMPORTANT AU MOINS QUATRE ETAGES ET UTILISATION D'UNE AUBE DE TURBINE PRESENTANT UNE MASSE REDUITE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BAST, Ulrich, 81667 München, DE
 HERMANN, Wolfgang, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

F01D 5/30 → (51) F01D 5/28

F01D 25/00 → (51) F01D 5/28

(51) **F01K 23/06** (11) **1 466 080 A1***
 F23G 5/027

(25) En (26) En
 (21) 03701296.0 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000714 09.01.2003
 (87) WO 2003/062608 2003/31 31.07.2003
 (30) 18.01.2002 US 50910

(54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR KOMBINIERTE DAMPFERZEUGER-FEUERUNG UND VERGASER
 • METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED STEAM BOILER&SOL;COMBUSTER AND GASIFIER
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR CHAUDIERE A VAPEUR /CHAMBRE DE COMBUSTION COMBINEES ET GASEIFICATEUR

(71) Thiessen, Randall, J., 2215 320th Street, Toledo, IA 52342, US
 Thiessen, Lavoy, M., 6848 Landmark Drive, Parker, CO 80138, US
 (72) Thiessen, Randall, J., Toledo, IA 52342, US
 Thiessen, Lavoy, M., Parker, CO 80138, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

F01K 23/10 → (51) F02C 7/18

F01L 1/24 → (51) F01L 13/00

(51) **F01L 3/06** (11) **1 466 081 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 02793752.3 (22) 30.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) SE 2002/002459 30.12.2002
 (87) WO 2003/064822 2003/32 07.08.2003
 (30) 14.01.2002 SE 0200092

(54) • VENTIL
 • VALVE
 • SOUPEPE

(71) Simonsson, Per, Steffens väg 435 Strandliiden, 655 92 Karlstad, SE
 (72) Simonsson, Per, 655 92 Karlstad, SE
 (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 466 082 A1***
 F01L 1/24

(25) De (26) De
 (21) 03729438.6 (22) 10.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000158 10.01.2003
 (87) WO 2003/060294 2003/30 24.07.2003
 (30) 18.01.2002 DE 10201805

(54) • SCHALTBARER NOCKENFOLGER ODER SCHALTBARES ABSTÜTZELEMENT EINES VENTILTRIEBS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • SWITCHED CAM FOLLOWER OR SWITCHED SUPPORT ELEMENT OF A VALVE GEAR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • GALET SUIVEUR COUPLABLE OU ELEMENT DE SUPPORT COUPLABLE D'UN ENTRAINEMENT DE SOUPEPE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SPEIL, Walter, 85055 Ingolstadt, DE
 KARBSTEIN, Henning, 96129 Strullendorf, DE

F01L 13/02 → (51) F02B 77/08

F01P 7/16 → (51) G05D 7/06

(51) **F02B 77/08** (11) **1 466 083 A1***
 F01L 13/02 F02P 5/00
 G01P 3/00

(25) De (26) De
 (21) 03701471.9 (22) 08.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000025 08.01.2003
 (87) WO 2003/060300 2003/30 24.07.2003
 (30) 16.01.2002 DE 10201430

(54) • VERFAHREN ZUR DREHRICHTUNGSUMKEHR BEI ZWEITAKTMOTOREN
 • METHOD FOR REVERSING THE DIRECTION OF ROTATION OF A TWO-STROKE ENGINE
 • PROCEDE D'INVERSION DU SENS DE ROTATION DANS DES MOTEURS A DEUX TEMPS

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BEIL, Reinhard, 65824 Schwalbach, DE
 HERM, Thomas, 65329 Hohenstein, DE
 KUTZNER, Frank, 63674 Altenstadt, DE

(51) **F02C 7/18** (11) **1 466 084 A1***
 F01K 23/10

(25) De (26) De
 (21) 02777707.7 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/004538 30.10.2002
 (87) WO 2003/038256 2003/19 08.05.2003
 (30) 02.11.2001 CH 201601

(54) • GASTURBOGRUPPE
 • GAS TURBINE GROUP
 • GROUPE A TURBINE A GAZ

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) DITTMANN, Rolf, Dr., CH-5415 Nussbaumen, CH
 HOFFMANN, Jürgen, Dr., CH-5417 Untersiggenthal, CH
 ROFKA, Stefan, CH-5415 Nussbaumen, CH
 WÄLCHLI, René, CH-5013 Niedergösgen, CH

(51) **F02D 11/10** (11) **1 466 085 A1***
 (25) De (26) De

(21) 02792683.1 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2002/004703 20.12.2002
 (87) WO 2003/060305 2003/30 24.07.2003
 (30) 16.01.2002 DE 10201604

(54) • AKTUATOR
 • ACTUATOR
 • ACTIONNEUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHRÖDER, Lothar, 61184 Karben, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 466 086 A1***
 F02M 59/46

(25) De (26) De
 (21) 02792622.9 (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

(86) DE 2002/004387 29.11.2002
 (87) WO 2003/058052 2003/29 17.07.2003

(30) 09.01.2002 DE 10200531
 (54) • *STEUERTEIL F R INJEKTOREN MIT SCHALTBARER D SENNADEL*
 • *CONTROL ELEMENT FOR INJECTORS WITH SWITCHED INJECTOR PIN*
 • *PIECE DE COMMANDE DESTINEE A DES INJECTEURS A AIGUILLE D'INJECTEUR MANOEUVRABLE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) POTSCHIN, Roger, 74336 Brackenheim, DE
 GRABANDT, Peter, 71686 Remseck, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 63/00** (11) **1 466 087 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02779159.9 (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
 (86) DE 2002/003882 15.10.2002
 (87) WO 2003/046369 2003/23 05.06.2003
 (30) 23.11.2001 DE 10157411
 (54) • *INJEKTOR ZUR HOCHDRUCKEINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF*
 • *INJECTOR FOR HIGH PRESSURE FUEL INJECTION*
 • *INJECTEUR CONCU POUR UNE INJECTION SOUS HAUTE PRESSION DE CARBURANT*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KURRLE, Michael, 73240 Wendlingen, DE
 KOCH, Reiner, 71636 Ludwigsburg, DE
 FISCHER, Joerg-Peter, 73779 Deizisau, DE

F02P 5/00 → (51) F02B 77/08

(51) **F02P 9/00** (11) **1 466 088 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02769766.3 (22) 16.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 2002/015742 16.05.2002
 (87) WO 2002/093003 2002/47 21.11.2002
 (88) 22.07.2004
 (30) 16.05.2001 US 291235 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ZÜNDSYSTEMS FÜR EINEN BENZINMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A GASOLINE DIRECT INJECTION IGNITION SYSTEM*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN CIRCUIT D'ALLUMAGE A INJECTION DIRECTE D'ESSENCE*
 (71) Knite, Inc., 1H Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
 (72) SUCKEWER, Artur, P., Princeton, NJ 08540, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F03B 11/00 → (51) F03B 13/10

(51) **F03B 13/10** (11) **1 466 089 A1***
 F03B 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 02805312.2 (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
 (86) EP 2002/014030 11.12.2002
 (87) WO 2003/054386 2003/27 03.07.2003
 (30) 12.12.2001 DE 10160916
 (54) • *STRÖMUNGSROHR MIT WASSERTURBINE VON VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT*

• *FLOW PIPE COMPRISING A WATER TURBINE HAVING A VARIABLE CROSS-SECTION*
 • *TUBE D'ECOULEMENT DOTE D'UNE TURBINE A EAU DE SECTION VARIABLE*
 (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
 (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
 (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03B 13/12** (11) **1 466 090 A1***
F03B 13/18 F03D 11/00

(25) Sv (26) En
 (21) 02793705.1 (22) 19.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO

(86) SE 2002/002404 19.12.2002
 (87) WO 2003/058054 2003/29 17.07.2003
 (30) 10.01.2002 SE 0200066
 28.02.2002 SE 0200613
 (54) • *WELLENENERGIEEINHEIT UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
 • *WAVE-POWER UNIT AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF ELECTRIC POWER AND A METHOD OF GENERATING ELECTRIC POWER*
 • *UNITE ET CENTRALE D'ENERGIE HOULOMOTRICE DESTINEES A LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE, AINSI QUE PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DE L'ENERGIE ELECTRIQUE*

(71) Swedish Seabased Energy AB, Peterssonbergers väg 29, 756 49 Uppsala, SE
 (72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
 BERNHOFF, Hans, S-756 31 Uppsala, SE
 (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F03B 13/18** (11) **1 466 091 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03717334.1 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) FR 2003/000060 09.01.2003
 (87) WO 2003/060318 2003/30 24.07.2003
 (30) 14.01.2002 FR 0200447
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON WELLENENERGIE*
 • *DEVICE FOR USING WAVE ENERGY*
 • *DISPOSITIF POUR L'EXPLOITATION DE L'ENERGIE MOTRICE DE LA HOULE*
 (71) Larivain, Alain, 8, rue Georges Bizet, 78530 Buc, FR
 (72) Larivain, Alain, 78530 Buc, FR
 (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

F03B 13/18 → (51) F03B 13/12

(51) **F03C 1/04** (11) **1 466 092 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02799840.0 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) FR 2002/004494 20.12.2002
 (87) WO 2003/056172 2003/28 10.07.2003
 (30) 24.12.2001 FR 0116815
 (54) • *RADIALKOLBENHYDRAULIKMOTOR*
 • *HYDRAULIC RADIAL PISTON MOTOR*
 • *MOTEUR HYDRAULIQUE A PISTONS RADIAUX*
 (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
 (72) ALLART, Bernard, F-60800 Crepy en Valois, FR
 BIGO, Louis, F-60200 Compiègne, FR
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03C 1/04** (11) **1 466 093 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 02801160.9 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) FR 2002/004491 20.12.2002
 (87) WO 2003/056171 2003/28 10.07.2003
 (30) 24.12.2001 FR 0116817
 (54) • *RADIALKOLBENHYDRAULIKMOTOR*
 • *HYDRAULIC RADIAL PISTON MOTOR*
 • *MOTEUR HYDRAULIQUE A PISTONS RADIAUX*
 (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
 (72) ALLART, Bernard, F-60800 Crepy-en-Valois, FR
 BIGO, Louis, F-60200 Compiègne, FR
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 1/00 → (51) F03D 11/04

F03D 1/06 → (51) F03D 11/04

(51) **F03D 3/00** (11) **1 466 094 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 02793707.7 (22) 19.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) SE 2002/002406 19.12.2002
 (87) WO 2003/058059 2003/29 17.07.2003
 (30) 10.01.2002 SE 0200064
 (54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT TURBINE MIT VERTIKALER ACHSE*
 • *WIND POWER PLANT WITH VERTICAL AXIS TURBINE*
 • *CENTRALE EOLIENNE DOTE D'UNE TURBINE A AXE VERTICAL*
 (71) Swedish Vertical Wind AB, Geijersgatan 56, 752 31 Uppsala, SE
 (72) BERNHOFF, Hans, S-752 31 Uppsala, SE
 LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
 (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F03D 11/00 → (51) B60P 3/40

F03D 11/00 → (51) F03B 13/12

(51) **F03D 11/04** (11) **1 466 095 A1***
F03D 1/06 F03D 1/00
E04H 12/28
(25) De (26) De
(21) 02796580.5 (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
(86) EP 2002/013844 06.12.2002
(87) WO 2003/048570 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160306
(54) • *TURM EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *TOWER OF A WIND POWER INSTALLATION*
• *TOUR D'INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE*
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **F04B 17/00** (11) **1 466 096 A1***
A61B 5/12
(25) En (26) En
(21) 03702348.8 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) DK 2003/000011 09.01.2003
(87) WO 2003/058067 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 DK 200200038
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE PUMPE UND GERÄT MIT EINER SOLCHEN PUMPE*
• *PIEZO ELECTRIC PUMP AND DEVICE WITH SUCH PUMP*
• *POMPE PIEZO-ELECTRIQUE ET DISPOSITIF EQUIPE DE CETTE POMPE*
(71) Interacoustics A/S, Drejerveanget 8, Assens, DK
(72) RASMUSSEN, Steen, Barbrand, DK-3540 Lyngge, DK
(74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(51) **F04B 17/00** (11) **1 466 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729208.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000021 08.01.2003
(87) WO 2003/058066 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10201027
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *LIQUID PUMP*
• *POMPE A LIQUIDES*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) LORKOWSKI, Thomas, 82008 Unterhaching, DE
HERMLE, Frank, 81673 München, DE
STORM, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE
JÄNKER, Peter, 85521 Riemerling, DE
HERRMANN, Hans-Georg, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **1 466 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 03703798.3 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001021 14.01.2003
(87) WO 2003/059521 2003/30 24.07.2003
(88) 26.02.2004
(30) 15.01.2002 US 349042 P

(54) • *AUSLAUFSCHUTZ FÜR SPRITZVORRICHTUNG*
• *RUNAWAY PROTECTION FOR SPRAYER*
• *PROTECTION ANTI-EMBALLLEMENT POUR PULVERISATEUR*

(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) LIND, Robert, Robbinsdale, MN 55422, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F04D 7/02** (11) **1 466 099 A1***
F04D 29/00

(25) De (26) De
(21) 02795028.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2002/004702 20.12.2002
(87) WO 2003/060328 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 DE 10201405
(54) • *KRAFTSTOFFPUMPE*
• *FUEL PUMP*
• *POMPE A CARBURANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Christoph, 36199 Rotenburg, DE
WEHRUM, Bernd, 36199 Rotenburg, DE

F04D 25/06 → (51) F04D 29/04

F04D 29/00 → (51) F04D 7/02

(51) **F04D 29/04** (11) **1 466 100 A1***
F04D 25/06 F04D 29/58

(25) En (26) En
(21) 03731743.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000149 15.01.2003
(87) WO 2003/062644 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 GB 0200864
(54) • *BOHRLOCHKOMPRESSOR*
• *DOWNHOLE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE FOND*
(71) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
(72) GOZDAWA, Julius, Richard, Hillingdon, Middlesex UB10 0JS, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F04D 29/58 → (51) F04D 29/04

(51) **F16B 23/00** (11) **1 466 101 A1***
B25B 15/00 B25B 13/06

(25) En (26) En
(21) 02792518.9 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041259 26.12.2002
(87) WO 2003/062650 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 52238
(54) • *KOPFSCHRAUBE MIT ANTRIEBSNOCKEN*
• *LOBED DRIVE SOCKET FOR FASTENER*
• *PRISE D'ENTRAINEMENT LOBEE POUR VIS*
(71) Hi-Shear Corporation, 2600 Skypark Drive, Torrance, CA 90509-2975, US
(72) SCHULTZ, Dennis, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16B 45/02 → (51) A44B 11/28

F16C 11/06 → (51) B29C 45/14

(51) **F16C 19/06** (11) **1 466 102 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03715015.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000135 16.01.2003
(87) WO 2003/062655 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 FR 0200642
(54) • *STARRES KUGELLAGER*
• *RIGID BALL BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT RIGIDE A BILLES*
(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
(72) PARADIS, Marc, F-91540 Echarcon, FR
Constant, Bruno, F-37000 Tours, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **1 466 103 A1***
F16C 39/06 A63F 5/00

(25) En (26) En
(21) 02787206.8 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) AU 2002/001750 24.12.2002
(87) WO 2003/056196 2003/28 10.07.2003
(30) 14.12.2001 AU PP975101
(54) • *NABENANORDNUNG FÜR EIN ROULETTE-RAD*
• *HUB ASSEMBLY FOR A ROULETTE WHEEL*
• *ENSEMBLE MOYEU POUR ROUE DE ROULETTE*
(71) Bosa Manufacturing PTY Limited, 4/4 Ethel Road, Kirrawee, New South Wales 2232, AU
(72) BLACK, Robert, John, Jannali, New South Wales 2226, AU
BLACK, Peter, Robert, Sutherland, New South Wales 2232, AU
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **F16C 33/08** (11) **1 466 104 A1***
(25) De (26) De

(21) 03753433.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010446 19.09.2003
(87) WO 2004/036073 2004/18 29.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10246976
(54) • *GLEITLAGERSCHALE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HALTEVORSPRUNGS BEI EINER GLEITLAGERSCHALE*
• *PLAIN BEARING SHELL AND METHOD FOR PRODUCING A HOLDING PROJECTION ON A PLAIN BEARING SHELL*
• *COUSSINET DE PALIER LISSE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN ELEMENT DE RETENUE EN SAILLIE POUR COUSSINET DE PALIER LISSE*
(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) CASPERS, Gerhard, 76669 Bad Schönborn, DE
SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
GRÖNNIGER, Bernhard, 46716 Meppen, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwältin, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16C 39/06 → (51) F16C 32/04

(51) **F16D 27/112** (11) **1 466 105 A1***
B60K 6/02

(25) En (26) En
(21) 03701937.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) NL 2003/000035 17.01.2003
(87) WO 2003/060341 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 NL 1019770
(54) • **ELEKTRISCH BETÄTIGBARE KUPPLUNG MIT MEHREREN STARTERGENERATOR-VORRICHTUNGEN**
• **CLUTCH BY WIRE HAVING MULTIPLE STARTER-GENERATOR MEANS**
• **EMBRAYAGE PAR LIGNE A MOYENS DEMARREUR-GENERATEUR MULTIPLES**
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) VAN HETEREN, Cornwin, Albertus, NL-3572 HT Utrecht, NL
EYRAUD, Emmanuel, Jacques, NL-3431 HG Nieuwegein, NL
VISSERS, Cornelius, Petrus, Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **F16D 65/12** (11) **1 466 106 A1***

(25) En (26) En
(21) 02712248.0 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 2002/000012 14.01.2002
(87) WO 2003/058087 2003/29 17.07.2003
(54) • **SCHEIBE FÜR EINE SCHEIBENBREMSE**
• **DISK-BRAKE DISK**
• **DISQUE DE FREIN A DISQUE**
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, Bergamo, IT
(72) CORNOLTI, Raffaello, I-24010 Sorisole, IT
PERSICO, Silvio, I-24060 S. Paolo D'Argon, IT
(74) Maggioni, Claudio, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

(51) **F16F 1/38** (11) **1 466 107 A1***

B60G 7/02 B62D 17/00
(25) En (26) En
(21) 02795925.3 (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

(86) US 2002/040481 17.12.2002
(87) WO 2003/062663 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 51968
(54) • **ABSTANDSHALTER FÜR AUFHÄNGUNGSLENKER-BUCHSENANORDNUNGEN**
• **SPACER FOR SUSPENSION ARM BUSHING ASSEMBLIES**
• **ESPACEUR POUR ENSEMBLES DOUILLE DE BRAS DE SUSPENSION**
(71) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US

(72) ROSS, Joseph, M., Highwood, IL 60040, US
PIERCE, Phillippi, R., Canton, OH 44718, US
RAMSEY, John, E., Canton, OH 44706, US
SCHNEIDER, Warren, M., Sandyville, OH 44671, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16G 13/16** (11) **1 466 108 A1***

(25) De (26) De
(21) 03729435.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000139 09.01.2003
(87) WO 2003/060346 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 FR 0200607
(54) • **ENERGIEFÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEN REIBUNGSKRÄFTEN**
• **ENERGY GUIDING DEVICE WITH REDUCED FRICTION FORCES**
• **DISPOSITIF POUR ACHEMINER L'ENERGIE A FORCES DE FROTTEMENT REDUITES**
(71) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
(72) WORMS, Jean, Jack, F-94160 Saint Mandé, FR
(74) Neumann, Ditmar, Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 1/22** (11) **1 466 109 A2***

F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 03729524.3 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2003/000075 15.01.2003
(87) WO 2003/060347 2003/30 24.07.2003
(88) 13.11.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002008988
20.05.2002 JP 2002145348
31.05.2002 JP 2002160204
(54) • **PLANETENGETRIEBE**
• **PLANETARY GEARSET**
• **TRAIN PLANETAIRE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shimizu, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Watanabe, Hideto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hata, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kojima, Mashiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Komada, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugiyama, Masataka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Odaka, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl & Fürmäss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16H 29/18** (11) **1 466 110 A1***

(25) De (26) De
(21) 03702446.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000355 15.01.2003
(87) WO 2003/060348 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201738
(54) • **SATELLITENGETRIEBE**

• **SATELLITE GEARING**
• **ENGRENAGE PLANETAIRE**
(71) Satellite Gear System Ltd., 22, Richmond Hill, Dublin 6, IE
(72) FISCHER, Herwig, PL-61960 Poznan, PL
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **F16H 55/17** (11) **1 466 111 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 03715016.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) FR 2003/000136 16.01.2003
(87) WO 2003/060351 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 FR 0200496
(54) • **PLANETENRAD EINES DIFFERENZIALGE-TRIEBENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DIFFERENTIAL SIDE GEAR AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **PIGNON PLANETAIRE DE DIFFERENTIEL ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
(71) Ateliers Mecaniques et Industries Speciales, Rue Alexandre Duchet, 03100 Montluçon, FR
(72) BOSTBARGE, Guy, F-03410 DOMERAT, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **F16H 55/36** (11) **1 466 112 A2***

(25) En (26) En
(21) 03705757.7 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001046 14.01.2003
(87) WO 2003/059522 2003/30 24.07.2003
(88) 01.04.2004
(30) 15.01.2002 US 349149 P
(54) • **SPRÜHVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBAREN ENERGIEQUELLEN**
• **SPRAYER WITH INTERCHANGEABLE POWER SOURCES**
• **PULVERISATEUR A SOURCES D'ALIMENTATION INTERCHANGEABLES**
(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) SCHROEDER, James, Ramsey, MN 55303, US
LIND, Robert, Robbinsdale, MN 55422, US
JENS, Michael, Minneapolis, MN 55409, US
TAYLOR, Neil, Elk River, MN 55330, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16H 57/04 → (51) F16H 1/22

(51) **F16H 61/02** (11) **1 466 113 A1***

E02F 9/20
(25) De (26) De
(21) 03704396.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) EP 2003/000317 15.01.2003
(87) WO 2003/060353 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201838
(54) • **STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGES**
• **CONTROL OF A DRIVETRAIN**
• **COMMANDE DE CHA NE CIN MATIQUE**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BURKHART, Hugo, 88213 Ravensburg, DE

(51) **F16J 1/10** (11) **1 466 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729653.0 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000930 10.01.2003
(87) WO 2003/060354 2003/30 24.07.2003
(88) 25.03.2004
(30) 14.01.2002 US 47149
(54) • *VERKLEBTE KOLBENDICHTUNG FÜR SER-
VOLENKUNG*
• *BONDED PISTON SEAL FOR POWER
STEERING*
• *JOINT DE PISTON LIE POUR DIRECTION
ASSISTEE*

(71) SKF USA Inc., 900 North State Street, Elgin, IL
60123, US
(72) RIEDL, Daniel, L., Lake in the Hills, IL 60156, US
WILKINS, John, A., Ypsilanti, MI 48197, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

(51) **F16J 15/34** (11) **1 466 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700146.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) GB 2003/000088 14.01.2003
(87) WO 2003/058097 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 GB 0200701
(54) • *MODULARE GLEITRINGDICHTUNG*
• *A MODULAR MECHANICAL SEAL*
• *JOINT MECANIQUE MODULAIRE*

(71) Aesseal PLC, Mill Close, Bradmarsh Business Park,
Rotherham S60 1BZ, GB
(72) RODDIS, Alan, Aesseal Plc, Rotherham S60 1BZ,
GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **F16K 5/06** (11) **1 466 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731939.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001351 17.01.2003
(87) WO 2003/062683 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349629 P
(54) • *KUGELVENTIL MIT EINSTÜCKIGEM
GEHÄUSE*
• *BALL VALVE WITH SINGLE PIECE PACKING*
• *ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
POURVU D'UNE GARNITURE D'ETAN-
CHEITE MONOBLOC*

(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH
44139, US
(72) TIMKO, Jared, S., Mentor, OH 44060, US
LIPPUCCI, Thomas, A., Seven Hills, Ohio 44131, US
KVARDA, Eric, M., Mentor, OH 44060, US
FRY, Brandon, J., Chardon, OH 44024, US
GOTCH, James, E., Kirtland, OH 44094, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F16K 17/04 → (51) A62C 35/02**F16K 21/18** → (51) B67D 5/372

(51) **F16K 31/04** (11) **1 466 117 A1***
(25) H02K 41/03 (26) De
(21) 02706721.4 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/000471 18.01.2002
(87) WO 2003/060364 2003/30 24.07.2003
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
ANTRIEB EINES SCHUBKÖRPERS DURCH
EINEN BIDIREKTIONALEN LINEAREN
MAGNETANTRIEB*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROPELLING
A SLIDING BODY BY MEANS OF A
BI-DIRECTIONAL, LINEAR MAGNETIC
DRIVE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIONNE-
MENT D'UN CORPS DE POUSSEE AU
MOYEN D'UN ENTRAINEMENT MAGNETI-
QUE LINEAIRE ET BIDIRECTIONNEL*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) KROKOSZINSKI, Hans-Joachim, 69226 Nussloch,
DE
KAHNERT, Andreas, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WALDI, Wolfgang, 69226 Nussloch, DE
DISSELNKÖTTER, Rolf, 69256 Mauer, DE
(74) Müller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **F16K 31/12** (11) **1 466 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 02806243.8 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041576 26.12.2002
(87) WO 2003/058102 2003/29 17.07.2003
(30) 26.12.2001 US 343618 P
05.03.2002 US 362166 P
24.06.2002 US 391282 P
04.12.2002 PCT/US02/38758
(54) • *BADEZIMMERSPÜLVORRICHTUNGEN MIT
NEUEN SENSOREN UND STEUERUNGEN*
• *BATHROOM FLUSHERS WITH NOVEL SEN-
SORS AND CONTROLLERS*
• *DISPOSITIFS DE CHASSE D'EAU EQUIPES
DE NOUVEAUX CAPTEURS ET REGULA-
TEURS*

(71) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West
Newton, MA 02165, US
(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US
GULER, Fatih, Winchester, MA 01890, US
HERBERT, Kay, Winthrop, MA 02152, US
MO, Xiaoxiong, Lexington, MA 02420, US
GREENE, Gregory, P., Waltham, MA 02453, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F16K 31/34 → (51) G05D 9/02**F16K 31/385** → (51) G05D 9/02

(51) **F16K 31/40** (11) **1 466 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805751.1 (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

(86) EP 2002/013606 02.12.2002
(87) WO 2003/056222 2003/28 10.07.2003

(30) 28.12.2001 IT MI20012816
(54) • *MAGNETVENTIL FÜR SANITÄRE EINRICH-
TUNGEN*
• *SOLENOID VALVE FOR SANITARY EQUIP-
MENT*
• *VANNE ELECTROMAGNETIQUE POUR
APPAREILS SANITAIRES*
(71) Ode Officine di Esino Lario S.R.L., Via Al Confine -
Zona Industriale, 23823 Colico, IT
(72) PENSA, Carlo, Maria, I-23825 Esino Lario, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **F16L 19/02** (11) **1 466 120 A1***
F16L 19/028 F16L 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712237.1 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) FR 2003/000096 14.01.2003
(87) WO 2003/062692 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 FR 0200605
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR ENDE-
ZU-ENDE-VERBINDUNG VON ZWEI ROH-
REN*
• *MEANS FOR BUTT CONNECTION OF TWO
PIPE ELEMENTS*
• *MOYENS DE CONNEXION BOUT A BOUT
DE DEUX ELEMENTS DE CONDUITE*

(71) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
(72) LEGEAI, Patrick, F-35133 Javene, FR
GUIVAR'CH, Olivier, F-35650 Le Rheu, FR
(74) Laviaille, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du
Général Foy, F-75008 Paris, FR

F16L 19/028 → (51) F16L 19/02**F16L 19/08** → (51) F16L 19/02

(51) **F16P 1/06** (11) **1 466 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 02808141.2 (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
(86) EP 2002/013645 03.12.2002
(87) WO 2004/048843 2004/24 10.06.2004
(30) 17.01.2002 DE 20200664 U
(54) • *LASERSCHUTZWAND*
• *LASER PROTECTION SCREEN*
• *PAROI DE PROTECTION CONTRE LES
RAYONS LASER*

(71) Kahl, Helmut, Fossbrink 2, D-32457 Porta
Westfalica, DE
(72) Kahl, Helmut, D-32457 Porta Westfalica, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert,
Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **F17C 5/00** (11) **1 466 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729429.5 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000073 07.01.2003
(87) WO 2003/060374 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 DE 10201273
(54) • *VERFAHREN ZUM BETANKEN EINES SPEI-
CHERBEHÄLTERS MIT EINEM GASFÖRMI-
GEN TREIBSTOFF*
• *METHOD FOR FILLING A STORAGE TANK
WITH A GASEOUS FUEL*

• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR DE STOCKAGE AU MOYEN D'UN CARBURANT GAZEUX*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT

F17D 1/00 → (51) F17D 1/17

F17D 1/14 → (51) B03C 1/00

(51) **F17D 1/17** (11) **1 466 123 A1***
F17D 1/00
(25) En (26) En
(21) 03701922.1 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) NL 2003/000010 09.01.2003

(87) WO 2003/060375 2003/30 24.07.2003

(30) 16.01.2002 NL 1019759

(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT EINES MEHRPHASENSYSTEMS DURCH EINE ROHRLEITUNG*
• *PROCESS FOR TRANSPORTING A MULTIPHASE SYSTEM THROUGH A PIPELINE*
• *PROCEDE DE TRANSPORT D'UN SYSTEME MULTIPHASE DANS UN PIPELINE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) DIKLAND, Herman, Gerard, NL-6132 SR Sittard, NL BOGGELEN VAN, Michel, Paul, NL-6162 GJ Geleen, NL

(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

F23C 5/08 → (51) F23R 3/50

F23D 11/00 → (51) A61M 15/00

F23D 14/00 → (51) A61M 15/00

F23G 5/027 → (51) C10B 7/12

F23G 5/027 → (51) F01K 23/06

(51) **F23R 3/50** (11) **1 466 124 A1***
F23C 5/08
(25) De (26) De
(21) 02782608.0 (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

(86) CH 2002/000697 16.12.2002

(87) WO 2003/058123 2003/29 17.07.2003

(30) 14.01.2002 CH 502002

(54) • *BRENNERANORDNUNG FÜR DIE RINGFÖRMIGE BRENNKAMMER EINER GASTURBINE*
• *BURNER ARRANGEMENT FOR THE ANNULAR COMBUSTION CHAMBER OF A GAS TURBINE*
• *ENSEMBLE DE BR LEURS POUR CHAMBRE DE COMBUSTION ANNULAIRE DE TURBINE A GAZ*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) GRAF, Peter, 79790 Küssaberg, DE TSCHIRREN, Stefan, CH-4208 Nunningen, CH WUNDERLE, Helmar, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(51) **F24C 7/00** (11) **1 466 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700845.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) GB 2003/000058 09.01.2003

(87) WO 2003/058127 2003/29 17.07.2003

(30) 14.01.2002 GB 0200656

(54) • *RAUMHEIZGERÄT*
• *SPACE HEATER*
• *RADIATEUR INDEPENDANT*

(71) Burley Appliances Limited, Lands End Way, Oakhand, Rutland, Leicestershire LE15 6QF, GB

(72) BRISTOW, Gary, Sandbach, Cheshire CW11 3ZB, GB

(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24C 7/02 → (51) A47J 37/08

F24C 11/00 → (51) A47J 37/08

F24C 15/20 → (51) A61L 9/20

(51) **F24F 9/00** (11) **1 466 126 A1***
A61G 10/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785534.5 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) FR 2002/003436 09.10.2002

(87) WO 2003/056253 2003/28 10.07.2003

(30) 21.12.2001 FR 0116851

(54) • *MOBILE VORRICHTUNG ZUR LUFTECHNISCHEN ISOLATION*
• *MOBILE DEVICE FOR AEREAULIC ISOLATION*
• *DISPOSITIF MOBILE D'ISOLEMENT AEREAULIQUE*

(71) Airinspace Limited, Reid Hall, 3 Reid Street, Hamilton HM11, BM

(72) BASSET, Frédéric, London SW7 1AJ, GB

(74) BILLIOTTE, Jean-Marie, London SW7 4JZ, GB NAGOLKIN, Alexandre, Vladimirovitch, Moscou, 129090, RU

VOLODINA, Elena, Vladimirovna, Moscou, 123242, RU

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **F24F 11/00** (11) **1 466 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 02795275.3 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014770 23.12.2002

(87) WO 2003/060386 2003/30 24.07.2003

(30) 19.01.2002 DE 10201950

(54) • *VERFAHREN ZUR BELÜFTUNG VON RÄUMEN*
• *METHOD FOR VENTILATING AREAS*
• *PROCEDE D'AERATION D'ESPACES*

(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE

(72) MÖNKEMÖLLER, Ralf, 33335 Gütersloh, DE

(74) Leigemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

F24H 1/12 → (51) A61M 5/44

(51) **F24H 7/02** (11) **1 466 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700922.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) GB 2003/000244 17.01.2003

(87) WO 2003/062715 2003/31 31.07.2003

(30) 18.01.2002 GB 0201135

(54) • *SPEICHERHEIZGERÄT*
• *STORAGE HEATERS*
• *RADIATEURS A ACCUMULATION*

(71) Seagoe Technologies Ltd, Church Road, Portadown, Craigavon, Co. Armagh BT63 5HU, GB

(72) MCDONALD, Alan, William, Lisburn, Co Antrim BT27 4BU, GB

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

F25B 39/02 → (51) F28D 9/00

F25D 3/08 → (51) A47F 3/04

(51) **F25D 23/08** (11) **1 466 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 02779394.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/010606 20.09.2002

(87) WO 2003/048662 2003/24 12.06.2003

(30) 04.12.2001 IT MI20012548

(54) • *DICHTUNG FÜR KÜHLMÖBELEINHEITEN UND DERGLEICHEN, INSBESONDERE FÄHIG ZUR KOMPENSIERUNG VON HERSTELLUNGSTOLERANZEN*

• *SEAL FOR REFRIGERATOR FURNITURE UNITS AND THE LIKE; CAPABLE IN PARTICULAR TO COMPENSATE FOR MANUFACTURING TOLERANCES*

• *JOINT D'ETANCHEITE POUR REFRIGERATEURS ET ANALOGUES, CAPABLE EN PARTICULIER DE COMPENSER LES TOLERANCES DE FABRICATION*

(71) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT

(72) CITTADINI, Paolo, I-21020 Luvinata, IT

(74) MERLA, Adriano, I-21021 Angera, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F25D 25/02** (11) **1 466 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 02806422.8 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) TR 2002/000076 26.12.2002

(87) WO 2003/060403 2003/30 24.07.2003

(30) 26.12.2001 TR 200103719

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*

(71) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) YAVUZ, Gökhan, Arçelik A.S., 26540 Eskisehir, TR CELIK, Ridvan Kadir, Arçelik A.S., 26540 Eskisehir, TR

ÖZYÜKSEL, Emre, Arçelik A.S., 26540 Eskisehir, TR ERDEN, Emine, Arçelik A.S., 26540 Eskisehir, TR

(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

(51) **F26B 3/06** (11) **1 466 131 A1***
F26B 17/20

(25) En (26) En
(21) 02804853.6 (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

LT LV

(86) DK 2002/000825 07.12.2002
(87) WO 2003/052336 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 DK 200101887
(54) • VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES TEILCHENFÖRMIGEN PRODUKTS MIT ÜBERHITZTEM DAMPF
• APPARATUS FOR DRYING A PARTICULATE PRODUCT WITH SUPERHEATED STEAM
• DISPOSITIF DE SECHAGE DE PRODUIT PARTICULAIRE AU MOYEN D'UN FLUX SURCHAUFFE

(71) HOLM CHRISTENSEN BIOSYSTEMER ApS, Odinshøjvej 116, DK-3140 Alsgarde, DK
(72) CHRISTENSEN, Borge, Holm, DK-3140 Alsgarde, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 3, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F26B 11/02 → (51) E21B 21/06

(51) **F26B 13/10** (11) **1 466 132 A1***
F26B 13/18 B05D 1/28

(25) En (26) En
(21) 03703796.7 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001019 14.01.2003
(87) WO 2003/060407 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 47355
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINER HERSTELLUNGSANLAGE
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF MANUFACTURING EQUIPMENT
• APPAREIL ET PROCÉDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE INSTALLATION DE FABRICATION

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BUTSCH, William, J., Harrison, OH 45030, US
TOUSSANT, John, William, West Chester, OH 45069, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

F26B 13/18 → (51) F26B 13/10

F26B 17/20 → (51) F26B 3/06

F27B 1/24 → (51) C21B 7/10

F27D 1/12 → (51) C21B 7/10

(51) **F28D 9/00** (11) **1 466 133 A1***
F25B 39/02

(25) En (26) En
(21) 03702359.5 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU

AL LT LV MK RO

(86) DK 2003/000030 17.01.2003
(87) WO 2003/060411 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DK 200200075
(54) • GETAUCHTER VERDAMPFER MIT INTEGRIERTEM WÄRMEAUSTAUSCHER
• SUBMERGED EVAPORATOR WITH INTEGRATED HEAT EXCHANGER
• EVAPORATEUR IMMERGE A ECHANGEUR THERMIQUE INTEGRE
(71) York Refrigeration ApS, Christian X's Vej 201, 8270 Højbjerg, DK
(72) KNOLL, Istvan, DK-8270 Højbjerg, DK

F28D 15/02 → (51) B01J 19/00

(51) **F28F 3/08** (11) **1 466 134 A1***
F28F 13/06

(25) Fi (26) En
(21) 02788020.2 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) FI 2002/001058 27.12.2002
(87) WO 2003/056267 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 FI 20012575
(54) • VERBESSERUNG DES WÄRMEAUSTAUSCHS EINES RUNDPLATTENWÄRMEAUSTAUSCHERS
• IMPROVEMENT OF THE HEAT EXCHANGE OF A ROUND PLATE HEAT EXCHANGER
• AMELIORATIONS APORTEES A L'ECHANGE THERMIQUE D'UN ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES RONDES
(71) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti, FI
(72) LAINE, Jouko, FIN-33580 Tampere, FI
KONTU, Mauri, FIN-23600 Kalanti, FI
(74) Nordin, Leif Göran, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

F28F 13/06 → (51) F28F 3/08

(51) **F28F 19/00** (11) **1 466 135 A1***
(25) De (26) De

(21) 03700003.1 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CH 2003/000003 07.01.2003
(87) WO 2003/058147 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 CH 46022002
(54) • SCHABWÄRMEAUSTAUSCHER
• SCRAPED SURFACE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR A RACLOIR
(71) Stiftungs- Berater AG, Hardstrasse 28, 4052 Basel, CH
(72) BÜRCEL, Felix, CH-4052 Basel, CH
(74) Heinen, Detlef, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

F28F 21/02 → (51) C01B 31/02

G01B 5/016 → (51) A61B 19/00

G01B 7/34 → (51) G12B 21/00

(51) **G01B 11/03** (11) **1 466 136 A1***
G01S 17/42

(25) En (26) En
(21) 02720805.7 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/001346 16.01.2002
(87) WO 2003/062744 2003/31 31.07.2003
(54) • LASERGESTÜTZTE KOORDINATENMESSAPPARATUR UND LASERGESTÜTZTES KOORDINATENMESSVERFAHREN
• LASER-BASED COORDINATE MEASURING DEVICE AND LASER-BASED METHOD FOR MEASURING COORDINATES
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE DE COORDONNÉES PAR LASER
(71) FARO TECHNOLOGIES, 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
(72) BRIDGES, Robert, E., Kennett Square, PA 19348, US
BROWN, Lawrence, B., Cochranville, PA 19330, US
WEST, James, K., Landenberg, PA 19350, US
ACKERSON, Scott, D., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01B 11/14** (11) **1 466 137 A2***
(25) En (26) En

(21) 02806181.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040610 18.12.2002
(87) WO 2003/058158 2003/29 17.07.2003
(88) 18.09.2003
(30) 28.12.2001 US 346447 P
(54) • STEREOSKOPISCHES DREIDIMENSIONALES METROLOGIESYSTEM UND -VERFAHREN
• STEREOSCOPIC THREE-DIMENSIONAL METROLOGY SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE DE METROLOGIE TRIDIMENSIONNELLE STEREOSCOPIQUE
(71) Applied Precision, LLC, 1040 12th Avenue N. W., Issaquah, WA, US
(72) SNOW, Donald, B., Mercer Island, WA 98040, US
STROM, John, T., North Bend, WA 98045, US
KRAFT, Raymond, H., Seattle, WA 98105, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01C 5/00 → (51) G01C 21/16

(51) **G01C 21/00** (11) **1 466 138 A1***
G01C 23/00

(25) En (26) En
(21) 03731740.1 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) GB 2003/000035 08.01.2003
(87) WO 2003/062750 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 GB 0201162

(54) • LAGESENSOR
• AN ATTITUDE SENSOR
• CAPTEUR D'ORIENTATION
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Nash, Philip John, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
Tanner, Mark Andrew, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB

(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited, IP Formalities, Cody Technology Park, A 4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G01C 21/00 → (51) G01C 21/16

(51) **G01C 21/16** (11) **1 466 139 A1***
G01C 5/00 G01C 21/00
G01S 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 02796873.4 (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
(86) FR 2002/004045 26.11.2002
(87) WO 2003/046482 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 FR 0115318

- (54) • *HYBRIDE TRÄGHEITSNAVIGATIONSZENTRALE MIT VERBESSERTER HÖHENINTEGRITÄT*
- *HYBRID INERTIAL NAVIGATION UNIT WITH ENHANCED INTEGRITY IN ALTITUDE*
- *CENTRALE DE NAVIGATION INERTIELLE HYBRIDE A INTEGRITE AMELIOREE EN ALTITUDE*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Coataniec, Jacques, 94117 Arcueil Cedex, FR
Juillaguet, Sébastien, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01C 21/34** (11) **1 466 140 A1***
G08G 1/0965 G08G 1/0968

(25) De (26) De
(21) 02779556.6 (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

(86) EP 2002/012744 14.11.2002
(87) WO 2003/060429 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 DE 10201106
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER REI-SEZEIT*
• *METHOD FOR DETERMINING A TRAVEL TIME*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN TEMPS DE TRAJET*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HILLER, Andreas, 70378 Stuttgart, DE
KONHAEUSER, Peter, 70176 Stuttgart, DE
(74) Närgler, Ulrike, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 466 141 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02793048.6 (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

(86) EP 2002/014396 17.12.2002
(87) WO 2003/052351 2003/26 26.06.2003
(88) 24.12.2003
(30) 17.12.2001 FR 0116627
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER DURCH EIN FAHRZEUG ZURÜCKGELEGTE WEGSTRECKE*
• *ROUTE DETERMINATION METHOD AND DEVICE*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE L'ITINERAIRE EMPRUNTE PAR UN VEHICULE*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) HAYOT, Pierre, F-92140 Clamart, FR
RAYNAUD, Michel, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR

(74) Dequire, Philippe, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G01C 23/00 → (51) G01C 21/00

G01D 5/14 → (51) G01R 33/07

(51) **G01D 5/245** (11) **1 466 142 A2***
G01D 5/249

(25) En (26) En
(21) 03702454.4 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000385 13.01.2003
(87) WO 2003/058172 2003/29 17.07.2003
(88) 08.01.2004
(30) 11.01.2002 GB 0200575

- (54) • *ENKODER MIT REFERENZMARKIERUNGEN*
- *ENCODER WITH REFERENCE MARKS*
- *CODEUR COMPORTANT DES MARQUES DE REFERENCE*

(71) RLS Merilina Tehnika D.O.O., C. Il Grupe Odredov 25, 1261 Ljubljana-Dobrunje, SI
(72) NOVAK, Janez, 1000 Ljubljana, SI
DOLSAK, Gregor, Velike Lasce 1315, SI

(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01D 5/249 → (51) G01D 5/245

(51) **G01D 5/39** (11) **1 466 143 A1***
G01D 5/48

(25) De (26) De
(21) 03704214.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) DE 2003/000107 16.01.2003
(87) WO 2003/060432 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201737

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KENNGRÖSSEN EINER METALLSCHMELZE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CHARACTERISTICS OF MOLTEN METAL*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER DES CARACTERISTIQUES D'UN METAL EN FUSION*

(71) Amepa GMBH, Jülicher Strasse 320, 52070 Aachen, DE

(72) ASSELBORN, Andreas, 52074 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

G01D 5/48 → (51) G01D 5/39

(51) **G01D 15/16** (11) **1 466 144 A1***
B44C 1/22 C02F 1/40
B01D 57/02 G21G 5/00

(25) En (26) En
(21) 02805626.5 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040575 18.12.2002
(87) WO 2003/054488 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 341069 P
30.01.2002 US 61001
17.06.2002 US 174343
26.11.2002 US 305045

- (54) • *GRENZFLÄCHENGLIEDER UND HALTER FÜR MIKROFLUIDISCHE ARRAY-EINRICHTUNGEN*
- *INTERFACE MEMBERS AND HOLDERS FOR MICROFLUIDIC ARRAY DEVICES*
- *ELEMENTS D'INTERFACE ET SUPPORTS POUR DISPOSITIFS DE RESEAU MICROFLUIDIQUE*

(71) Staats, Sau Lan Tang, 609 Ramsey Road, Hockessin, DE 19707, US
(72) Staats, Sau Lan Tang, Hockessin, DE 19707, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01F 1/68** (11) **1 466 145 A1***
G01P 5/06

(25) En (26) En
(21) 03731945.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001366 17.01.2003
(87) WO 2003/062758 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349431 P
(54) • *MIKROSKALEN-AUSSEREBENEN-ANEMOMETER*
• *MICROSCALE OUT-OF-PLANE ANEMOMETER*
• *ANEMOMETRE DE PETITE ECHELLE SITUE HORS DU PLAN*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 354 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) LIU, Chang, Champaign, IL 61822, US
CHEN, Jack, Urbana, IL 61801, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01F 1/698** (11) **1 466 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 03700005.6 (22) 09.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CH 2003/000005 09.01.2003
(87) WO 2003/058178 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 EP 02000767
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN DURCHFLOSSMESSUNG MIT NICHT KONSTANTEN HEIZPULSEN*
• *METHOD FOR THERMAL FLOW MEASUREMENT WITH NON CONSTANT HEATING PULSES*
• *PROCEDE DE MESURE THERMIQUE D'UN DEBIT A L'AIDE D'IMPULSIONS DE CHAUFFE NON CONSTANTES*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) LUCHSINGER, Rolf, CH-8610 Uster, CH
MATTER, Daniel, CH-5200 Brugg, CH
PR TRE, Philippe, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
KLEINER, Thomas, CH-5442 Fislisbach, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LG/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01G 19/02 → (51) G08G 1/01

- (51) **G01J 4/00** (11) **1 466 147 A1***
G02B 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 01957092.8 (22) 07.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2001/021316 07.07.2001
- (87) WO 2003/006938 2003/04 23.01.2003
- (54) • *POLARISATIONSZUSTANDSUMWANDLUNG BEI DER OPTISCH AKTIVEN SPEKTROSKOPIE*
• *POLARIZATION STATE CONVERSION IN OPTICALLY ACTIVE SPECTROSCOPY*
• *CONVERSION DE L'ETAT DE POLARISATION EN SPECTROSCOPIE OPTIQUEMENT ACTIVE*
- (71) Biotools, Inc., 657 South Fairfield, Elmhurst, IL 60126, US
- (72) HUG, Werner, CH-1092 Belmont, CH
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 9 President Buildings Savile Street East, Sheffield S4 7UQ, GB

- (51) **G01K 7/02** (11) **1 466 148 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02800413.3 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/031280 01.10.2002
- (87) WO 2003/029776 2003/15 10.04.2003
- (88) 22.07.2004
- (30) 02.10.2001 US 969092
- (54) • *RAKE-THERMOELEMENT*
• *RAKE THERMOCOUPLE*
• *THERMOCOUPLE DE TYPE RATEAU*
- (71) AMETEK, Inc., Station Square, Paoli, Pennsylvania 19301-1391, US
- (72) PARK, Sun, Woburn, MA 01801, US
- GINKUS, John, V., Atkinson, NH 03811, US
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G01L 1/14** (11) **1 466 149 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02787453.6 (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
- LT LV MK RO
- (86) DK 2002/000862 17.12.2002
- (87) WO 2003/056287 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 DK 200101933
- (54) • *DIELEKTRISCHES BETÄTIGUNGSGLIED ODER SENSORSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DIELECTRIC ACTUATOR OR SENSOR STRUCTURE AND METHOD OF MAKING IT*
• *STRUCTURE ACTIONNEUR OU CAPTEUR DIELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

- (72) BENSLIMANE, Mohamed, Yahia, DK-6430 Nordborg, DK
- GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 466 150 A1***
H04M 11/00 G06T 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03703672.0 (22) 02.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000080 02.01.2003
- (87) WO 2003/060451 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 US 47913
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINGABE ALPHANUMERISCHER INFORMATIONEN*
• *ALPHANUMERIC INFORMATION INPUT METHOD*
• *PROCEDE DE SAISIE D'INFORMATIONS ALPHANUMERIQUES*
- (71) Airtix Incorporated, 1050 Thackeray Drive, Palatine, IL 60067, US
- (72) MULVEY, Joseph, Palatine, IL 60067, US
- DEMARTINES, Pierre, San Francisco, CA 94131, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01L 9/12** (11) **1 466 151 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02805952.5 (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
- (86) US 2002/040282 16.12.2002
- (87) WO 2003/056289 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 27412
- (54) • *DRUCKAUFNEHMER MIT DUAL-SLOPE AUSGANGSSIGNAL*
• *PRESSURE TRANSDUCER WITH DUAL SLOPE OUTPUT*
• *CAPTEUR DE PRESSION PRESENTANT UNE SORTIE A DOUBLE PENTE*
- (71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (72) MATHEW, Santhi, E., Londonderry, NH 03053, US
- LAHEY, Kerry, S., Litchfield, NH 03052, US
- MINDLIN, Leonid, South Natick, MA 01750, US
- POULIN, James, M., Derry, NH 03038, US
- QUIGLEY, Claudia, J., Lexington, MA 02420, US
- ST. PAUL, Gary, F., Everett, MA 02149, US
- WEINER, Irving, Sharon, MA 02067, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01M 3/02 → (51) G01M 3/22

G01M 3/20 → (51) G01M 3/22

- (51) **G01M 3/22** (11) **1 466 152 A1***
G01M 3/32 G01M 3/20
A63B 19/02 G01M 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 03702405.6 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) EP 2003/000120 09.01.2003
- (87) WO 2003/060455 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 DE 10201757
- (54) • *LECKSUCHVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *LEAK DETECTION METHOD AND DEVICES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DETECTION DE FUITES*
- (71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

- (72) NOTHHELFFER, Markus, 97877 Wertheim-Dörllesberg, DE
- SEILER, Andreas, 97877 Wertheim-Dörllesberg, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

G01M 3/32 → (51) G01M 3/22

- (51) **G01M 7/00** (11) **1 466 153 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03702164.9 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001603 16.01.2003
- (87) WO 2003/062780 2003/31 31.07.2003
- (30) 16.01.2002 US 350054 P
05.09.2002 US 408802 P
- (54) • *OMNIDIREKTIONALER CRASH-SENSOR*
• *OMNI&MINUS;DIRECTIONAL CRASH SENSOR*
• *DETECTEUR D'IMPACT OMNIDIRECTIONNEL*
- (71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
- (72) KITHIL, Philip, W., Santa Fe, NM 87501, US
- NOVAK, James, L., Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 466 154 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02799136.3 (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 SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/005828 28.10.2002
- (87) WO 2003/038476 2003/19 08.05.2003
- (88) 29.07.2004
- (30) 29.10.2001 US 52939
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON OPTISCHEN FASERN*
• *METHOD OF TESTING OPTICAL FIBERS*
• *PROCEDE D'ESSAI DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT MC NL PT SE LU SK TR
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (72) BONJA, Jeff, A., Sturbridge, MA 01566, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 466 155 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02793488.4 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) KR 2002/002388 18.12.2002
- (87) WO 2003/052384 2003/26 26.06.2003
- (30) 18.12.2001 KR 2001080942
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN SAMMELN VON FILTRIERTEM WASSER UND FILTERPAPIER*
• *DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY COLLECTING FILTERED WATER AND FILTER PAPER*

• DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUEILLIR SIMULTANEMENT DE L'EAU FILTREE ET UN PAPIER FILTRE
(71) Myung, Cheol-Soo, 101-1306 Dongnam Apt., 943 Dongchoon 2-dong, Yunsoo-ku, 406-756 Incheon, KR
(72) MYUNG, Cheol-Soo, Yunsoo-ku 406-756 Incheon, KR
YOO, Sinjae, 449-844 Kyunggi-do, KR
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 466 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 02806821.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/015707 15.05.2002
(87) WO 2003/085372 2003/42 16.10.2003
(88) 12.08.2004
(30) 15.05.2001 US 291215 P
14.05.2002 US 146518

(54) • AUS HETEROCYCLISCHE STICKSTOFFA-TOME ENTHALTENDEN POLYMEREN ZUSAMMENGESetzte BIOSENSORMEMBRANEN
• BIOSENSOR MEMBRANES COMPOSED OF POLYMERS CONTAINING HETEROCYCLIC NITROGENS
• MEMBRANES DE BIOCAPTEURS COMPOSEES DE POLYMERES CONTENANT DES GROUPEMENTS D'AZOTE HETEROCYCLIQUE
(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) MAO, Fei, Fremont, CA 94555, US
CHO, Hyun, Berkeley, CA 94704, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 1/00 → (51) G06K 9/00

(51) **G01N 3/04** (11) **1 466 157 A1***
G01N 3/30
(25) De (26) De
(21) 03704426.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/000458 17.01.2003
(87) WO 2003/060481 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201861

(54) • VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSARMEN KRAFTMESSUNG BEI SCHNELLEN&COMMA; DYNAMISCHEN ZUGVERSUCHEN AN WERKSTOFFPROBEN
• DEVICE FOR LOW-VIBRATION FORCE MEASUREMENT IN RAPID DYNAMIC TENSILE EXPERIMENTS ON MATERIAL SAMPLES
• DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE A FAIBLE TAUX DE VIBRATIONS DANS DES ESSAIS DE TRACTION DYNAMIQUES RAPIDES SUR DES ECHANTILLONS DE MATERIAUX
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BÖHME, Wolfgang, 79211 Denzlingen, DE
HUG, Manfred, 79291 Meringingen, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 3/30 → (51) G01N 3/04

(51) **G01N 7/14** (11) **1 466 158 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03729275.2 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000086 13.01.2003
(87) WO 2003/058209 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 FR 0200354
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DAMPFDRUCKMESSUNG
• DEVICE AND METHOD FOR THE MEASUREMENT OF VAPOR PRESSURE
• APPAREILLAGE ET PROCEDE DE MESURE DE PRESSION DE VAPEUR
(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cédex, FR
(72) JOSE, Jacques, F-38200 VILLETTE DE VIENNE, FR
MOKBEL, Ilham, F-69009 LYON, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **G01N 15/00** (11) **1 466 159 A2***
G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 02792120.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) NZ 2002/000289 20.12.2002
(87) WO 2003/054504 2003/27 03.07.2003
(88) 24.12.2003
(30) 21.12.2001 NZ 51632801
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG ODER CHARAKTERISIERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON PULVER- ODER PARTIKULÄRMATERIALIEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ASSESSING OR CHARACTERIZING PROPERTIES OF POWERED OR PARTICULATE MATERIALS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR EVALUER OU CARACTERISER DES PROPRIETES DE MATIERES PULVERULENTES OU PARTICULAIREES
(71) MASSEY UNIVERSITY, Palmerston North, 5301, NZ
(72) DAVIES, Clive, Eric, Waikanae, NZ
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01N 15/02 → (51) G01N 15/00

(51) **G01N 15/05** (11) **1 466 160 A1***
G01N 35/10
(25) De (26) De
(21) 03729440.2 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000199 11.01.2003
(87) WO 2003/060483 2003/30 24.07.2003
(30) 19.01.2002 DE 10205773
19.01.2002 DE 10205772
26.04.2002 DE 10218693
26.04.2002 DE 10218692
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE ANALYSIS OF BODY FLUIDS

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE FLUIDES CORPORELS
(71) PVT Probenverteiltechnik GmbH, Maybachstr. 30, 71332 Waiblingen, DE
(72) ZIEGLER, Michael, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Winter, Martina, Dr., Patentanwältin WinterLewandowsky Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE

(51) **G01N 15/05** (11) **1 466 161 A1***
G01N 21/90
(25) De (26) De
(21) 03729441.0 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000200 11.01.2003
(87) WO 2003/060484 2003/30 24.07.2003
(30) 19.01.2002 DE 10205773
19.01.2002 DE 10205772
26.04.2002 DE 10218693
26.04.2002 DE 10218692

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE ANALYSIS OF BODY FLUIDS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ANALYSER DES LIQUIDES ORGANIQUES
(71) PVT Probenverteiltechnik GmbH, Maybachstr. 30, 71332 Waiblingen, DE
(72) ZIEGLER, Michael, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Winter, Martina, Dr., Patentanwältin WinterLewandowsky Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 466 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 03702057.5 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000702 10.01.2003
(87) WO 2003/060486 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 US 347620 P
(54) • DURCHFLUSS-SORTIERSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG
• FLOW SORTING SYSTEM AND METHODS REGARDING SAME
• SYSTEME DE TRI DE FLUX ET PROCEDES ASSOCIES

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
NEUROBIOTEX, INC., 101, Christoher Columbus Boulevard, Galveston TX 77550, US
(72) Leary, James F., Galveston, TX 77551, US
Frederickson, Christopher J., Galveston, TX 77550, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 17/00 → (51) G01N 33/18

G01N 21/03 → (51) B01L 3/00

G01N 21/25 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 21/47** (11) **1 466 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 03708856.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001612 17.01.2003
(87) WO 2003/062799 2003/31 31.07.2003
(88) 16.10.2003
(30) 18.01.2002 US 349958 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SPEKTROSKOPISCHEN DIAGNOSE*
• *SPECTROSCOPIC DIAGNOSTIC METHODS
AND SYSTEM*
• *METHODS ET SYSTEMES DE DIAGNOSTIC
PAR SPECTROSCOPIE*

(71) Newton Laboratories, Inc., 23 Cummings Park,
Woburn, MA 01801-2122, US

(72) FULGHUM, Stephen, F., Jr., Marblehead, MA
01945-1250, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 466 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 02796517.7 (22) 21.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2002/004717 21.12.2002
(87) WO 2003/056308 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163657

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
UNTERSUCHUNG DÜNNER SCHICHTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXAMINING
THIN LAYERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXAMEN DE
COUCHES MINCES*

(71) Gedig, Erk, Hüffer Strasse 7, 48149 Münster, DE
(72) Gedig, Erk, 48149 Münster, DE
(74) Hahn, Christian, Dr., Waldstrasse 51, 79585
Steinen, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 466 165 A1***
G01N 21/25 B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 03703526.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) NL 2003/000038 17.01.2003
(87) WO 2003/060494 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 NL 1019782

(54) • *OPTISCHE LESEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL READING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE*

(71) Creative Research Solutions BVBA, Financiálaan
38, 3090 Overijse, BE

(72) DRAAIJER, Arie, NL-3704 BM Zeist, NL
ONDERWATER, Robertus, Cornelis, Adrianus,
NL-1191 RG Ouderkerk aan de Amstel, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 21/64 → (51) B01L 3/00

G01N 21/90 → (51) G01N 15/05

(51) **G01N 23/20** (11) **1 466 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 03702460.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000451 15.01.2003
(87) WO 2003/060497 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 EP 02075149
15.01.2002 US 347891 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER
LEISTUNGSBEUGUNGSANALYSE*
• *METHOD FOR PERFORMING POWDER DIF-
FRACTION ANALYSIS*
• *PROCEDE DE CONDUITE D'ANALYSE DE
DIFFRACTION DES POUDRES*

(71) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29,
1014 BV Amsterdam, NL

(72) BLOMSMA, Erwin, NL-2011 EV Haarlem, NL
VAN LANGEVELDE, Adriaan, Jan, NL-1325 NG
Almere, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01N 27/12** (11) **1 466 167 A2***
G01N 30/00 G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 02747168.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 2002/001889 24.05.2002
(87) WO 2002/095389 2002/48 28.11.2002
(88) 05.08.2004
(30) 25.05.2001 DE 10125837

(54) • *VERFAHREN UND DETEKTOR ZUR ERFAS-
SUNG VON GASEN*
• *METHOD AND DETECTOR FOR DETECTING
GASES*
• *PROCEDE ET DETECTEUR POUR LA
DETECTION DE GAZ*

(71) WMA Airsense Analysentechnik GmbH, Hagenower
Strasse 73, 19061 Schwerin, DE

(72) WALTER, Andreas, 19055 Schwerin, DE
MÜNCHMEYER, Wolf, 19055 Schwerin, DE

(74) Jaap, Reinhard, et al, Buchholzallee 32, 19370
Parchim, DE

(51) **G01N 27/333** (11) **1 466 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729342.0 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000246 06.01.2003
(87) WO 2003/057649 2003/29 17.07.2003
(88) 13.11.2003
(30) 07.01.2002 US 40665

(54) • *AMMONIUMIONOPHORE*
• *AMMONIUM IONOPHORE*
• *IONOPHORE D'AMMONIUM*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205, US
WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, 100
Institute Road, Worcester, MA 01609-2280, US

(72) BENCO, John S., Bayer Corporation, Medfield, MA
02052-1688, US
MCGIMPSEY, W. Grant, Worcester Polytechnic Inst.,
Worcester, MA 01609-2280, US

(74) Burkert, Frank, Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft,
Bayer Health Care, Law & Patents, Patents and
Licensing, 51368 Leverkusen, DE

G01N 27/90 → (51) G01R 1/073

G01N 30/00 → (51) G01N 27/12

(51) **G01N 31/00** (11) **1 466 169 A2***
(25) De (26) De
(21) 02719896.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 2002/001869 21.02.2002
(87) WO 2002/066971 2002/35 29.08.2002
(88) 29.07.2004
(30) 21.02.2001 DE 10108359
04.10.2001 DE 10148869

(54) • *NACHWEISVERFAHREN FÜR METALLKEIM-
BILDENDE SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR DETECTING METAL NUCLE-
ATING SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE DETECTION DE SUBSTAN-
CES DE NUCLEATION DE METAUX*

(71) Ensslin, Walther, Dr., Comeniusweg 10, 40723
Hilden, DE
Kupka, Johannes, August-Clemens-Strasse 20,
40593 Düsseldorf, DE

(72) Ensslin, Walther, Dr., 40723 Hilden, DE
Kupka, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01N 31/00 → (51) C07H 21/02

G01N 33/00 → (51) G01N 27/12

(51) **G01N 33/03** (11) **1 466 170 A2***
(25) De (26) De
(21) 02795239.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014585 19.12.2002
(87) WO 2003/060499 2003/30 24.07.2003
(88) 15.01.2004
(30) 17.01.2002 DE 10202002

(54) • *MESSANORDNUNG UND SENSORANORD-
NUNG ZUR BESTIMMUNG EINER EIGEN-
SCHAFT EINES FLUIDES SOWIE VERFAH-
REN ZU IHREM BETRIEB.*
• *MEASURING AND SENSOR ASSEMBLY FOR
DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A
FLUID AND METHOD FOR OPERATING THE
SAME*
• *SYSTEME DE MESURE ET SYSTEME DE
DETECTION POUR DETERMINER UNE
CARACTERISTIQUE D'UN FLUIDE ET PRO-
CEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CES
SYSTEMES*

(71) Testo GmbH & Co., Testostrasse 1, 79853
Lenzkirch, DE

(72) MUHL, Mike, 79106 Freiburg, DE
HALL, Jürgen, 79877 Friedensweiler/Rötenbach,
DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal,
Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

(51) **G01N 33/18** (11) **1 466 171 A1***
G01N 17/00
(25) De (26) De
(21) 02762199.4 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 2002/000532 23.09.2002
(87) WO 2003/027668 2003/14 03.04.2003

- (30) 21.09.2001 CH 1810927
- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON SCHÄDEN AN HEIZUNGSANLAGEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR REDUCING DAMAGE TO HEATING PLANTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE POUR REDUIRE LES DETERIORATIONS AU NIVEAU D'INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DISPOSITIF POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (71) Swiss E-Technic AG, 7303 Mastrils, CH
- (72) FÜLLEMANN, Jörg, CH-7303 Mastrils, CH
- (74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 466 172 A1***
G01N 33/58 C12Q 1/25
- (25) En (26) En
- (21) 02782510.8 (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
- (86) AU 2002/001666 09.12.2002
- (87) WO 2003/048765 2003/24 12.06.2003
- (30) 07.12.2001 AU PR934401
- (54) • ATEMTEST
- BREATH TEST
- TEST FONDE SUR L'HALEINE
- (71) WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (72) BUTLER, Ross, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- TIVEY, David, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- DAVIDSON, Geoffrey, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- PELTON, Nicole, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 466 173 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03700866.1 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000097 14.01.2003
- (87) WO 2003/058251 2003/29 17.07.2003
- (88) 20.11.2003
- (30) 14.01.2002 GB 0200721
- (54) • TOXIZITÄTSTEST
- TOXICITY TEST
- TEST DE TOXICITE
- (71) UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL, Frenchay Campus, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY, GB
- (72) PURCELL, Wendy, Univ. of the West England, Bristol, Bristol BS16 1QY, GB
- XU, Jinsheng, Univ. Of the West England, Bristol, Bristol BS16 1QY, GB
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) C12N 5/08

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 466 174 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02744318.3 (22) 14.06.2002
- (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
- (86) US 2002/018729 14.06.2002
- (87) WO 2002/102976 2002/52 27.12.2002
- (88) 05.08.2004
- (30) 14.06.2001 US 298728 P
- 20.11.2001 US 331709 P
- (54) • MUTATIONEN IN DER MIT DER RESISTENZ GEGENÜBER STI-571 ASSOZIIERTEN BCR-ABL-TYROSINKINASE
- MUTATIONS IN THE BCR-ABL TYROSINE KINASE ASSOCIATED WITH RESISTANCE TO STI-571
- MUTATIONS DANS LA TYROSINE KINASE BCR-ABL ASSOCIEES A LA RESISTANCE A STI-571
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SAWYERS, Charles, L., Los Angeles, CA-90049, US
- GORRE, Mercedes, E., Tujunga, CA 91042, US
- SHAH, Neil, Pravin, Woodland Hills. CA-91367, US
- NICOLL, John, Los Angeles, CA-90042, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 466 175 A2***
- C12N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02761225.8 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/024623 02.08.2002
- (87) WO 2003/014299 2003/08 20.02.2003
- (88) 22.07.2004
- (30) 06.08.2001 US 310362 P
- 15.02.2002 US 357501 P
- (54) • SPHKS ALS MODIFIKATOREN DES P53-WEGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN
- SPHKS AS MODIFIERS OF THE P53 PATHWAY AND METHODS OF USE
- SPHINGOSINE KINASE (SPHK) EN TANT QUE MODIFICATEURS DE LA VOIE DE PAS-SAGE P53 ET METHODES D'UTILISATION
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) FRIEDMAN, Lori, San Carlos, CA 94070, US
- PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
- COSTA, Michael, A., San Francisco, CA 94112, US
- LI, Danxi, Zionsville, IN 46077, US
- FUNKE, Roel, P., Brisbane, CA 94005, US
- HUNG, Tak, Foster City, CA 94404, US
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 466 176 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02768821.7 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/028543 06.09.2002
- (87) WO 2003/023357 2003/12 20.03.2003
- (88) 12.08.2004
- (30) 07.09.2001 US 317875 P
- 21.12.2001 US 26374

- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR FLUORESCENZMARKIERUNG
- COMPOUNDS AND METHODS FOR FLUORESCENT LABELING
- COMPOSES ET PROCEDES DE MARQUAGE FLUORESCENT
- (71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US
- (72) LUKHTANOV, Eugeny, A., Bothell, WA 98021, US
- VOROBIEV, Alexei, V., Bothell, WA 98012, US
- REED, Michael, W., Seattle, WA 98155, US
- VERMEULEN, Nicolaas, M., J., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 466 177 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02789983.0 (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
- (86) US 2002/038529 02.12.2002
- (87) WO 2003/048729 2003/24 12.06.2003
- (88) 05.08.2004
- (30) 03.12.2001 US 337278 P

- (54) • ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER PRODUKTE
- DISCOVERY OF THERAPEUTIC PRODUCTS
- DECOUVERTE DE PRODUITS THERAPEUTIQUES
- (71) Abgenix, Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) WALKER, Wynn, L., Palo Alto, CA 94306, US
- JIA, Xiao-Chi, San Mateo, CA 94403, US
- GALLO, Michael, North Vancouver, British Columbia V7R 2R, CA
- KANG, Jaspal, Singh, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
- BABCOOK, John, Vancouver, British Columbia V6R 2R2, CA
- DAVIS, Geoff, US
- GREEN, Larry, US
- JOHO, Keith, San Jose, CA 95131, US
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/53 → (51) A61K 39/02

G01N 33/53 → (51) B01D 57/02

G01N 33/53 → (51) C07H 21/02

G01N 33/53 → (51) C07K 1/00

G01N 33/53 → (51) G01N 33/573

G01N 33/543 → (51) A61K 47/48

G01N 33/543 → (51) G03F 7/00

G01N 33/553 → (51) G03F 7/00

G01N 33/558 → (51) B01D 57/02

G01N 33/566 → (51) G01N 33/573

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 466 178 A1***
G01N 33/53 G01N 33/566
G01N 33/68 A61K 38/08
A61K 38/10 A61P 25/28
C12Q 1/02 C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 02787209.2 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) AU 2002/001754 30.12.2002
(87) WO 2003/056339 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 AU PR976401
(54) • *SCREENING-VERFAHREN UND VERWEN-
DUNG VON DAMIT IDENTIFIZIERTEN WIRK-
STOFFEN*
• *SCREENING METHODS AND THE USE OF
AGENTS IDENTIFIED USING THE SAME*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE ET UTILISATION
D'AGENTS IDENTIFIES AU MOYEN DE
CEUX-CI*
(71) Alzyme Pty Ltd, Level 3 220 St Georges Terrace,
Perth, Western Australia 6000, AU
(72) MARTINS, Ralph, Maddington, Western Australia
6109, AU
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 466 179 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02793548.5 (22) 28.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) KR 2002/002469 28.12.2002
(87) WO 2003/060522 2003/30 24.07.2003
(30) 29.12.2001 KR 2001088090
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREB-
SERKRANKUNGEN DURCH MESSUNG DER
MIT DER TUMORBILDUNG UND META-
STASE IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN
ÄNDERUNGEN DER GLYKOSYLIERUNG
VON PROTEINEN SOWIE DIESES VERWEN-
DENDER KIT ZUR DIAGNOSE VON KREB-
SERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF CAN-
CERS BY MEASURING THE CHANGES OF
GLYCOSYLATION OF PROTEINS RELATED
TO TUMORIGENESIS AND METASTASIS
AND KIT FOR DIAGNOSIS OF CANCERS
USING THE SAME*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTI-
QUER DES CANCERS EN MESURANT DES
MODIFICATIONS DANS LA GLYCOSYLATION
DE PROTEINES LIEES A LA TUMORIGE-
NESE ET AUX METASTASES ET TROUSSE
DE DIAGNOSTIC DU CANCER FAISANT
APPEL A CE PROCEDE*
(71) Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu,
Daejeon 305-333, KR
(72) KO, Jeong Heon, Taejeon-si 305-761, KR
HWANG, Soo Young, Choongchungnamdo
356-983, KR
SOHN, Hosung, Taejeon-si 305-506, KR
OH, Sejeong, Yangchun-ku, Seoul 158-774, KR
LEE, Jeong Hwa, Seoul 137-796, KR
LEE, Sang Chul, Taejeon-si 305-335, KR
YOO, Jong-Shin, Taejeon-si 305-755, KR
LEE, Dae-Sil, Taejeon-si 305-761, KR
(74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 466 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 02796774.4 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014906 23.12.2002
(87) WO 2003/056340 2003/28 10.07.2003
(88) 25.03.2004
(30) 24.12.2001 EP 01403359
22.10.2002 EP 02292619
(54) • *FADD PROTEINEN, PHOSPHORYLIERTE
P38-MAPK UND FASL ALS TUMORMARKER*
• *FADD PROTEINS, PHOSPHORYLATED P38-
MAPK AND FASL AS TUMOUR MARKERS*
• *PROTEINES FADD, P38-MAPK ET FASL
COMME MARQUEURS DE TUMEURS*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) CHIOCCHIA, Gilles, F-95270 Luzarches, FR
TOURNEUR, Léa, F-75012 Paris, FR
FEUNTEUN, Jean, F-75005 Paris, FR
MICHIELS, Francine, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
BUZYN, Agnès, F-75005 Paris, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Cabinet Plasseraud 65/67,
rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/497
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/573
-
- G01N 35/10** → (51) G01N 15/05
-
- G01P 3/00** → (51) F02B 77/08
-
- G01P 5/06** → (51) G01F 1/68
-
- G01P 21/00** → (51) B60R 21/01
-
- (51) **G01R 1/073** (11) **1 466 181 A1***
G01N 27/90
(25) De (26) De
(21) 02801068.4 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2002/014738 23.12.2002
(87) WO 2003/060530 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 EP 02001268
(54) • *SONDE FÜR ELEKTRISCHE MESSVERFAH-
REN UND VERWENDUNG EINER FLEXI-
BLEN SONDE ZUR HERSTELLUNG EINER
UNFLEXIBLEN SONDE*
• *PROBE FOR ELECTRICAL MEASUREMENT
METHODS AND USE OF A FLEXIBLE
PROBE FOR PRODUCTION OF A RIGID
PROBE*
• *SONDE POUR PROCEDES DE MESURE
ELECTRIQUE ET UTILISATION D'UNE
SONDE FLEXIBLE POUR PRODUIRE UNE
SONDE NON FLEXIBLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE
(72) BÄR, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
HEINRICH, Werner, 16727 Bärenklau, DE
-
- (51) **G01R 1/073** (11) **1 466 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 03704319.7 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) DK 2003/000006 07.01.2003
(87) WO 2003/058260 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 DK 200200020
(54) • *ELEKTRISCHES RÜCKKOPPLUNGS-DETEK-
TIONSSYSTEM FÜR MEHRPUNKTSONDEN*
• *ELECTRICAL FEEDBACK DETECTION SYS-
TEM FOR MULTI-POINT PROBES*
• *SYSTEME DE DETECTION DE RETROAC-
TION ELECTRIQUE POUR SONDAS MULTI-
POINTS*
(71) Capres A/S, DTU Bygn. 345 st, 2800 Lyngby, DK
(72) PETERSEN, Christian, Leth, Vancouver, British
Columbia CA-V5Y 2R4, CA
NIELSEN, Peter Folmer, DK-3520 Farum, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK
-
- (51) **G01R 29/08** (11) **1 466 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700782.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) CA 2003/000145 16.01.2003
(87) WO 2003/062840 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349264 P
20.08.2002 US 404417 P
(54) • *ANTENNENANORDNUNG ZUR MESSUNG
KOMPLEXER ELEKTROMAGNETISCHER
FELDER*
• *ANTENNA ARRAY FOR THE MEASURE-
MENT OF COMPLEX ELECTROMAGNETIC
FIELDS*
• *RESEAU D'ANTENNES POUR LA MESURE
DE CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES
COMPLEXES*
(71) Her Majesty in Right of Canada as Represented by
the Minister of Industry, Communications Research
Centre, P.O. Box 11490, Ottawa, Ontario K2H 8S2,
CA
(72) ALDEN, Adrian, Ottawa, Ontario K1R 7H8, CA
BOULIANE, Peter, Ottawa, Ontario K2H 5P6, CA
ZHANG, Ming, Ottawa, Ontario K2H 4T9, CA
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G01R 31/28** (11) **1 466 184 A1***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 03737526.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/000029 16.01.2003
(87) WO 2003/067272 2003/33 14.08.2003
(30) 16.01.2002 US 348383 P
10.01.2003 US 339667
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
RUNDSENDEN VON SCAN-MUSTERN IN
EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG AUF
SCAN-BASIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BROAD-
CASTING SCAN PATTERNS IN A SCAN-
BASED INTEGRATED CIRCUIT*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIFFUSER DES SEQUENCES DE BALAYAGE DANS UN CIRCUIT INTEGRE TESTE PAR BALAYAGE*

(71) Syntest Technologies, Inc., 505 S. Pastoria Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) WANG, Laung-Terng (L.-T.), Sunnyvale, CA 94087-2304, US

WANG, Hsin-Po, Chu-Tung, Hsinchu 310, TW
WEN, Xiaoqing, Sunnyvale, CA 94087-2304, US
LIN, Meng-Chyi, Pingjen City, Taoyuan 324, TW
LIN, Shyh-Horng, Taipei 112, TW
YEH, Da-Chia, Hsinchu 310, TW
 TSAI, Sen-Wei, Hsinchu 310, TW

ABDEL-HAFEZ, Khader, S., San Francisco, CA 94110, US

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

(51) **G01R 31/319** (11) **1 466 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718870.5 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/002149 21.11.2001
(87) WO 2002/057801 2002/30 25.07.2002
(88) 14.11.2002
(30) 22.11.2000 US 718808

(54) • *SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR PRÜFLINGE, MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT UND HOHER GENAUIGKEIT UND MIT AKTIVER BOOSTSCHALTUNG*
• *HIGH SPEED AND HIGH ACCURACY DUT POWER SUPPLY WITH BOOST CIRCUITRY*
• *SOURCE D'ALIMENTATION A HAUTE VITESSE, GRANDE PRECISION ET AVEC CIRCUIT ELEVATEUR (BOOST) POUR DISPOSITIF A TESTER*

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US

(72) JOHNSON, Gerald, H., Andover, MN 55304, US

(74) TAYLOR, Michael, F., Minneapolis, MN 55412, US
Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01R 33/07** (11) **1 466 186 A1***
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 02793076.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014508 18.12.2002
(87) WO 2003/060537 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201875

(54) • *SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SENSORSYSTEMS*
• *SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DETECTEUR ET PROCEDE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) STEELE, Colin, A-8561 Söding, AT
ROSSMANN, Siegfried, A-9125 Kuehnsdorf, AT
PERSKE, Frank, A-8054 Graz, AT

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

(51) **G01R 33/09** (11) **1 466 187 A1***
H01L 43/08
(25) En (26) En
(21) 03729671.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001213 15.01.2003
(87) WO 2003/060538 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 47207

(54) • *INTEGRIERTE MAGNETFELDSTREIFEN FÜR EINEN SIGNALISOLATOR*
• *INTEGRATED MAGNETIC FIELD STRAP FOR SIGNAL ISOLATOR*
• *ETRIER A CHAMP MAGNETIQUE INTEGRE POUR ISOLATEUR DE SIGNAL*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) WAN, Hong, Maple Grove, MN 55369, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 33/28 → (51) A61L 29/18

G01S 5/02 → (51) H04Q 7/38

G01S 5/14 → (51) G01C 21/16

(51) **G01S 7/36** (11) **1 466 188 A1***
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 02797186.0 (22) 04.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI TR

(86) US 2002/038745 04.12.2002
(87) WO 2003/060550 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 47100

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SUBBAND-STRAHLFORMUNG DURCH ADAPTIVE NORMALISIERUNG DER GEWICHTSKOEFFIZIENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUBBAND BEAMFORMING USING ADAPTIVE WEIGHT NORMALIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION DE FAISCEAUX SOUS-BANDES PAR NORMALISATION PONDERALE ADAPTATIVE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) Miller, Thomas W., El Segundo, CA 90245-0902, US

REED, Christopher W., Benicia, CA 94510, US

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01S 13/44 → (51) H01Q 25/02

(51) **G01S 13/84** (11) **1 466 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813887.1 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014014 10.12.2003
(87) WO 2004/059340 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261098

(54) • *VERFAHREN ZUR ABSTANDSBESTIMMUNG ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINEM MOBILEN OBJEKT, SOWIE BASISSTATION UND IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR EIN DERARTIGES VERFAHREN*

• *METHOD FOR DETERMINING THE DISTANCE BETWEEN A BASE STATION AND A MOBILE OBJECT, IN ADDITION TO A BASE STATION AND IDENTIFICATION SYSTEM FOR A METHOD OF THIS TYPE*

• *PROCEDE SERVANT A DETERMINER LA DISTANCE ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN OBJET MOBILE, ET STATION DE BASE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION CONNUS POUR CE PROCEDE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GILA, Janos, A-2340 Mödling, AT
KONRAD, Wolfgang, A-2340 Mödling, AT
RENNER, Alexander, A-1120 Wien, AT

(51) **G01S 15/02** (11) **1 466 190 A1***
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 02790588.4 (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

(86) IB 2002/005477 17.12.2002
(87) WO 2003/052456 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 26585

(54) • *STELLUNGSGEBER IN EINER ULTRASCHALLWANDLERSONDE*
• *POSITION SENSOR IN ULTRASOUND TRANSDUCER PROBE*
• *CAPTEUR DE POSITION DANS UNE SONDE A TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BUIL, Vincentius, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DETMER, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JONG, Jing-Ming, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LI, Xiang-Ning, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 15/89 → (51) A61B 5/08

G01S 15/89 → (51) G01S 15/02

G01S 17/42 → (51) G01B 11/03

G01S 17/66 → (51) G08G 1/015

G01S 17/89 → (51) G08G 1/015

(51) **G01T 1/24** (11) **1 466 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273249.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 2001/043392 21.11.2001
(87) WO 2003/046610 2003/23 05.06.2003

(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN HOCHDICHTER ELEKTRONIK*
• *METHOD OF COOLING HIGH DENSITY ELECTRONICS*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES DE HAUTE DENSITE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GRIESMER, Jerome, J., Kirtland, OH 44094, US
KLINE, Barry, D., Cleveland Hts., OH 44121, US

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01V 9/00** (11) **1 466 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 02735979.3 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000306 09.05.2002
(87) WO 2003/060561 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 IT RM20020023
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM AUFFINDEN VON OBJEKTEN
• METHOD AND RELEVANT DEVICE FOR REVEALING OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF ADAPTE PERMETTANT DE REVELER DES OBJETS
(71) Intelligence Devices S.r.l., Via Appia Nuova, 896, 00178 Roma, IT
(72) Pieragostini, Enrico, 00178 Ro, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **G01V 15/00** (11) **1 466 193 A1***
G08B 13/24 G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 03731635.3 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) AU 2003/000036 16.01.2003
(87) WO 2003/062861 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 AU 2002009962
18.01.2002 AU 2002000009
21.01.2002 AU 2002000034
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT ELEKTRONISCHEN LABELS
• A SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING WITH ELECTRONIC LABELS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMMUNICATION PAR ETIQUETTES ELECTRONIQUES
(71) Tagsys Australia Pty Ltd, 212 Pirie Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) COLE, Peter, Harold, West Lakes Shore, South Australia 5020, AU
(74) Ailsop, John Rowland, et al, McLeod Ailsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

G02B 1/04 → (51) A61L 27/34

(51) **G02B 3/00** (11) **1 466 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 02806615.7 (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

(86) US 2002/039538 11.12.2002
(87) WO 2003/062864 2003/31 31.07.2003
(88) 16.10.2003
(30) 16.01.2002 US 52011
(54) • BIKONVEXE FESTIMMERSIONSLINSE
• BI&MINUS;CONVEX SOLID IMMERSION LENS
• LENTILLE SOLIDE D'IMMERSION BICONVEXE
(71) Optonics, Inc., Suite 100, 2593 Coast Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Nader, Pakdaman, Los Gatos, CA 95300, US
Vickers, James S., San Jose, CA 95125, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **1 466 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 03705698.3 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000581 09.01.2003
(87) WO 2003/060575 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 46929
(54) • LICHTKOLLIMIERENDE FILME MIT RILLEN-MIKROSTRUKTUREN
• GROOVED OPTICAL MICROSTRUCTURE LIGHT COLLIMATING FILMS
• PELLICULES DE COLLIMATION DE LA LUMIERE A MICROSTRUCTURE OPTIQUE CANNELEE
(71) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001-4217, US
(72) MULLEN, Patrick, W., Barkhamsted, CT 06098, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G02B 5/128** (11) **1 466 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700852.1 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000069 10.01.2003
(87) WO 2003/062869 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 GB 0200905
(54) • RETROREFLEKTIERENDES MATERIAL
• RETROREFLECTIVE MATERIALS
• MATIERES RETROREFLECHISSANTES
(71) Reflex PLC, Road One, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3QQ, GB
(72) SLEEMAN, Michael, John, Cheshire CW4 7HQ, GB
WOODS, Colin, Edward, Cheshire CW7 1FF, GB
(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House Exchange Street, Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 466 197 A1***
G02B 27/22 G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 03731751.8 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000239 20.01.2003
(87) WO 2003/062872 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 GB 0201132
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN OPTISCHEN ELEMENTS
• METHOD OF MAKING A PATTERNED OPTICAL ELEMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENT OPTIQUE MODELE
(71) Epigem Limited, Malmo Court Kirkleatham Business Park, Redcar, TS10 5SQ, GB
(72) RYAN, Timothy, George, Epigem Limited, Redcar TS10 5SQ, GB
HARVEY, Thomas Grierson, Epigem Limited, Redcar TS10 5SQ, GB
(74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

G02B 5/30 → (51) G01J 4/00

G02B 5/32 → (51) C08K 9/00

(51) **G02B 6/00** (11) **1 466 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 02804753.8 (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
(86) US 2002/039306 06.12.2002
(87) WO 2003/050576 2003/25 19.06.2003
(30) 06.12.2001 US 337915 P
(54) • CHIRALE FASERSENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• CHIRAL FIBER SENSOR APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL CAPTEUR A FIBRE CHIRALE ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Chiral Photonics, Inc., 115 Industrial East, Clifton, NJ 07012, US
(72) KOPP, Victor, Il'ich, Flushing, NY 11354, US
GENACK, Azriel, Zelig, New York, NY 10025, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 466 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 03708843.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001445 16.01.2003
(87) WO 2003/062908 2003/31 31.07.2003
(88) 13.11.2003
(30) 17.01.2002 US 52952
17.01.2002 US 53003
(54) • WELLENLEITERSTRUKTUR BASIEREND AUF EINEM DREIDIMENSIONALEN PHOTONISCHEN KRISTALL
• THREE-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL WAVEGUIDE STRUCTURE
• STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) GEUSIC, Joseph, E., Berkeley Heights, NJ 07922, US
FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G02B 6/28** (11) **1 466 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731885.4 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000123 03.01.2003
(87) WO 2003/062884 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 50527
(54) • INFRAROTKOMMUNIKATIONSSTRECKE MIT ANSCHLUSSKONFIGURATION
• INFRARED COMMUNICATIONS LINK WITH ATTACHMENT CONFIGURATION
• LIAISON DE COMMUNICATION INFRAROUGE PRESENTANT UN SYSTEME DE FIXATION
(71) Pegasus Technologies Ltd., P.O. Box 11343, Azoor 58001, IL
(72) ZLOTER, Yitzhak, 58516 Holon, IL
SHENHOLZ, Gideon, 65272 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/35** (11) **1 466 201 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03717342.4 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (86) FR 2003/000130 16.01.2003
 (87) WO 2003/062889 2003/31 31.07.2003
 (88) 11.03.2004
 (30) 18.01.2002 FR 0200598
 (54) • *OPTISCHER MIKROSPIEGELSCHALTER
 UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *OPTICAL SWITCH WITH A MICRO-MIRROR
 AND METHOD FOR PRODUCTION
 THEREOF*
 • *COMMUTATEUR OPTIQUE A MICRO-MIROIR
 ET SON PROCEDE DE REALISATION*
 (71) Teem Photonics, Miniparc La Taillat, 13 Chemin du
 Vieux Chene, Zirst, 38240 Meylan, FR
 (72) VALETTE, Serge, F-38100 Grenoble, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
 Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **1 466 202 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02800176.6 (22) 03.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (86) FR 2002/003367 03.10.2002
 (87) WO 2003/029864 2003/15 10.04.2003
 (88) 12.08.2004
 (30) 04.10.2001 FR 0112756
 (54) • *HALTER ZUM POSITIONIEREN UND HAL-
 TEN VON OPTISCHEN FASERN UND HER-
 STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *SUPPORT FOR POSITIONING AND HOLD-
 ING OPTICAL FIBRES AND THE PRODUC-
 TION METHOD THEREOF*
 • *SUPPORT DE POSITIONNEMENT ET DE
 MAINTIEN DE FIBRES OPTIQUES ET PRO-
 CEDE DE REALISATION D'UN TEL SUP-
 PORT*
 (71) Teem Photonics, 61, chemin du Vieux Chêne, Zirst,
 Miniparc la Taillat, 38240 Meylan, FR
 (72) VALETTE, Serge, F-38100 Grenoble, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
 Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **1 466 203 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03700346.4 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) GB 2003/000059 09.01.2003
 (87) WO 2003/062894 2003/31 31.07.2003
 (30) 18.01.2002 GB 0201113
 (54) • *EINGESCHLOSSENE OPTISCHE SCHAL-
 TUNGEN*
 • *ENCLOSED OPTICAL CIRCUITS*
 • *CIRCUITS OPTIQUES ENFERMES DANS UN
 BOITIER*
 (71) Tyco Electronics Raychem N.V., Diestsesteenweg
 692, 3110 Kessel-Lo, BE
 (72) LEEMAN, Sam, B-3000 Leuven, BE
 FRANCKX, Joris, B-2820 Bonheiden, BE
 WATTE, Jan, B-1851 Grimbergen, BE
 MATTHEUS, Walter, B-3010 Kessel-Lo, BE
 MEURS, Paul, B-3000 Leuven, BE
 BELLEKENS, Kathleen, B-3020 Winksele-Delle, BE
 (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited
 European Patent Department Faraday Road,
 Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

G02B 7/00 → (51) G03B 5/06
G02B 7/02 → (51) G03B 5/06

(51) **G02B 21/00** (11) **1 466 204 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03702864.4 (22) 15.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) IB 2003/000510 15.01.2003
 (87) WO 2003/060587 2003/30 24.07.2003
 (30) 15.01.2002 GB 0200819
 (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG FÜR MIKROS-
 COPIE UND BILDERZEUGUNGSVERFAH-
 REN*
 • *MICROSCOPY IMAGING APPARATUS AND
 MEHOD FOR GENERATING AN IMAGE*
 • *APPAREIL D'IMAGERIE DE MICROSCOPIE
 ET PROCEDE DE GENERATION D'UNE
 IMAGE*
 (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM-
 Ecublens, 1015 Lausanne, CH
 (72) PLAMANN, Karsten, Institut d'Optique Appliquée,
 CH-1015, CH
 BOURQUIN, Stéphane, Institut d'Optique Appliquée,
 CH1015 Lausanne, CH
 DUCROS, Mathieu, Institut d'Optique Appliquée,
 CH-1015 Lausanne, CH
 MITIC, Jelena, Institut d'Optique Appliquée,
 CH-1015 Lausanne, CH
 VUILLE, François, Institut d'Optique Appliquée,
 CH-1015 Lausanne, CH
 LASSER, Theo, Institut d'Optique Appliquée,
 CH-1015 Lausanne, CH
 ANHUT, Tiemo, Institut d'Optique Appliquée,
 CH-1015 Lausanne, CH
 (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York
 House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 21/22** (11) **1 466 205 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03712216.5 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) FR 2003/000029 07.01.2003
 (87) WO 2003/060588 2003/30 24.07.2003
 (30) 07.01.2002 FR 0200132
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MIK-
 ROSKOPISCHEN ANZEIGE MIT LOKALEN
 SONDEN EINES DREIDIMENSIONALEN
 OBJEKTS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MICROSCOPIC
 DISPLAY WITH LOCAL PROBES OF A
 THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VISUALISA-
 TION MICROSCOPIQUE A SONDEN LOCA-
 LES D UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
 SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
 Paris Cedex 16, FR
 (72) BOCCARA, Albert-Claude, F-75004 Paris, FR
 DUBOIS, Arnaud, F-91940 Les Ulis, FR
 (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
 de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 27/00** (11) **1 466 206 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03703387.5 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) KR 2003/000111 17.01.2003
 (87) WO 2003/060594 2003/30 24.07.2003

(30) 17.01.2002 KR 2002002737
 (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM UNTER-
 SUCHEN DER HÜLSE EINES OPTISCHEN
 VERBINDERS*
 • *MACHINE AND METHOD FOR INSPECTING
 FERRULE OF OPTICAL CONNECTOR*
 • *MACHINE ET PROCEDE PERMETTANT DE
 CONTROLER LA FERRULE D'UN CONNec-
 TEUR OPTIQUE*
 (71) Pahk, Heui-Jae, Na-404, Kyosu Apt., 244-2,
 Bongchun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-050, KR
 (72) PAHK, Heui-Jae, Kwanak-ku, Seoul 151-050, KR
 LEE, Il-Hwan, Kwanak-ku, Seoul 151-020, KR
 LEE, Hwa-Kyun, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
 LEE, Dong-Sung, Kwangjin-ku, Seoul 143-201, KR
 (74) Beier, Ralph (DE), et al, v. Bezold & Sozien
 Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G02B 27/22 → (51) G02B 5/30

G02B 27/22 → (51) G03B 21/14

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

(51) **G02C 7/10** (11) **1 466 207 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 02806100.0 (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
 (86) SE 2002/002258 09.12.2002
 (87) WO 2003/058324 2003/29 17.07.2003
 (30) 16.12.2001 SE 0104233
 (54) • *HILFE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON FAR-
 BEN*
 • *AID TO TELL COLOURS APART*
 • *AIDE A VOIR LES COULEURS COMPOR-
 TANT UN ESPACEMENT*
 (71) Allblom, Kenneth, Enköpings-Näs 3, 745 92
 Enköping, SE
 (72) Allblom, Kenneth, 745 92 Enköping, SE

(51) **G03B 3/10** (11) **1 466 208 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03702178.9 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) AT 2003/000011 14.01.2003
 (87) WO 2003/060607 2003/30 24.07.2003
 (30) 18.01.2002 AT 872002
 (54) • *SYSTEM MIT EINER KAMERA&COMMA;
 PASSIVE ZUBEH RKOMPONENTE UND
 STEUEREINRICHTUNG HIEF R*
 • *SYSTEM COMPRISING A CAMERA, PAS-
 SIVE ACCESSORY COMPONENT AND A
 CONTROL DEVICE THEREFOR*
 • *SYSTEME POURVU D'UNE CAMERA, COM-
 POSANTS ACCESSOIRES PASSIFS ET DIS-
 POSITIF DE COMMANDE CORRESPON-
 DANTS*
 (71) TSCHIDA, Christian, Dingelstedtgasse 69, A-3003
 Gablitz, AT
 (72) TSCHIDA, Christian, A-3003 Gablitz, AT
 WAITZ, Martin, A-1150 Wien, AT
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
 1010 Wien, AT

(51) **G03B 5/06** (11) **1 466 209 A1***
G02B 7/00 G02B 7/02
(25) De (26) De
(21) 03702415.5 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/000159 10.01.2003
(87) WO 2003/058340 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201200
(54) • *OBJEKTIVSCHWENKVERRICHTUNG MIT
GEKREUZTEN SCHWENKACHSEN*
• *OBJECTIVE PIVOTING DEVICE HAVING
CROSSED SWIVELLING AXES*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION D'OBJECTIF
PRESENTANT DES AXES D'ARTICULATION
CROISES*
(71) Donner, Wilfried, Kantstrasse 8, 33615 Bielefeld,
DE
(72) DONNER, Wilfried, 33615 Bielefeld, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt
Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **G03B 13/32** (11) **1 466 210 A1***
// G06T5:50
(25) En (26) En
(21) 02806755.1 (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
(86) SE 2002/001934 23.10.2002
(87) WO 2003/067323 2003/33 14.08.2003
(30) 15.01.2002 SE 0200097
(54) • *DIGITALE KAMERA MIT EINEM SUCHER,
DER FÜR FOTOGRAFIE MIT VERBESSER-
TER SCHÄRFENTIEFE AUSGELEGT IST*
• *DIGITAL CAMERA WITH VIEWFINDER
DESIGNED FOR IMPROVED DEPTH OF
FIELD PHOTOGRAPHING*
• *APPAREIL PHOTO NUMERIQUE EQUIPE
D'UN VISEUR CON U POUR AMELIORER LA
PROFONDEUR DE CHAMP DES PHOTO-
GRAPHIES*
(71) AFSENIUS, Sven-Ake, Ugglevägen 12, S-181 56
Lidingö, SE
(72) AFSENIUS, Sven-Ake, S-181 56 Lidingö, SE

G03B 21/00 → (51) G03B 21/14

(51) **G03B 21/14** (11) **1 466 211 A1***
G03B 21/00 G03B 21/26
G03B 21/28 G03B 21/20
G02B 27/22 H04N 15/00
H04N 13/04 H04N 9/47
(25) En (26) En
(21) 02726964.6 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017337 30.05.2002
(87) WO 2003/058342 2003/29 17.07.2003
(30) 27.12.2001 US 40869
(54) • *STEREOGRAPHISCHES PROJEKTIONSSY-
STEM*
• *STEREOGRAPHIC PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION STEREOGRA-
PHIQUE*
(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue,
Willsonville, OR 97070, US
(72) SVARDAL, Benny, Stale, N-1604 Fredrikstad, NO
OLSEN, Kjell, Einar, N-1715 Yven, NO
ANDERSEN, Odd, Ragnar, N-1679 Krakeroey, NO
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

G03B 21/20 → (51) G03B 21/14

G03B 21/26 → (51) G03B 21/14

G03B 21/28 → (51) G03B 21/14

G03B 35/10 → (51) H04N 13/00

(51) **G03F 1/00** (11) **1 466 212 A1***
G03F 1/08
(25) En (26) En
(21) 03759167.4 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SG 2003/000254 30.10.2003
(87) WO 2004/040373 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 PCT/SG02/00258
(54) • *MEHRBILD-RETIKEL*
• *MULTI-IMAGE RETICLES*
• *RETICULES A IMAGES MULTIPLES*
(71) Systems on Silicon Manufacturing Co. Pte. Ltd., 70
Pasir Ris Drive 1, Singapore 519527, SG
(72) BOUCHE, Eric, c/o KLA-Tencor, San Jose, CA
95134, US
CORBOY, Scott, c/o SSMC, Singapore 519527, SG
WONG, Chee Yoong, Lawrence, c/o SSMC,
Singapore 519527, SG
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

G03F 1/08 → (51) G03F 1/00

(51) **G03F 7/00** (11) **1 466 213 A2***
G01N 33/553 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 02807560.4 (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

(86) US 2002/037258 19.11.2002
(87) WO 2004/001372 2004/01 31.12.2003
(88) 12.08.2004
(30) 21.11.2001 US 332283 P
(54) • *HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUM
NACHWEIS BIOLOGISCHER MOLEKÜLE
MIT HOHER AUFLÖSUNG*
• *FABRICATION OF HIGH RESOLUTION BIO-
LOGICAL MOLECULE DETECTION DEVICE*
• *FABRICATION D'UN DETECTEUR DE MOLE-
CULES BIOLOGIQUES A HAUTE RESOLU-
TION*
(71) Integrated Nano-Technologies LLC, 999 Lehigh
Station Road, Suite 200, Henrietta, NY
14467-9311, US
(72) PHAM, Hong-An, Rochester, NY 14623, US
CONNOLLY, Dennis, M., Rochester, NY 14618, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 466 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 03704359.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) EP 2003/000067 07.01.2003
(87) WO 2003/058345 2003/29 17.07.2003
(88) 22.01.2004
(30) 09.01.2002 US 347135 P

(54) • *NEGATIV-ARBEITENDE LICHTEMPFINDLI-
CHE ANTIREFLEXIONS-UNTERBESCHICH-
TUNG*

• *NEGATIVE-WORKING PHOTOIMABEABLE
BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATING*
• *REVETEMENT ANTIREFLET DE FOND PHO-
TO-IMAGEABLE DE COPIE AU NEGATIF*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH
(72) OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865,
US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
DING-LEE, Shuji, Branchburg, NJ 08876, US
NEISSER, Mark, O., Whitehouse Station, NJ 08889,
US
TOUKHY, Medhat, A., Flemington, NJ 08822, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

(51) **G03F 7/038** (11) **1 466 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 03704351.0 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) EP 2003/000021 03.01.2003
(87) WO 2003/058347 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 US 42531
(54) • *NEGATIVE DUV PHOTOLACK*
• *NEGATIVE DEEP ULTRAVIOLET PHOTORE-
SIST*
• *PHOTORESINE NEGATIVE POUR ULTRA-
VIOLET LOINTAIN*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61,
4132 Muttenz, CH
(72) KUDO, Takanori, Bedminster, NJ 07921, US
PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, NJ
08807, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
TOUKHY, Medhat, A., Flemington, NJ 08822, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

(51) **G03F 7/09** (11) **1 466 216 A1***
G03F 7/095

(25) En (26) En
(21) 03704352.8 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/000023 03.01.2003
(87) WO 2003/058348 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 US 42878

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BIL-
DES UNTER VERWENDUNG VON EINER
ANTIREFLEXUNTERSCHICHTZUSAM-
MENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN IMAGE
USING A FIRST MINIMUM BOTTOM ANTIRE-
FLECTIVE COATING COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGE AU
MOYEN D'UNE PREMIERE COMPOSITION
ANTIREFLECHISSANTE DE REVETEMENT
DE FOND MINIMUM*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61,
4132 Muttenz, CH
(72) NEISSER, Mark, O., Whitehouse Station, NJ 08889,
US
OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865,
US
TOUKHY, Medhat, A., Flemington, NJ 08822, US
SAKAMURI, Raj, Sharon, MA 02067, US
Ding-Lee, Shuji, Branchburg, NJ 08876, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

G03F 7/095 → (51) G03F 7/09

(51) **G03G 9/08** (11) **1 466 217 A1***
G03G 9/09 B41M 3/12
G03G 13/01

(25) De (26) De
(21) 02791827.5 (22) 14.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014262 14.12.2002
(87) WO 2003/058351 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 DE 10200412
08.01.2002 DE 20200229 U

(54) • KERAMISCHER TONER FÜR ELEKTROFO-
TOGRAPHISCHEN DRUCK
• CERAMIC TONER FOR ELECTRO-PHOTO-
GRAPHIC PRINTING
• TONER CERAMIQUE POUR IMPRESSION
ELECTROPHOTOGRAPHIQUE

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE
(72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
KRAUSE, Cora, 76835 Burrweiler, DE
HENZE, Inka, 55288 Udenheim, DE
ENGELMANN, Harry, 55218 Ingelheim, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

G03G 9/09 → (51) G03G 9/08

G03G 13/01 → (51) G03G 9/08

G03H 1/04 → (51) C08K 9/00

(51) **G03H 1/08** (11) **1 466 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 02755305.6 (22) 02.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/004011 02.09.2002
(87) WO 2003/021341 2003/11 13.03.2003
(88) 05.08.2004
(30) 03.09.2001 GB 0121308

(54) • OPTISCHE VERARBEITUNG
• OPTICAL PROCESSING
• TRAITEMENT OPTIQUE

(71) Thomas Swan & Co. Ltd., Crookhall, Consett,
County Durham DH8 7ND, GB

(72) HOLMES, Melanie, Ipswich IP1 3PE, GB

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05B 11/36 → (51) G05B 13/04

(51) **G05B 13/04** (11) **1 466 219 A1***
G05B 11/36

(25) En (26) En
(21) 02799259.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040685 18.12.2002
(87) WO 2003/052529 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 341887 P

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
STEUERPARAMETERN FÜR EIN STEUER-
SYSTEM
• METHOD OF ASCERTAINING CONTROL
PARAMETERS FOR A CONTROL SYSTEM

• PROCEDE DE DETERMINATION DE PARA-
METRES DE COMMANDE POUR UN SYS-
TEME DE COMMANDE

(71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology
Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) LUND, Richard, A., Chaska, MN 55318, US

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

G05B 19/042 → (51) B60L 11/00

(51) **G05B 19/418** (11) **1 466 220 A2***
(25) De (26) De

(21) 03704365.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000117 09.01.2003

(87) WO 2003/060802 2003/30 24.07.2003

(88) 24.12.2003

(30) 15.01.2002 DE 10201409

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SICHERSTELLEN EINER AUTORISIERTEN
UND PROZESSOPTIMIERTEN VERWEN-
DUNG VON HALBZEUGEN IN EINER PRO-
DUKTIONSANLAGE
• METHOD AND DEVICE FOR GUARANTEE-
ING AN AUTHORISED AND PROCESS-OPTI-
MISED USE OF SEMI-FINISHED PIECES IN
A PRODUCTION UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
TEGER L'UTILISATION AUTORISEE ET
OPTIMISEE EN TERMES DE PROCESSUS
DE DEMI-PRODUITS DANS UNE INSTALLA-
TION DE PRODUCTION

(71) SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58,
52441 Linnich, DE

(72) LEUNING, HANS-JOACHIM, 52080 AACHEN, DE

(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **G05D 7/06** (11) **1 466 221 A1***

(25) En (26) En
(21) 02797450.0 (22) 19.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040879 19.12.2002

(87) WO 2003/062938 2003/31 31.07.2003

(30) 16.01.2002 US 50450

(54) • MODUL UND VERFAHREN ZUR STRÖ-
MUNGSMESSUNG
• FLOW MEASUREMENT MODULE AND
METHOD
• MODULE ET PROCEDE DE MESURE
D'ECOULEMENT

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100
West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) GRUMSTRUP, Bruce, Frederick, Marshalltown, IA
50158, US

ADAMS, Pual, Robert, Marshalltown, IA 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **G05D 7/06** (11) **1 466 222 A1***
F01P 7/16

(25) En (26) En
(21) 02805345.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014672 20.12.2002

(87) WO 2003/054649 2003/27 03.07.2003

(30) 21.12.2001 FR 0116633

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EIN-
STELLEINRICHTUNG UND ENTSPRE-
CHENDE EINRICHTUNG

• A METHOD OF CONTROLLING AN ADJUST-
ING DEVICE, AND THE CORRESPONDING
DEVICE

• PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSI-
TIF DE REGLAGE ET DISPOSITIF CORRES-
PONDANT

(71) Mark IV Systems Moteurs Société Anonyme, 4
place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR

(72) LOLLI, Sergio, I-63100 Ascoli Piceno, IT

KOMURIAN, Richard, F-68230 Turckheim, FR
SCHWAB, Luc, F-68000 Colmar, FR

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **G05D 9/02** (11) **1 466 223 A1***
F16K 31/34 F16K 31/385

(25) En (26) En
(21) 02804665.4 (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

(86) SG 2002/000191 26.08.2002

(87) WO 2003/050633 2003/25 19.06.2003

(30) 12.12.2001 MY 0105647

(54) • VERBESSERTE FLÜSSIGKEITSPEGEL-
STEUERUNG
• IMPROVED LIQUID LEVEL CONTROLLER
• REGULATEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE
AMELIORE

(71) BTB Wallercode SDN BHD, 2100A, 2 Mile, Jalan
Meru, 41050 Klang, MY
Chan, Pong Kit, 25, Jalan E, Off Jalan Kuching,
52000 Kuala Lumpur, MY

(72) CHAN, Pong, Kit, 52000 Kuala Lumpur, MY

(74) Beier, Ralph (DE), v. Bezold & Sozien
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G05D 16/00 → (51) C23C 16/455

(51) **G05F 1/00** (11) **1 466 224 A1***
(25) En (26) En

(21) 02806486.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040919 19.12.2002

(87) WO 2003/060619 2003/30 24.07.2003

(30) 21.12.2001 US 342951 P

(54) • ELEKTRONISCHE BALLASTSCHALTUNG
MIT ZÜND- UND BETRIEBSSTEUERUNG
• ELECTRONIC BALLAST WITH IGNITION
AND OPERATION CONTROL
• BALLAST ELECTRONIQUE DOTE D'UN DIS-
POSITIF DE COMMANDE D'ALLUMAGE ET
DE FONCTIONNEMENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Metrolight, Ltd., Kyriat Poleg Industrial Park,
Haumanut street 1, POB 8194, 42160 Netanya, IL

- (72) DEURLOO, Oscar, J., Arlington Heights, IL 60005, US
HOLLANDER, Jonathan, 42160 Netanya, IL
ORLOV, Dimitry, Netanya, 42160, IL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 466 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 02770524.3 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/029488 18.09.2002
(87) WO 2003/058374 2003/29 17.07.2003
(88) 22.01.2004
(30) 21.12.2001 US 24473
31.05.2002 US 157894
- (54) • *INHALTSUMSETZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CONTENT CONVERSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION DE CONTENU*
- (71) Abir, Eli, P.O. Box 684, 910 Route 35, Cross River, NY 10518, US
(72) Abir, Eli, Cross River, NY 10518, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 466 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 02777298.7 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) EP 2002/011289 09.10.2002
(87) WO 2003/036441 2003/18 01.05.2003
(88) 12.08.2004
(30) 18.10.2001 US 982203
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DIGITALER BERECHTIGUNGEN IN ANWENDUNGEN ZUR INHALTSVERTEILUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT IN CONTENT DISTRIBUTION APPLICATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LOGICIEL DE DROITS D'AUTEUR ELECTRONIQUE DANS DES APPLICATIONS DE DISTRIBUTION DU CONTENU*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (72) BREITER, Gerd, 72218 Wildberg, DE
EDERER, Werner, 71101 Schoenaich, DE
HELAL, Abdelsalam, Gainesville, FL 32608, US
MUNSON, Jonathan, P., Putnam Valley, NY 10579, US
PETRIK, Oliver, Stuttgart 70178, DE
PACIFICI, Giovanni, New York, NY 10023, US
YOUSSEF, Alaa, S., Valhalla, NY 10595, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., Patentwesen und Urheberrecht, IBM Deutschland GmbH, Postfach, 70548 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 466 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 02781037.3 (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
- (86) CA 2002/001908 12.12.2002
(87) WO 2003/054669 2003/27 03.07.2003
(30) 13.12.2001 US 17212
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER PLATTFORM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PLATFORM ACTIVATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACTIVATION DE PLATE-FORME*
- (71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) WODZIANEK, Richard, Coquitlam, British Columbia V3E 2A8, CA
PONDICK, Jody, British Columbia V7R 3G7, CA
MOCANU, Iulian, Langley, British Columbia V1M 3W6, CA
GULBRANSEN, Kirstin, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 466 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 02785345.6 (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
- (86) EP 2002/012190 10.10.2002
(87) WO 2003/038570 2003/19 08.05.2003
(88) 05.02.2004
(30) 30.10.2001 EP 01480108
- (54) • *RECHNERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER BENUTZUNG VON DIGITALKODIERTEN PRODUKTEN*
• *A COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING USE OF DIGITALLY ENCODED PRODUCTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUES PERMETTANT DE REGULER L'UTILISATION DE PRODUITS A CODAGE NUMERIQUE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LU NL PT LI
- (71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
- (84) MC
- (72) PASTORELLI, Bernardo, I-176100 L'Aquila, IT
DI GIULIO, Domenico, I-00142 Roma, IT
ROSSI, Riccardo, I-00149 Roma, IT
- (74) Zerbi, Guido, IBM France, Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 466 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 02790153.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/040816 18.12.2002
(87) WO 2003/052559 2003/26 26.06.2003
(88) 12.09.2003
(30) 18.12.2001 US 342031 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KAPITAL-VERWALTUNG AUF WEB-BASIS*
- (71) Oberthur Card Systems SA, 102, boulevard Malessherbes, 75017 Paris, FR
(72) FISCHER, Jean-Bernard, F-94270 Le Kremlin-Bicetre, FR
(74) Quantin, Bruno, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- *METHOD AND SYSTEM FOR WEB-BASED ASSET MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE BIENS WEB*
- (71) Thomas, Shawn, 311 W. 5th Street 903, Austin, TX 78701, US
Gray, Gregory, 311 W. 5th Street 905, Austin, TX 78701, US
Woodfin, Michael, 7610 Dallas Dr., Austin, TX 78729, US
Mizell, Warner, 3007 Rivercrest Dr., Austin, TX 78746, US
Thomas, Brian, 13314 Council Bluff Dr., Austin, TX 78727, US
- (72) Thomas, Shawn, Austin, TX 78701, US
Gray, Gregory, Austin, TX 78701, US
Woodfin, Michael, Austin, TX 78729, US
Mizell, Warner, Austin, TX 78746, US
Thomas, Brian, Austin, TX 78727, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 466 230 A1***
H04Q 7/38 G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 02795469.2 (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
- (86) SE 2002/002274 09.12.2002
(87) WO 2003/054671 2003/27 03.07.2003
(30) 11.12.2001 SE 0104159
- (54) • *KOPIERSCHUTZ AUF POSITIONSBASIS*
• *POSITION BASED COPY PROTECTION*
• *PROTECTION CONTRE LA COPIE EN FONCTION DE LA LOCALISATION*
- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) GROTH, Henrik, S-111 61 Stockholm, SE
CARLSSON, Peter, S-112 45 Stockholm, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 466 231 A1***
G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02805414.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) FR 2002/004508 20.12.2002
(87) WO 2003/054670 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116733
- (54) • *IN EINER MIKROSCHALTUNGSKARTE VORGESEHENE ELEKTRONISCHE EINHEIT MIT KRYPTOGRAPHISCHEN MITTELN ZUR SCHNELLEN DATENVERARBEITUNG*
• *ELECTRONIC UNIT PROVIDED IN A MICRO-CIRCUIT CARD AND INCLUDING CRYPTOGRAPHIC MEANS FOR HIGH-SPEED DATA PROCESSING*
• *UNITE ELECTRONIQUE AGENCEE DANS UNE CARTE A MICROCIRCUIT ET INCLUANT DES MOYENS DE CRYPTOGRAPHIE CAPABLES DE TRAITER DES INFORMATIONS A HAUT DEBIT*
- (71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malessherbes, 75017 Paris, FR
(72) FISCHER, Jean-Bernard, F-94270 Le Kremlin-Bicetre, FR
(74) Quantin, Bruno, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 466 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 03703814.8 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001136 15.01.2003
(87) WO 2003/062947 2003/31 31.07.2003
(88) 12.02.2004
(30) 17.01.2002 US 52665
(54) • *LASTAUSGLEICH FÜR SCHNELL-NEUROU-
TINGS-BACKUP-TUNNEL*
• *LOAD BALANCING FOR FAST REROUTE
BACKUP TUNNELS*
• *EQUILIBRAGE DES CHARGES POUR TUN-
NELS DE SECOURS A REACHEMINEMENT
RAPIDE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
M/S 10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) CHARNY, Anna, Sudbury, MA 01776, US
GOGUEN, Robert, James, Acton, MA 01720, US
ITURRALDE, Carol, Framingham, MA 01701, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 466 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766633.6 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/009422 25.07.2003
(87) WO 2004/013744 2004/07 12.02.2004
(88) 29.07.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002225289
11.12.2002 JP 2002359072
02.06.2003 JP 2003157255

(54) • *APPARATE UND VERFAHREN ZUM ENT-
SCHÜSSELN VON VERSCHLÜSSELTEN
DATENBLÖCKEN UND ZUM LOKALISIEREN
DER VERSCHLÜSSELTEN DATENBLÖCKE
IM FÜR DIE AUSFÜHRUNG VERWENDETEN
SPEICHERBEREICH*
• *APPARATUSSES AND METHODS FOR
DECRYPTING ENCRYPTED BLOCKS OF
DATA AND LOCATING THE DECRYPTED
BLOCKS OF DATA IN MEMORY SPACE
USED FOR EXECUTION*
• *APPAREILS ET PROCEDES DE DECHIFFRE-
MENT DE DONNEES CHIFFREES ET DE
LOCALISATION DES DONNEES DECHIF-
FREES DANS UN ESPACE MEMOIRE UTI-
LISE POUR L'EXECUTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ASAI, Rieko, Hirakata-shi, Osaka 573-0057, JP
SYODA, Yukie, Moriguchi-shi, Osaka 570-0013, JP
HIROTA, Teruto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0015,
JP
ITO, Yoshikatsu, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
SATO, Taichi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka
530-0043, JP
ABE, Toshihisa, Izumisano-shi, Osaka 598-0016,
JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 466 234 A1***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 03812445.9 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037575 21.11.2003
(87) WO 2004/051445 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 309196
(54) • *KÜHLANLAGE MIT IN SERIEN VERDAMP-
FERN REIHENWEISE ANGEORDNETEM
ROHRBÜNDEL*
• *COOLING SYSTEM WITH EVAPORATORS
DISTRIBUTED IN SERIES*
• *EVAPORATEURS REPARTIS EN SERIE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BASH, Cullen, E., San Francisco, CA 94127, US
PATEL, Chandrakant, D., Fremont, CA 94536, US
(74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 466 235 A1***
G06F 11/30 H03K 19/00
(25) En (26) En
(21) 02794258.0 (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
(86) US 2002/039998 13.12.2002
(87) WO 2003/054674 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 27665
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMI-
SCHEN TAKTEN DIGITALER SYSTEME AUF
DER BASIS DER ENERGIEBENUTZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY
CLOCKING DIGITAL SYSTEMS BASED ON
POWER USAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONI-
SATION DYNAMIQUE DE SYSTEMES NUME-
RIQUES EN FONCTION DE LA CONSOMMA-
TION D'ENERGIE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) GREEN, Andy, Burton Latimer, Northants NN15
5NU, GB
BARNETT, Philip, C., Clanfield, Oxon OX18 25H, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor
House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 466 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 02752122.8 (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
(86) US 2002/020692 28.06.2002
(87) WO 2003/007139 2003/04 23.01.2003
(88) 29.07.2004
(30) 13.07.2001 US 905632
(54) • *KONTROLLINDIKATOREN FÜR DATENVER-
ARBEITUNGSSYSTEME*
• *CONTROL INDICATORS FOR DATA
PROCESSING SYSTEMS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS UTILISANT
DES INDICATEURS DE COMMANDES POUR
SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS3-PAT,
Cupertino, CA 95014, US
(72) GONG, Andrew, San Mateo, CA 94402, US

HUPPI, Brian, Q., San Carlos, CA 94070, US
KRAH, Christoph, H., San Jose, CA 95158, US
CAPPELS, Richard, D., Mesa, AZ 85212, US
KERR, Duncan, R., San Francisco, CA 94114, US
CULBERT, Michael, Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 466 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 02773974.7 (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
(86) US 2002/035416 05.11.2002
(87) WO 2003/054679 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 344020 P
15.04.2002 US 372874 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DER AUFZEICHNUNGSFUNKTIONA-
LITÄT EINES HAUSHALTSGERÄTS MIT
EINER PROGRAMMANLEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-
LING THE RECORDING FUNCTIONALITY OF
AN APPLIANCE USING A PROGRAM GUIDE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
DE LA FONCTIONNALITE D'ENREGISTRE-
MENT D'UN APPAREIL A L'AIDE D'UN
GUIDE DE PROGRAMME*
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway
Drive, Cypress, California 90630-4841, US
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
ARLING, Paul, D., Irvine, CA 92620, US
LILLENESS, Robert, P., Newport Beach, CA 92660,
US
(74) Camp, Ronald, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 466 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 02777700.2 (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
(86) IB 2002/004530 29.10.2002
(87) WO 2003/044648 2003/22 30.05.2003
(88) 22.07.2004
(30) 19.11.2001 US 988944
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR GESTENBE-
NUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A GES-
TURE-BASED USER INTERFACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE INTER-
FACE UTILISATEUR A BASE GESTUELLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COLMENAREZ, Antonio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/00** (11) **1 466 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 02778724.1 (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
(86) US 2002/035360 05.11.2002
(87) WO 2003/054678 2003/27 03.07.2003

- (30) 20.12.2001 US 344020 P
09.04.2002 US 371223 P
22.04.2002 US 374556 P
20.06.2002 US 390167 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DIALOG MIT EINER AUF EINEM TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄT ANGEZEIGTEN PROGRAMMANLEITUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTING WITH A PROGRAM GUIDE DISPLAYED ON A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'INTERAGIR AVEC UN GUIDE DE PROGRAMMES AFFICHE SUR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE
- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (72) HAUGHAWOUT, Joseph, Lee, Irvine, CA 92612, US
DRESTI, Mauro, West Covina, CA 91719, US
KLEIN, Sandro, David, Cypress, CA 90630, US
LOUIE, Alex, Los Angeles, CA 90034, US
YUH, Han-Sheng, Walnut, CA 91789, US
HUANG, Steve, LanPing, Placentia, CA 92870, US
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
WANG, Weidong, William, Tustin, CA 92780, US
- (74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 466 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 03700905.7 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000191 16.01.2003
(87) WO 2003/062941 2003/31 31.07.2003
(88) 16.10.2003
(30) 18.01.2002 GB 0201174
- (54) • MULTIMODE INTERAKTIVE DIALOGVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• MULTI-MODE INTERACTIVE DIALOGUE APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF POUR DIALOGUE INTERACTIF MULTIMODAL ET METHODE AFFERENTE
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ATTWATER, David, John, Ipswich, Suffolk IP2 8AP, GB
DURSTON, Peter, John, Ipswich, Suffolk IP3 9BH, GB
- (74) Wallin, Nicholas James, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 466 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700123.7 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) FI 2003/000033 17.01.2003
(87) WO 2003/060682 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 FI 20020098
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTEGRIEREN EINER BREITENTASTATUR IN EIN KLEINES GERÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATING A WIDE KEYBOARD IN A SMALL DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'INTEGRATION D'UN CLAVIER DE GRANDE DIMENSION DANS UN DISPOSITIF DE PETITE TAILLE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VÄLIKANGAS, Jyrki, FIN-90580 Oulu, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 466 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 03700882.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) GB 2003/000158 17.01.2003
(87) WO 2003/062978 2003/31 31.07.2003
(88) 06.05.2004
(30) 18.01.2002 GB 0201074
- (54) • GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DATENVERARBEITUNGSGERÄT
• GRAPHIC USER INTERFACE FOR DATA PROCESSING DEVICE
• INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) Trigenix Limited, Matrix House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0HH, GB
- (72) COLLINS, Philip, David, Abdy, Cambridge CB4 3DG, GB
- (74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 466 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729292.7 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2003/000012 07.01.2003
(87) WO 2003/058589 2003/29 17.07.2003
(88) 13.11.2003
(30) 08.01.2002 US 347314 P
22.04.2002 US 127855
- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE ZUM STEURN DER DARTSTELLUNG VON LANGE GEORDNETER LISTEN
• USER INTERFACE FOR ELECTRONIC DEVICES FOR CONTROLLING THE DISPLAYING OF LONG SORTED LISTS
• INTERFACE UTILISATEUR POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PERMETTANT DE COMMANDER L'AFFICHAGE DE LONGUES LISTES CLASSEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN OS, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 3/033** → (51) G06K 11/18
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 466 244 A1***
G06F 17/30 G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 03707341.8 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000646 08.01.2003
(87) WO 2003/062981 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 51065
- (54) • VERZEICHNISSERVERANSICHTEN
• DIRECTORY SERVER VIEWS
• VUES DE SERVEUR DE REPERTOIRES
- (71) America Online Incorporated, 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) ROWLEY, Peter, Ben Lomond, CA 95005, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 7/50** (11) **1 466 245 A1***
(25) De (26) De
(21) 02795228.2 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014492 18.12.2002
(87) WO 2003/060694 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201444
- (54) • RECHENWERK UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN EINES ERSTEN OPERANDEN MIT EINEM ZWEITEN OPERANDEN
• ARITHMETIC-LOGIC UNIT AND METHOD FOR COMBINING A FIRST OPERAND WITH A SECOND OPERAND
• UNITE ARITHMETIQUE ET PROCEDE POUR COMBINER UN PREMIER OPERANDE AVEC UN SECOND OPERANDE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GAMMEL, Berndt, 85570 Markt-Schwaben, DE
KLUG, Franz, 81737 München, DE
KNIFFLER, Oliver, 81737 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- G06F 9/445** → (51) G06F 1/00
- (51) **G06F 9/455** (11) **1 466 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 02804063.2 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/037838 25.11.2002
(87) WO 2003/046721 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 US 332549 P
- (54) • SELEKTIVES DATENVERVIELFACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• SELECTIVE DATA REPLICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DUPLICATION SELECTIVE DE DONNEES
- (71) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0090, US
- (72) KAVURI, Srinivas, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 466 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 02794330.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040817 18.12.2002
(87) WO 2003/052600 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 342031 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBES-
SERTES HELPDESK-ANSPRECHEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED
HELP DESK RESPONSE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REPONSE
DE SERVICE D'ASSISTANCE AMELIOREE*
(71) Thomas, Shawn, 311 W. 5th Street 903, Austin, TX
78701, US
Woodfin, Michael, 7610 Dallas Dr., Austin, TX
78729, US
(72) Thomas, Shawn, Austin, TX 78701, US
Woodfin, Michael, Austin, TX 78729, US
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 11/00 → (51) G01R 31/28

(51) **G06F 11/30** (11) **1 466 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 02713410.5 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/001093 15.01.2002
(87) WO 2003/060717 2003/30 24.07.2003
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN-
NUNG UND MELDUNG VON NETZWERKAN-
FÄLLIGKEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK
VULNERABILITY DETECTION AND REPORT-
ING*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
DETECTER ET DE RAPPORTER LA VULNE-
RABILITE D'UN RESEAU*
(71) Foundstone, Inc., 2 Venture Street, Suite 100,
Irvine, CA 92618, US
(72) MCCLURE, Stuart, C., Ladera Ranch, CA 92694, US
KURTZ, George, Coto de Caza, CA 92679, US
KEIR, Robin, Mission Viejo, CA 92692, US
BEDDOE, Marshall, A., San Clemente, CA 92672,
US
MORTON, Michael, J., Anaheim Hills, CA 92807,
US
PROSISE, Christopher, M., Mission Viejo, CA
92692, US
COLE, David, M., Huntington Beach, CA 92646, US
ABAD, Christopher, San Francisco, CA 94112, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 11/30 → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 11/36** (11) **1 466 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710803.4 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/000503 18.01.2002
(87) WO 2003/060719 2003/30 24.07.2003
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TAKTEN
EINES IP CORE WÄHREND EINER FEHLER-
SUCHOPERATION*

• *SYSTEM AND METHOD OF CLOCKING AN
IP CORE DURING A DEBUGGING OPERA-
TION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONI-
SATION D'UN NOYAU IP AU COURS D'UNE
OPERATION DE DEBOGAGE*

(71) Mentor Graphics (Holding), Ltd., 8005 SW
Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-777, US
(72) BENSINGER, Greg, Apex, NC 27502, US
BRAULT, Jean-Marc, F-78330 Fontenay Le Fleury,
FR
MULTHAUP, Hans, Erich, 81369 Munich, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 466 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 02765252.8 (22) 12.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) IB 2002/003785 12.09.2002
(87) WO 2003/034227 2003/17 24.04.2003
(88) 29.07.2004
(30) 12.10.2001 EP 01203908

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN
ODER LESEN VON BENUTZERDATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR READING
OR WRITING USER DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE OU
D'ECRITURE DE DONNEES UTILISATEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
TOL, Ronald, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
TREFFERS, Menno, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 12/00** (11) **1 466 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 03705777.5 (22) 15.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001194 15.01.2003
(87) WO 2003/062996 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 51999

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SUCHEN
NACH DUPLIKATDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEARCHING
FOR DUPLICATE DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE
DE DONNEES DUPLIQUEES*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
KELLY, Michael, Gene, Fort Wayne, IN 46845, US
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 466 252 A1***
G06F 17/30 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02793745.7 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) SE 2002/002450 23.12.2002
(87) WO 2003/056438 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 SE 0104414
28.12.2001 US 344101 P

(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN VON
DATEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN
ARTEN VON COMPUTERSYSTEMEN*
• *METHOD OF TRANSFERRING DATA
BETWEEN DIFFERENT TYPES OF COMPU-
TER SYSTEMS*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES
ENTRE DIFFERENTS TYPES DE SYSTEMES
INFORMATIQUES*

(71) Flinders APS, Nordre Fasanvej 108B, .sal, 2000
Frederiksberg, DK
(72) SJÖBERG, Hans, H kan, S-136 70 Haninge, SE
WYON, Kim, Neel, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns
Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 466 253 A1***
G06F 13/36 G06F 13/38
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 02795813.1 (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
(86) US 2002/039549 10.12.2002
(87) WO 2003/050691 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 US 339238 P
18.04.2002 US 125101

(54) • *VERFOLGEN ZURÜCKGESTELLTER DATEN-
TRANSFERS AUF EINEM SYSTEMVERBIN-
DUNGSBUS*
• *TRACKING DEFERRED DATA TRANSFERS
ON A SYSTEM-INTERCONNECT BUS*
• *LOCALISATION DE TRANSFERTS DE DON-
NEES DIFFERES DANS UN BUS D'INTER-
CONNEXION A UN SYSTEME*

(71) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333
Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
(72) BUTLER, Jim, Costa Mesa, CA 92626, US
HUYNH, Khanh, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 466 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 02795815.6 (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
(86) US 2002/039551 10.12.2002
(87) WO 2003/050655 2003/25 19.06.2003
(88) 09.10.2003
(30) 10.12.2001 US 339187 P
24.06.2002 US 179816

(54) • *DIREKTSPEICHERZUGRIFFS-DMA-TRANS-
FERPUFFERPROZESSOR*
• *DIRECT MEMORY ACCESS & LPAR;
DMA&RPAR; TRANSFER BUFFER PROCES-
SOR*
• *PROCESSEUR DE TAMPON DE TRANS-
FERT A ACCES DIRECT EN MEMOIRE
(DMA)*

- (71) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street Costa Mesa, California 92626, US
- (72) ROACH, Bradley, Newport Beach, CA 92663, US
DUCKMAN, David, Long Beach, CA 90803, US
PEEL, Eric, Mission Viejo, CA 92692, US
XUE, Qing, Irvine, CA 92606, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 13/14 → (51) G06F 13/28

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 466 255 A1***
G06F 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 02799935.8 (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
- (86) US 2002/039788 11.12.2002
- (87) WO 2003/050692 2003/25 19.06.2003
- (30) 12.12.2001 US 340386 P
10.12.2002 US 316604
- (54) • *SUPERCHARGE-NACHRICHTENAUS-
TAUSCHVORRICHTUNG*
• *SUPERCHARGE MESSAGE EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE MESSAGES A SURALI-
MENTATION*
- (71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92628, US
- (72) LIU, Michael, Alhambra, CA 91801, US
ROACH, Bradley, Newport Beach, CA 92663, US
SU, Sam, Irvine, CA 92614, US
FIACCO, Peter, Yorba Linda, CA 92686, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 13/36 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 13/376** (11) **1 466 256 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03709887.8 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) FR 2003/000149 17.01.2003
- (87) WO 2003/060734 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 FR 0200566
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOLLISIONSVERMEI-
DUNG MIT VOM HAUPTRECHNER IDENTIFI-
ZIERBAREN ELEMENTEN*
• *METHOD FOR IDENTIFICATION BY A HOST
COMPUTER AVOIDING COLLISION OF ELE-
MENTS*
• *PROCEDE D'ANTI-COLLISION D'ELEMENTS
A IDENTIFIANT PAR UN ORDINATEUR HOTE*
- (71) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) PANGAUD, Nicolas, 06560 Valbonne, FR
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis, 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR

G06F 13/38 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 466 257 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02786825.6 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/038236 27.11.2002
- (87) WO 2003/050696 2003/25 19.06.2003

- (30) 12.12.2001 US 340471 P
31.01.2002 US 353863 P
03.07.2002 US 393652 P
07.10.2002 US 266544

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSDRÜCKEN VON
EMOTIONEN IN EINER TEXTNACHRICHT*
• *A METHOD FOR EXPRESSING EMOTION IN
A TEXT MESSAGE*
• *PROCEDE DESTINE A EXPRIMER UNE
EMOTION DANS UN MESSAGE TEXTE*

- (71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Sakai, Ryutarou, San Francisco, CA 94133, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 466 258 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 02786777.9 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/037641 25.11.2002
- (87) WO 2003/052607 2003/26 26.06.2003
- (30) 17.12.2001 US 16110
- (54) • *BEREITSTELLUNG DER INHALTSABLIEFE-
RUNG WÄHREND EINER VERBIN-
DUNGSWARTEBEDINGUNG*
• *PROVIDING CONTENT DELIVERY DURING
A CALL HOLD CONDITION*
• *FOURNITURE DE CONTENU EN ETAT
D'APPEL EN ATTENTE*

- (71) Worldcom, Inc., 500 Clinton Center Drive, Clinton, MS 39056, US
- (72) JOHNSTON, Alan, Bernard, St. Louis, MO 63104, US
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 466 259 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 02794216.8 (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

- (86) US 2002/039474 10.12.2002
- (87) WO 2003/052609 2003/26 26.06.2003
- (30) 13.12.2001 US 340551 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM
INFORMATIONSTRANSFER UNTER VER-
WENDUNG EINES SERVERS MIT CACHE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR INFOR-
MATION TRANSFER USING A CACHED
SERVER*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE TRANSFERT
D'INFORMATIONS FAISANT APPEL A UN
SERVEUR CACHE*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Benezeth, Philippe M., Thomson, European Patent Operations, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne, FR

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 466 260 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02797352.8 (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

- (86) US 2002/040197 17.12.2002
- (87) WO 2003/056446 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 28808
- (54) • *STRUKTUR UND FUNKTIONSPRINZIPIEN
FÜR EIN EINRICHTUNGS-AVATAR*
• *STRUCTURE AND OPERATING PRINCIPLES
OF A DEVICE AVATAR*
• *STRUCTURE ET PRINCIPES DE FONCTION-
NEMENT D'UN AVATAR DE DISPOSITIF*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) PATTON, Charles, M., Eugene, OR 97401, US
LOUGHRAN, Stephen, A., Corvallis, OR 97330, US
PANDEY, Rajeev, K., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 466 261 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03705704.9 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/000618 08.01.2003
- (87) WO 2003/058483 2003/29 17.07.2003
- (30) 08.01.2002 US 346881 P
12.08.2002 US 403249 P
- (54) • *VERBINDUNGSARCHITEKTUR FÜR EIN
MOBILNETZWERK*
• *CONNECTION ARCHITECTURE FOR A
MOBILE NETWORK*
• *ARCHITECTURE DE CONNEXION POUR UN
RESEAU MOBILE*

- (71) Seven Networks, Inc., 901 Marshall Street, 1st floor, Redwood City, CA 94063, US
- (72) FIATAL, Trevor, A., Fremont, CA 94536, US
BOYNTON, Lee, R., Lake Oswego, OR 97035, US
BURKE, Scott, M., Mountain View, CA 94041, US
GUSTAFSON, Brian, D., Montara, CA 94037, US
RAJ, Binu, Fremont, CA 94536, US
ALVARADO, William, Menlo Park, CA 94025, US
BENITEZ, Juan, San Jose, CA 95134, US
DUNCAN, Fred, J., San Francisco, CA 94118, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 466 262 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03710675.4 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2003/001188 15.01.2003
- (87) WO 2003/069493 2003/34 21.08.2003
- (30) 18.01.2002 US 52094
- (54) • *EINLEITEN VON VERBINDUNGEN DURCH
FIREWALLS UND NETZWERKADRESSENÜ-
BERSETZER*
• *INITIATING CONNECTIONS THROUGH
FIREWALLS AND NETWORK ADDRESS
TRANSLATORS*
• *ETABLISSEMENT DE CONNEXIONS A TRA-
VERS DES PARE-FEU ET DES TRADUC-
TEURS D'ADRESSES DE RESEAUX*
- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) MARPLES, David, Mansfield Notts, NG18 4JH, GB

MOYER, Stanley, L., Mendham, NJ 07945, US
HUITEMA, Christian, Clyde Hill, WA 98004, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 15/167

(51) **G06F 15/167** (11) **1 466 263 A1***
G06F 15/16 G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 02784557.7 (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

(86) US 2002/037607 16.12.2002
(87) WO 2003/052617 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 14602
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIEN-
TEN ABWICKLUNG VON NETZWERKDATEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT
HANDLING OF NETWORK DATA
• SYSTEME ET PROCEDE POUR UN TRAITE-
MENT EFFICACE DE DONNEES RESEAU

(71) Silverback System Inc., 695 Campbell Technology
Parkway, Campbell, CA 95008, US
(72) UZRAD-NALI, Oran, Sunnyvale, CA 94087, US
GUPTA, Somesh, San Jose, CA 95135, US
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

G06F 15/173 → (51) G06F 15/167

(51) **G06F 15/76** (11) **1 466 264 A2***
(25) De (26) De
(21) 02777144.3 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/010479 18.09.2002
(87) WO 2003/025781 2003/13 27.03.2003
(88) 27.05.2004
(30) 19.09.2001 DE 10146132
28.09.2001 US 967497
30.09.2001 PCT/EP01/11299
08.10.2001 PCT/EP01/11593
05.11.2001 DE 10154259
14.12.2001 EP 01129923
18.01.2002 EP 02001331
15.02.2002 DE 10206653
18.02.2002 DE 10206857
18.02.2002 DE 10206856
21.02.2002 DE 10207224
21.02.2002 DE 10207226
27.02.2002 DE 10208435
27.02.2002 DE 10208434
05.03.2002 PCT/EP02/02402
05.03.2002 PCT/EP02/02403
05.03.2002 PCT/EP02/02398
21.03.2002 DE 10212622
21.03.2002 DE 10212621
02.05.2002 DE 10219681
02.05.2002 EP 02009868
12.06.2002 DE 10226186
20.06.2002 DE 10227650
07.08.2002 DE 10236271
21.08.2002 DE 10238174

(54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER
VERBINDUNG ZWISCHEN DATENVERAR-
BEITUNGSZELLEN
• METHOD FOR CONFIGURATION OF THE
CONNECTION BETWEEN DATA PROCESS-
ING CELLS
• ROUTEUR

(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1,
80939 München, DE
(72) VORBACH, Martin, 80689 München, DE
BRETZ, Daniel, 80798 München, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 15/80** (11) **1 466 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 02765239.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) IB 2002/003760 11.09.2002
(87) WO 2003/030010 2003/15 10.04.2003
(88) 22.07.2004
(30) 01.10.2001 US 968119
(54) • PROGRAMMIERBARES GATTER ZUR EFFI-
ZIENTEN BERECHNUNG VON FALTUNGEN
IN DIGITALER SIGNALVERARBEITUNG
• PROGRAMMABLE ARRAY FOR EFFICIENT
COMPUTATION OF CONVOLUTIONS IN DIG-
ITAL SIGNAL PROCESSING
• RESEAU PROGRAMMABLE POUR CALCUL
EFFICACE DES CONVOLUTIONS PENDANT
LE TRAITEMENT NUMERIQUE DES
SIGNAUX

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BURNS, Geoffrey, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAIDYANATHAN, Krishnamurthy, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) von Laue, Hanns-Ulrich, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, Weisshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE

G06F 17/00 → (51) C07H 21/02

G06F 17/00 → (51) G06F 13/00

G06F 17/21 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 17/22** (11) **1 466 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 02726399.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 2002/002395 20.06.2002
(87) WO 2003/003240 2003/02 09.01.2003
(88) 22.07.2004
(30) 28.06.2001 US 894103
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANS-
FORMIERUNG EINES XML-DOKUMENTS
ANHAND EINER UNTERMENGE VON XML
GRAMMATIK-REGELN
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFORM-
ING AN XML DOCUMENT ACCORDING TO A
SUBSET OF XML GRAMMAR RULES
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFORMA-
TION D'UN DOCUMENT XML EN AU MOINS
UN DOCUMENT XML STRUCTURE SELON
UN SOUS-ENSEMBLE D'UN ENSEMBLE DE
REGLES DE GRAMMAIRE XML

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YASSIN, Amr. F., Internationaal Octrooibureau B.V.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
ALSAFADI, Yasser, Internationaal Octrooibureau
B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 267 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02768188.1 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) NO 2002/000371 14.10.2002
(87) WO 2003/034280 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 NO 20015040
(54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN VERTEI-
LUNG AKTUALISIERTER KONTAKTINFOR-
MATIONEN
• SYSTEM FOR AUTOMATIC DISTRIBUTION
OF UPDATED CONTACT INFORMATION
• SYSTEME DE DISTRIBUTION AUTOMATI-
QUE D'INFORMATIONS DE CONTACT
MISES A JOUR
(71) Adrezz Systems AS, Nedre Vollgate 9, 0158 Oslo,
NO
(72) HJERMANN, Lars, 1181 PX Amstelveen, NL
HURLEN, Arne, N-0284 Oslo, NO
HATLEM, Peter, N-0287 Oslo, NO
(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP
AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 268 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02783126.2 (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
(86) FI 2002/000988 04.12.2002
(87) WO 2003/048971 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 FI 20012416
(54) • VERFAHREN UND SERVER ZUR BEREIT-
STELLUNG VON DATENBANKANFRAGE-
DIENSTEN
• A METHOD AND A SERVER PROVIDING
DATABASE INQUIRY SERVICES
• PROCEDE ET SERVEUR FOURNISSANT
DES SERVICES D'ENQUETE DE BASE DE
DONNEES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) JOKINEN, Vesa-Matti, FIN-02600 Espoo, FI
TAMMELA, Juha, FIN-02430 Masala, FI
(74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 02791936.4 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005707 23.12.2002
(87) WO 2003/058623 2003/29 17.07.2003
(88) 18.03.2004
(30) 09.01.2002 US 42891
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SEGMENT-
TIERUNG VON MULTIMODALEN GESCHICH-
TEN ZUR VERKNÜPFEN VON MULTIMEDIA-
DATENINHALTEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-
MODAL STORY SEGMENTATION FOR LINK-
ING MULTIMEDIA CONTENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE SEGMENTA-
TION D'HISTOIRE PLURIMODALE PERMET-
TANT DE LIER UN CONTENU MULTIMEDIA

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JASINSCHI, Radu, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 270 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02805553.1 (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
 (86) US 2002/039257 06.12.2002
 (87) WO 2003/055119 2003/27 03.07.2003
 (88) 21.08.2003
 (30) 06.12.2001 US 337912 P
 23.05.2002 US 383300 P
 09.08.2002 US 402374 P

- (54) • LOGIKANORDNUNG, DATENSTRUKTUR, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MULTIMODALEN REPRÄSENTATION VON MULTIMODALEN DATENENSEMBLES ZUR SYNTHESE, ERKENNUNG UND KOMPRI-MIERUNG
- LOGIC ARRANGEMENT&COMMA; DATA STRUCTURE&COMMA; SYSTEM AND METHOD FOR MULTILINEAR REPRESENTATION OF MULTIMODAL DATA ENSEMBLES FOR SYNTHESIS&COMMA; RECOGNITION AND COMPRESSION
- DISPOSITIF LOGIQUE, STRUCTURE DE DONNEES, SYSTEME ET PROCEDE POUR REPRESENTATION MULTILINEAIRE D'ENSEMBLES DE DONNEES MULTIMODALES POUR UNE SYNTHESE, UNE RECON-NAISSANCE ET UNE COMPRESSION

- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012-1091, US
- (72) VASILESCU, Manuela, O., Seaford, NY 11783, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 271 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02805945.9 (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
 (86) US 2002/040089 12.12.2002
 (87) WO 2003/056467 2003/28 10.07.2003
 (88) 22.04.2004
 (30) 21.12.2001 US 341755 P
 29.05.2002 US 157704

- (54) • VERFAHREN ZUM SAMMELN UND ZUSAMMENFASSEN VON INTERNETINFORMATIONEN
 - METHOD FOR GATHERING AND SUMMARIZING INTERNET INFORMATION
 - PROCEDE DE Rassemblement Et DE RESUME D'INFORMATIONS INTERNET
- (71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
 - BWXT Y-12, L.L.C., Building 9704-2, M/S-8014, Bear Creek and Scarboro Roads, P.O. Box 2009, Oak Ridge, TN 37830, US
 - (72) POTOK, Thomas, E., Oak Ridge, TN 37830, US
 - ELMORE, Mark, Thomas, Oak Ridge, TN 37830, US
 - REED, Joel, Wesley, Knoxville, TN 37932, US
 - TREADWELL, Jim, N., Louisville, TN 37777, US
 - SAMATOVA, Nagiza, Faridovna, Oak Ridge, TN 37830, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 272 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03700354.8 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (86) GB 2003/000101 09.01.2003
 (87) WO 2003/058496 2003/29 17.07.2003
 (88) 27.05.2004
 (30) 10.01.2002 GB 0200478

- (54) • ZUGREIFEN AUF EINEN FERNGESPEICHERTEN DATENSATZ UND VERBINDEN VON NOTIZEN MIT DIESEM DATENSATZ
- ACCESSING A REMOTELY&MINUS;STORED DATA SET AND ASSOCIATING NOTES WITH THAT DATA SET
- ACCES A UN ENSEMBLE DE DONNEES STOCKEES A DISTANCE ET ASSOCIATION DE NOTES AU MOYEN DE CET ENSEMBLE DE DONNEES

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) GROSVENOR, David Arthur, Bristol BS36 2AD, GB
- FROHLICH, David Mark, Bristol BS9 3SS, GB
- (74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 273 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03700652.5 (22) 13.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) SE 2003/000033 13.01.2003
 (87) WO 2003/060766 2003/30 24.07.2003
 (30) 16.01.2002 SE 0200108
 13.06.2002 US 387891 P

- (54) • ABRUF VON INFORMATIONSDATEN, WOBEI DATEN IN BEDINGUNGEN, DOKUMENTEN UND DOKUMENT-CORPORA ORGANISIERT SIND
 - INFORMATION DATA RETRIEVAL, WHERE THE DATA IS ORGANIZED IN TERMS, DOCUMENTS AND DOCUMENT CORPORA
 - RECUPERATION DE DONNEES D'INFORMATIONS ORGANISEES EN TERMES, EN DOCUMENTS ET EN CORPUS DE DOCUMENTS
- (71) Elucidon AB, Box 45093, 104 30 Stockholm, SE
 - (72) LINDH, Per, S-129 30 Hägersten, SE
 - LÖNDAHL, Björn, S-123 71 Farsta, SE
 - (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 274 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03701042.8 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) JP 2003/000128 09.01.2003
 (87) WO 2003/060914 2003/30 24.07.2003
 (88) 01.07.2004
 (30) 15.01.2002 US 46790

- (54) • ZUSAMMENFASSEN VON VIDEOS, BASIEREND AUF MIT AUDIOMERKMALEN KORRELIERTEN BEWEGUNGSAKTIVITÄTSDESKRIPTOREN
- SUMMARIZING VIDEOS USING MOTION ACTIVITY DESCRIPTORS CORRELATED WITH AUDIO FEATURES

- PROCEDE PERMETTANT DE RESUMER DES VIDEOS AU MOYEN DE DESCRIPTEURS D'ACTIVITE DE MOUVEMENT CORRELES A DES CARACTERISTIQUES AUDIO

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) CABASSON, Romain, F-75007 Paris, FR
- PEKER, Kadir, A., Paterson, NJ 07503, US
- DIVAKARAN, Ajay, Denville, NJ 07834, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 275 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03707402.8 (22) 15.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) US 2003/001225 15.01.2003
 (87) WO 2003/060770 2003/30 24.07.2003
 (88) 01.07.2004
 (30) 15.01.2002 US 51857

- (54) • VERFAHREN ZUM SUCHEN IN KNOTEN NACH INFORMATION
 - A METHOD FOR SEARCHING NODES FOR INFORMATION
 - PROCEDE DE RECHERCHE DE NOEUDS POUR RECUPERER DES INFORMATIONS
- (71) Hewlett-Packard Company, M/S 1051, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
 - (72) PRADHAN, Saliil, Santa Clara, CA 95051, US
 - GRUNDBACK, John, Palo Alto, CA 94351, US
 - Lyon, Geoff M., Menlo Park, CA 94025, US
 - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 276 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03717618.7 (22) 17.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/004879 17.04.2003
 (87) WO 2003/096222 2003/47 20.11.2003
 (88) 08.07.2004
 (30) 09.05.2002 JP 2002134160

- (54) • BILDAUFNAHMEGERÄT SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHAFFUNG VON ENTSPRECHENDEN INFORMATIONEN ZU EINEM OBJEKT
 - IMAGE TAKING DEVICE AND SYSTEM AND METHOD TO ACQUIRE INFORMATION RELATED TO AN OBJECT
 - SYSTEME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS, PROCEDE D'ACQUISITION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) TATSUMI, Hidenori, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0043, JP
 - UEDA, Eiji, Hiroshima 729-2516, JP
 - HANAURA, Toshitaka, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0851, JP
 - (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 466 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729337.0 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000231 03.01.2003
(87) WO 2003/058512 2003/29 17.07.2003
(88) 29.04.2004
(30) 08.01.2002 US 43764
(54) • *ERHÖHTER DIGITALBAUM*
• *ENHANCED MULTIWAY RADIX TREE*
• *ARBRE A BASE MULTIVOIE AMELIORE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NEHRU, Archana, Los Angeles, CA 90025, US
PAUL, Manoj, House 169, Bangalore 560094,
Karnataka, IN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 7/00

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) G08C 17/00

G06F 17/30 → (51) H04N 7/173

(51) **G06F 17/50** (11) **1 466 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 02793870.3 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/035268 01.11.2002
(87) WO 2003/040970 2003/20 15.05.2003
(88) 27.05.2004
(30) 05.11.2001 US 11611
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF VON HOCH-
FREQUENZSCHALTUNGEN IN MEHREREN
DOMÄNEN*
• *PROCESS FOR DESIGNING HIGH FRE-
QUENCY CIRCUITS IN MULTIPLE DOMAINS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONCEVOIR
DES CIRCUITS HAUTE FREQUENCE DANS
PLUSIEURS DOMAINES*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) DRAXLER, Paul, J., San Diego, CA 92129, US
WOODALL, William, Vista, CA 92084, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 466 279 A1***
G06F 19/00 B23B 11/00
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 02794448.7 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041717 27.12.2002
(87) WO 2003/058532 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 344747 P
27.11.2002 US 306794
(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN MASCHINEN
UND VORWÄRTSREGELUNG BEI DER PRO-
DUKTHERRSTELLUNG AUF EREIGNISBASIS*
• *COMMUNICATION BETWEEN MACHINES
AND FEED-FORWARD CONTROL IN EVENT-
BASED PRODUCT MANUFACTURING*

• *COMMUNICATION ENTRE DES MACHINES
ET COMMANDE D'AVANCEE PERMETTANT
DE FABRIQUER DES PRODUITS EN FONC-
TION D'EVENEMENTS*

(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake
Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MARKHAM, Charles, Earl, Appleton, WI 54915, US
BARBER, Douglas, Gordon, Barron, Appleton, WI
54914, US
FULLER, Paul, D., Menasha, WI 54952, US
HISE, John, Harland, Neenah, WI 54956, US
IHDE, Sheryl, Annette, Greenville, WI 54942, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
MATHEUS, Jon, Ray, Appleton, WI 54913, US
NYGAARD, Kurt, Sigurd, Appleton, WI 54913, US
POKORNY, Michael, Roy, Neenah, WI 54956, US
READE, Walter, Caswell, Appleton, WI 54915, US
SHAFFER, Gregory, Duncan, Neenah, WI 54956, US
TIFFANY, Flynn, Matthew, Layton, UT 84041, US
YOSTEN, Roger, Dale, Sumner, TX 75486-65, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 466 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 02800674.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) IB 2002/003907 20.09.2002
(87) WO 2003/032215 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 US 970961
(54) • *SYSTEM UND GESCHÄFTSVERFAHREN
ZUR ANBIETUNG VON BESSEREN SITZEN
FÜR BESUCHER EINER ÖFFENTLICHEN
EINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND BUSINESS METHOD FOR
OFFERING SEAT UPGRADES TO PATRONS
AT A PUBLIC FACILITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE COMMERCIAL
PERMETTANT D'OFFRIR UN SURCLASSE-
MENT DE SIEGE AUX CLIENTS D'UN ETA-
BLISSEMENT PUBLIC*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAKEN, Jack, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GATHMAN, Laurie, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 466 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 02800676.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) IB 2002/003918 20.09.2002
(87) WO 2003/032217 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 US 971128
(54) • *AUKTIONSSYSTEM FÜR ÖFFENTLICHE
VERANSTALTUNGSORTE UND BETRIEBS-
VERFAHREN*
• *PUBLIC-VENUE AUCTION SYSTEM AND
METHOD OF OPERATION*
• *SYSTEME DE VENTE AUX ENCHERES
DANS UNE SALLE PUBLIQUE ET PROCEDE
DE FONCTIONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GATHMAN, Laurie, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAKEN, Jack, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 466 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 02802439.6 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/032260 09.10.2002
(87) WO 2003/037716 2003/19 08.05.2003
(88) 17.06.2004
(30) 01.11.2001 US 999091
(54) • *AUTOMATISIERTES PACKUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED PACK OUT*
• *EMBALLAGE AUTOMATISE*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
32256, US
(72) DUNCAN, Gregory Scott, Jacksonville, FL 32210,
US
LEPPER, John M., Jacksonville, FL 32207, US
DUIS, Donnie J., Jacksonville, FL 32225, US
BEATON, Stephen R., Jacksonville, FL 32250, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 466 283 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803462.7 (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

(86) FR 2002/004017 22.11.2002
(87) WO 2003/044705 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 FR 0115193
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF VON OPTI-
MIERUNGSSALGORITHMEN MIT INTEGRIER-
TER ZEITGRENZE*
• *METHOD FOR DESIGNING OPTIMIZATION
ALGORITHMS INTEGRATING A TIME LIMIT*
• *PROCEDE D AIDE A LA CONCEPTION D
ALGORITHMES D OPT IMISATION PRE-
NANT EN COMPTE UNE LIMITE DE TEMPS*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) De Givry, Simon Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
Hamadi, Youssef Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual
Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 466 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 02806291.7 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041831 30.12.2002
(87) WO 2003/058535 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 35635
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG UND WARTUNG EINER
DATENBANKSTRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATION
AND MAINTENANCE OF DATABASE STRUC-
TURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LA
CREATION ET A L'ENTRETIEN D'UNE
STRUCTURE DE BASE DE DONNEES*
(71) Channel Intelligence, Inc., 1180 Celebration
Boulevard, Suite 101, Celebration, FL 34747, US
(72) WIGHT, Robert, Celebration, FL 34747, US
GRIFFIN, Josh, Kissimmee, FL 34746, US

TRYZBIAK, Timothy, Kissimmee, FL 34744, US
SANTIAGO, Anibal, Kissimmee, FL 34758, US
COUCH, Dale, Orlando, FL 32812, US
BENSON, Edward, H., III, Celebration, FL 34747, US
CROSSMIER, David, A., III, Oveido, LA 32765, US
SCHRADER, David, M., Windermere, FL 34786, US
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 466 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 03704962.4 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IL 2003/000036 14.01.2003
(87) WO 2003/060625 2003/30 24.07.2003
(88) 29.04.2004
(30) 16.01.2002 US 348380 P

(54) • PREISFINDUNGSOPTIMIERUNGSVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN
• PRICING OPTIMIZATION APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'OPTIMISER LA FIXATION DES PRIX
(71) Earnix Ltd., Bezalel Street 25, 52521 Ramat Gan,
IL
(72) KRIKLER, Samuel, 53361 Givatim, IL
ECKEL, Jacob, 52391 Ramat Gan, IL
(74) Waxweiler, Jean, Denneweyer & Associates S.A.,
P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 17/60** (11) **1 466 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 03705702.3 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000597 09.01.2003
(87) WO 2003/063047 2003/31 31.07.2003
(88) 13.11.2003
(30) 18.01.2002 US 51263

(54) • ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM EIN-
SCHLIESSLICH KUNDENSPEZIFISCHER
KATALOG MIT KODIERTEN INFORMATIO-
NEN
• ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM
INCLUDING CUSTOMIZED CATALOG HAV-
ING ENCODED INFORMATION
• SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE
COMPORTANT UN CATALOGUE PERSON-
NALISE CONTENANT DES INFORMATIONS
CODEES
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) MOORE, Keith, E., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 466 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 03707418.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001345 17.01.2003
(87) WO 2003/063042 2003/31 31.07.2003
(88) 29.07.2004
(30) 18.01.2002 US 349251 P
30.10.2002 US 283138

(54) • KALENDERÜBERLAGERUNGEN

• CALENDAR OVERLAYS
• SUPERPOSITION DE CALENDRIERS
(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
(72) LU, Larry, L., Great Falls, VA 22066, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 466 288 A2***
(25) De (26) De
(21) 03729410.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000098 15.01.2003
(87) WO 2003/060780 2003/30 24.07.2003
(88) 18.03.2004
(30) 16.01.2002 DE 10201478

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG SOWIE
COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMM-
CODE-MITTELN UND COMPUTERPRO-
GRAMM-PRODUKT ZUR BEWERTUNG
EINES IN EINEM RECHNERNETZ ANGEBO-
TENEN ELEKTRONISCHEN OBJEKTS
• METHOD AND SYSTEM AND COMPUTER
PROGRAM WITH PROGRAM CODE MEANS,
AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
FOR EVALUATING AN ELECTRONIC
OBJECT FOR SALE IN A COMPUTER NET-
WORK
• PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME
INFORMATIQUE A SYSTEMES DE CODAGE
DE PROGRAMME ET PRODUIT-PRO-
GRAMME INFORMATIQUE CONCU POUR
EVALUER UN OBJET ELECTRONIQUE PRO-
POSE SUR UN RESEAU D'ORDINATEURS
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) LANGEN, Manfred, 81739 München, DE

G06F 17/60 → (51) B63B 35/44

G06F 17/60 → (51) G06F 13/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) H04B 5/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 466 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983359.9 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2001/001547 05.11.2001
(87) WO 2002/036812 2002/19 10.05.2002
(88) 21.05.2004
(30) 03.11.2000 US 245236 P
20.11.2000 US 249462 P
20.11.2000 CA 2325225
13.02.2001 US 268019 P

(54) • NICHTLINEARE SYSTEMIDENTIFIKATION
ZUR KLASSENVORHERSAGE IN DER
BIOINFORMATIK UND ÄHNLICHEN ANWEN-
DUNGEN
• NONLINEAR SYSTEM IDENTIFICATION FOR
CLASS PREDICTION IN BIOINFORMATICS
AND RELATED APPLICATIONS
• IDENTIFICATION D'UN SYSTEME NON
LINEAIRE POUR LA PREVISION DE CLAS-
SES EN BIOINFORMATIQUE EST DANS DES
APPLICATIONS CONNEXES
(71) Korenberg, Michael, RR 1, Battersea, Ontario K0H
1H0, CA
(72) Korenberg, Michael, Battersea, Ontario K0H 1H0,
CA

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 19/00 → (51) G06F 17/60

G06G 7/18 → (51) G11C 27/02

(51) **G06K 1/00** (11) **1 466 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 02701058.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/001209 15.01.2002
(87) WO 2002/071309 2002/37 12.09.2002
(88) 29.07.2004
(30) 05.03.2001 US 801111

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DECODIERUNG BESCHÄDIGTER OPTI-
SCHER CODES
• APPARATUS AND METHOD FOR DECODING
DAMAGED OPTICAL CODES
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
DECODER DES CODES OPTIQUES
ENDOMMAGES
(71) Symagery Microsystems Inc., 3026 Solandt Road,
Ottawa, Ontario K2K 2A5, CA
(72) ROUSTAEI, Alex, La Jolla, CA 92037, US
XIA, Wenji, Nepean, Ontario K2H 8V7, CA
PRIDDY, Dennis, G., Clearwater Beach, FL 33767,
US
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan
23, 164 80 Stockholm, SE

G06K 7/00 → (51) G07B 15/02

G06K 7/08 → (51) G01V 15/00

(51) **G06K 7/10** (11) **1 466 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703869.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/001470 16.01.2003
(87) WO 2003/063063 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 52678

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHNELLEN BILDAUFNAHME IN EINEM
BILDEINGABESYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR RAPID
IMAGE CAPTURE IN AN IMAGE SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE CAPTURE
RAPIDE D'IMAGES DANS UN SYSTEME
D'IMAGERIE
(71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED, 1201 SW
7th Street, Renton, Washington 98055, US
(72) MOORE, James, W., Renton, WA 98052, US
BARNES, Danny, S., Maple Valley, WA 98038, US
ALLEN, Matthew, E., Maple Valley, WA 98038, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 466 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703870.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001471 16.01.2003
(87) WO 2003/063064 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 52677
(54) • SYSTEM ZUR KAMERAPOSITIONIERUNG
UND ZUR BESTÄTIGUNGSRÜCKMELDUNG

- CAMERA POSITIONING AND CONFIRMATION FEEDBACK SYSTEM
 - POSITIONNEMENT D'UNE CAMERA ET SYSTEME RETROACTIF DE CONFIRMATION
- (71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED, 1201 SW 7th Street, Renton, Washington 98055, US
- (72) ZOSEL, Andrew, J., Covington, WA 98042, US
BARNES, Danny, S., Maple Valley, WA 98038, US
ALLEN, Matthew, E., Maple Valley, WA 98038, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06K 7/10 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 466 293 A1***
G06K 9/36 G06K 9/20
G06K 19/00 G01N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02795915.4 (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

- (86) US 2002/040432 17.12.2002
- (87) WO 2003/054778 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 683381
19.12.2001 US 683380
19.12.2001 US 683379
- (54) • BENACHRICHTIGUNG VON MAIL-BENUTZERN ÜBER MAILSTÜCKKONTAMINATION
• NOTIFYING MAIL USERS OF MAIL PIECE CONTAMINATION
• NOTIFICATION DE LA CONTAMINATION D'UNE PIECE DE COURRIER AUX UTILISATEURS
- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) CORDERY, Robert, A., Danbury, CT 06811, US
RUSSO, Karin, A., Redding, CT 06896, US
SANSONE, Ronald, P., Weston, CT 06883, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 466 294 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03700341.5 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) GB 2003/000042 08.01.2003
- (87) WO 2003/063065 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 GB 0201080
- (54) • OPTISCHER BIOMETRISCHER SENSOR MIT PLANAREM WELLENLEITER
• OPTICAL BIOMETRIC SENSOR WITH PLANAR WAVEGUIDE
• DETECTEUR BIOMETRIQUE OPTIQUE A GUIDE D'ONDES PLANAIRE
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) SWATTON, Stewart Nathan R., c/o QINETIQ LIMITED, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Knight, Samuel, IP QinetiQ Formalities, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 466 295 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03700367.0 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) GB 2003/000125 15.01.2003
- (87) WO 2003/063093 2003/31 31.07.2003
- (88) 26.02.2004
- (30) 19.01.2002 GB 0201232
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEME
• AUTHENTICATION SYSTEMS
• SYSTEMES D'AUTHENTIFICATION
- (71) Queen Mary And Westfield College, University of London, London E1 4NS, GB
- (72) MCOWAN, Peter William Dpt. of Computer Science, London E1 4NS, GB
- EVERITT, Ross, Alec, Joseph, Ilford, Essex IG3 9LH, GB
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06K 9/20 → (51) G06K 9/00

G06K 9/36 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 466 296 A1***
- G06F 3/033 H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03701180.6 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) NO 2003/000013 16.01.2003
- (87) WO 2003/060816 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 NO 20020268
08.05.2002 US 378366 P
- (54) • ZEIGEGERÄT
• POINTING DEVICE
• DISPOSITIF DE POINTAGE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SKAUG, Terje, N-3726 Skien, NO
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G06K 17/00 → (51) H04N 7/18

G06K 19/00 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 466 297 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02805225.6 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/041122 17.12.2002
- (87) WO 2003/052681 2003/26 26.06.2003
- (30) 17.12.2001 US 341763 P
- (54) • ALS EINZELSTRICHCODE WIRKENDER DOPPELSEITIGER STRICHCODE
• DOUBLE-SIDED BAR CODE DOUBLING AS A SINGLE BAR CODE
• DEDOUBLEMENT DE CODES A BARRES DOUBLE FACE SERVANT DE CODE A BARRES UNIQUE
- (71) International Barcode Corporation, 90 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10016, US
- (72) LUBOW, Allen, Brooklyn, NY 11215-4502, US

- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 466 298 A2***
- G06K 19/077 H05K 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 02779411.4 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/010711 25.09.2002
- (87) WO 2003/030093 2003/15 10.04.2003
- (88) 25.09.2003
- (30) 01.10.2001 DE 10148563
- (54) • TRANSPONDER-ETIKETT
• TRANSPONDER LABEL
• ETIQUETTE DE TRANSPONDEUR
- (71) Tyco Electronics idento GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 23, 63322 Rödermark, DE
- (72) GSCHWINDT, Andreas, 64664 Alsbach-Hähnlein, DE
- (74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Katscher Habermann Patentanwälte Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

G06K 19/07 → (51) G07B 15/02

G06K 19/077 → (51) G06K 19/07

G06T 5/50 → (51) A61B 19/00

G06T 7/00 → (51) A61B 19/00

- (51) **G06T 9/20** (11) **1 466 299 A1***
- H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 03701294.5 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/000712 09.01.2003
- (87) WO 2003/060829 2003/30 24.07.2003
- (30) 14.01.2002 US 46797
- (54) • BEARBEITUNG VON KONTURINFORMATION GRAPHISCHER OBJEKTE
• PROCESSING BOUNDARY INFORMATION OF A GRAPHICAL OBJECT
• TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE LIMITE D'UN OBJET GRAPHIQUE
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

- (72) LUO, Huitao, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06T 11/00 → (51) G01L 9/00

- (51) **G06T 11/40** (11) **1 466 300 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02806425.1 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/025282 09.08.2002
- (87) WO 2003/060830 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 US 349029 P
15.01.2002 US 349028 P
15.01.2002 US 348568 P
10.07.2002 US 192195
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN SOWOHL VON SICHTBAREN ALS AUCH UNSICHTBAREN GEFAHREN UND GEFAHRENINFORMATIONEN

- *METHOD AND SYSTEM TO DISPLAY BOTH VISIBLE AND INVISIBLE HAZARDS AND HAZARD INFORMATION*
 - *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D’AFFICHER DES DANGERS AUSSI BIEN VISIBLES QU’INVISIBLES ET INFORMATIONS RELATIVES AUX DANGERS*
- (71) Information Decision Technologies LLC, 58 Cortland Drive, Bedford, NH 03110, US
- (72) EBERSOLE, John, Franklin, Bedford, NH 03110, US
FURLONG, Todd, Joseph, Goffstown, NH 03045, US
EBERSOLE, John, Franklin, Jr., Bedford, NH 03310, US
BASTIAN, Mark, Stanley, Manchester, NH 03102, US
HOBGOOD, Andrew, Wesley, Goffstown, NH 03045, US
WALKER, John, Franklin, W. Dundee, IL 60118, US
EADS, Daniel, Alan, New Port Richey, FL 34653, US
ILLIG, Jeffrey, Patrick, Nashua, NH 03062, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 466 301 A1***
G06T 15/10
(25) En (26) En
(21) 02785855.4 (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
- (86) IB 2002/005369 09.12.2002
(87) WO 2003/058556 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 EP 02075025
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR SKALIERUNG EINES DREI-DIMENSIONELLEN MODELLS UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF AND SCALING UNIT FOR SCALING A THREE-DIMENSIONAL MODEL AND DISPLAY APPARATUS*
• *PROCEDE ET UNITE DE MISE A L’ECHELLE DESTINES A METTRE A L’ECHELLE UN MODELE EN TROIS DIMENSIONS ET APPAREIL D’AFFICHAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 15/10 → (51) G06T 15/00

(51) **G07B 15/02** (11) **1 466 302 A1***
G06K 19/07 G06K 7/00
(25) De (26) De
(21) 02787491.6 (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

- (86) EP 2002/011663 18.10.2002
(87) WO 2003/058560 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 EP 02000769
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE REGISTRIERUNG VON BILLETEN MITTELS SLOTZONEN UND CONTAINERTELEGRAMMEN*
• *METHOD FOR REGISTERING TICKETS BY MEANS OF SLOT ZONES AND CONTAINER MESSAGES*
• *PROCEDE D’ENREGISTREMENT DE BILLETS AU MOYEN DE ZONES A FENTES ET DE MESSAGES A CONTENEUR*
- (71) Siemens Transit Telematic Systems AG, Industrieplatz 3, 8212 Neuhausen, CH
(72) KÄLIN, August, CH-8906 Bonnstetten, CH
SCHREIER, Balz, CH-8003 Zurich, CH
WENGER, Bruno, CH-8804 Au/ZH, CH

(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07D 1/00** (11) **1 466 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 02790675.9 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2002/005773 18.12.2002
(87) WO 2003/052700 2003/26 26.06.2003
(88) 24.12.2003
(30) 19.12.2001 US 25336
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND VERTEILEN VON BARGELD*
• *APPARATUS FOR RECEIVING AND DISTRIBUTING CASH*
• *APPAREIL POUR LA RECEPTION ET LA DISTRIBUTION D’ARGENT*
- (71) Pretech AS, Bygdoy Alle 23, 0262 Oslo, NO
(72) AAS, Per, Christian, N-0198 Oslo, NO
LIPPERT, John-Haakon, N-3400 Klokkarstau, NO
(74) Steinecke, Peter, Dr., Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

G07F 7/08 → (51) H04L 9/32

(51) **G07F 7/10** (11) **1 466 304 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03729506.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) FR 2003/000112 15.01.2003
(87) WO 2003/060841 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 FR 0200569
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES WIDERRUFUNGSVERFAHREN MIT EINER CHIPKARTE*
• *CRYPTOGRAPHIC REVOCATION METHOD USING A CHIP CARD*
• *PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUE DE REVOCATION A L’AIDE D’UNE CARTE A PUCE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d’Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CANARD, Sébastien, F-14000 Caen, FR
GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
TRAORE, Jacques, F-61100 Saint Georges des Groseillers, FR
(74) Jeune, Pascale, FRANCE TELECOM/T&I/PIV/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

G07F 7/10 → (51) G06F 1/00

(51) **G08B 1/00** (11) **1 466 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 03705668.6 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000351 07.01.2003
(87) WO 2003/058568 2003/29 17.07.2003
(88) 27.11.2003
(30) 08.01.2002 US 41724
(54) • *VERDECKUNGSDETEKTOR*
• *OBSCURATION DETECTOR*
• *DETECTEUR D’OBSCURCISSEMENT*
- (71) PITTWAY CORPORATION, 3825 Ohio Avenue, St. Charles, Illinois 60174, US
(72) LANG, Scott, Geneva, IL 60134, US
WISCHSTADT, Gregory, Streamwood, IL 60107, US

(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 466 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 03702455.1 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000387 13.01.2003
(87) WO 2003/058570 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 US 43987
(54) • *RF RESONANZTIKETTE MIT DURCH EINE DIELEKTRISCHE SCHICHT VERBUNDENEN LEITUNGSFÄHIGEN MUSTERN*
• *RADIO FREQUENCY RESONANT TAGS WITH CONDUCTING PATTERNS CONNECTED VIA A DIELECTRIC FILM*
• *MARQUEURS RESONNANTS A FREQUENCE RADIOELECTRIQUE POURVUS DE RESEAUX CONDUCTEURS CONNECTES PAR UN FILM DIELECTRIQUE*
- (71) SCA Packaging N.V., Excelsiorlaan 81, 1930 Zaventem, BE
(72) YDE-ANDERSEN, Steen, DK-5700 Svendborg, DK
DUDEK, Jan, DK-5792 Aarslev, DK
LUNGSGAARD, Jørgen, Schjerning, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

G08B 13/24 → (51) G01V 15/00

G08B 21/00 → (51) H04B 1/034

(51) **G08C 17/00** (11) **1 466 307 A1***
H04L 12/28 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02788324.8 (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
- (86) IB 2002/005289 09.12.2002
(87) WO 2003/058575 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 EP 02075032
(54) • *GLEICHZEITIGE STEUERUNG VON AUFTRAGSVORRICHTUNGEN*
• *CONTROLLING APPLICATION DEVICES SIMULTANEOUSLY*
• *COMMANDE SIMULTANEE DE DISPOSITIFS D’APPLICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DOORN, Markus, G., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08C 19/02** (11) **1 466 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 02793094.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014607 20.12.2002
(87) WO 2003/060851 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10202028
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE CAPTEUR*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) PFÜNDLIN, Elmar, 79541 Lörrach, DE
(74) SCHNEIDER, Georg, 79650 Schopfheim, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G08G 1/00** (11) **1 466 309 A2***
(25) De (26) De
(21) 03702448.6 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/000362 15.01.2003
(87) WO 2003/060853 2003/30 24.07.2003
(88) 06.05.2004
(30) 18.01.2002 DE 10201859

(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES PROGRAMMGESTÜTZTEN INFORMATIONSSYSTEMS MIT GEZIELTEN ORTSINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR SUPPLYING A PROGRAM-AIDED INFORMATION SYSTEM WITH SPECIFIC POSITIONAL INFORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR A UN SYSTEME D'INFORMATION ASSISTEE PAR PROGRAMME DES INFORMATIONS DE POSITION CIBLEES*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) HASELOFF, Sandra, 44137 Dortmund, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 466 310 A1***
G08G 1/052 G01G 19/02
(25) En (26) En
(21) 02806564.7 (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
(86) GB 2002/005384 28.11.2002
(87) WO 2003/063109 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 GB 0201168

(54) • *BEWERTEN DER GENAUIGKEIT VON STRASSENRANDSYSTEMEN*
• *ASSESSING THE ACCURACY OF ROAD-SIDE SYSTEMS*
• *ESTIMATION DE LA PRECISION DES SYSTEMES ROUTIERS*
(71) GOLDEN RIVER TRAFFIC LIMITED, Churchill Road, Bicester, Oxfordshire OX6 7XT, GB
(72) DALGLEISH, M.J. Golden River Ttraffic Limited, Bicester, Oxfordshire OX26 4XT, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G08G 1/015** (11) **1 466 311 A1***
G08G 1/04 G08G 1/017
G01S 17/66 G01S 17/89
(25) De (26) De
(21) 02782624.7 (22) 19.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) CH 2002/000713 19.12.2002
(87) WO 2003/052715 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 CH 232601
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON OBJEKTEN, INSBESONDERE ZUR VERKEHRSÜBERWACHUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR TRACKING OBJECTS, ESPECIALLY FOR MONITORING TRAFFIC*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUIVRE DES OBJETS, EN PARTICULIER DE SURVEILLER LA CIRCULATION*

(71) Logobject AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) BREGA, Roberto, CH-8052 Zürich, CH
WULLSCHLEGER, Felix, H., CH-8045 Zürich, CH
(74) Becker, Konrad, Dr., Diltec AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

G08G 1/017 → (51) G08G 1/015

G08G 1/04 → (51) G08G 1/015

G08G 1/052 → (51) G08G 1/01

G08G 1/0965 → (51) G01C 21/34

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 466 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 02792577.5 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) AT 2002/000359 19.12.2002
(87) WO 2003/058579 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 AT 282002

(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG DES HALTEWUNSCHES AN EINER BEDARFSHALTESTELLE*
• *METHOD FOR SIGNALLING A STOP REQUEST AT A REQUEST STOP*
• *PROCEDE POUR SIGNALISER UN SOUHAIT D'ARRET EN UN POINT D'ARRET A LA DEMANDE*

(71) Rapf, Klaus, Margaretenstrasse 22/9, 1040 Wien, AT
(72) Rapf, Klaus, 1040 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

G08G 1/16 → (51) B60T 7/22

(51) **G09G 5/00** (11) **1 466 313 A1***
G09G 5/30
(25) En (26) En

(21) 02790102.4 (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
(86) US 2002/039716 12.12.2002
(87) WO 2003/052733 2003/26 26.06.2003
(30) 13.12.2001 US 341503 P
13.12.2001 US 341194 P
02.08.2002 US 224711

(54) • *VERWENDUNG VON LEITUNGSSTRUKTURINFORMATIONEN ZUR VERBESSERUNG DES LEITUNGSZEICHNENS IN DIGITALEN SYSTEMEN*
• *USING LINE STRUCTURE INFORMATION TO ENHANCE LINE DRAWING IN DIGITAL SYSTEMS*
• *UTILISATION D'INFORMATIONS DE STRUCTURE HIERARCHIQUE POUR AMELIORER LE DESSIN AU TRAIT DANS LES SYSTEMES NUMERIQUES*

(71) Fraunhofer Creg, 321 Main Street, Suite 2, Providence, RI 02093, US
(72) STEPHENSON, Peter, Providence, RI 02906, US

LITOW, Bruce, Kirwan, Q4817, AU
DIAKOPOULOS, Nicholas, E. Greenwich, RI 02818, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G09G 5/30 → (51) G09G 5/00

(51) **G10C 3/08** (11) **1 466 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 03705745.2 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000955 14.01.2003
(87) WO 2003/062281 2003/31 31.07.2003
(88) 16.10.2003
(30) 16.01.2002 US 349614 P

(54) • *BEHANDLUNG HYDROPHOBER POLYMERKETTEN*
• *HYDROPHOBIC POLYMER STRING TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE CHAINE POLYMERE HYDROPHOBE*
(71) Gibson Guitar Corp., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
(72) VAN PAMEL, Kevin, S., Geneva, IL 60134, US
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G10D 3/16** (11) **1 466 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 01275079.0 (22) 21.12.2001
(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
(86) SG 2001/000258 21.12.2001
(87) WO 2003/054851 2003/27 03.07.2003
(54) • *PLEKTRUM*
• *A PLECTRUM*
• *PLECTRE*

(71) Leong, Weng Onn, 144 Tai Keng Gardens, Singapore 535424, SG
(72) Leong, Weng Onn, Singapore 535424, SG
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G10K 15/04** (11) **1 466 316 A1***
B06B 3/00
(25) En (26) En
(21) 02762174.7 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 2002/001412 13.09.2002
(87) WO 2003/023762 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 CA 2357304
05.12.2001 CA 2364129
25.04.2002 CA 2382310

(54) • *MULTIFREQUENZÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG FÜR AKUSTISCHE SCHWINGUNGEN*
• *MULTI-FREQUENCY ACOUSTIC VIBRATION TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE VIBRATIONS ACOUSTIQUES MULTIFREQUENCES*

(71) Bouchard, Gilbert, 1671 Delage, Boisbriand, Quebec J7G 3A8, CA
(72) Bouchard, Gilbert, Boisbriand, Quebec J7G 3A8, CA

(74) Kunz, Herbert, Dr., HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **G10L 15/00** (11) **1 466 317 A1***
G10L 15/14 G10L 15/16

(25) De (26) De
(21) 03708045.4 (22) 02.01.2003

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

(86) EP 2003/000003 02.01.2003
(87) WO 2003/060877 2003/30 24.07.2003

(30) 17.01.2002 EP 02001256

(54) • *BETRIEBSVERFAHREN EINES AUTOMATISCHEN SPRACHERKENNERS ZUR SPRECHERUNABHÄNGIGEN SPRACHERKENNUNG VON WORTEN AUS VERSCHIEDENEN SPRACHEN UND AUTOMATISCHER SPRACHERKENNER*

• *OPERATING METHOD FOR AN AUTOMATED LANGUAGE RECOGNIZER INTENDED FOR THE SPEAKER-INDEPENDENT LANGUAGE RECOGNITION OF WORDS IN DIFFERENT LANGUAGES AND AUTOMATED LANGUAGE RECOGNIZER*

• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE POUR LA RECONNAISSANCE VOCALE MULTILOCUTEUR DE MOTS DE DIFFERENTES LANGUES ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHNEIDER, Tobias, 81825 München, DE

G10L 15/06 → (51) G10L 17/00

G10L 15/14 → (51) G10L 15/00

G10L 15/16 → (51) G10L 15/00

(51) **G10L 15/26** (11) **1 466 318 A1***
(25) De (26) De

(21) 03729416.2 (22) 02.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000005 02.01.2003
(87) WO 2003/060879 2003/30 24.07.2003

(30) 17.01.2002 EP 02001255

(54) • *SPRACHERKENNER UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN SOLCHEN*
• *LANGUAGE RECOGNIZER AND OPERATING METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE ET SON PROCEDE D'EXPLOITATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MAJOR, Andreas Ralph, 81677 München, DE
WANDINGER, Michael, 81829 München, DE

G10L 15/26 → (51) H04M 3/533

(51) **G10L 17/00** (11) **1 466 319 A1***
G10L 15/06

(25) En (26) En
(21) 02799313.8 (22) 23.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041392 23.12.2002
(87) WO 2003/060880 2003/30 24.07.2003

(30) 03.01.2002 US 38409

(54) • *NETZWERKZUGÄSSLICHE SPRECHERABHÄNGIGE SPRACHMODELLE VON MEHREREN PERSONEN*

• *NETWORK-ACCESSIBLE SPEAKER-DEPENDENT VOICE MODELS OF MULTIPLE PERSONS*

• *MODELES VOCAUX DE PLUSIEURS PERSONNES DEPENDANT DU LOCUTEUR ET ACCESSIBLES PAR RESEAU*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) YUDKOWSKY, Michael, Allen, Chicago, IL 60645, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 466 320 A1***
(25) En (26) En

(21) 02781516.6 (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

(86) IB 2002/004776 13.11.2002
(87) WO 2003/046889 2003/23 05.06.2003

(30) 30.11.2001 EP 01204653

(54) • *SIGNALKODIERUNG*
• *SIGNAL CODING*
• *CODAGE DE SIGNAL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 21/02** (11) **1 466 321 A2***
(25) En (26) En

(21) 02781625.5 (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

(86) IB 2002/005295 09.12.2002
(87) WO 2003/058607 2003/29 17.07.2003

(88) 06.05.2004
(30) 09.01.2002 EP 02075081

(54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG EINES AUDIOSIGNALS MIT EINEM VOM LEISTUNGSSPEKTRALDICHTEVERHÄLTNIS ABHÄNGIGEN PROZESSOR*

• *AUDIO ENHANCEMENT SYSTEM HAVING A SPECTRAL POWER RATIO DEPENDENT PROCESSOR*

• *SYSTEME D'AMELIORATION AUDIO COMPRENANT UN PROCEDEUR DEPENDANT DU RAPPORT DE PUISSANCE SPECTRALE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HAEB-UMBACH, Reinhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL

JANSE, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

ROOVERS, David, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/00** (11) **1 466 322 A1***
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 03807986.9 (22) 09.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/013011 09.10.2003
(87) WO 2004/034386 2004/17 22.04.2004

(30) 10.10.2002 JP 2002297295
28.10.2002 JP 2002312432

(54) • *OPTISCHES DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*

• *OPTICAL DATA RECORDING METHOD*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES OPTIQUES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SHOJI, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP

KOISHI, Kenji, Sanda-shi, Hyogo 669-1321, JP

NAKAMURA, Atsushi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP

ISHIDA, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP

TASAKA, Shuichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP

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

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 20/00** (11) **1 466 323 A2***
(25) En (26) En

(21) 02806048.1 (22) 23.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005718 23.12.2002
(87) WO 2003/058619 2003/29 17.07.2003

(88) 05.02.2004
(30) 10.01.2002 US 43743

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HOCH AUFLÖSENDEM MATERIAL AUF EINEM KOMPATIBLEN MEDIUM MIT STANDARDAUFLÖSUNG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING HIGH DEFINITION MATERIAL ON A STANDARD DEFINITION COMPATIBLE MEDIUM*

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU HAUTE DEFINITION SUR UN SUPPORT COMPATIBLE DE DEFINITION STANDARD*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LAN, Tse-Hua, NL-5656 AA Eindhoven, NL

BOROCZY, Lilla, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/00** (11) **1 466 324 A1***
(25) En (26) En

(21) 02781674.3 (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

(86) IB 2002/005456 16.12.2002
(87) WO 2003/058622 2003/29 17.07.2003

(30) 06.01.2002 EP 02000028

(54) • *VERFAHREN ZUR PERSÖNLICHEN VERWALTUNG VON PARAMETERLISTEN FÜR EIN AUDIO- UND/ODER VIDEO-GERÄT*

- METHOD FOR PERSONAL PARAMETER LIST MANAGEMENT FOR AN AUDIO AND/OR VIDEO DEVICE
 - PROCEDE DE GESTION PERSONNELLE DE LISTES DE PARAMETRES POUR UN DISPOSITIF AUDIO ET/OU VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GRAF, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DE LA FUENTE, Ramon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MEIRSMAN, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MATTEINI, Jean-Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN HAM, Arjan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Weber, Helmut, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G11B 27/32** (11) **1 466 325 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02783716.0 (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
 (86) JP 2002/012561 29.11.2002
 (87) WO 2003/046916 2003/23 05.06.2003
 (88) 04.09.2003
 (30) 30.11.2001 JP 2001365631
 (54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, INFORMATIONSWIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMMSPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM**
 • **INFORMATION RECORDING METHOD AND APPARATUS, INFORMATION REPRODUCING METHOD AND APPARATUS, INFORMATION RECORDING MEDIUM, PROGRAM STORAGE MEDIUM AND PROGRAM**
 • **PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'INFORMATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, SUPPORT ET LOGICIEL DE STOCKAGE DE PROGRAMMES**

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) NAKAMURA, Masanobu Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 KATO, Motoki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 VAN GESTEL, Wilhelmus Jacobus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MURASE, Kaoru, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
 GOTOH, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
 SASAKI, Miyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-0066, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 33/04 → (51) B65D 5/52

(51) **G11C 5/00** (11) **1 466 326 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02705865.0 (22) 17.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (86) US 2002/001575 17.01.2002
 (87) WO 2002/058069 2002/30 25.07.2002
 (88) 05.08.2004
 (30) 17.01.2001 US 262472 P
 (54) • **VERBESSERTE SPEICHERMODULARARCHITEKTUR**

- ENHANCED MEMORY MODULE ARCHITECTURE
 - ARCHITECTURE DE MODULE DE MEMOIRE AMELIOREE
- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) ANDERSON, David, Rock Port, MO 64482, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11C 11/00** (11) **1 466 327 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02796043.4 (22) 19.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (86) US 2002/041334 19.12.2002
 (87) WO 2003/056561 2003/28 10.07.2003
 (30) 21.12.2001 US 29077
 (54) • **SPEICHERZELLE MIT NEGATIV-DIFFERENZWIDERSTAND-FELDEFFEKTTTRANSISTOREN**
 • **MEMORY CELL UTILIZING NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE FIELD-EFFECT TRANSISTORS**
 • **CELLULE DE MEMOIRE UTILISANT DES TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP DE RESISTANCE DIFFERENTIELLE NEGATIVE**
- (71) Progressant Technologies Inc., 470 Tumbleweed Court, Fremont, California 94539, US
 (72) KING, Tsu-Jae, Fremont, CA 94539, US
 (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G11C 11/15** (11) **1 466 328 A2***
 G11C 11/16
 (25) En (26) En
 (21) 03731884.7 (22) 02.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (86) US 2003/000120 02.01.2003
 (87) WO 2003/063169 2003/31 31.07.2003
 (88) 31.12.2003
 (30) 16.01.2002 US 51679
 (54) • **MAGNETORESISTIVES SPEICHERBAUTEIL UND METHODE ZUM SCHREIBEN UND AUSLESEN DESSELBEN**
 • **MAGNETORESISTIVE MEMORY DEVICES AND ASSEMBLIES AND METHODS OF STORING AND RETRIEVING INFORMATION**
 • **ENSEMBLES ET DISPOSITIFS DE MEMOIRE MAGNETORESISTIFS, ET PROCEDES DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION D'INFORMATIONS**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
 (72) NEJAD, Hasan, Boise, ID 83716, US
 (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 466 329 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02796844.5 (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
 (86) FR 2002/003896 14.11.2002
 (87) WO 2003/043017 2003/21 22.05.2003
 (88) 11.12.2003
 (30) 16.11.2001 FR 0114840

- (54) • **MAGNETISCHE TUNNELÜBERGANGSEINRICHTUNG, SPEICHER UND SCHREIBE- UND LESE- VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN**
 • **MAGNETIC DEVICE WITH MAGNETIC TUNNEL JUNCTION, MEMORY ARRAY AND READ/WRITE METHODS USING SAME**
 • **DISPOSITIF MAGNETIQUE A JONCTION TUNNEL MAGNETIQUE, MEMOIRE ET PROCEDES D'ECRITURE ET DE LECTURE UTILISANT CE DISPOSITIF**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
 REDON, Olivier, F-38170 Seyssinet, FR
 (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G11C 11/16** (11) **1 466 330 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03702435.3 (22) 14.01.2003
 (84) DE FR GB IE IT NL

- AL LT LV MK RO
 (86) EP 2003/000299 14.01.2003
 (87) WO 2003/060919 2003/30 24.07.2003
 (88) 05.02.2004
 (30) 15.01.2002 US 47456
 (54) • **RESISTENTE SPEICHERELEMENTE MIT VERRINGERTER RAUHIGKEIT**
 • **RESISTIVE MEMORY ELEMENTS WITH REDUCED ROUGHNESS**
 • **ELEMENTS DE MEMOIRE RESISTIVE PRESENTANT UNE RUGOSITE REDUITE**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) RABERG, Wolfgang, 77300 Fountainbleau, FR
 (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/16 → (51) G11C 11/15

(51) **G11C 16/26** (11) **1 466 331 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02806618.1 (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
 (86) US 2002/040204 16.12.2002
 (87) WO 2003/063171 2003/31 31.07.2003
 (88) 31.12.2003
 (30) 18.01.2002 US 52924
 (54) • **RAUSCHREDUKTIONSTECHNIK FÜR TRANSISTOREN UND KLEINE ANORDNUNGEN BENUTZEND EPISODISCHE AGITATION**
 • **NOISE REDUCTION TECHNIQUE FOR TRANSISTORS AND SMALL DEVICES UTILIZING AN EPISODIC AGITATION**
 • **TECHNIQUE DE REDUCTION DE BRUIT POUR TRANSISTORS ET PETITS DISPOSITIFS FAISANT APPEL A UNE AGITATION EPISODIQUE**

- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US
 GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US
 GONGWER, Geoffrey, S., Los Altos, CA 94024, US
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 27/02** (11) **1 466 332 A1***
G06G 7/18
(25) En (26) En
(21) 02788345.3 (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
(86) IB 2002/005355 11.12.2002
(87) WO 2003/058640 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 GB 0200289
(54) • SWITCHED-CURRENT-INTEGRIERER
• SWITCHED-CURRENT INTEGRATOR
• CIRCUIT INTEGRATEUR A COMMUTATION
DE COURANT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUGHES, John, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G12B 21/00** (11) **1 466 333 A1***
G12B 21/02 G01B 7/34
(25) En (26) En
(21) 02781555.4 (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
(86) IB 2002/004853 21.11.2002
(87) WO 2003/060923 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 EP 02405021
(54) • MIKROSTRUKTUREN
• MICROSTRUCTURES
• MICROSTRUCTURES
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) CROSS, Graham, Dublin, 4, IE
DESPONT, Michel, CH-8134 Adliswil, CH
DÜRIG, Urs, T., CH-8803 Rueschlikon, CH
GENOLET, Grégoire, CH-1920 Martigny, CH
SCHLITTLER, Reto, CH-8824 Schoenenberg, CH
VETTIGER, Peter, CH-8135 Langnau am Albis, CH
(74) Kretschmer, Thomas, IBM Research GmbH Zurich
Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach,
8803 Rueschlikon, CH

G12B 21/02 → (51) G12B 21/00

G21G 5/00 → (51) G01D 15/16

H01B 3/30 → (51) C08G 73/12

H01B 3/42 → (51) C08G 73/12

(51) **H01C 7/12** (11) **1 466 334 A2***
(25) De (26) De
(21) 03704226.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000125 17.01.2003
(87) WO 2003/060926 2003/30 24.07.2003
(88) 16.10.2003
(30) 19.01.2002 DE 10201954
(54) • BERSPANNUNGSABLEITER
• SURGE ARRESTER
• PARATONNERRE
(71) Tridelta Überspannungsableiter GmbH, Marie-
Curie-Strasse 3, 07629 Hermsdorf, DE
(72) Bohrisch, S., Tridelta Überspannungsableiter
GmbH, 07629 Hermsdorf, DE
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Mählstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H01G 9/00** (11) **1 466 335 A1***
H01G 9/06 H01G 9/08
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 03707349.1 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000746 10.01.2003
(87) WO 2003/060937 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 50598
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN EINES KONDENSATORSTA-
PELS FÜR EINEN FLACHEN KONDENSA-
TOR
• APPARATUS AND METHOD OF CON-
STRUCTING A CAPACITOR STACK FOR A
FLAT CAPACITOR
• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A
FORMER UN EMPILEMENT DE COUCHES
DE CONDENSATEUR EN VUE D'OBTENIR
UN CONDENSATEUR PLAT
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) BARR, Alexander, Gordon, Burnsville, MN 55337,
US
HAMRE, Paul K., Stillwater, MN 55082, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01G 9/02 → (51) H01M 10/40

H01G 9/06 → (51) H01G 9/00

H01G 9/08 → (51) H01G 9/00

(51) **H01H 1/00** (11) **1 466 336 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799097.7 (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
(86) FR 2002/004413 17.12.2002
(87) WO 2003/054895 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0117104
(54) • VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN VON
KONTAKTVERSCHLEISS EINES ELEKTRI-
SCHEN GERÄTES
• METHOD FOR DETERMINING WEAR OF A
SWITCHGEAR CONTACTS
• PROCEDE POUR DETERMINER L'USURE
DES CONTACTS D'UN APPAREIL INTER-
RUPTEUR
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BAURAND, Gilles, F-78360 Montesson la Borde, FR
CUNY, Jean-Christophe, F-92500 Rueil-
Malmaison, FR
DELBAERE, Stéphane, F-78400 Chatou, FR

H01H 1/00 → (51) B81B 3/00

(51) **H01H 9/16** (11) **1 466 337 A1***
H01H 19/02
(25) De (26) De
(21) 03702394.2 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/000071 07.01.2003
(87) WO 2003/058659 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 EP 02360013
(54) • BEDIENANORDNUNG FÜR EIN
HAUSHALTSGERÄT, BEDIENELEMENT
SOWIE HAUSHALTSGERÄT

• OPERATING DEVICE FOR A HOUSEHOLD
APPLIANCE, OPERATING ELEMENT AND
HOUSEHOLD APPLIANCE
• SYSTEME DE COMMANDE POUR APPAREIL
MENAGER, ELEMENT DE COMMANDE ET
APPAREIL MENAGER CORRESPONDANTS
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HURRLE, Frank, D-76571 Gaggenau, DE

H01H 19/02 → (51) H01H 9/16

(51) **H01H 33/66** (11) **1 466 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 02794409.9 (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
(86) US 2002/041341 02.12.2002
(87) WO 2003/058662 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 40858
(54) • NICHTLINEARE MAGNETFELDVERTEILUNG
IN VAKUUMUNTERBRECHERKONTAKTEN
• NON-LINEAR MAGNETIC FIELD DISTRIBU-
TION IN VACUUM INTERRUPTER CON-
TACTS
• DISTRIBUTION DE CHAMP MAGNETIQUE
NON LINEAIRE DANS DES CONTACTS
D'INTERRUPTEUR A VIDE
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) GLINKOWSKI, Mietek, T., Raleigh, NC 27613, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01H 50/24 → (51) H01H 50/54

(51) **H01H 50/54** (11) **1 466 339 A1***
H01H 50/24 H01H 50/64
(25) En (26) En
(21) 02792921.5 (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
(86) EP 2002/013867 06.12.2002
(87) WO 2003/052783 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 EP 01130103
(54) • ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS MIT
DREIFACHKONTAKTBRÜCKE
• ELECTROMAGNETIC RELAY WITH A TRI-
PLE CONTACT BRIDGE
• RELAIS ELECTROMAGNETIQUE A TRIPLE
PONT DE CONTACT
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) SCHNEIDER, Axel, 13591 Berlin, DE
ZIEGLER, Titus, 10179 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01H 50/64 → (51) H01H 50/54

(51) **H01H 83/00** (11) **1 466 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 03701212.7 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000104 02.01.2003
(87) WO 2003/058663 2003/29 17.07.2003
(30) 02.01.2002 US 343594 P
07.02.2002 US 67530

- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG*
- *CONTROL SYSTEM FOR ELECTRICAL SWITCHGEAR*
- *SYSTEME DE CONTROLE POUR ARMOIRE ELECTRIQUE*
- (71) McGraw-Edison Company, 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77002, US
- (72) DUNK, Michael, P., Caledonia, WI 53132, US
- JONAS, John, P., Greendale, WI 53129, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01J 1/28** (11) **1 466 341 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02787868.5 (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 SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/013465 29.11.2002
 - (87) WO 2003/050837 2003/25 19.06.2003
 - (30) 10.12.2001 FR 0115929
 - (54) • *KATHODE MIT VERBESSERTER LEBENS-DAUER FÜR KATHODENSTRAHLRÖHRE*
 - *CATHODE FOR CATHODE RAY TUBE WITH IMPROVED LIFETIME*
 - *CATHODE POUR TUBE CATHODIQUE A DUREE DE VIE PLUS LONGUE*
 - (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) RICAUD, Jean-Luc, F-21000 DIJON, FR
 - ROQUAIS, Jean-Michel, F-21000 DIJON, FR
 - (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01J 5/48** (11) **1 466 342 A2***
 H01J 61/34
 (25) En (26) En
 (21) 02777744.0 (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
- (86) IB 2002/004714 11.11.2002
 - (87) WO 2003/043056 2003/21 22.05.2003
 - (88) 22.07.2004
 - (30) 12.11.2001 EP 01204299
 - (54) • *ELEKTRISCHE LAMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *ELECTRIC LAMP AND MANUFACTURING METHOD*
 - *LAMPE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) VERSLUJJS, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - ZAAT, Johannes, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - SMITS, Henricus, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 9/04 → (51) H01J 61/073

(51) **H01J 23/027** (11) **1 466 343 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02805362.7 (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

(86) FR 2002/004265 10.12.2002
 (87) WO 2003/054899 2003/27 03.07.2003

- (88) 22.04.2004
- (30) 14.12.2001 FR 0116242
- (54) • *ELEKTRONENRÖHRE MIT EINEM MIT EINER AXIALEN PUMPSPITZE VERSEHEN KOLLEKTOR*
- *ELECTRONIC TUBE WITH SIMPLIFIED COLLECTOR*
- *TUBE ELECTRONIQUE A COLLECTEUR FOURNI D'UN QUEUSOT DE POMPAGE AXIAL*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Nugues, Pierre, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- Nesa, Jean-Paul, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Collet, Alain, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 61/04 → (51) H01J 61/52

(51) **H01J 61/073** (11) **1 466 344 A1***
 H01J 61/82 H01J 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 02790618.9 (22) 19.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2002/005633 19.12.2002
 - (87) WO 2003/058674 2003/29 17.07.2003
 - (30) 08.01.2002 EP 02075030
 - (54) • *HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODEN-DURCHFÜHRUNG FÜR EINE SOLSCHE LAMPE*
 - *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRODE FEEDTHROUGH FOR SUCH A LAMP*
 - *LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION ET PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE TRAVERSEE POUR ELECTRODE DANS UNE TELLE LAMPE*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) PIENA, Martinus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/10** (11) **1 466 345 A2***
 H01J 61/34 H01J 61/82
 (25) En (26) En
 (21) 02791931.5 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2002/005671 20.12.2002
 - (87) WO 2003/060948 2003/30 24.07.2003
 - (88) 16.10.2003
 - (30) 04.01.2002 EP 02075009
 - (54) • *ENTLADUNGSLAMPE*
 - *DISCHARGE LAMP*
 - *LAMPE A DECHARGE*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) HAVERLAG, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - KEIJSER, Robertus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - HEPP, Pascale, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/28 → (51) H01J 61/52

H01J 61/32 → (51) H05B 33/00

H01J 61/34 → (51) H01J 5/48

H01J 61/34 → (51) H01J 61/10

H01J 61/34 → (51) H01J 61/52

(51) **H01J 61/36** (11) **1 466 346 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02783483.7 (22) 18.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2002/005616 18.12.2002
 - (87) WO 2003/060951 2003/30 24.07.2003
 - (88) 12.08.2004
 - (30) 04.01.2002 EP 02075020
 - (54) • *ELEKTRISCHE ENTLADUNGSLAMPE*
 - *ELECTRIC DISCHARGE LAMP*
 - *LAMPE A DECHARGE ELECTRIQUE*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) CILLESSEN, Johannes, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - VAN HAL, Henricus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/52** (11) **1 466 347 A2***
 H01J 61/28 H01J 61/34
 H01J 61/04 H01J 61/72
 (25) De (26) De
 (21) 02790366.5 (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

(86) EP 2002/012679 13.11.2002
 (87) WO 2003/060950 2003/30 24.07.2003
 (88) 22.01.2004
 (30) 16.01.2002 DE 10201617

- (54) • *AMALGAMDOTIERTE QUECKSILBERNIEDRUCKSTRAHLEREINHEIT*
- *AMALGAM-DOPED MERCURY LOW-PRESSURE UV IRRADIATOR*
- *LAMPE UV A MERCURE A BASSE PRESSION DOPEE PAR AMALGAME*
- (71) WEDECO AG Water Technology, Ungelsheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) FISCHER, Joachim, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
- RUDKOWSKI, Jan, Boris, 33615 Bielefeld, DE
- RIEPE, Dirk, 32051 Herford, DE
- SIEF, Rolf, 33602 Bielefeld, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

H01J 61/72 → (51) H01J 61/52

H01J 61/82 → (51) H01J 61/073

H01J 61/82 → (51) H01J 61/10

(51) **H01L 21/00** (11) **1 466 348 A2***
 H01L 27/15
 (25) En (26) En
 (21) 02749719.7 (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
- (86) US 2002/020699 28.06.2002
 - (87) WO 2003/003421 2003/02 09.01.2003

- (88) 22.07.2004
(30) 29.06.2001 US 302578 P
29.06.2001 US 896189
29.06.2001 US 897160
29.06.2001 US 896983
29.06.2001 US 897158
29.06.2001 US 896665
27.06.2002 US 183847
- (54) • *OPTISCHE CHIPKAPSELUNG ÜBER EIN DURCHGANGSLOCH*
• *OPTICAL CHIP PACKAGING VIA THROUGH HOLE*
• *ENCAPSULATION DE PUCE OPTIQUE A TRAVERS UN TROU TRAVERSANT*
- (71) Xanoptix, Inc., 10 Al Paul Lane, Merrimack, NH 03054, US
(72) STACK, Richard, Amherst, NH 03031, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 466 349 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796835.3 (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
(86) FR 2002/003766 04.11.2002
(87) WO 2003/041120 2003/20 15.05.2003
(88) 27.11.2003
(30) 06.11.2001 FR 0114326
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HALBLEITER-PHOTO DETEKTORS, INSBESONDERE FÜR DEN UV-BEREICH UND WEICHE RÖNTGENSTRAHLUNG, UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER PHOTO DETEKTOR*
• *METHOD FOR MAKING A SEMICONDUCTOR PHOTO DETECTOR, IN PARTICULAR IN THE LOW-ENERGY UV-X DOMAIN, AND PHOTO DETECTOR OBTAINED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PHOTO DETECTEUR SEMI CONDUCTEUR, NOTAMMENT DANS LE DOMAINE UV-X DE BASSE ENERGIE, ET PHOTO DETECTEUR OBTENU PAR CE PROCEDE*
- (71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) GUIZARD, Benoît, F-94700 Maisons-Alfort, FR
FOULON, François, F-91400 Orsay, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01L 21/00** → (51) C23C 16/455
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 466 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729432.9 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/000114 08.01.2003
(87) WO 2003/060955 2003/30 24.07.2003
(88) 24.12.2003
(30) 15.01.2002 US 50246
(54) • *SPERRSCHICHTSTAPEL MIT VERBESSERTEN BARRIERE-EIGENSCHAFTEN*
• *BARRIER STACK WITH IMPROVED BARRIER PROPERTIES*
• *EMPILEMENT DE COUCHES BARRIERES PRESENTANT DES PROPRIETES DE BARRIERE AMELIOREES*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) NAGEL, Nicolas, 01109 Dresden, DE
IMAI, Keitaro, Yokohama ,Kanagawa, JP
BEITEL, Gerhard Adolf, 81667 Muenchen, DE
HILLIGER, Andreas, Shipai Road, Beitou District Taipei 112, TW
MOON, Bum-Ki, Poughkeepsie, NY 12601, US
YAMAKAWA, Koji, Yokohama, Kanagawa, JP
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H01L 21/033** (11) **1 466 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 03701495.8 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2003/000087 08.01.2003
(87) WO 2003/060966 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 DE 10201178
(54) • *VERFAHREN ZUR MASKIERUNG EINER AUSNEHMUNG EINER STRUKTUR MIT EINEM GROSSEN ASPEKTVERHÄLTNIS*
• *METHOD FOR MASKING A RECESS IN A STRUCTURE WITH A LARGE ASPECT RATIO*
• *PROCEDE POUR MASQUER UN CREUX D'UNE STRUCTURE PRESENTANT UN GRAND FACTEUR DE FORME*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) EFFERENN, Dirk, 01099 Dresden, DE
MOLL, Hans-Peter, 01277 Dresden, DE
(74) Beck, Josef, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE
-
- (51) **H01L 21/28** (11) **1 466 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 02793547.7 (22) 28.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) KR 2002/002468 28.12.2002
(87) WO 2003/056612 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 KR 2001086955
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON KUPFER-VERBINDUNGEN FÜR INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNGEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD OF FORMING COPPER INTERCONNECTIONS FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUITS ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FORMATION SUR UN SUBSTRAT D'INTERCONNEXIONS EN CUIVRE POUR CIRCUITS INTEGRES A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Genitech Co., Ltd., 1694-5, Shinil-dong, Daeduk-gu, Daejeon 306-230, KR
(72) PARK, Hyung-Sang, Seoul 143-203, KR
KANG, Sang-Won, Daejeon 305-333, KR
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H01L 21/31** (11) **1 466 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 02796032.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041242 20.12.2002
(87) WO 2003/060976 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 343110 P
- (54) • *KONTAMINATIONSUNTERDRÜCKUNG BEI DER CHEMISCHEN FLUIDABLAGERUNG*
• *CONTAMINATION SUPPRESSION IN CHEMICAL FLUID DEPOSITION*
• *SUPPRESSION DE LA CONTAMINATION DANS LE DEPOT FLUIDIQUE CHIMIQUE*
- (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
(72) WATKINS, James, J., South Hadley, MA 01075, US
CABANAS, Albertina, US
BLACKBURN, Jason, W., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H01L 21/312** → (51) C08G 61/02
-
- H01L 21/312** → (51) H01L 21/316
-
- (51) **H01L 21/316** (11) **1 466 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703173.1 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/001628 18.01.2002
(87) WO 2003/063225 2003/31 31.07.2003
(88) 08.01.2004
(54) • *DIELEKTRISCHE FILME FÜR DAS AUFFÜLLEN VON ENGEN GRÄBEN*
• *DIELECTRIC FILMS FOR NARROW GAP-FILL APPLICATIONS*
• *FILMS DIELECTRIQUES DESTINES A DES APPLICATIONS DE REMPLISSAGE D'ESPACE ETROIT*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) LEUNG, Roger, San Jose, CA 95120, US
HACKER, Nigel, Palo Alto, CA 94201, US
XIE, Songyuan, Newark, CA 94560, US
DENG, Yanpei, Fremont, CA 94555, US
ENDISCH, Denis, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01L 21/316** (11) **1 466 355 A2***
H01L 21/312 C08J 9/26
C08G 61/02
(25) En (26) En
(21) 03721273.5 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000972 14.01.2003
(87) WO 2003/061029 2003/30 24.07.2003
(88) 18.03.2004
(30) 15.01.2002 US 350187 P
22.01.2002 US 350557 P
30.01.2002 US 353011 P
29.04.2002 US 376219 P
07.05.2002 US 378424 P
30.05.2002 US 158548
10.01.2003 US
- (54) • *ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORGANIQUES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) LI, Bo, San Jose, CA 95148, US
SULLIVAN, Edward, J., Campbell, CA 95008, US
LAU, Kreister, S., Sunnyvale, CA 94087, US
APEN, Paul, G., San Jose, CA 95123, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 466 356 A2***
H01L 21/312 C08J 9/26
(25) En (26) En
(21) 03729654.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000948 14.01.2003
(87) WO 2003/060979 2003/30 24.07.2003
(88) 15.07.2004
(30) 15.01.2002 US 350187 P
22.01.2002 US 350557 P
30.01.2002 US 353011 P
29.04.2002 US 376219 P
07.05.2002 US 378424 P
30.05.2002 US 158513

(54) • ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ORGANIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ORGANIQUES

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) Li, Chan-En, San Jose, CA 95148, US
ZHEREBIN, Ruslan, Daily City, CA 94015, US
Sleiman Nassrin, Sunnyvale, CA 94086, US
GEBREBRHAN, Amauel, Mountain View CA 94040,
US
NAMAN, Annath, San Jose CA 95118, US
SIKONIA, John, G., Bend OR 97702, US
LAU, Kreisler, Sunnyvale, CA 94087, US
APEN, Paul, G., San Jose, CA 95123, US
KOROLEV, Boris, San Jose, CA 95126, US
IWAMOTO, Nancy, San Diego, CA 92131, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01L 21/316 → (51) C08G 61/02

(51) **H01L 21/44** (11) **1 466 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 02797504.4 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041477 23.12.2002
(87) WO 2003/060984 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342333 P
20.12.2002 US 327270

(54) • GEHÄUSE ZUR OBERFLÄCHENANBRIN-
GUNG MIT VON DER TRÄGERPLATTE
BEABSTANDETEM CHIPBODEN
• SURFACE MOUNTED PACKAGE WITH DIE
BOTTOM SPACED FROM SUPPORT BOARD
• ENVELOPPE MONTEE SUR UNE SURFACE
AVEC FOND DE PLAQUETTE ESPACE DE
LA CARTE DE SUPPORT

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233
Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) Standing, Martin, Tonbridge, Kent TN9 1XD, GB
Sawle, Andrew N., East Grinstead, West Sussex
RH19 1NL, GB
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

H01L 21/44 → (51) H01L 21/31

H01L 21/469 → (51) H01L 21/31

H01L 21/56 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 21/768** (11) **1 466 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 03705692.6 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000525 07.01.2003
(87) WO 2003/063209 2003/31 31.07.2003
(88) 04.12.2003
(30) 18.01.2002 US 51971

(54) • MIT KOHLENSTOFF UND SILIZIUM
DOTIERTE KUPFER-VERBINDUNGSLEI-
TUNG
• COPPER INTERCONNECT DOPED WITH
CARBON AND SILICON
• AMELIORATION APPOTEE A UNE INTER-
CONNEXION

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHAMBERS, Stephen, Portland, OR 97291, US
DUBIN, Valery, Portland, OR 97229, US
OTT, Andrew, Hillsboro, OR 97124, US
HUA-RIEGE, Christine, Fremont, CA 94539, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 466 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728548.3 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/012967 25.04.2003
(87) WO 2003/094209 2003/46 13.11.2003
(88) 05.08.2004
(30) 03.05.2002 US 139052

(54) • VERWENDUNG STROMLOS ABGESCHIEDE-
NER ÄTZSTOPPSCHICHTEN, AUSKLEI-
DUNGSSCHICHTEN UND KONTAKTSTOP-
FEN IN VERBINDUNGSSTRUKTUREN
• USE OF CONDUCTIVE ELECTROLESSLY
DEPOSITED ETCH STOP LAYERS, LINER
LAYERS AND VIA PLUGS IN INTERCON-
NECT STRUCTURES
• UTILISATION DE COUCHES D'ARRET
D'ATTAQUE CHIMIQUE DEPOSEES PAR
DEPOT ELECTROLYTIQUE CONDUCTEUR,
COUCHES DE REVETEMENT ET FICHES
TRAVERSANTES DANS DES STRUCTURES
D'INTERCONNEXION

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DUBIN, Valery, Portland, OR 97229, US
CHENG, Chin-Chang, Portland, OR 97229, US
HUSSEIN, Makarem, Beaverton, OR 97007, US
NGUYEN, Phil, Hillsboro, OR 97123, US
BRAIN, Ruth, Portland, OR 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 466 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729428.7 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/000065 07.01.2003
(87) WO 2003/060993 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201448

(54) • DURCHGANGSKONTAKT UND VERFAHREN
ZUM HERSTELLEN DESSELBEN

• FEEDTHROUGH CONTACTS AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME
• CONTACT TRAVERSANT ET SON PROCEDE
DE PRODUCTION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) KOLLER, Klaus, 82110 Germering, DE
KLEIN, Wolfgang, 85604 Zorneding, DE
SCHWERD, Markus, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 466 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 03703873.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001474 16.01.2003
(87) WO 2003/063172 2003/31 31.07.2003
(88) 25.03.2004
(30) 16.01.2002 US 50390

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR VER-
BESSERUNG DER KAPAZITÄTSFLÄCHE IN
DRAM SPEICHERZELLEN
• METHOD FOR ENHANCING ELECTRODE
SURFACE AREA IN DRAM CELL CAPACI-
TORS
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA
SURFACE ACTIVE D'ELECTRODES DANS
DES CONDENSATEURS DE CELLULES DE
MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83706-9632, US
(72) YATES, Donald, L., Boise, ID 83713, US
MERCALDI, Garry, A., Meridian, ID 83742, US
HOFMANN, James, J., Boise, ID 83712, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

H01L 21/8246 → (51) H01L 29/792

(51) **H01L 21/84** (11) **1 466 362 A2***
(25) De (26) De
(21) 02787961.8 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014741 23.12.2002
(87) WO 2003/058677 2003/29 17.07.2003
(88) 21.08.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201091

(54) • SYSTEM ZUR FERTIGUNG VON ELEKTRI-
SCHEN UND INTEGRIERTEN SCHALTKREI-
SEN
• SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF ELEC-
TRIC AND INTEGRATED CIRCUITS
• SYSTEME DE PRODUCTION DE CIRCUITS
DE COMMUTATION ELECTRIQUES ET INTE-
GRES

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) KÖNIG, Martin, 81475 München, DE
BOCK, Karlheinz, 82110 Germering, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 23/02 → (51) H01L 23/10

(51) **H01L 23/10** (11) **1 466 363 A1***
 H01L 23/02 H01L 23/28
 H01L 23/34 H01L 23/48
 H01L 29/74 H05K 7/20
 H05K 5/06

(25) En (26) En
 (21) 02773747.7 (22) 09.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/032677 09.10.2002
 (87) WO 2003/063236 2003/31 31.07.2003
 (30) 18.01.2002 US 53123

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT ZUSAMMENVERKAPSELTEM CHIP
 • SEMICONDUCTOR DEVICE WITH CO-PACKAGED DIE
 • DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT UNE MATRICE EN BOITIER COMMUN

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
 (72) STANDING, Martin, Tonbridge, Kent TN9 1XD, GB
 (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

H01L 23/28 → (51) H01L 23/10

(51) **H01L 23/31** (11) **1 466 364 A1***
 H01L 21/56

(25) De (26) De
 (21) 03704209.0 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 DE 2003/000083 14.01.2003
 (87) WO 2003/060999 2003/30 24.07.2003
 (30) 17.01.2002 DE 10201775

(54) • ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND NUTZEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
 • ELECTRONIC COMPONENT AND PANEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • COMPOSANT ELECTRONIQUE, FLAN ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) BLASZCZAK, Stephan, 06632 Freyburg, DE
 REISS, Martin, 93047 Regensburg, DE
 (74) Schäfer, Horst, Dr., Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwältin Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

H01L 23/34 → (51) H01L 23/10

H01L 23/48 → (51) H01L 23/10

(51) **H01L 23/58** (11) **1 466 365 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02762722.3 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) IB 2002/003824 17.09.2002
 (87) WO 2003/030214 2003/15 10.04.2003
 (88) 27.05.2004
 (30) 28.09.2001 EP 01203704

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG, EINE MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE INTEGRIERTE SCHALTUNG, WAFER-SCHLEIBE MIT EINER MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG, UND SYSTEM BEINHALTEND

EINE MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE INTEGRIERTE SCHALTUNG

• METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT, INTEGRATED CIRCUIT OBTAINED IN ACCORDANCE WITH SAID METHOD, WAFER PROVIDED WITH AN INTEGRATED CIRCUIT OBTAINED IN ACCORDANCE WITH THE METHOD, AND SYSTEM COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT OBTAINED BY MEANS OF THE METHOD

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE, CIRCUIT INTEGRE OBTENU SELON LEDIT PROCEDE, PLAQUETTE POURVUE D'UN CIRCUIT INTEGRE OBTENU SELON LEDIT PROCEDE, ET SYSTEME COMPRENANT UN CIRCUIT INTEGRE OBTENU SELON LEDIT PROCEDE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN ARENDONK, Anton, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ROKS, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MIEROP, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/08** (11) **1 466 366 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02805458.3 (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

(86) IB 2002/005756 16.12.2002
 (87) WO 2003/054961 2003/27 03.07.2003
 (88) 20.11.2003
 (30) 21.12.2001 GB 0130791

(54) • KONDENSATORELEMENT UND VERFAHREN ZUM TRIMMEN EINES KONDENSATORELEMENTS
 • CAPACITOR ELEMENT AND METHOD FOR TRIMMING A CAPACITOR ELEMENT
 • ELEMENT CONDENSATEUR ET PROCEDE D'AJUSTAGE D'UN ELEMENT CONDENSATEUR

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
 (72) KERN, Stefan, 68753 Waghäusel, DE
 TRAUTWEIN, Marco, 71522 Backnang, DE
 SCHALLNER, Martin, 71640 Ludwigsburg, DE
 (74) Cockayne, Gillian, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

(51) **H01L 27/115** (11) **1 466 367 A2***
 H01L 21/8246

(25) De (26) De
 (21) 02791620.4 (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

(86) DE 2002/004521 10.12.2002
 (87) WO 2003/061011 2003/30 24.07.2003
 (88) 30.10.2003
 (30) 15.01.2002 DE 10201303

(54) • NICHTFLÜCHTIGE ZWEITRANSISTORHALBLEITERSPEICHERZELLE
 • NON-VOLATILE TWO-TRANSISTOR SEMI-CONDUCTOR MEMORY CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 • CELLULE DE MEMOIRE NON VOLATILE A SEMI-CONDUCTEURS A DEUX TRANSISTORS, ET PROCEDE DE PRODUCTION Y RELATIF

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SCHULER, Franz, B-3000 Leuven, BE
 TEMPEL, Georg, B-1933 Sterrebeek, BE
 (74) Karl, Frank, Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

(51) **H01L 27/142** (11) **1 466 368 A1***
 H01L 31/05

(25) En (26) En
 (21) 02708961.4 (22) 07.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/000269 07.01.2002
 (87) WO 2003/061013 2003/30 24.07.2003
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DÜNNFILM PHOTOVOLTAIC MODULE
 • METHOD OF MANUFACTURING THIN FILM PHOTOVOLTAIC MODULES
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE MODULES PHOTOVOLTAIQUES COUCHE MINCE

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
 (72) OSWALD, Robert, S., Mechanicsville, VA 23116, US
 LIU, Shengzhong, Mechanicsville, VA 23111, US
 (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01L 27/15 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 29/00** (11) **1 466 369 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02796115.0 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041666 20.12.2002
 (87) WO 2003/056608 2003/28 10.07.2003
 (30) 21.12.2001 US 343342 P

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR MEDIENVERTEILUNG UND BETRACHTUNGSVERIFIKATION
 • METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR MEDIA DISTRIBUTION AND VIEWING VERIFICATION
 • PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE DIFFUSION DE SUPPORTS ET DE VERIFICATION DE LA VISUALISATION

(71) Thinking Pictures, Inc., 75 Ninth Avenue, New York, NY 10011, US
 (72) FITCH, Stephan, New York, NY 10019, US
 SEGALOWITZ, David, S., Brooklyn, NY 11231, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 29/74 → (51) H01L 23/10

(51) **H01L 29/702** (11) **1 466 370 A1***
 H01L 21/8246

(25) De (26) De
 (21) 02791621.2 (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

(86) DE 2002/004522 10.12.2002
 (87) WO 2003/061014 2003/30 24.07.2003
 (30) 15.01.2002 DE 10201304

(54) • NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITER-SPEICHERZELLE SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • NON-VOLATILE TWO-TRANSISTOR SEMI-CONDUCTOR MEMORY CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 • CELLULE DE MEMOIRE NON VOLATILE A SEMI-CONDUCTEURS, ET PROCEDE DE PRODUCTION RELATIF A CETTE CELLULE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TEMPEL, Georg, B-1933 Sterrebeek, BE
SCHULER, Franz, B-3000 Leuven, BE
- (74) Karl, Frank, Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 31/0203 → (51) H04N 5/232

H01L 31/05 → (51) H01L 27/142

H01L 41/00 → (51) H04R 17/06

H01L 43/08 → (51) G01R 33/09

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 466 371 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03701517.9 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) EP 2003/000358 15.01.2003
- (87) WO 2003/061027 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 US 51867
- (54)
 - ORGANISCHE LICHTMISSIONSEINRICHTUNGEN MIT MEHRFACHEM SUBSTRAT
 - MULTI SUBSTRATE ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES
 - DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES (OLED) MULTISUBSTRATS

- (71) Osrsm Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GUENTHER, Ewald, Karl, Michael, D-93128 Regenstauf, DE
- LEE, Charles, Wee, Ming, 760350 Singapore, SG
- (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01M 2/14 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 466 372 A1***
- H01M 4/58 H01M 4/62
- H01M 2/14 H01M 8/02
- H01M 8/10 H01M 8/12
- C25B 9/04 C25B 15/08
- C25B 11/12 C01B 31/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02801181.5 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO

- (86) FR 2002/004569 27.12.2002
- (87) WO 2003/067686 2003/33 14.08.2003
- (30) 14.01.2002 FR 0200374
- (54)
 - MIKROZUSAMMENSETZUNGSPULVER AUF DER BASIS VON FLACHEN GRAPHITPARTIKELN UND EINES FLUORPOLYMERS UND DARAUS HERGESTELLTE OBJEKTE
 - MICROCOMPOSITE POWDER BASED ON FLAT GRAPHITE PARTICLES AND A FLUOROPOLYMER AND OBJECTS MADE FROM SAME
 - POUFRE MICROCOMPOSITE BASE DE PLAQUETTES DE GRAPHITE ET D UN FLUOROPOLYMER ET OBJETS FABRIQUÉS AVEC CETTE POUFRE

- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont le Roger, FR
- SALAS, Jean-Felix, F-37250 Montbazou, FR

- (74) Neel, Henry, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- (51) **H01M 4/52** (11) **1 466 373 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02787020.3 (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

- (86) US 2002/039649 11.12.2002
- (87) WO 2003/054988 2003/27 03.07.2003
- (88) 22.07.2004
- (30) 20.12.2001 US 22272
- (54)
 - ZUSATZSTOFF FÜR ALKALISCHE BATTERIEN
 - ADDITIVE FOR ALKALINE BATTERIES
 - ADDITIFS POUR PILES ALCALINES
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) CHRISTIAN, Paul A., Northon, MA 02766, US
- DAVIS, Stuart M., Norfolk, MA 02056, US
- MEZINI, Tatjana, Medford, MA 02155, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 4/58 → (51) H01M 4/02

H01M 4/62 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 466 374 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02786947.8 (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

- (86) US 2002/039165 06.12.2002
- (87) WO 2003/058733 2003/29 17.07.2003
- (30) 27.12.2001 US 33599
- (54)
 - BRENNSTOFFZELLE MIT METALLISIERTER GASDIFFUSIONSSCHICHT
 - FUEL CELL HAVING METALIZED GAS DIFFUSION LAYER
 - PILE A COMBUSTIBLE A COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ METALLISEE
- (71) ReliOn, Inc., 15913 E. Euclid Avenue, Spokane, WA 99216, US
- (72) BAI, Lijun, Spokane, WA 99223, US
- LLOYD, Greg, A., Spokane, WA 99216, US
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01M 8/00 → (51) B60H 1/00

H01M 8/00 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 466 375 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02723443.4 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/007823 27.02.2002
- (87) WO 2002/069426 2013/04 06.09.2002
- (88) 26.02.2004
- (30) 27.02.2001 US 271638
- (54)
 - FLUIDVERTEILUNGSPLETTEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN
 - FLUID FLOW FIELD PLATES FOR ELECTROCHEMICAL DEVICES
 - PLAQUES DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POUR APPAREILS ELECTRO-CHIMIQUES

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ABDU, Mohamed, Kingston, Ontario K7P 2R4, CA
ANDRIN, Peter, Napanee, Ontario K7R 3X4, CA
BISARIA, Mukesh, K., Brooklin, Ontario L1M 2B9, CA
CAI, Yuqi, Kingston, Ontario K7M 8P2, CA
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 466 376 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02791857.2 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2002/014531 19.12.2002
- (87) WO 2003/061042 2003/30 24.07.2003
- (88) 23.10.2003
- (30) 15.01.2002 EP 02075156
- (54)
 - METALLSTAPEL FÜR BRENNSTOFFZELLEN ODER ELEKTROLYSEURE
 - METAL STACK FOR FUEL CELLS OR ELECTROLYSERS
 - EMPILEMENT DE METAL DESTINE A DES PILES A COMBUSTIBLE OU A DES ELECTROLYSEURS
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) LÖSFEELD, Ronny, B-8790 WAREGEM, BE
ANAF, Lieven, B-8790 WAREGEM, BE

H01M 8/02 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 466 377 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02792408.3 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/040258 18.12.2002
- (87) WO 2003/054993 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 24744
- (54)
 - LEISTUNGSREGELVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
 - FUEL CELL SYSTEM POWER CONTROL METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'UN SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE
- (71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
- (72) JUNGREIS, Aaron, M., Cary, NC 27511, US
- (74) De Santis, Giovanni, ABB Service S.r.l., Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 466 378 A2***
- H01M 8/00 B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03701997.3 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/000226 03.01.2003
- (87) WO 2003/061037 2003/30 24.07.2003
- (88) 12.08.2004
- (30) 14.01.2002 US 53187
- (54)
 - ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN MIT DURCH LAMINARE STRÖMUNG INDUZIERTEN DYNAMISCHEN, LEITENDEN GRENZFLÄCHEN, ELEKTRONISCHE GERÄTE UND

METHODEN UNTER VERWENDUNG SOL-
CHER ZELLEN

- ELECTROCHEMICAL CELLS COMPRISING LAMINAR FLOW INDUCED DYNAMIC CONDUCTING INTERFACES, ELECTRONIC DEVICES AND METHODS USING SUCH CELLS
- CELLULES ELECTROCHIMIQUES COMPRENANT DES INTERFACES CONDUCTRICES DYNAMIQUES INDUITES PAR FLUX LAMINAIRE, DISPOSITIFS ELECTRONIQUES COMPRENANT LESDITES CELLULES ELECTROCHIMIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITES CELLULES ELECTROCHIMIQUES

(71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US

(72) MARKOSKI, Larry, J., Champaign, IL 61821, US
MOORE, Jeffrey, S., Savoy, IL 61874, US
LYDING, Joseph, W., Champaign, IL 61822, US

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

H01M 8/10 → (51) H01M 4/02

H01M 8/12 → (51) C25D 13/02

H01M 8/12 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 10/40** (11) **1 466 379 A2***
H01G 9/02 C08F 290/06
C08G 65/329

(25) Fr (26) Fr

(21) 03700260.7 (22) 15.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CA 2003/000052 15.01.2003

(87) WO 2003/063287 2003/31 31.07.2003

(88) 04.12.2003

(30) 16.01.2002 CA 2367290

(54) • HOCHSTABILITÄTSPOLYMERELEKTROLYT, DESSEN VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN SYSTEMEN

- HIGHLY-STABLE POLYMERIC ELECTROLYTE AND USE THEREOF IN ELECTROCHEMICAL SYSTEMS
- ELECTROLYTE POLYMERE A HAUTE STABILITE, SON UTILISATION DANS LES SYSTEMES ELECTROCHIMIQUES

(71) HYDRO QUEBEC, 75 Boulevard René Lévesque Ouest, Montréal H2Z 1A4, Québec, CA

(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
PERRIER, Michel, Montréal, Québec H1T 1H8, CA
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
DUPUIS, lisabeth, McMasterville, Québec J3G 1E6, CA
CHAREST, Patrick, Ste-Julie, Québec J3E 1P2, CA
ALLAIRE, François, Cap-de-la-Madeleine, Québec G8V 1R9, CA
ARMAND, Michel, Montreal, Québec H3T 1N2, CA

(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 10/44** (11) **1 466 380 A1***
H01M 10/46

(25) En (26) En

(21) 02795776.0 (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 SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/039154 06.12.2002

(87) WO 2003/052859 2003/26 26.06.2003

(30) 14.12.2001 US 21839

(54) • MEHRPLATEAU-BATTERIEAUFLADEVERFAHREN UND-SYSTEM ZUM AUFLADEN ZUM ZWEITEN PLATEAU

- MULTIPLE PLATEAU BATTERY CHARGING METHOD AND SYSTEM TO CHARGE TO THE SECOND PLATEAU
- PROCEDE DE CHARGEMENT DE BATTERIE A PLATEAU MULTIPLE ET SYSTEME DE CHARGEMENT DU DEUXIEME PLATEAU

(71) Zinc Matrix Power, Inc., 121 East Mason Street, Santa Barbara, CA 93101, US

(72) CHEIKY, Michael, Thousand Oaks, CA 91362, US
YANG, Te-Chien, F., Santa Barbara, CA 93109, US

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 10/46** (11) **1 466 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 02792410.9 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040260 18.12.2002

(87) WO 2003/054999 2003/27 03.07.2003

(30) 19.12.2001 US 25049

(54) • LASTFOLGER MIT BATTERIEN MIT GEDÄCHTNIS

- LOAD FOLLOWER USING BATTERIES EXHIBITING MEMORY
- SUIVEUR DE CHARGE UTILISANT DES BATTERIES D'ACCUMULATEURS A MEMOIRE

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

(72) JUNGREIS, Aaron, M., Cary, NC 27511, US

(74) De Santis, Giovanni, ABB Service S.r.l., Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01M 10/46 → (51) H01M 10/44

(51) **H01P 1/22** (11) **1 466 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700055.1 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2003/000052 06.01.2003

(87) WO 2003/061058 2003/30 24.07.2003

(30) 15.01.2002 US 47017

(54) • SCHALTUNGSTOPOLOGIE FÜR EIN DÄMPFUNGSGLIED UND SCHALTNETZWERKE

- CIRCUIT TOPOLOGY FOR ATTENUATOR AND SWITCH CIRCUITS
- TOPOLOGIE DE CIRCUITS D'ATTENUATEUR ET CIRCUITS DE COMMUTATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NYBERG, Petri, FIN-00610 Helsinki, FI

(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 466 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 03717869.6 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/000888 10.01.2003

(87) WO 2003/065501 2003/32 07.08.2003

(88) 26.02.2004

(30) 10.01.2002 US 43650

(54) • PHASENGESTEUERTES GRUPPENANTENNENSYSYSTEM ZUR SATELLITENVERFOLGUNG

- PHASED ARRAY ANTENNA SYSTEM FOR SATELLITE TRACKING
- ANTENNE SATELLITE DE TERMINAL UTILISATEUR A BALAYAGE ELECTRONIQUE UNIDIMENSIONNEL

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) LA RUE, George, S., Pullman, WA 99163, US
DE LA CHAPELLE, Micheal, Bellevue, WA 98008, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 466 384 A1***
H01Q 21/28 H01Q 13/10
H01Q 9/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 03718817.4 (22) 10.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) FR 2003/000065 10.01.2003

(87) WO 2003/061062 2003/30 24.07.2003

(30) 14.01.2002 FR 0200665
08.02.2002 FR 0201562

(54) • EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND/ODER EMITTIEREN ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN MIT STRAHLUNGS-DIVERSITY

- DEVICE FOR RECEIVING AND/OR EMITTING ELECTROMAGNETIC WAVES WITH RADIATION DIVERSITY
- DISPOSITIF POUR LA RECEPTION ET/OU L'EMISSION D ONDES ELECTROMAGNETIQUES A DIVERSITE DE RAYONNEMENT

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) THUDOR, Franck, F-35000 Rennes, FR
LOUZIR, Ali, F-35000 Rennes cedex, FR
MINARD, Philippe, F-35700 Rennes, FR
LE BOLZER, Françoise, F-35000 Rennes, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 466 385 A1***
H01Q 13/10 H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 02788370.1 (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

(86) IB 2002/005433 16.12.2002

(87) WO 2003/052867 2003/26 26.06.2003

(30) 18.12.2001 US 20195

(54) • MONOPOL-SCHLITZANTENNE

- MONOPOLE SLOT ANTENNA
- ANTENNE A FENTE UNIPOLAIRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Hanyang, Witney, Oxfordshire OX8 5FJ, GB
ZHENG, Ming, Farnborough, Hampshire GU14 0PW, GB
ZHANG, Su, Qing, Oxford, Oxfordshire OX2 7TH, GB
JOHNSON, Alan, Frimley, Surrey GU16 8BZ, GB
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Nokia IPR
Department Nokia House Summit Avenue,
Farnborough, Hants. GU14 0NG, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 466 386 A1***
H01Q 19/00 H01Q 15/02
(25) En (26) En
(21) 03702089.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/000959 14.01.2003
(87) WO 2003/063294 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 52406
(54) • *DOPPELSCHICHTSTROMBLATTANTENNE
MIT ERWEITERTER BANDBREITE*
• *ENHANCED BANDWIDTH DUAL LAYER
CURRENT SHEET ANTENNA*
• *ANTENNE BICOUCHE A PELLICULE ELEC-
TRIQUE DONT LA BANDE PASSANTE EST
AMELIOREE*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS
53, Melbourne, FL 32919, US
(72) RAWNICK, James, Joseph, Palm Bay, FL 32907,
US
DURHAM, Timothy, E., Palm Bay, FL 32907, US
KULISAN, Charles, W., Palm Bay, FL 32909, US
CROSWELL, William, F., Melbourne, FL 32901, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 3/26 → (51) G01S 7/36

H01Q 9/32 → (51) H01Q 1/24

H01Q 13/10 → (51) H01Q 1/24

H01Q 13/10 → (51) H01Q 1/38

H01Q 15/02 → (51) H01Q 1/38

H01Q 19/00 → (51) H01Q 1/38

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 25/02** (11) **1 466 387 A1***
G01S 13/44
(25) En (26) En
(21) 03731929.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/001232 16.01.2003
(87) WO 2003/063299 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 50822
(54) • *MOSAIK-MONOPULSANTENNE MIT SICH
ÜBERLAPPENDEN SUBARRAYS*
• *TILED MONOPULSE ANTENNA WITH OVER-
LAPPING SUBARRAYS*
• *ANTENNE MONO-IMPULSION EN MOSAI-
QUE AVEC SOUS-RESEAUX CHEVAU-
CHANTS*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, California 90067,
US
(72) MACEO, Christine, Annapolis, MD 21401, US
WOJTOWICZ, John, Hampstead, MD 21074, US
BOERINGER, Daniel, Silver Spring, MD 20910, US

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H01R 9/00** (11) **1 466 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 02782173.5 (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
(86) US 2002/033191 17.10.2002
(87) WO 2003/061073 2003/30 24.07.2003
(88) 12.02.2004
(30) 15.01.2002 US 348588 P
(54) • *GEWEBTER MEHRFACHKONTAKTSTECK-
VERBINDER*
• *WOVEN MULTIPLE-CONTACT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR TISSE A CONTACTS MULTI-
PLES*

(71) Tribotek, Inc., 30 North Avenue, Burlington, MA
01803, US
(72) SWEETLAND, Matthew, Medford, MA 02199, US
SUH, Nam, P., Sudbury, MA 01720, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 9/05 → (51) H01R 13/59

H01R 9/24 → (51) H04Q 1/14

(51) **H01R 13/50** (11) **1 466 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 03702142.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001312 15.01.2003
(87) WO 2003/063302 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349911 P
(54) • *ENTWURF EINES ZUGRIFFSSTECKERS UND
VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *PATCH PLUG DESIGN AND METHODS FOR
USE THEREOF*
• *CONCEPTION DE FICHES DE CONNEXION
ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*

(71) Ortronics, Inc., 125 Eugene O'Neill Drive, New
London, CT 06320, US
(72) VENDITTI, Jay, East Lyme, CT 06333, US
DUPUIS, Joseph, E., Ledyard, CT 06339, US
Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **H01R 13/59** (11) **1 466 390 A1***
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 03705802.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001374 16.01.2003
(87) WO 2003/063303 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 52580
(54) • *TRIAxIALVERBINDER MIT KABELKLEMME
CLAMP*
• *CONNECTEUR TRIAXIAL COMPRENANT UN
COLLIER DE CABLE*

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology
Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) KHEMAKHEM, M'hamed, Anis, Eden Prairie, MN
55347, US

KEREKES, Jim, Waterville, MN 55046, US
SHORTER, Michael, John, Lonsdale, MN 55046, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **H01R 13/631** (11) **1 466 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 02795919.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040448 19.12.2002
(87) WO 2003/061079 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 US 42635
(54) • *SCHWEBENDE SCHNITTSTELLE FÜR
EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER*
• *FLOATING INTERFACE FOR ELECTRICAL
CONNECTOR*
• *INTERFACE FLOTTANTE POUR CONNec-
TEUR ELECTRIQUE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) HASIRCOGLU, Alexander William, Columbia, PA
17512, US
HENRY, Randall Robert, Harrisburg, PA 17110, US
FOWLER, David Keay, Boiling Springs, PA 17007,
US

SIPE, Lynn Robert, Mifflintown, PA 17059, US
TAYLOR, Attalee Snarr, Palmyra, PA 17078, US
FEDDER, James Lee, Etters, PA 17319, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 466 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 02791848.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) EP 2002/014504 18.12.2002
(87) WO 2003/061085 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201383

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
OPTISCHEN ANREGUNG VON LASERAKTI-
VEN KRISTALLEN MIT POLARISATIONSAB-
HÄNGIGER ABSORPTION.*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTICALLY
EXCITING LASER-ACTIVE CRYSTALS WITH
POLARIZATION-DEPENDENT ABSORPTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXCITATION
OPTIQUE DE CRISTAUX ACTIFS AU LASER
AVEC ABSORPTION FONCTION DE LA
POLARISATION*

(71) Lumera Laser GmbH, Opelstr. 10, 67661
Kaiserslautern, DE
(72) KNAPPE, Ralf, 67611 Kaiserslautern, DE
NEBEL, Achim, 67705 Trippstadt, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01S 5/20** (11) **1 466 393 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801141.9 (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
(86) FR 2002/004396 17.12.2002
(87) WO 2003/055021 2003/27 03.07.2003
(88) 12.02.2004
(30) 20.12.2001 FR 0116556
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON OPTO-*

ELEKTRONISCHEN MEHRFACHBESCHICHTETEN ELEMENTEN

- METHOD FOR ENHANCING OPTICAL CHARACTERISTICS OF MULTILAYER OPTOELECTRONIC COMPONENTS
- PROCEDE D'AMELIORATION DES CARACTERISTIQUES OPTIQUES DE COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES MULTICOUCHESES

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) PAGE, Hideaki, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR

SIRTORI, Carlo, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR

DE ROSSI, Alfredo, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H02B 1/30** (11) **1 466 394 A1***
H02B 1/50

(25) Fi (26) En

(21) 03729269.5 (22) 10.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) FI 2003/000017 10.01.2003

(87) WO 2003/058783 2003/29 17.07.2003

(30) 11.01.2002 FI 20020049

(54) • STRUKTUR EINER ELEKTRISCHEN VERTEILERZENTRALE

- STRUCTURE OF ELECTRICAL DISTRIBUTION CENTER
- STRUCTURE D'UN CENTRE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE

(71) Suomen CNC-Metal OY, PL 68, 83501 Outokumpu, FI

(72) JORMANAINEN, Martti, FIN-83100 Liperi, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

H02B 1/50 → (51) H02B 1/30

(51) **H02B 5/06** (11) **1 466 395 A2***
H02B 13/045

(25) Fr (26) Fr

(21) 02801163.3 (22) 20.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) FR 2002/004504 20.12.2002

(87) WO 2003/055026 2003/27 03.07.2003

(88) 12.02.2004

(30) 21.12.2001 FR 0116661

(54) • AM BODEM ANGELENKTER GEKAPSELTER SCHALTANLAGE

- ARMOURED STATION ELEMENT ARTICULATED TO THE GROUND
- ELEMENT DE POSTE BLINDE ARTICULE AU SOL

(71) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

(72) CHAVOT, Michel, F-73100 Brison Saint Innocent, FR

ARNAUD, Alain, F-73100 Aix Les Bains, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02B 7/00 → (51) F03B 13/12

H02B 13/045 → (51) H02B 5/06

(51) **H02G 1/12** (11) **1 466 396 A1***

(25) En (26) En

(21) 03729382.6 (22) 08.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000559 08.01.2003

(87) WO 2003/058785 2003/29 17.07.2003

(30) 08.01.2002 US 50871

(54) • ABISOLIERER MIT WEICHEM GRIFF

- SOFT-GRIP WIRE STRIPPER
- PINCE A DENUDER POURVUE DE COUVRE-POIGNEES REMBOURRES

(71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US

(72) HARTRANFT, Bruce, W., St. Charles, IL 60175, US

KONEN, Bruce, P., Sycamore, IL 60506, US

HUFF, Scott, Aurora, IL 60504, US

(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **H02H 5/04** (11) **1 466 397 A1***

(25) En (26) En

(21) 03729546.6 (22) 14.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IT 2003/000010 14.01.2003

(87) WO 2003/061091 2003/30 24.07.2003

(30) 15.01.2002 IT BS20020002

(54) • RÖHRENLOSER WECHSELSTROMSCHALTER

- SOLID STATE AC SWITCH
- COMMUTATEUR DE COURANT ALTERNATIF A L'ETAT SOLIDE

(71) Grisoni, Massimo Dr., 27, Via G. Ferri, 6900 Lugano, CH

(72) Grisoni, Massimo Dr., 6900 Lugano, CH

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

H02K 33/00 → (51) H02N 11/00

H02K 41/03 → (51) F16K 31/04

H02K 53/00 → (51) H02N 11/00

(51) **H02M 1/00** (11) **1 466 398 A2***

(25) De (26) De

(21) 02796603.5 (22) 11.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014031 11.12.2002

(87) WO 2003/050938 2003/25 19.06.2003

(88) 20.11.2003

(30) 13.12.2001 DE 10161178

(54) • WECHSELRICHTER

- POWER INVERTER
- CONVERTISSEUR

(71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 466 399 A1***
H03F 3/217

(25) En (26) En

(21) 02783445.6 (22) 20.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/004981 20.11.2002

(87) WO 2003/052912 2003/26 26.06.2003

(30) 17.12.2001 EP 01204931

(54) • TRENNWANDLER MIT SYNCHRONISIERTEM SCHALTZWEIG

- ISOLATED CONVERTER WITH SYNCHRONIZED SWITCHING LEG
- CONVERTISSEUR ISOLE A COLONNE DE COMMUTATION SYNCHRONISEE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SMIDT, Pieter, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DUARTE, Jorge, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

JONKMAN, Rudi, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 5/293** (11) **1 466 400 A1***
H05B 39/02
H05B 41/36

(25) En (26) En

(21) 02755612.5 (22) 13.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 2002/000666 13.08.2002

(87) WO 2003/058801 2003/29 17.07.2003

(30) 10.01.2002 IL 14757802

(54) • LAMPENTRANSFORMATOR FÜR DEN GEBRAUCH MIT EINEM ELEKTRONISCHEN DIMMER UND VERFAHREN FÜR DESSEN GEBRAUCH ZUR VERRINGERUNG AKUSTISCHEN RAUSCHENS

- LAMP TRANSFORMER FOR USE WITH AN ELECTRONIC DIMMER AND METHOD FOR USE THEREOF FOR REDUCING ACOUSTIC NOISE
- TRANSFORMATEUR DE LAMPE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN GRADATEUR ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI POUR REDUIRE UN BRUIT ACOUSTIQUE

(71) Lightech Electronics Industries Ltd., 9 Hamelacha Street, Northern Industrial Zone, Lod 71520, IL

(72) PATCHORNIK, Joshua, 52383 Ramat Gan, IL

BARAK, Shaul, 52297 Ramat Gan, IL

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

(51) **H02M 7/00** (11) **1 466 401 A2***

(25) En (26) En

(21) 03713249.5 (22) 16.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001295 16.01.2003

(87) WO 2003/063329 2003/31 31.07.2003

(88) 13.11.2003

(30) 16.01.2002 US 349259 P

23.12.2002 US 252303

(54) • STROMRICHTER MIT VERBESSERTER ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG

- POWER CONVERTER HAVING IMPROVED EMI SHIELDING

- CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DOTE D'UN BLINDAGE ANTI-INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE AMELIORE
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) BEIHOF, Bruce, C., Wauwatosa, WI 53213, US
KEHL, Dennis, L., Milwaukee, WI 53209, US
GETTELFINGER, Lee, A., Brown Deer, WI 53223, US
KAISHIAN, Steven, C., Milwaukee, WI 53202, US
PHILLIPS, Mark, G., Brookfield, WI 53005, US
RADOSEVICH, Lawrence, D., Muskego, WI 53150, US
- (74) Lippert, Marianne, et al, Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 466 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799740.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001294 16.01.2003
(87) WO 2004/047225 2004/23 03.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 16.01.2002 US 349259 P
23.12.2002 US 252183

- (54) • **KOMPAKTER FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER LEISTUNGSWANDLER MIT MEHREREN LEITERPLATTEN**
• **COOLED ELECTRICAL TERMINAL ASSEMBLY AND DEVICE INCORPORATING SAME**
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE COMPACT REFROIDI PAR FLUIDE SUPPORTANT DES CARTES DE CIRCUIT MULTIPLES**
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) BEIHOF, Bruce, C., Wauwatosa, WI 53213, US
RADOSEVICH, Lawrence, D., Muskego, WI 53150, US
PHILLIPS, Mark, G., Brookfield, WI 53005, US
KEHL, Dennis, L., Milwaukee, WI 53209, US
KAISHIAN, Steven, C., Milwaukee, WI 53202, US
KANNENBERG, Daniel, G., Waukesha, WI 53189, US
- (74) Lippert, Marianne, et al, Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

- H02M 7/02** → (51) H05K 7/20
- (51) **H02N 11/00** (11) **1 466 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 02782537.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) AU 2002/001717 18.12.2002
(87) WO 2003/052918 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 AU PR964101
- (54) • **MAGNETISCHER ANTRIEB**
• **MAGNETIC ENGINE**
• **MOTEUR MAGNETIQUE**
- (71) Limb, Allan Edwin, 84 Riverside Drive, Launceston, Tasmania 7250, AU
- (72) Limb, Allan Edwin, Launceston, Tasmania 7250, AU
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- H03D 3/02** → (51) H03D 3/24

- (51) **H03D 3/24** (11) **1 466 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 02795880.0 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2002/040131 12.12.2002
(87) WO 2003/050944 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 340544 P
03.06.2002 US 161922

- (54) • **PHASENREGELKREISSCHALTUNG (PLL) ZUM SELEKTIVEN KORRIGIEREN DES TAKTVERSATZES IN VERSCHIEDENEN BETRIEBSARTEN**
• **PHASE-LOCKED LOOP (PLL) CIRCUIT FOR SELECTIVELY CORRECTING CLOCK SKEW IN DIFFERENT MODES**
• **CIRCUIT EN BOUCLE A PHASE ASSERVIE (PLL) POUR SELECTIVEMENT CORRIGER LE DESALIGNEMENT D'HORLOGE EN DIFFERENTS MODES**
- (71) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
- (72) BUTLER, Jim, Costa Mesa, CA 92626, US
OTEYZA, Raul, Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H03D 3/24** (11) **1 466 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 02800357.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/030478 26.09.2002
(87) WO 2003/030352 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 968178

- (54) • **DOPPELT GESTEUERTER FREQUENZSYNTHESIZER**
• **A DUAL STEERED FREQUENCY SYNTHESIZER**
• **SYNTHETISEUR DE FREQUENCES A COMMANDE DOUBLE**
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, A Corporation of the State of Delaware, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BUSHMAN, Michael L., Hanover Park, IL 60103, US
CONNELL, Lawrence E., Naperville, IL 60565, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyns Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- H03D 7/16** → (51) H04B 1/26
- (51) **H03F 1/00** (11) **1 466 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 03702111.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001060 15.01.2003
(87) WO 2003/063338 2003/31 31.07.2003
(88) 16.10.2003
(30) 18.01.2002 US 51250
- (54) • **DIREKTUMSETZUNG EINES EMPFÄNGERS MIT GERINGER STROMAUFNAHME UND HOHER LINEARITÄT**
• **DIRECT CONVERSION OF LOW POWER HIGH LINEARITY RECEIVER**
• **CONVERSION DIRECTE DE RECEPTEUR BASSE PUISSANCE A LINEARITE ELEVEE**

- (71) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) WIECK, Christopher, P., San Diego, CA 92127, US
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H03F 1/00** (11) **1 466 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713271.9 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001854 21.01.2003
(87) WO 2003/065570 2003/32 07.08.2003
(88) 30.10.2003
(30) 18.01.2002 US 350414 P
- (54) • **MODULATOR/VERSTÄRKER**
• **MODULATOR-AMPLIFIER**
• **MODULATEUR-AMPLIFICATEUR**
- (71) American Technology Corporation, 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
- (72) SPENCER, Michael E., Escondido, CA 92026, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- H03F 1/14** → (51) H03H 11/42

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 466 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729431.1 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000101 08.01.2003
(87) WO 2003/061116 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 GB 0201134
22.04.2002 GB 0209106

- (54) • **VERBESSERUNG AN ODER BEZÜGLICH LEISTUNGSVERSTÄRKERN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO POWER AMPLIFIERS**
• **AMELIORATIONS RELATIVES A DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE**
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) DOMOKOS, John, Salisbury, Wiltshire SP1 1NH, GB
- (74) French, Clive, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- H03F 3/217** → (51) H02M 3/335

- H03F 3/217** → (51) H03M 5/08

- H03G 7/00** → (51) H04B 1/26
- (51) **H03H 11/42** (11) **1 466 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805863.4 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2002/005494 16.12.2002
(87) WO 2003/056700 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 GB 0200094
- (54) • **AUSGEGLICHERNER GYRATOR UND EINRICHTUNGEN MIT DEM AUSGEGLICHERNEN GYRATOR**
• **BALANCED GYRATOR AND DEVICES INCLUDING THE BALANCED GYRATOR**

- GYRATEUR EQUILIBRE ET DISPOSITIFS COMPRENANT LEDIT GYRATEUR EQUILIBRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUGHES, John, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03K 19/00 → (51) G06F 1/32

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 466 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 03705696.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000576 09.01.2003
(87) WO 2003/061130 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 US 43558
(54) • SCHLEIFENFILTER MIT GERINGEM JITTER FÜR EIN PHASENREGELKREISSYSTEM
• LOW-JITTER LOOP FILTER FOR A PHASE-LOCKED LOOP SYSTEM
• FILTRE DE BOUCLE A FAIBLE GIGUE POUR SYSTEME DE BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) MAXIM, Adrian, Austin, TX 78749, US
SCOTT, Baker, III, Boulder, CO 80304, US
SCHNEIDER, Edmund, M., Austin, TX 78734, US
HAGGE, Melvin, L., Round Rock, TX 78681, US
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Molekopt Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H03L 7/06 → (51) H03D 3/24

- (51) **H03L 7/14** (11) **1 466 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703708.2 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000284 07.01.2003
(87) WO 2003/058818 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 US 41338
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TAKTERZEÜGUNG MITTELS AUSWAHL EINES REFERENZSIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR CLOCK GENERATION USING REFERENCE SIGNAL SELECTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGENERATION D'HORLOGE A L'AIDE D'UNE SELECTION DE SIGNAUX DE REFERENCE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NOVAK, Peter, David, Keller, TX 76248, US
MCCRORY, Angela, Carol, North Richland Hills, TX 76180, US
RAY, Dale, Emerson, Fort Worth, TX 76112, US
LONG, Toni, Ann, Arlington, TX 76013, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H03M 1/82 → (51) H03M 5/08

- (51) **H03M 5/08** (11) **1 466 412 A1***
H03M 1/82 H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 02806456.6 (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
(86) US 2002/039957 13.12.2002
(87) WO 2003/061136 2003/30 24.07.2003
(30) 02.01.2002 US 34909
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES IMPULSBREITEN MODULIERTEN SIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A PULSE WIDTH MODULATED SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN SIGNAL A MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR
- (71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) ROECKNER, William, J., Carpentersville, IL 60110, US
MIDYA, Pallab, Palatine, IL 60067, US
WAGH, Poojan, A., Sleepy Hollow, IL 60118, US
RINDERKNECHT, William, J., Steamwood, IL 60107, US
(74) Wray, Antony John, et al, c/o Impetus Limited, Grove House, Lutyns Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 466 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 02792166.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) SE 2002/002435 20.12.2002
(87) WO 2003/055089 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 SE 0104322
(54) • ANTENNE UND BODENKÜHLER
• ANTENNA AND GROUND COOLER
• ANTENNE ET REFROIDISSEUR PAR LE SOL
- (71) Nowacki, Jan-Erik, S. Kungsvägen 269, 181 63 Lidingö, SE
Sandström, Stig, Nybodag 10, 171 42 Solna, SE
Jansson, Börje, St Itrådv 54, Box 11197, 161 11 Bromma, SE
(72) Nowacki, Jan-Erik, 181 63 Lidingö, SE
Sandström, Stig, 171 42 Solna, SE
Jansson, Börje, 161 11 Bromma, SE
(74) Waldinger, Ake, et al, AKE WALDINGER PATENTING, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby, SE

- (51) **H04B 1/034** (11) **1 466 414 A1***
G08B 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717332.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000056 09.01.2003
(87) WO 2003/061144 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 FR 0200381
(54) • SENDEMPFÄNGERSATZ FÜR EINE BABY-ABHÖREINRICHTUNG
• TRANSCIEVER SET FOR BABY MONITOR
• ENSEMBLE EMETTEUR-RECEPTEUR POUR UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES BEBES
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69132 Ecully, FR
(72) SERRES VIVES, Gérald, 01200 Eloise, FR
DE WASSEIGE, Patrick, F-74150 Moye, FR

- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

H04B 1/06 → (51) H03D 3/24

- (51) **H04B 1/26** (11) **1 466 415 A1***
H03D 7/16 H03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 02796646.4 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014334 16.12.2002
(87) WO 2003/058831 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 GB 0200496
(54) • DRAHTLOSER EMPFÄNGER OHNE AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG
• WIRELESS RECEIVER WITHOUT AGC
• RECEPTEUR SANS FIL, SANS COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN (CAG)
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KOENIG, Matthias, 65232 Taunusstein, DE
(74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 466 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 01985450.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2001/002809 18.12.2001
(87) WO 2003/052948 2003/26 26.06.2003
(54) • WECHSELBARE GEHÄUSEABDECKUNG FÜR EIN TRAGBARES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT
• REMOVABLE HOUSING COVER FOR A PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE
• COUVERCLE DE BOITIER AMOVIBLE POUR UN DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION PORTABLE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOHNKE, Axel, 45721 Haltern, DE
(74) Patel, Dhiren, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 466 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 02786946.0 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/039164 06.12.2002
(87) WO 2003/061147 2003/30 24.07.2003
(88) 28.08.2003
(30) 15.01.2002 US 50308
(54) • DRAHTLOSES GEGENSPRECHGERÄTESYSTEM
• WIRELESS INTERCOM SYSTEM
• SYSTEME D'INTERCOMMUNICATION SANS FIL
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLETCHER, Douglas D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MEDEK, James C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HALL, Ronald W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 466 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 02781636.2 (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
(86) IB 2002/005349 09.12.2002
(87) WO 2003/058833 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 EP 02075026
(54) • *SENDER/EMPFÄNGER MIT EINER VON
EINEM DIREKT DIGITALEN SYNTHESIZER
GETRIEBENEN PHASENREGELSCHLEIFER
MIT MEHRFACHEN ZUSTÄNDEN*
• *TRANSCEIVER WITH MULTI-STATE DIRECT
DIGITAL SYNTHESIZER DRIVEN PHASE
LOCKED LOOP*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR A BOUCLE VER-
ROUILLEE EN PHASE PILOTEE PAR UN
SYNTHETISEUR NUMERIQUE DIRECT MUL-
TI-ETAGES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIU, Jigang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/69** (11) **1 466 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 02798552.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040769 19.12.2002
(87) WO 2003/058837 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 40994
(54) • *CDMA-SYSTEM-ÜBERTRAGUNGSMATRIX-
KOEFFIZIENTENBERECHNUNG*
• *CDMA SYSTEM TRANSMISSION MATRIX
COEFFICIENT CALCULATION*
• *CALCUL DE COEFFICIENTS MATRICIELS
DANS UN SYSTEME AMRC*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) BUCHERT, Ryan, Samuel, Phoenixville, PA 19460,
US
TIMMERMAN, Chayil, Harleysville, PA 19438, US
BECKER, Peter, Edward, Coatesville, PA 19320, US
FAZILI, Muhammad, Usman, Jeffersonville, PA
19403, US
(74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 466 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 02720819.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/001554 18.01.2002
(87) WO 2003/063377 2003/31 31.07.2003
(54) • *VERBESSERTE ZEITNACHFÜHRSCHLEIFE*
• *IMPROVED TIME TRACKING LOOP*
• *BOUCLE DE POURSUITE DE SYNCHRONI-
SATION AMELIOREE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BLESSENT, Luca, San Diego, CA 92122, US

(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538
München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 466 421 A1***
H04L 27/233
(25) En (26) En
(21) 02781638.8 (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
(86) IB 2002/005352 09.12.2002
(87) WO 2003/058839 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 EP 02075027
(54) • *RAKE-EMPFÄNGER MIT INDIVIDUELLEM
FINGERKOMPENSATOR*
• *RAKE RECEIVER WITH INDIVIDUAL FINGER
COMPENSATOR(S)*
• *RECEPTEUR RAKE EQUIPE D'UN OU DE
PLUSIEURS COMPENSATEURS DE DOIGTS
INDIVIDUELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) XU, Luzhou, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Dong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/707** (11) **1 466 422 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02788343.8 (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
(86) IB 2002/005348 09.12.2002
(87) WO 2003/058838 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 EP 02075028
(54) • *MOBILES ENDGERÄT FÜR ZELLSUCHE
DURCH EIN ITERATIVES KORRELATIONS-
SYSTEM*
• *MOBILE TERMINAL FOR CELL SEARCHING
VIA AN ITERATIVE CORRELATION SYSTEM*
• *TERMINAL MOBILE DE RECHERCHE DE
CELLULES PAR UN SYSTEME DE CORRE-
LATION ITERATIVE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUN, Yanmeng, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04B 3/20 → (51) H04B 3/23

(51) **H04B 3/23** (11) **1 466 423 A1***
H04B 3/20
(25) En (26) En
(21) 02806206.5 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041190 26.12.2002
(87) WO 2003/058842 2003/29 17.07.2003
(30) 26.12.2001 US 344604 P
(54) • *EINFACHE ADAPTIVE HYBRIDSCHALTUNG*
• *SIMPLE ADAPTIVE HYBRID CIRCUIT*
• *CIRCUIT HYBRIDE ADAPTATIF SIMPLE*
(71) GlobeSpan Virata, Inc., 100 Schulz Drive, Red
Bank, NJ 07701, US
(72) OUYANG, Feng, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **H04B 5/00** (11) **1 466 424 A1***
H04M 11/00 H04M 3/00
H04M 3/42 H04Q 7/20
H04M 1/00 G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 02784768.0 (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
(86) US 2002/039311 09.12.2002
(87) WO 2003/052960 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 23525
(54) • *"VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-
LESBARES MEDIUM ZUR DURCHFÜHRUNG
EINER GESCHÄFTSENTSCHEIDUNG ALS
REAKTION AUF INFORMATIONEN VON
EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK FÜR
KURZE DISTANZEN"*
• *A METHOD, SYSTEM AND COMPUTER
READABLE MEDIUM FOR MAKING A BUSI-
NESS DECISION IN RESPONSE TO INFOR-
MATION FROM A SHORT DISTANCE WIRE-
LESS NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT LISIBLE
PAR ORDINATEUR AFIN DE PRENDRE UNE
DECISION OPERATIONNELLE EN REPONSE
A DES INFORMATIONS ISSUES D'UN
RESEAU SANS FIL A COURTE DISTANCE*
(71) IXI Mobile Inc., 275 Shoreline Drive, Suite 600,
Redwood City, CA 94065, US
(72) HALLER, Amit, Belmont, CA 94002, US
FORNELL, Peter, Lake Oswego, OR 97034, US
ITZCHAK, Avraham, 43523 Ra'anana, IL
HAPARNAS, Ziv, 69106 Tel Aviv, IL
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04B 7/00 → (51) H03D 3/24

H04B 7/00 → (51) H04J 3/24

H04B 7/00 → (51) H04Q 7/20

H04B 7/06 → (51) H04B 17/00

H04B 7/08 → (51) H04B 17/00

(51) **H04B 7/185** (11) **1 466 425 A1***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 02795280.3 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014793 30.12.2002
(87) WO 2003/056718 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 DE 10200165
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER
LATENZZEIT BEI DER INTERAKTIVEN
DATENKOMMUNIKATION ÜBER EIN SATEL-
LITENNETZWERK*
• *METHOD FOR THE REDUCTION OF
LATENCY DURING INTERACTIVE DATA
COMMUNICATION VIA A SATELLITE NET-
WORK*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LE TEMPS
D'ATTENTE LORS D'UNE COMMUNICATION
DE DONNEES INTERACTIVE SUR UN
RESEAU DE TRANSMISSION PAR SATEL-
LITE*
(71) Rock, Klaus, Köhlerstrasse 13, 73432 Aalen, DE
Rock, Ute, Köhlerstrasse 13, 73432 Aalen, DE
(72) Rock, Klaus, 73432 Aalen, DE
Rock, Ute, 73432 Aalen, DE

(74) Kesselhut, Wolf, Dipl.-Ing., Reble & Klose, Patente und Marken, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

CURTIS, III, John, Joseph, Indianapolis, IN 46060, US

ZHANG, Dan, Vernon Hills, IL 60061, US
BATTIN, Robert, D., Kildeer, IL 60047, US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 10/142** (11) **1 466 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 03700837.2 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(51) **H04H 9/00** (11) **1 466 429 A2***
(25) De (26) De
(21) 02700101.5 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **H04L 5/12** (11) **1 466 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 02792258.2 (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
(86) GB 2003/000024 07.01.2003
(87) WO 2003/061161 2003/30 24.07.2003
(88) 20.11.2003
(30) 15.01.2002 GB 0200770
(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION
(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) PEARSON, Guy Neville, Qinetiq Malvern, Malvern WR14 3PS, GB
(74) Clarke, Alan (GB), Qinetiq Ltd IP Formalities Cody Technology Park, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(86) CH 2002/000139 07.03.2002
(87) WO 2002/075989 2002/39 26.09.2002
(88) 05.06.2003
(30) 20.03.2001 CH 5102001
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG VON EINSCHALTQUOTEN
• METHOD ABD SYSTEM FOR MEASURING AUDIENCE RATINGS
• METHODE ET APPAREIL POUR LA MESURE DE L'INDICE D'ECOUTE
(71) Supercomputing Systems AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) GUNZINGER, Anton, CH-8008 Zürich, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, c/o Frei Patentanwaltsbüro AG, Postfach 524, 8029 Zürich, CH

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/036498 12.11.2002
(87) WO 2003/061184 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 51887
(54) • SELBSTSTÖRUNGSENTFERNUNG DURCH UMSETZERKOMPENSATION IN EINEM RELAISKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SELF-INTERFERENCE REMOVAL USING CONVERTER COMPENSATION IN A RELAYED COMMUNICATION SYSTEM
• SUPPRESSION DE L'AUTOBROUILLAGE PAR COMPENSATION DE CONVERTISSEURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A RELAIS
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) BLOUNT, Richard N., Vista, CA 92084, US
BECKER, Donald W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
O'NEILL, John H., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04J 3/06 → (51) H04L 12/64

(51) **H04B 17/00** (11) **1 466 427 A1***
H04B 7/08 H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 03700648.3 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(51) **H04J 3/24** (11) **1 466 430 A1***
H04B 7/00 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03731888.8 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(51) **H04L 5/14** (11) **1 466 433 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02757322.9 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO
(86) SE 2003/000025 10.01.2003
(87) WO 2003/061165 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 45024
(54) • ANGLEICHUNG DER VERZÖGERUNG IN DIVERSITÄTSZWEIGEN IN EINER FUNKBASISSTATION
• DIVERSITY BRANCH DELAY ALIGNMENT IN A RADIO BASE STATION
• ALIGNEMENT DE RETARD A BRANCHE DE DIVERSITE DANS UNE STATION DE BASE RADIO
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HE, Ning, S-191 34 Sollentuna, SE
ÖSTMAN, Thomas, S-115 59 Stockholm, SE
SARRESH, Lawrence, S-164 31 Kista, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000327 06.01.2003
(87) WO 2003/063397 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 51539
(54) • KOMPRIMIERUNG VON ZELLKOPFTEILEN ZUR DATENKOMMUNIKATION
• COMPRESSING CELL HEADERS FOR DATA COMMUNICATION
• COMPRESSION D'EN-TETE DE CELLULES POUR DES COMMUNICATIONS DE DONNEES
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US
(72) ROSENGARD, Phillip, I., Sterling, Loudoun County, VA 20165, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/026808 22.08.2002
(87) WO 2003/063406 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 53809
(54) • MITTELWERTQUADRATFEHLER BASIERTE RATEN VERHANDLUNG ALGORITHMUS
• MEAN SQUARE ERROR BASED RATE NEGOTIATION ALGORITHM
• ALGORITHME DE NEGOCIATION DE DEBITS BASE SUR UNE ERREUR QUADRATIQUE MOYENNE
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) KARIGHATTAM, Kishore, Sunnyvale, CA 94086, US
HWANG, Chien, Meen, San Jose, CA 95138, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 5/14

(51) **H04H 1/00** (11) **1 466 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805959.0 (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

(51) **H04L 1/18** (11) **1 466 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 02792434.9 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(51) **H04L 9/00** (11) **1 466 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703762.9 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040460 16.12.2002
(87) WO 2003/056730 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 343214 P
(54) • MEHRFACH-HF-SIGNAL-UMSCHALTVOORRICHTUNG
• MULTIPLE RF SIGNAL SWITCHING APPARATUS
• COMMUTATEUR DE PLUSIEURS SIGNAUX HF
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
(72) BAJGROWICZ, Brian, David, Indianapolis, IN 46260, US

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040534 18.12.2002
(87) WO 2003/061183 2003/30 24.07.2003
(30) 07.01.2002 US 42499
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RAHMENABGRENZUNG IN ARQ SYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FRAME DELIMITATION IN ARQ SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE DELIMITATION DE TRAME DANS DES SYSTEMES ARQ
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARRIS, John, M., Chicago, IL 60614, US

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2003/000817 13.01.2003
(87) WO 2003/061188 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 347243 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG SICHERER KONNEKTIVITÄT IN MOBIL- UND ANDEREN UMGE-

BUNGEN MIT UNTERBROCHENER DATEN-
VERARBEITUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURE CONNECTIVITY IN MOBILE AND OTHER INTERMITTENT COMPUTING ENVIRONNEMENTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UNE CONNECTIVITE SECURISEE DANS DES ENVIRONNEMENTS MOBILES AINSI QUE DANS D'AUTRES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES INTERMITTENTS

(71) Netmotion Wireless, Inc., 701 North 34th Street, Suite 250, Seattle, WA 98103, US

(72) STURNIOLLO, Emil, Seattle, WA 98109, US
STAVENS, Aaron, Seattle, WA 98109, US
SAVARESE, Joseph T., Seattle, WA 98109, US

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 466 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 03707338.4 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000624 08.01.2003
(87) WO 2003/058879 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 US 346881 P
12.08.2002 US 403249 P

- SICHERER TRANSPORT FÜR EIN MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- SECURE TRANSPORT FOR MOBILE COMMUNICATION NETWORK
- TRANSPORT FIABLE POUR RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Seven Networks, Inc., 901 Marshall Street, 1st floor, Redwood City, CA 94063, US

(72) BOYNTON, Lee, R., Lake Oswego, OR 97035, US
FIATAL, Trevor, A., Fremont, CA 94536, US
BURKE, Scott, M., Mountain View, CA 94041, US
SIKES, Mark, Ben Lomond, CA 95005, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 466 436 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 02789077.1 (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

(86) SE 2002/002120 21.11.2002
(87) WO 2003/063414 2003/31 31.07.2003
(30) 21.12.2001 SE 0104352

- EIN DATENNETZWERK BETREFFENDE ANORDNUNG (MULTILATERAL)
- TO A DATA NETWORK RELATED ARRANGEMENT (MULTILATERAL)
- AGENCEMENT (MULTILATERAL) POUR UN RESEAU DE DONNEES

(71) Landberg, Erik, Storängsstigen 1, 182 74 Stocksund, SE

(72) Landberg, Erik, 182 74 Stocksund, SE

(74) Lindblom, Erik J., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 466 437 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 02789078.9 (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

(86) SE 2002/002121 21.11.2002
(87) WO 2003/056752 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 SE 0104351

- EIN DATENNETZWERK BETREFFENDE ANORDNUNG (BILATERAL)
- TO A DATA NETWORK RELATED ARRANGEMENT (BILATERAL)
- DISPOSITIF (BILATERAL) ASSOCIE A UN RESEAU DE DONNEES

(71) Landberg, Erik, Storängsstigen 1, 182 74 Stocksund, SE

(72) Landberg, Erik, 182 74 Stocksund, SE

(74) Lindblom, Erik J., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 466 438 A1***
(25) G07F 7/08 (26) En
(21) 02793724.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) SE 2002/002424 20.12.2002
(87) WO 2003/058880 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 SE 0200061

- VERFAHREN ZUR ZUGANGSRECHTEGE-LUNG IN DER MOBILKOMMUNIKATION
- METHOD AT ACCESS RIGHT CONTROL WITHIN MOBILE COMMUNICATION
- PROCEDE DE CONTROLE DU DROIT D'ACCES DANS LE CADRE DE LA COMMUNICATION MOBILE

(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) ERIKSSON, Jonas, S-652 22 Karlstad, SE
KAWE, Rolf, S-654 68 Karlstad, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 466 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 02772723.9 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) IB 2002/004163 09.10.2002
(87) WO 2003/034685 2003/17 24.04.2003
(88) 10.06.2004
(30) 12.10.2001 FR 0113219

- ABRECHNUNGSVERFAHREN UND GERÄT IN EINEM ZELLULAREN FUNKKOMMUNIKATIONS PAKETNETZWERK
- BILLING METHOD AND DEVICE IN A CELLULAR PACKET RADIOCOMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FACTURATION DANS UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE PAR PAQUETS

(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reisterstown Road, Owings Mills, MD 21117, US

(84) MC

(72) GUION, Christian, F-91370 Verrieres le Buisson, FR
BEN AMOR, Ghazi, F-75007 Paris, FR

RHELIMI, Alain, F-94230 Cachan, FR
HABBAL, Omar, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Renaut, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **1 466 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 03705815.3 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001539 16.01.2003
(87) WO 2003/063417 2003/31 31.07.2003
(88) 11.12.2003
(30) 16.01.2002 US 51777

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG UND ZUR ABBLILDUNGEN EINES FLUSSES AUF MULTICAST/BROADCAST DIENSTE
- METHOD AND APPARATUS FOR FLOW TREATMENT AND MAPPING ON MULTICAST&SOL;BROADCAST SERVICES
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT ET MISE EN CORRESPONDANCE DES FLUX CONCERNANT DES SERVICES DE MULTIDIFFUSION/DIFFUSION

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) HSU, Raymond T., San Diego, CA 92127, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 466 441 A1***
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 02795017.9 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) DE 2002/004639 18.12.2002
(87) WO 2003/061200 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201649

- ANORDNUNG ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON KOMPONENTEN IN EINEM PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- CONFIGURATION FOR MONITORING THE STATE OF COMPONENTS IN A PACKET-SWITCHED COMMUNICATIONS NETWORK
- DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ETAT D'ELEMENTS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE
UECKER, Rainer, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 466 442 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709857.1 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) FR 2003/000022 07.01.2003
(87) WO 2003/061201 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 FR 0200426

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STATUSÜBERWACHUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS

- *METHOD FOR MONITORING A COMMUNICATION NETWORK AND SYSTEM THEREFOR*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'OBSERVATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) DUBOIS, Nicolas, F-78750 Mareil-Marly, FR
- FONDEVIOLE, Benoît, F-75016 Paris, FR
- DAUVERGNE, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 466 443 A1***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 02783134.6 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) FI 2002/000996 05.12.2002
- (87) WO 2003/061203 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 FI 20020101
18.04.2002 PCT/IB02/01273
- (54) • *ADRESSIERUNG IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*
• *ADDRESSING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *ADRESSAGE DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ORAVA, Pekko, FIN-33500 Tampere, FI
- HAVERINEN, Henry, FIN-33720 Tampere, FI
- HONKANEN, Jukka-Pekka, FIN-33230 Tampere, FI
- MIKKONEN, Jouni, FIN-33820 Tampere, FI
- NIEMI, Markku, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 466 444 A2***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 02795849.5 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) US 2002/039848 13.12.2002
- (87) WO 2003/052946 2003/26 26.06.2003
- (88) 13.11.2003
- (30) 14.12.2001 US 339442 P
26.03.2002 US 367317 P
03.07.2002 US 393096 P
11.12.2002 US 316181
- (54) • *FILTERN UND WEITERLEITEN VON RAHMEN IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK*
• *FILTERING AND FORWARDING FRAMES WITHIN AN OPTICAL NETWORK*
• *FILTRAGE ET TRANSMISSION DE TRAMES DANS UN RESEAU OPTIQUE*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) SALA, Dolors, Atlanta, GE 30324, US
- LIMB, John O., Atlanta, GA 30306, US
- GUMMALLA, Ajay Chandra V., Atlanta, GA 30309, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 466 445 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03700177.3 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2003/000237 09.01.2003
- (87) WO 2003/058881 2003/29 17.07.2003
- (88) 27.11.2003
- (30) 09.01.2002 US 346991 P
19.02.2002 US 80156
- (54) • *KOEXISTENZ VON VERSCHIEDENEN MODULATIONSVERFAHREN IN EINEM WLAN*
• *COEXISTENCE OF MODULATION SCHEMES IN A WLAN*
• *COEXISTENCE DE SCHEMAS DE MODULATION DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIRSCH, Olaf, Sunnyvale, CA 94086, US
- GARG, Atul, Kumar, San Jose, CA 95128, US
- CHOI, Sunghyun, Montvale, NJ 07645, US
- DE BART, Abraham, Jan, NL-5673 KE Nuenen, NL
- GRUIJTERS, Paul, NL-5685 GD Best, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 466 446 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03700431.4 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2003/000309 09.01.2003
- (87) WO 2003/058887 2003/29 17.07.2003
- (30) 09.01.2002 US 346991 P
22.02.2002 US 82839
- (54) • *KOEXISTENZ VON OFDM UND DSSS/CCK MOBILEN EINHEITEN IN EINEM WLAN*
• *CO-EXISTENCE OF OFDM AND DSSS/CCK STATIONS IN A WLAN*
• *COEXISTENCE DE STATIONS OFDM & DSSS/CCK DANS UN WLAN*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIRSCH, Olaf, Sunnyvale, CA 94086, US
- GARD, Atul, Kumar, San Jose, CA 95128, US
- CHOI, Sunghyun, Montvale, NJ 07645, US
- DE BART, Abraham, Jan, NL-5673 KE Nuenen, NL
- GRUIJTERS, Paul, NL-5685 GD Best, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) G08C 17/00

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 466 447 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02703569.0 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/000639 15.01.2002
- (87) WO 2003/061215 2003/30 24.07.2003
- (54) • *RETTUNGSBAKE*
• *RESCUE BEACON*
• *BALISE DE SECOURS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) ZECHLIN, Christian, 44652 Herne, DE
- BLOCK, Thomas, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 466 448 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02770647.2 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/033763 21.10.2002
- (87) WO 2003/036884 2003/18 01.05.2003
- (88) 12.08.2004
- (30) 22.10.2001 US 345315 P

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT, UM KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN MIT EINEM FERNDMA ZUGRIFF PROTOKOL ZU INTEGRIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATION OF COMMUNICATION LINKS WITH A REMOTE DIRECT MEMORY ACCESS PROTOCOL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTEGRATION DE LIAISONS DE COMMUNICATION AVEC UN PROTOCOLE D'ACCES DIRECT EN MEMOIRE A DISTANCE*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) KOHN, Leslie, D., Fremont, CA 94539, US
- WONG, Michael, K., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 466 449 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 02805619.0 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/040519 19.12.2002
- (87) WO 2003/055157 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 20968
- (54) • *ZURÜCKGESTELLTE WARTESCHLANGEN IN EINER GEPUFFERTEN VERMITTLUNG*
• *DEFERRED QUEUING IN A BUFFERED SWITCH*
• *MISE EN FILE D'ATTENTE DIFFEREE DANS UN COMMUTATEUR A TAMPON*
- (71) Inrange Technologies Corporation, 100 Mount Holly By-Pass, P.O. Box 440, Lumberton, NJ 08048, US
- (72) SCHMIDT, Steven, G., West Hampton, NJ 08060, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 466 450 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 03701981.7 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/000137 03.01.2003
- (87) WO 2003/061224 2003/30 24.07.2003
- (30) 10.01.2002 US 347373 P
07.03.2002 US 94014
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BLUE-TOOTH ÜBERTRAGUNGSOPTIMIERUNG, UM SIGNALINTERFERENZEN ZU VERMEIDEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING BLUETOOTH TRANSMISSIONS TO OVERCOME SIGNAL INTERFERENCE
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER DES TRANSMISSIONS BLUETOOTH POUR SURMONTER DES INTERFERENCES DE SIGNAUX
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) PATTABIRAMAN, Ganesh, Cupertino, California 95014, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04J 3/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/26

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/64

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 466 451 A1***
H04L 12/56 H04J 3/06
H04M 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 03704202.5 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) DE 2003/000066 10.01.2003
- (87) WO 2003/061228 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 DE 10201310
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENUMSETZUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR CONVERTING DATA
 - PROCEDE ET SYSTEME DE CONVERSION DE DONNEES
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEISS, Herbert, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 466 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703707.4 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/000283 07.01.2003
- (87) WO 2003/058900 2003/29 17.07.2003
- (30) 07.01.2002 US 346914 P
03.06.2002 US 160895
- (54) • NETZWERK ZUR KOMMUNIKATION MIT IP
- NETWORK TO COMMUNICATE USING IP
 - RESEAU POUR LA COMMUNICATION PAR IP
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;, 1303 East Algonquin Road, Schamburg, IL 60196, US
- (72) SEGAL, Niranjana, Nath, Arlington, TX 76006, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 466 453 A2***
H04L 27/24 H04L 27/02
- (25) De (26) De
- (21) 02787963.4 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2002/014760 27.12.2002
- (87) WO 2003/058875 2003/29 17.07.2003
- (88) 04.12.2003
- (30) 14.01.2002 DE 10201074
- (54) • VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG DIGITALISierter INFORMATION
- METHOD FOR ENCRYPTING DIGITIZED INFORMATION
 - PROCEDE DE CRYPTAGE DE DONNEES NUMERISEES
- (71) Dirr, Josef, Neufahrner Strasse 5, 81679 München, DE
- (72) Dirr, Josef, 81679 München, DE

H04L 25/49 → (51) H03D 3/24

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 466 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 02755370.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (86) GB 2002/004193 13.09.2002
- (87) WO 2003/024045 2003/12 20.03.2003
- (30) 13.09.2001 GB 0122090
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN FREQUENZREGELUNG
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR AUTOMATIC FREQUENCY CORRECTION
 - PROCEDE ET ARRANGEMENT POUR CORRECTION DE FREQUENCE AUTOMATIQUE
- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) JONES, Alan Edward, Wiltshire SN11 9QY, GB
- HOWARD, Paul, Horfield, Bristol BS7 8SB, GB
- ARMSTRONG, Robert, Bath BA1 6AX, GB
- (74) Jepsen, Rene, Eltima, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 466 455 A2***
H04L 27/233
- (25) En (26) En
- (21) 02785713.5 (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

- (86) IB 2002/004589 30.10.2002
- (87) WO 2003/039091 2003/19 08.05.2003
- (88) 27.05.2004
- (30) 31.10.2001 GB 0126130
- (54) • SCHÄTZUNG EINES FREQUENZFEHLERS
- FREQUENCY ERROR ESTIMATION
 - ESTIMATION D'ERREURS DE FREQUENCE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 27/02 → (51) H04L 25/49

H04L 27/233 → (51) H04B 1/707

H04L 27/233 → (51) H04L 27/00

H04L 27/24 → (51) H04L 25/49

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 466 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 02773796.4 (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

- (86) US 2002/033242 18.10.2002
- (87) WO 2003/036800 2003/18 01.05.2003
- (88) 05.08.2004
- (30) 22.10.2001 US 982952
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR SYMBOLSYNCHRONISIERUNG UNTER VERWENDUNG ANGEPAßTER FILTERUNG
- A METHOD AND APPARATUS FOR SYMBOL SYNCHRONIZATION USING MATCHED FILTERING
 - PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX RE US
- (71) AT & T Wireless Services, Inc., P.O. Box 97061, Redmond, WA 98073-9761, US
- (72) HILBORN, Derek, S., Kirkland, WA 98034, US
- LEUNG, Louis, Redmond, WA 98052, US
- ZHANG, Hongliang, Redmond, WA 98052, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 466 457 A1***
H04M 11/06

- (25) De (26) De
- (21) 02795283.7 (22) 30.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) EP 2002/014799 30.12.2002
- (87) WO 2003/061234 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 DE 10201415
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER DATENÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG ZWISCHEN XDSL-TRANSCEIVERN
- METHOD FOR ESTABLISHING A DATA TRANSMISSION CONNECTION BETWEEN XDSL TRANSCEIVERS
 - PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE DES EMETTEURS-RECEPTEURS XDSL
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HEISE, Bernd, 81825 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 466 458 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 02764898.9 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 2002/000771 27.09.2002
- (87) WO 2003/030488 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 FI 20011911
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG EINER SICHEREN WEITERLEITUNG VON NACHRICHTEN
- METHOD AND SYSTEM FOR ENSURING SECURE FORWARDING OF MESSAGES
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSURER LE REACHEMINEMENT DE MESSAGES EN TOUTE SECURITE
- (71) Intrasecure Networks OY, P.O. Box 38, 02210 Espoo, FI
- (72) VAARALA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI

NUOPPONEN, Antti, FIN-02760 Espoo, FI
PIETIKÄINEN, Panu, FIN-02210 Espoo, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O.
Box 556, 02151 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 466 459 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03703805.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001114 14.01.2003
(87) WO 2003/061243 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 50228
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DYNAMISCHEN ZUWEISEN EINES NETZ-
WERKENDPUNKTS ZU EINER NETZWER-
KREGION

• METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMI-
CALLY ASSIGNING A NETWORK ENDPOINT
TO A NETWORK REGION
• AFFECTATION DYNAMIQUE D'UN POINT
EXTREME DE RESEAU A UNE REGION
DE RESEAU, ET APPAREIL A CET EFFET

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
(72) HUART, Pascal, H., Dallas, TX 75287, US
(73) SURAZSKI, Luke, K., San Jose, CA 95126, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 466 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 03705767.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001097 14.01.2003
(87) WO 2003/061242 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 348776 P
11.03.2002 US 363377 P

(54) • KOMMUNIKATIONSANWENDUNGSSERVER
FÜR MITEINANDER VERBUNDENE KOMMU-
NIKATIONSDIENSTE
• COMMUNICATION APPLICATION SERVER
FOR CONVERGED COMMUNICATION SERV-
ICES
• SERVEUR D'APPLICATION DE COMMUNI-
CATION POUR SERVICES DE COMMUNICA-
TIONS CONVERGENTES

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) PUTMAN, Janis, Rae, Hillsborough, NJ 08844, US
NGUYEN, Mai-Huong, Rockville, MD 20850, US
HANSON, Thomas, C., Boulder, CO 80304, US
SRINIVASAN, Suchitra, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04B 7/185

H04L 29/06 → (51) H04M 3/533

H04L 29/12 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 1/00** (11) **1 466 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 02788437.8 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005637 27.12.2002
(87) WO 2003/057459 2003/29 17.07.2003
(88) 05.02.2004
(30) 07.01.2002 US 36478
(54) • BELEUCHTETE ABDECKUNGEN
• ILLUMINATED COVERS
• ENVELOPPES LUMINEUSES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) EIDEN, Niko, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 466 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729516.9 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IB 2003/000033 09.01.2003
(87) WO 2003/061249 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 US 53531
(54) • DOPPELSEITIGE TASTATUR ZUR VERWEN-
DUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT
• DOUBLE-SIDED KEYBOARD FOR USE IN
AN ELECTRONIC DEVICE
• CLAVIER A DEUX FACES POUR UTILISA-
TION DANS UN DISPOSITIF ELECTRONI-
QUE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) ÖSTERGARD, Toni, FIN-20540 Turku, FI
SALMINEN, Seppo, FIN-20100 Turku, FI
NOUSIAINEN, Jaakko, FIN-21490 Marttila, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/00 → (51) H04B 5/00

H04M 1/02 → (51) G06K 11/18

(51) **H04M 1/247** (11) **1 466 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 02774632.0 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/010548 19.09.2002
(87) WO 2003/030499 2003/15 10.04.2003
(30) 25.09.2001 US 961238

(54) • INTELLIGENTE SUCH- UND AUSWAHL-
FUNKTION IN EINEM MOBILEN KOMMUNI-
KATIONSENDGERÄT
• INTELLIGENT SEARCH AND SELECTION
FUNCTION IN A MOBILE COMMUNICATION
TERMINAL
• FONCTION DE RECHERCHE ET DE SELEC-
TION INTELLIGENTE DANS UN TERMINAL
DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MCCARTHY, Kevin, DK-3500 Vaerloese, DK
VEJLBY HANSEN, Kim, DK-3250 Farum, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., WIP /
Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820
Gentofte, DK

H04M 1/66 → (51) H04M 3/00
(51) **H04M 3/00** (11) **1 466 464 A1***
H04M 1/66 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 02788398.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005533 19.12.2002
(87) WO 2003/053031 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 US 25646
(54) • FERNSPRECHVERBINDUNGSRESTRIKTOR
UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDES PRO-
GRAMMIERVERFAHREN
• TELEPHONE CALL RESTRICTOR AND
RELATED METHOD OF PROGRAMMING
• DISPOSITIF DE RESTRICTION D'APPELS ET
PROCEDE DE PROGRAMMATION ASSOCIE
(71) Aerotel, Limited, 19 Hamashbir Street, Holon
58117, IL
(72) KAMIL, Zvi, Tel Aviv 64953, IL
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 3/00 → (51) H04B 5/00

(51) **H04M 3/22** (11) **1 466 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805651.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040952 19.12.2002
(87) WO 2003/055185 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 342573 P

(54) • DATENBANKGESTÜTZTE VERFAHREN UND
SYSTEME ZUR ECHTZEITVERFOLGUNG
VON ANRUFEN
• DATABASE DRIVEN METHODS AND SYS-
TEMS FOR REAL TIME CALL TRACING
• PROCEDES ET SYSTEMES COMMANDES
PAR UNE BASE DE DONNEES PERMET-
TANT DE SUIVRE UN APPEL EN TEMPS
REEL

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA
91302, US
(72) FREEDMAN, Steven, Michael, Raleigh, NC 27603,
US
GALIZIA, Patrick, Joseph, Cary, NC 27513, US
SPANGLER, Richard, James, Raleigh, NC 27613,
US
WAN, Joseph, Yu-Lung, Richardson, TX 75082, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 466 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 02786265.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) NO 2002/000495 20.12.2002
(87) WO 2003/056796 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 NO 20016359

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DIREKTEN
VERBINDEN VON FERNSPRECHVERBIN-
DUNGEN AUF DER BASIS EINER TEXTAN-
FRAGE
• A SYSTEM AND A METHOD FOR CONNECT-
ING TELEPHONE CALLS DIRECTLY ON THE
BASIS OF A TEXT QUERY

• SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DIRECT DE COMMUNICATIONS SUR LA BASE DE DEMANDES TEXTUELLES

- (71) Phonename AS, Postboks 276 Kern, 0511 Oslo, NO
- (72) HAUGLUM, Per, Lasse, N-0979 Oslo, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 466 467 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03729272.9 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) FR 2003/000031 08.01.2003
- (87) WO 2003/058929 2003/29 17.07.2003
- (30) 08.01.2002 FR 0200170
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SERVER, WODURCH MOBILTELEFONBENUTZER, DIE TEILNEHMER EINES MOBILTELEFONNETZWERKS SIND, ANONYM IN ECHTZEIT KOMMUNIZIEREN KÖNNEN

- METHOD, SYSTEM AND SERVER WHICH ENABLE MOBILE TELEPHONE USERS WHO ARE SUBSCRIBED TO A MOBILE PHONE NETWORK TO COMMUNICATE ANONYMOUSLY IN REAL TIME
- PROCEDE, SYSTEME ET SERVEUR PERMETTANT AUX UTILISATEURS DE TELEPHONES MOBILES, ABONNES A UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE, DE DIALOGUER EN TEMPS REEL DE MANIERE ANONYME

- (71) Freever, 11, avenue Delcasse, 75008 Paris, FR
- (72) TISSOT, Philippe, F-75016 Paris, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

H04M 3/42 → (51) H04B 5/00

H04M 3/42 → (51) H04M 3/00

(51) **H04M 3/533** (11) **1 466 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 02783341.7 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/004371 03.10.2002
- (87) WO 2003/030507 2003/15 10.04.2003
- (88) 27.05.2004
- (30) 03.10.2001 US 326827 P
- 03.10.2001 US 326835 P
- 03.10.2001 US 326826 P
- 03.10.2001 US 326902 P

- (54) • MEHRFACHMODALES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSRÜCKRUFSYSTEM MIT DIENSTAUTORISIERER UND VIRTUELLER KUNDENDATENBANK
- MULTI-MODAL MESSAGING AND CALLBACK WITH SERVICE AUTHORIZER AND VIRTUAL CUSTOMER DATABASE
- MESSAGERIE ET RAPPEL MULTIMODAUX AVEC AUTORISATION DE SERVICE ET BASE DE DONNEES CLIENT VIRTUELLE

- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) GALEY, Michael, L., Dunwoody, GA 30338, US
- PORTMAN, Eric, A., Norcross, GA 30092, US
- BURGISS, Michael, J., Smyrna, GA 30082, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 12/64

H04M 11/00 → (51) G01L 9/00

H04M 11/00 → (51) H04B 5/00

H04M 11/00 → (51) H04N 1/00

H04M 11/06 → (51) H04L 27/26

(51) **H04M 17/00** (11) **1 466 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 02792513.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/041203 20.12.2002
- (87) WO 2003/058944 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 40999

- (54) • DIENSTEBEZAHLUNGEN FÜR TRAGBARE EINRICHTUNGEN DURCH MEHRERE MITTEL
- PORTABLE DEVICE SERVICE PAYMENTS BY MULTIPLE MEANS
- PAIEMENTS DE SERVICES D'APPAREILS MOBILES PAR DES MOYENS MULTIPLES

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US
- BRIANCON, Alain, Charles, Louis, Poolesville, MD 20837, US
- (74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 466 470 A1***
H04M 11/00

(25) En (26) En
(21) 02806518.3 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/041406 23.12.2002
- (87) WO 2003/061270 2003/30 24.07.2003
- (30) 24.12.2001 US 351568 P

- (54) • SYSTEM FÜR DIGITALE BENUTZER ZUR VERWALTUNG EMPFANGENER ANALOGINFORMATIONEN
- SYSTEM FOR DIGITAL USERS TO MANAGE RECEIVED ANALOG INFORMATION
- SYSTEME PERMETTANT AUX UTILISATEURS NUMERIQUES DE GERER DES INFORMATIONS ANALOGIQUES

- (71) MMF Systems, Inc., 445 Park Avenue, Suite 900, New York, NY 10022, US
- (72) Baird, John, New York, NY 10028, US
- Capoor, Manu, Nath, New York, NY 10021, US
- Antonacci, Robert P., Commack, NY 11725, US
- Srinivasan, Mahendra, New York, NY 10017, US
- Dubey, Vedprakash, 105 Culver City, CA 90230, US
- Yang, Andrew, New York, NY 10036, US
- Melkenbaum, Daniel, New York, NY 10021, US
- Rampal, Oditya, Jersey City, NJ 07302, US
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04N 1/028** (11) **1 466 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762378.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) CH 2003/000019 15.01.2003
- (87) WO 2004/006560 2004/03 15.01.2004
- (30) 15.01.2002 CH 522002
- (54) • ZEILENBELEUCHTUNG
- LINE ILLUMINATION
- ECLAIRAGE LIGNE PAR LIGNE

(71) VOLPI AG, Wiesenstrasse 33, CH-8952 Schlieren, CH

(72) JENNY, Reinhard, CH-5408 Ennetbaden, CH

(74) Felber, Josef, Felber, Seifert & Partner, Dufourstrasse 116, Postfach 380, 8034 Zürich, CH

H04N 1/40 → (51) H04N 7/24

H04N 1/41 → (51) H04N 7/24

H04N 1/64 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 5/232** (11) **1 466 472 A1***
H01L 31/0203 H04N 5/335
(25) De (26) De
(21) 03701467.7 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) DE 2003/000005 02.01.2003
- (87) WO 2003/061276 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 DE 10201877

- (54) • FOKUSSIERBARE KAMERA
- CAMERA WITH ADJUSTABLE FOCUS
- APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE A MISE AU POINT REGLABLE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERMSEN, Markus, 82194 Gröbenzell, DE

H04N 5/335 → (51) H04N 5/232

H04N 5/445 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/74** (11) **1 466 473 A1***
H05B 41/39
(25) En (26) En
(21) 02805868.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2002/005745 18.12.2002
- (87) WO 2003/056817 2003/28 10.07.2003
- (30) 02.01.2002 DE 10200023
- 08.05.2002 DE 10220510

- (54) • BILDPROJEKTOR UND VERFAHREN ZU DESSEM BETRIEB
- IMAGE PROJECTOR AND METHOD OF OPERATING SAME
- APPAREIL DE PROJECTION ET PROCEDE D'EXPLOITATION DUDIT APPAREIL

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT LI SE SI SK TR
- (72) Lürkens, Peter, 52066 Aachen, DE
- Deppe, Carsten, 52066 Aachen, DE
- Riederer, Xaver, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 466 474 A2***
(25) En (26) En

(21) 03705747.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000965 14.01.2003
(87) WO 2003/061268 2003/30 24.07.2003
(88) 16.10.2003
(30) 14.01.2002 US 47239

- (54) • VERWENDUNG EINER RESONANZ-MIKRO-RESONATORANZEIGEN-CRT ZUR BELEUCHTUNG EINES LICHTVENTILPROJEKTORS
- USE OF RESONANT MICROCAVITY DISPLAY CRT FOR THE ILLUMINATION OF A LIGHT VALVE PROJECTOR
- UTILISATION D'UN AFFICHEUR CRT A MICROCAVITE RESONANTE POUR L'ECLAIRAGE D'UN PROJECTEUR A VALVE DE FAISCEAU LUMINEUX

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fishers, IN 46038, US
HALL, JR., Estill, Thone, Fishers, IN 46038, US
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 5/783** (11) **1 466 475 A1***
H04N 5/91

(25) En (26) En
(21) 02805535.8 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/038425 02.12.2002
(87) WO 2003/055209 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 21285

- (54) • ABSPIELEN VON AUFGEZEICHNETEM VIDEOMATERIAL IM TRICKMODUS
- TRICK MODE PLAYBACK OF RECORDED VIDEO
- LECTURE EN MODE TRUQUE DE VIDEO ENREGISTREE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/91 → (51) H04N 5/783

(51) **H04N 7/01** (11) **1 466 476 A1***
(25) En (26) En

(21) 02803681.2 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/037186 19.11.2002
(87) WO 2003/045056 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 331588 P
22.04.2002 US 127743

- (54) • KOMPRESSIONSFORMATUMSETZUNG MIT NIEDRIGER BITRATE FÜR VERBESSERTE AUFLÖSUNG

- LOW BIT RATE COMPRESSION FORMAT CONVERSION FOR IMPROVED RESOLUTION
- CONVERSION DE FORMAT DE COMPRESSION A FAIBLE DEBIT BINAIRE POUR RESOLUTION AMELIOREE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46240, US
LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/12** (11) **1 466 477 A2***
(25) En (26) En

(21) 03729301.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IB 2003/000061 14.01.2003
(87) WO 2003/058945 2003/29 17.07.2003
(88) 31.12.2003
(30) 14.01.2002 US 348811 P

- (54) • CODIERUNG DYNAMISCHER FILTER
 - CODING DYNAMIC FILTERS
 - CODAGE DE FILTRES DYNAMIQUES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAINEMA, Jani, Irving, TX 75039, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 466 478 A1***
H04N 5/445 H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 02791400.1 (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

(86) US 2002/039378 10.12.2002
(87) WO 2003/051054 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 US 15270

- (54) • ZEITADAPTIVE STEUERUNG DER FERNSEHBETRACHTUNGSFUNKTIONALITÄT
- TIME-ADAPTIVE CONTROL OF TELEVISION VIEWING FUNCTIONALITY
- REGLAGE TEMPOREL DE FONCTION D'UTILISATION DE LA TELEVISION

(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) RODRIGUEZ, Arturo A., Norcross, GA 30092, US
HAMMETT, Geoffrey G., Norcross, GA 30071, US
BANKER, Robert O., Cumming, GA 30040, US
WEST, John Eric, Roswell, GA 30075, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/173** (11) **1 466 479 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 02788004.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FI 2002/001042 18.12.2002
(87) WO 2003/053059 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 FI 20012496

- (54) • SERVER UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEIEN IN EINEM RINGPUFFER
- A SERVER AND METHOD FOR STORING FILES IN A RING BUFFER
- SERVEUR ET PROCEDE POUR STOCKER LES FICHIERS DANS UN TAMPON ANNULAIRE

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
(72) OLLIKAINEN, Ville, FIN-03400 Vihti, FI
(74) Savela, Antti-Jussi, Patent Agency Compapatent Ltd. Hämeentie 29, 4th. Fl., 00500 Helsinki, FI

(51) **H04N 7/173** (11) **1 466 480 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 02792136.0 (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
(86) SE 2002/002296 11.12.2002
(87) WO 2003/069911 2003/34 21.08.2003
(30) 14.12.2001 SE 0104229

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BEDINGTEN ZUGANG
- METHOD AND SYSTEM FOR CONDITIONAL ACCESS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'ACCES CONDITIONNEL

(71) Television and Wireless Applications Europe AB, Nybrogatan 7, 114 34 Stockholm, SE
(72) K HRE, Ragnar, S-116 24 Stockholm, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 466 481 A1***
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 03701982.5 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000139 03.01.2003
(87) WO 2003/058968 2003/29 17.07.2003
(30) 04.01.2002 US 38707

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DAS VERWALTEN UND SAMMELN VON SPONTAN PAY-PER-VIEW DATEN IN EINEM SMARTCARD-KONTROLLIERTEN FERNSEHDEKODER
- METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING AND COLLECTING IMPULSE PAY-PER-VIEW (IPPV) DATA IN SMART CARD ENABLED TELEVISION TERMINALS
- PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A GERER ET A COLLECTER DES DONNEES D'IMPULSION A LA CARTE (IPPV) DANS DES TERMINAUX DE TELEVISION ACTIVES PAR CARTE A PUCE

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) KUCZYNSKI-BROWN, Jeffrey, D., Elkins Park, PA 19027, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/18** (11) **1 466 482 A1***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03703871.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001472 16.01.2003
(87) WO 2003/063490 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 52649
(54) • *MASCHINENSICHTSYSTEM MIT ZUSÄTZLI-
CHER VIDEOEINGABE*
• *MACHINE VISION SYSTEM WITH AUXILIARY
VIDEO INPUT*
• *SYSTEME DE VISION INTELLIGENT AVEC
UNE ENTREE VIDEO AUXILIAIRE*
(71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED, 1201 SW
7th Street, Renton, Washington 98055, US
(72) BARNES, Danny, S., Maple Valley, WA 98038, US
ALLEN, Matthew, E., Maple Valley, WA 98038, US
MOORE, James, W., Renton, WA 98052, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 466 483 A1***
H04N 1/41 H04N 1/64
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 03708823.4 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000580 09.01.2003
(87) WO 2003/061292 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 47289
(54) • *FILTERUNG VON BILD-SCHICHT-DATEN BEI
DER VERARBEITUNG ZUSAMMENGESETZ-
TER DOKUMENTE*
• *CODER MATCHED LAYER SEPARATION
AND INTERPOLATION FOR COMPRESSION
OF COMPOUND DOCUMENTS*
• *SEPARATION DE COUCHES CORRESPON-
DANT A DES CODEURS ET INTERPOLA-
TION PERMETTANT LA COMPRESSION DE
DOCUMENTS COMPOSES*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) MUKHERJEE, Debargha, San Jose, CA 95130, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04N 7/26 → (51) G06T 9/20

H04N 9/47 → (51) G03B 21/14

(51) **H04N 9/896** (11) **1 466 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 02791864.8 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014711 23.12.2002
(87) WO 2003/058977 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10200990
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON
VIDESIGNALEN*
• *METHOD FOR STORING VIDEO SIGNALS*
• *PROCEDE DE STOCKAGE DE SIGNAUX
VIDEO*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) NOSKE, Reiner, 64297 Darmstadt, DE

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 466 485 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 02743293.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FI 2002/000531 18.06.2002
(87) WO 2003/003750 2003/02 09.01.2003
(30) 18.06.2001 FI 20011293

(54) • *AUF DER BLENDENFUNKTION BASIE-
RENDE VORRICHTUNG ZUR PROJEKTION
EINES STEREO- ODER MEHRKANALBILDES*
• *APPARATUS BASED ON SHUTTER FUNC-
TION FOR PROJECTION OF A STEREO OR
MULTICHANNEL IMAGE*
• *APPAREIL BASE SUR UNE FONCTION
D'OBTURATION POUR LA PROJECTION
D'UNE IMAGE STEREO OU MULTICANAL*
(71) Palovuori, Karri, Linnainmaanraitti 18 A 5, 33580
Tampere, FI
(72) Palovuori, Karri, 33580 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720
Tampere, FI

(51) **H04N 13/00** (11) **1 466 486 A1***
G03B 35/10
(25) En (26) En
(21) 03700147.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000093 14.01.2003
(87) WO 2003/063511 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 GB 0201047
(54) • *STEREOSKOPISCHES BILDAUFNAHME-
GERÄT*
• *APPARATUS FOR STEREOSCOPIC PHO-
TOGRAPHY*
• *APPAREIL POUR PHOTOGRAPHIE STE-
REOSCOPIQUE*
(71) Perisic, Zoran, Gwynnfenton, Whitewell, St. Teath,
Cornwall PL30 3LH, GB
(72) Perisic, Zoran, Cornwall PL30 3LH, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine
Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ,
GB

H04N 13/04 → (51) G03B 21/14

H04N 15/00 → (51) G03B 21/14

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 466 487 A2***
H01R 9/24
(25) En (26) En
(21) 03701525.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000461 17.01.2003
(87) WO 2003/061303 2003/30 24.07.2003
(88) 18.03.2004
(30) 18.01.2002 DE 20200746 U
(54) • *ANSCHLUSSBLOCK UND KABELVERTEILER
MIT MINDESTENS EINEM ANSCHLUS-
SBLOCK*
• *TERMINAL BLOCK AND WIRE DISTRIBU-
TOR INCLUDING AT LEAST ONE TERMINAL
BLOCK*

• *BLOC DE JONCTION ET DISTRIBUTEUR DE
FILS COMPRENANT AU MOINS UN BLOC
DE JONCTION*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) SCHLÜTER, Dietrich, 46284 Dorsten, DE
OTTO, Hans-Dieter, 51688 Wipperfürth, DE
BUND, Christine, 42111 Wuppertal, DE
PFANNKUCHEN, Ralf, 42111 Wuppertal, DE
DENTER, Friedrich, 44575 Castrop-Rauxel, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 466 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 02794453.7 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041760 31.12.2002
(87) WO 2003/058987 2003/29 17.07.2003
(88) 21.08.2003
(30) 08.01.2002 US 41251
(54) • *VERTEILTE DRAHTLOSE ARCHITEKTUR
MIT MICROCAST*
• *DISTRIBUTED WIRELESS ARCHITECTURE
USING MICROCAST*
• *ARCHITECTURE SANS FIL REPARTIE FAI-
SANT APPEL A LA MICRO-DIFFUSION*
(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, TX 75024,
US
(72) DENT, Paul, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit
Radio Networks, Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 466 489 A1***
H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02805610.9 (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
(86) US 2002/040392 17.12.2002
(87) WO 2003/055239 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 21069
(54) • *BENUTZUNGSSTEUERUNG FÜR EIN
DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *USE CONTROLLER FOR A WIRELESS COM-
MUNICATION DEVICE*
• *CONTROLEUR D'UTILISATION DANS UN
DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Remco Technologies, Inc., 3290 Northeast 33rd
Street, Fort Lauderdale, FL 33308, US
(72) MORETH, Edward, R., Fort Lauderdale, FL 33308,
US
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

H04Q 7/20 → (51) H04B 5/00

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 466 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 02801459.5 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) IB 2002/004237 14.10.2002
(87) WO 2003/034761 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113218

- (54) • PROZESS UND EINRICHTUNG FÜR MEHRWERT-DIENSTZUGRIFFSSTEUERUNG
 - PROCESS AND DEVICE FOR VALUE ADDED SERVICE ACCESS CONTROL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULATION D'ACCES A UN SERVICE A VALEUR AJOUTEE
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) JOFFRAY, Olivier, F-78810 Feucherolles, FR
- (74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 466 491 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 03701196.2 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) SE 2003/000034 13.01.2003
- (87) WO 2003/058992 2003/29 17.07.2003
- (30) 14.01.2002 SE 0200106
- (54) • PAGING IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- PAGING IN COMMUNICATION SYSTEMS
- RADIOMESSAGERIE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CRAMBY, Mathias, S-191 49 Sollentuna, SE
MAGNUSSON, Johan, S-117 50 Stockholm, SE
MILDH, Gunnar, S-182 50 Danderyd, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 466 492 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02711205.1 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 2002/000022 16.01.2002
- (87) WO 2003/061322 2003/30 24.07.2003
- (54) • SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER HANDHABUNG VON VERZÖGERTEN ANFRAGEN ZUR LOKALISIERUNG EINES TEILNEHMERGERÄTES IN EINEM MOBILTELEFONSYSTEM
- SYSTEM FOR IMPROVING THE HANDLING OF DEFERRED REQUESTS OF THE LOCATION OF A USER TERMINAL IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM
- SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA MANIPULATION DES DEMANDES DIFFERENTES DE LOCALISATION DE TERMINAL D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LALA, Alessandro, I-80125 Napoli, IT
DE LUCA, Enrico, I-81100 Caserta, IT
IOVIENO, Maurizio, I-84085 Mercato S. Severino, IT
- (74) Meyer, Jochen, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 466 493 A1***
H04Q 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 02772744.5 (22) 14.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ 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) IB 2002/004238 14.10.2002
- (87) WO 2003/056869 2003/28 10.07.2003
- (30) 24.12.2001 US 35846
- (54) • WALSH-CODE-VERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT CODEMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFF
- WALSH CODE MANAGEMENT IN A CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- GESTION DE CODES WALSH DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL CELLULAIRE A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) ZHANG, Chang-Gang, Plano, TX 75025, US
BASSIRAT, Farhad, Plano, TX 75093, US
KENDALL, Martin, Wylie, TX 75098, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 466 494 A2***
G01S 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 03790664.1 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002567 30.07.2003
- (87) WO 2004/021725 2004/11 11.03.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 13.08.2002 DE 10237134
- (54) • VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
- METHOD FOR POSITION DETERMINATION
- PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE POSITION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECKMANN, Mark, 38124 Braunschweig, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 12524 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) G06F 1/00

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 466 495 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02781631.3 (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
- (86) IB 2002/005328 09.12.2002
- (87) WO 2003/059003 2003/29 17.07.2003
- (30) 09.01.2002 EP 02075087
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNMESSUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING TELEMETRIC MEASUREMENTS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR RELEVES TELEMETRIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus Johannes Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04Q 9/00 → (51) E21B 44/00

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 466 496 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03704368.4 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000144 09.01.2003
- (87) WO 2003/061332 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 EP 02425012
- (54) • FLEXIBLES UND SKALIERBARES VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN MITTELS EINER STEUERUNG VON ATM NETZEN
- FLEXIBLE AND SCALABLE METHOD FOR HANDLING TELECOMMUNICATION EQUIPMENTS THROUGH THE CONTROL OF ATM ACCESS NETWORKS
- PROCEDE SOUPLE ET EVOLUTIF PERMETTANT DE MANIER DES INSTALLATIONS DE COMMUNICATION PAR LA COMMANDE DE RESEAUX D'ACCES A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (ATM)
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BARILLI, Marco, I-00149 Rome, IT
MANGANI, Giacomo, c/o MADSEN, S-129 32 Hägersten, SE
NATOLI, Vittorio, 01037 Ronciglione, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 466 497 A1***
- (25) No (26) En
- (21) 02805912.9 (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
- (86) NO 2002/000444 26.11.2002
- (87) WO 2003/056874 2003/28 10.07.2003
- (30) 06.12.2001 NO 20015982
- (54) • MIKROFON MIT ECHOBESEITIGUNG
- ECHO-ELIMINATING MICROPHONE
- MICROPHONE PERMETTANT D'ELIMINER LES ECHOS
- (71) Meditron ASA, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO
- (72) ORTEN, Birger, N-6012 Iesund, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 1/02 → (51) H04R 17/06

- (51) **H04R 1/40** (11) **1 466 498 A1***
H04R 3/00
// H04R5:027
- (25) En (26) En
- (21) 03702059.1 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2003/000741 10.01.2003
- (87) WO 2003/061336 2003/30 24.07.2003
- (30) 11.01.2002 US 347656 P
- 10.12.2002 US 315502

- (54) • *AUDIOSYSTEM AUF DER BASIS VON EIGENSTRAHLEN MINDESTENS ZWEITER ORDNUNG*
 - *AUDIO SYSTEM BASED ON AT LEAST SECOND; ORDER EIGENBEAMS*
 - *SYSTEME AUDIO BASE SUR AU MOINS DES FAISCEAUX PROPRES DE SECOND ORDRE*
- (71) MH Acoustics, LLC, 26 Blackburn Place, Summit, NY 07901, US
- (72) ELKO, Gary, W., Summit, NJ 07901, US
- (74) KUBLI, Robert, A., Scotch Plains, NJ 07076, US
- MEYER, Jens, Summit, NJ 07901, US
- (74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN BECKER, Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 466 499 A1***
// H04R1:02
(25) No (26) En
(21) 02805911.1 (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
(86) NO 2002/000443 26.11.2002
(87) WO 2003/056875 2003/28 10.07.2003
(30) 06.12.2001 NO 20015983

- (54) • *MIKROFON MIT KLANGEFFEKTEN*
- *SOUND EFFECTS MICROPHONE*
- *MICROPHONE A EFFETS SONORES*

(71) Meditron ASA, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO

(72) ORTEN, Birger, N-6012 Ilesund, NO

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 3/00 → (51) H04R 1/40

(51) **H04R 17/06** (11) **1 466 500 A1***
H04R 1/02 H01L 41/00
(25) En (26) En
(21) 02797046.6 (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
(86) US 2002/032749 15.10.2002
(87) WO 2003/045110 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 989513

- (54) • *SILIZIUM-MIKROFON*
- *SILICON MICROPHONE*
- *MICROPHONE EN SILICIUM*

(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US

(72) LOEPPERT, Peter, V., Hoffman Estates, IL 60195, US

LEE, Sung, Bok, Chicago, IL 60607, US

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

(51) **H04R 19/01** (11) **1 466 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700125.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FI 2003/000035 17.01.2003
(87) WO 2003/061339 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 FI 20020092

- (54) • *"ELEKTROMECHANISCHES WANDLERELEMENT, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ELEKTROMECHANISCHEN WANDLERELEMENTS UND DURCH DAS VERFAHREN GEBILDETER WANDLER"*

- *ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER ELEMENT, METHOD FOR FORMING AN ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER ELEMENT AND TRANSDUCER FORMED BY SAID METHOD*
- *ELEMENT TRANSDUCTEUR ELECTRO-MECANIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET TRANSDUCTEUR REALISE SELON CE PROCEDE*

(71) B-Band Oy, Konttisentie 8 B, 40800 Vaajakoski, FI

(72) RÄISÄNEN, Heikki, FIN-40520 Jyväskylä, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

H05B 3/00 → (51) A61M 5/44

H05B 3/00 → (51) A61M 15/00

(51) **H05B 3/74** (11) **1 466 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 03701576.5 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000172 16.01.2003
(87) WO 2003/063551 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 GB 0200914

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN AUFBAU*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC HEATING ASSEMBLY*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE CHAUFFAGE ELECTRIQUE*

(71) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB

(72) WILKINS, Peter Ravenscroft, Droitwich, Worcestershire WR9 7DU, GB

MCWILLIAMS, Kevin Ronald, Stratford upon Avon, Warwickshire CV37 6, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **H05B 6/12** (11) **1 466 503 A1***
A47J 27/10
(25) En (26) En
(21) 02805142.3 (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

(86) US 2002/040021 13.12.2002

(87) WO 2003/053104 2003/26 26.06.2003

(30) 14.12.2001 US 340670 P
26.04.2002 US 375648 P

- (54) • *NAHRUNGSMITTELKOCH- ODER ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG MIT SELBSTREGULIERENDER INDUKTIVITÄT*
- *FOOD COOKING OR WARMING APPARATUS WITH SELF-REGULATING INDUCTOR*
- *APPAREIL DE CUISSON OU DE CHAUFFAGE D'ALIMENTS A PARTIE INDUCTRICE AUTOREGULATRICE*

(71) Clad Metals LLC, 424 Morganza Road, Canonsburg, PA 15317, US

(72) GROLL, William, A., McMurray, PA 15317, US

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 466 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 02793632.7 (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
(86) SE 2002/002301 12.12.2002
(87) WO 2003/053105 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 SE 0104260

- (54) • *MIKROWELLENSYSTEM ZUM ERHITZEN VOLUMINÖSER LÄNGLICHER LASTEN*
- *MICROWAVE SYSTEM FOR HEATING VOLUMINOUS ELONGATED LOADS*
- *SYSTEME A MICRO-ONDES POUR RECHAUFFER DES CHARGES VOLUMINEUSES DE FORME ALLONGEE*

(71) A-Cell Acetyl Cellulosics AB, Sotenäsvägen 64, S-433 64 Sävedalen, SE

(72) RISMAN, Per; Olov; G., S-438 92 Härryda, SE

SIMONSON, Rune, S-433 64 Sävedalen, SE

LARSSON BRELID, Pia, S-414 72 Göteborg, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H05B 33/00** (11) **1 466 505 A1***
H05B 35/00 H01J 61/32
(25) De (26) De
(21) 03702309.0 (22) 03.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) DE 2003/000008 03.01.2003
(87) WO 2003/059013 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200778

- (54) • *LAMPE*
- *LAMP*
- *LAMPE*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

Hofmann, Harald, Am Schäferland 16, 58515 Lüdenscheid, DE

(72) HOFMANN, Harald, 58515 Lüdenscheid, DE

HILSCHER, Achim, 86316 Friedberg - Stätzing, DE

NOLL, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE

ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE

(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 33/12** (11) **1 466 506 A1***
C07D 213/02 C07D 215/00
C07D 217/00 C07D 239/02

(25) En (26) En
(21) 01991428.2 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/049522 26.12.2001
(87) WO 2003/063555 2003/31 31.07.2003

- (54) • *ELEKTROLUMINESZENZ-IRIDIUMZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORIERTEN PHENYLPYRIDINEN, PHENYLPYRIMIDINEN UND PHENYLCHINOLINEN UND MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN HERGESTELLTE EINRICHTUNGEN*
- *ELECTROLUMINESCENT IRIIDIUM COMPOUNDS WITH FLUORINATED PHENYLPYRIDINES, PHENYLPYRIMIDINES, AND PHENYLQUINOLINES AND DEVICES MADE WITH SUCH COMPOUNDS*

- *COMPOSES D'IRIDIUM ELECTROLUMINESCENTS AVEC DES PHENYLPIRIDINES, DES PHENYLPIRIMIDINES ET DES PHENYLQUINOLEINES FLUOREES ET DISPOSITIFS CON US AU MOYEN DE CES COMPOSES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) PETROV, Viacheslav, A., Hockessin, DE 19707, US
- WANG, Ying, Wilmington, DE 19810, US
- GRUSHIN, Vladimir, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- H05B 35/00** → (51) H05B 33/00
-
- H05B 39/02** → (51) H02M 5/293
-
- H05B 39/04** → (51) H02M 5/293
-
- (51) **H05B 41/00** (11) **1 466 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 03729299.2 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) IB 2003/000046 10.01.2003
(87) WO 2003/059018 2003/29 17.07.2003
(88) 10.06.2004
(30) 10.01.2002 US 43586
(54) • *VERBESSERTE ELEKTRONISCHE HOCHFREQUENZBALLASTSCHALTUNG*
• *IMPROVED HIGH-FREQUENCY ELECTRONIC BALLAST*
• *REGULATEUR ELECTRONIQUE HAUTE FREQUENCE AMELIORE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ERHARDT, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DEURLOO, Oscar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JAN CZAK, Jerzy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN ESVELD, Hendrik, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- COUWENBERG, Winston, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER VOORT, Ronald, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 41/288** (11) **1 466 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 02791928.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005668 20.12.2002
(87) WO 2003/059022 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 EP 02075031
(54) • *SCHALTUNG FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT FOR A GAS-DISCHARGE LAMP*
• *CIRCUIT POUR LAMPE A DECHARGE GAZEUSE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN CASTEREN, Dolf, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H05B 41/36** → (51) H02M 5/293
-
- H05B 41/39** → (51) H04N 5/74
-
- (51) **H05H 3/04** (11) **1 466 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703856.9 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001427 07.01.2003
(87) WO 2003/063559 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 50213
(54) • *GEBRAUCH VON MEHRFACHIGEN OPTISCHEN WIRBELN ZUM PUMPEN, MISCHEN UND SORTIEREN*
• *USE OF MULTIPLE OPTICAL VORTICES FOR PUMPING, MIXING AND SORTING*
• *UTILISATION DE MULTIPLES VORTEX OPTIQUES DE POMPAGE, MELANGE ET SEPARATION*
- (71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
- (72) CURTIS, Jennifer, E., Chicago, IL 60615, US
- KOSS, Brian, A., Chicago, IL 60649, US
- GRIER, David, G., Chicago, IL 60614, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- H05K 1/03** → (51) C08G 73/12
-
- H05K 3/34** → (51) B23K 3/08
-
- H05K 5/06** → (51) H01L 23/10
-
- (51) **H05K 7/14** (11) **1 466 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 02758534.8 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003666 09.08.2002
(87) WO 2003/014893 2003/08 20.02.2003
(88) 29.07.2004
(30) 10.08.2001 US 311505 P
10.08.2001 GB 0119558
21.03.2002 US 366430 P
21.03.2002 GB 0206719
14.06.2002 US 171809
(54) • *SERVER BLADE*
• *SERVER BLADE*
• *SYSTEMES D'ORDINATEURS*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) HEFFERNAN, Peter, Chandlers Ford, Hampshire SO32 5AX, GB
- MAYHEAD, Martin, P., Hindhead, Surrey GU26 6QY, GB
- GARNETT, Paul, J., Camberley, Surrey GU15 3TS, GB
- KING, James, E., Wokingham, Berkshire RG40 2JE, GB
- (74) RITSON, Nigel, Aldershot, Hampshire GU11 3LZ, GB
- Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H05K 7/14** (11) **1 466 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 02758538.9 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/003694 09.08.2002
(87) WO 2003/014895 2003/08 20.02.2003
-
- (88) 22.07.2004
(30) 10.08.2001 US 311505 P
10.08.2001 GB 0119558
21.03.2002 US 366430 P
21.03.2002 GB 0206719
14.06.2002 US 171908
(54) • *MODULARE RECHNERVERBINDUNGEN*
• *MODULAR COMPUTER CONNECTIONS*
• *CONNEXIONS INFORMATIQUES*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) GARNETT, Paul J., Camberley, Surrey GU15 3TS, GB
- HEFFERNAN, Peter, Chandlers Ford, Hampshire SO32 5AX, GB
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H05K 7/14** (11) **1 466 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 03703893.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001575 16.01.2003
(87) WO 2003/063566 2003/31 31.07.2003
(88) 31.12.2003
(30) 18.01.2002 US 54083
(54) • *HEBEL ZUM EINSCHIEBEN, ARRETIEREN UND HERAUSZIEHEN VON SCHALTUNGSKARTEN*
• *A LEVER THAT COMBINES INSERTION, RETENTION, AND EJECTION FUNCTIONS FOR CARDS*
• *UN MODELE NOUVEAU DE LEVIER POUR LA COMBINAISON DES FONCTIONS D'INSERTION, DE MAINTIEN, D'EJECTION DE MODULES POUR CARTES ADDITIONNELLES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LING, Yun, Portland, OR 97229, US
- TONG, Daniel, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 466 513 A1***
H02M 7/02
// H02M7:515
(25) En (26) En
(21) 03703859.3 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001433 16.01.2003
(87) WO 2003/063567 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349259 P
18.12.2002 US 252296
(54) • *MODULARER LEISTUNGSWANDLER MIT FLÜSSIGGEKÜHLTEM TRÄGER*
• *MODULAR POWER CONVERTER HAVING FLUID COOLED SUPPORT*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE MODULAIRE COMPORTANT UN SUPPORT REFROIDI PAR FLUIDE*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) BEIHOF, Bruce, C., Wauwatosa, WI 53213, US
- RADOSEVICH, Lawrence, D., Muskego, WI 53150, US
- MEYER, Andreas, A., Richmond Heights, OH 44142, US
- GOLLHARDT, Neil, Fox Point, WI 53217, US

KANNENBERG, Daniel, G., Waukesha, WI 53189, US
(74) Lippert, Marianne, et al, Jung HML Patentanwälte Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

H05K 7/20 → (51) G06F 1/20

H05K 7/20 → (51) H01L 23/10

H05K 9/00 → (51) G06K 19/07

(51) **H05K 13/00** (11) **1 466 514 A1***
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 02790664.3 (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
(86) IB 2002/005753 13.12.2002
(87) WO 2003/053122 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162327
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER SCHALTUNGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ASSEMBLING ELECTRONIC CIRCUITS**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CIRCUITS ELECTRONIQUES**
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
(72) KONRATH, Willibald, 71554 Cottneweiler, DE
GREINER, Helmut, 71522 Backnang, DE
SCHOLL, Klaus, 71522 Backnang, DE
HORZER, Werner, 72810 Gomaringen, DE
(74) Cockayne, Gillian, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

H05K 13/04 → (51) H05K 13/00

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 1/02** (11) **1 466 515 A1**
A01B 1/22
(25) De (26) De
(21) 04007819.8 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 20305575 U
(54) • *Schaufel*
• *Shovel*
• *Pelle*
(71) Idealspaten Bredt GmbH & Co. KG, Goethestrasse 27, 58313 Herdecke, DE

(72) Rudolph, Hans-Ulrich, Goethestrasse 27 58313 Herdecke, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

A01B 1/22 → (51) A01B 1/02

A01B 63/10 → (51) A01B 73/04

(51) **A01B 73/04** (11) **1 466 516 A1**
A01B 63/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360035.2 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 FR 0304280
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine mit zumindest einem Rad*
• *Agricultural machine with at least one wheel*
• *Machine agricole comportant au moins une roue*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) Kirch, Michel, 67260 Keskastel, FR

(51) **A01C 5/02** (11) **1 466 517 A1**
A01G 17/16
(25) En (26) En
(21) 04400020.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 461089
(54) • *Pfostenhandbohrwerkzeug*
• *Post hole digger*
• *Tarière pour piquets*
(71) AQUAPORE MOISTURE SYSTEMS, INC., 610 South 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
(72) Lipscomb, Daniel J., Prairie du Sac, WI 53578, US
Konkler, Anthony W., Lodi, WI 53555, US
Yin, Lorena E., Madison, WI 53717, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **1 466 518 A2**
(25) De (26) De
(21) 04006159.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10316003
(54) • *Pflückvorsatz zum Ernten von Fruchständen*
• *Picking attachment for harvesting of syncarpies*
• *Appareil adaptateur de cueillette pour la récolte de infrutescences*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **1 466 519 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008165.5 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 DE 10315919
08.04.2003 DE 10315918
(54) • *Rundballenpresse*
• *Rotorballer*
• *Presse à balles rondes*
(71) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, D-38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Röhrbein, Jürgen, 38159 Wahle, DE
Rodewald, Peter, 38321 Neindorf, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **1 466 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008166.3 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10315918
08.04.2003 DE 10315919
(54) • *Rundballenpresse*
• *Roundballer*
• *Presse à balles rondes*
(71) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, D-38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Röhrbein, Jürgen, 38159 Wahle, DE
Rodewald, Peter, 38321 Neindorf, DE

A01G 17/16 → (51) A01C 5/02

A01H 5/00 → (51) C12N 15/09

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

(51) **A01J 7/02** (11) **1 466 521 A2**
(25) De (26) De
(21) 04008652.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10316585
(54) • *Verfahren zum Reinigen der milchführenden Teile einer Melkvorrichtung sowie Melkvorrichtung mit einer Einrichtung zum Reinigen der milchführenden Teile*
• *Method for cleaning the milk containing parts of a milking device and milking device with an installation for cleaning the milk containing parts*
• *Méthode de nettoyer les parties d'un dispositif de traite contenant du lait et dispositif de traite avec une installation pour nettoyer les parties contenant du lait*
(71) WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Schulze-Wartenhorst, Bernhard, 48231 Warendorf, DE
Harms, Jelto, 26670 Uplengen, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A01K 1/01 → (51) C02F 9/04

(51) **A01K 1/015** (11) **1 466 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016590.4 (22) 10.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 14.01.2000 JP 2000005440
01.08.2000 JP 2000233448
19.09.2000 JP 2000283174
15.11.2000 JP 2000348550
(54) • *Absorbierende Matte zur Behandlung von Ausscheidungen*

- *Method of producing excreta treating material*
 - *Matelas absorbant pour le traitement des excréments*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Otsuji, Kazuya, Haga-gun Tochigi, JP
Tsutsumi, Yasuki, Haga-gun Tochigi, JP
Yamaguchi, Hiromi, Haga-gun Tochigi, JP
Sato, Nobuya, Haga-gun Tochigi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01100079.1 / 1 125 494

(51) **A01K 61/00** (11) **1 466 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 04076131.4 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 NL 1023156
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln von Schalentieren*
• *Method and installation for harvesting shellfish*
• *Procédé et dispositif de ramassage de coquillages*
- (71) Prins & Dingemanse B.V., Koringaweg 39, 4401 NT Yerseke, NL
- (72) Prins, Jacobus, 4401 NH Yerseke, NL
Schout, Pieter, 4401 NH Yerseke, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A01K 61/00** (11) **1 466 524 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290677.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.03.2003 FR 0303202
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Muschelzucht*
• *Method and device for growing shellfish at sea, particularly mussels*
• *Dispositif et procédé pour l'élevage en mer de mollusques tels que des moules*
- (71) Fontenay, Dominique, 43, Zac, 50560 Blainville Sur Mer, FR
- (72) Fontenay, Dominique, 50560 Blainville Sur Mer, FR
- (74) Saint-Marc, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillat, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A01K 63/00** (11) **1 466 525 A1**
A01K 63/04
(25) De (26) De
(21) 04008416.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 07.04.2003 DE 10316014
- (54) • *Rohrabschnittstück*
• *Tube section*
• *Section de tube*
- (71) Dähne, Philipp, Ringstr. 7, 39240 Brumby, DE
- (72) Dähne, Philipp, 39240 Brumby, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

A01K 63/04 → (51) A01K 63/00

A01K 67/00 → (51) C12N 15/10

A01K 67/027 → (51) C12N 15/10

A01N 27/00 → (51) C09D 5/16

A01N 31/06 → (51) C09D 5/16

A01N 35/06 → (51) C09D 5/16

A01N 37/04 → (51) C09D 5/16

A01N 37/18 → (51) C09D 5/16

A01N 37/20 → (51) C09D 5/16

A01N 37/36 → (51) C09D 5/16

A01N 43/24 → (51) C09D 5/16

A01N 43/40 → (51) A01N 43/70

(51) **A01N 43/70** (11) **1 466 526 A2**
A01N 43/40
// (A01N43/70, 47:12, 43:80, 43:40), (A01N43/40,
47:12, 43:80, 43:70)

- (25) En (26) En
(21) 04251945.4 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 07.04.2003 US 460925 P
- (54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Composition microbicide*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
- (72) Heer, Beat, Grabs 9472, CH
Tiedtke, Gerhard, Gams 9473, CH
Hegarty, Bryan Martin, Peymeinade 06530, FR
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd., European Patent Department, 28th Floor, City
Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

A01N 47/06 → (51) C09D 5/16

A01N 47/08 → (51) C09D 5/16

(51) **A01N 47/36** (11) **1 466 527 A1**
C07D 471/04
(25) Ja (26) En
(21) 03701725.8 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000244 15.01.2003
(87) WO 2003/061388 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010246
29.07.2002 JP 2002219786
- (54) • *ANELLIERTE HETEROCYCLISCHE SULFONYLHARNSTOFFVERBINDUNG, SIE ENTHALTENDES HERBIZID SOWIE VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON UNKRÄUTERN MIT DIESER VERBINDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC SULFONYLUREA COMPOUND, HERBICIDE CONTAINING THE SAME, AND METHOD OF CONTROLLING WEED WITH THE SAME*

• *COMPOSE DE SULFONYLUREE HETERO-CYCLIQUE FUSIONNE, HERBICIDE CONTENANT CE COMPOSE ET PROCEDE DE CONTROLE DE PLANTES NUISIBLES AU MOYEN DE CET HERBICIDE*

- (71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company,
Limited, 16-3 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
104-0033, JP
- (72) TANAKA, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821,
JP
KAJIWARA, Yukari B-1103, Shitinakandatsu,
Niiharigun, Ibaraki 315-0052, JP
NOGUCHI, Makoto, Suita-shi, Osaka 565-0823, JP
KAJIWARA, Takeshi B-1103, Shitinakandatsu,
Niiharigun, Ibaraki 315-0052, JP
TABUCHI, Takanori, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-2645, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

A01N 59/16 → (51) B01J 35/02

A21D 8/04 → (51) C12N 15/55

A22C 13/00 → (51) A23L 1/232

(51) **A22C 17/00** (11) **1 466 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076089.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 BE 200300234
- (54) • *Verfahren für die Zusammensetzung eines Fleischturmes und bei diesem Verfahren verwendete Fatterscheibe.*
• *Method for the composition of a meat tower and disc of foodstuff that is used for this method.*
• *Procédé pour la composition d'un tour de viande et disque alimentaire utilisé dans ce procédé.*
- (71) Pittaman BVBA., Zagerijstraat 27, 2900 Schoten,
BE
- (72) Meyer, Bruno August Josepha Josef, 2930
Brasschaat, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A23B 4/048 → (51) A23L 1/232

(51) **A23C 9/123** (11) **1 466 529 A1**
A23C 11/10 **C12P 21/02**
A61K 38/01
(25) En (26) En
(21) 03076018.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Präparat mit herzfrequenzsenkenden Eigenschaften*
• *Composition with heart rate reducing properties*
• *Composition destinée à réduire la fréquence cardiaque*
- (71) CHR. HANSEN A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12,
2970 Horsholm, DK
- (72) Flambard, Bénédicte, 1964 Frederiksberg, DK

A23C 9/146 → (51) C07K 14/79

A23C 11/10 → (51) A23C 9/123

- (51) **A23F 3/16** (11) **1 466 530 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02790873.0 (22) 25.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/013560 25.12.2002
(87) WO 2003/056930 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400731
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TEE-GETRÄNKES UND TEE-GETRÄNKEPRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCING TEA DRINK AND TEA DRINK PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON A BASE DE THE ET PRODUIT CORRESPONDANT*
- (71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) TSURUHAMI, Kazutaka, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
MORI, Shigeharu, Gifu R & D Ctr, AMANO ENZYME Inc., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
SAKATA, Kanzo, Institute for Chemical Research, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
(74) Steinecke, Peter, Dr., et al, Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

- (51) **A23F 5/24** (11) **1 466 531 A1**
A23L 3/01 A23L 3/32
(25) En (26) En
(21) 04007915.4 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.04.2003 JP 2003100641
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung der Oxidation eines Objektes und Gerät zum Anlegen einer Wechsellspannung*
• *Method for suppressing oxidization of an object and alternating current voltage application apparatus*
• *Procédé pour supprimer l'oxidation d'un objet et appareil pour l'application d'une tension alternative*
- (71) Mayatec Co., Ltd., 5, Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0024, JP
(72) Godai, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 650-0024, JP
(74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

A23G 9/00 → (51) A23G 9/28

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 466 532 A1**
A23G 9/00
(25) En (26) En
(21) 04006994.0 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2003 IT GE20030028
(54) • *Ausgabevorrichtung für Softeis-Maschine*
• *Dispensing unit for soft ice cream machine*
• *Dispositif de distribution pour machine fabriquant des crèmes glacées molles*
- (71) ALI S.p.A. - CARPIGANI GROUP, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT
(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT
Zaniboni, Gianni, 40044 Borgonuovo di Sasso Marconi, IT

- (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A23J 1/20 → (51) C07K 14/79

- (51) **A23L 1/232** (11) **1 466 533 A1**
A22C 13/00 A23B 4/048
(25) En (26) En
(21) 04252075.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.04.2003 US 461084 P
05.09.2003 US 500270 P
01.04.2004 US 814220 P
(54) • *Flüssigrauch und geraucherte faserfreie Hülle*
• *Liquid smoke and smoked nonfibrous casing*
• *Fumée liquide et boyau fumé non fibreux*
- (71) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
(72) DuCharme, Jr. Paul E., IL 60441, Tinley Park, US
Merritt, Il Frederick M., IL 60441, Lockport, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A23L 1/30 → (51) A61K 35/78**A23L 2/02** → (51) A23L 2/78

- (51) **A23L 2/78** (11) **1 466 534 A1**
A23L 2/02
(25) En (26) En
(21) 04252092.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 JP 2003107372
(54) • *Methode zur Entfernung von Nitrat-Stickstoff von Gemüsesäften*
• *Method of removing nitrate nitrogen from vegetable juice*
• *procédé pour éliminer l'azote des nitrates de jus de légumes*
- (71) KAGOME KABUSHIKI KAISHA, 3-14-15 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Sumimura, Katsunobu c/o Kagome K.K. Sogokenkyusho, Tochigi-ken, JP
Ushijima, Hideki c/o Kagome K.K. Sogokenkyusho, Tochigi-ken, JP
Hayakawa, Kiro c/o Kagome K.K. Sogokenkyusho, Tochigi-ken, JP
Ishiguro, Yukio c/o Kagome K.K. Sogokenkyusho, Tochigi-ken, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23L 3/01 → (51) A23F 5/24**A23L 3/32** → (51) A23F 5/24

- (51) **A24C 5/47** (11) **1 466 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008450.3 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Vereinigen von Rauchartikelkomponenten*
• *Method for assembling components of smoking articles*

- *Procédé d'assemblage de composants d'articles à fumer*

- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Brasse, Volkhardt, 20251 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24F 19/14** (11) **1 466 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 03100994.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Gerät zum Auslösen und für die vorübergehende Aufbewahrung von Zigarettenstummeln*
• *Device for extinguishing and temporarily storing cigarette butts*
• *Dispositif d'extinction et de stockage temporaire de mégots de cigarette*
- (71) Rigert, Beat Romeo, Sonneggstrasse 35, 6330 Cham, CH
(72) Rigert, Beat Romeo, 6330 Cham, CH
(74) Falk, Urs, Dr., et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

A43B 13/24 → (51) B29D 31/515**A43D 3/02** → (51) B27M 3/20

- (51) **A44B 11/26** (11) **1 466 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251820.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2003 JP 2003108225
(54) • *Verschluss*
• *Buckle*
• *Boucle*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uehara, Ryoichiro, Kurobe-shi, Toyama 938-0041, JP
Fujimoto, Kayo, Katsushika-ku, Tokyo 125-033, JP
Nishida, Yasutaka, Suginami-ku, Tokyo 166-0013, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A44C 5/00 → (51) G04G 1/00**A44C 15/00** → (51) G04G 1/00**A45C 11/08** → (51) G03B 17/56**A45D 2/48** → (51) A45D 40/26

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 466 538 A1**
B24B 23/06
(25) En (26) En
(21) 04252112.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 US 412383
(54) • *Epiliergerät*

- *Hair removal apparatus*
 - *Appareil à épiler*
- (71) Main Power Electrical Factory Ltd., 4th Floor Yau Lee Centre, 45 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Lee, Kwok Kay c/o Main Power Electrical Factory Lt, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB
-
- (51) **A45D 33/20** (11) **1 466 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253854.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2003 US 410861
- (54) • *Kosmetikbehältnis mit federbelastetem Spiegel*
• *Cosmetic container with spring-biased mirror*
• *Réceptif pour produits cosmétiques avec un miroir sollicité par un ressort*
- (71) HCT Limited, Unit 3, 23/F Lippo House, Causeway Bay Plaza 2, 463 Lockhart Road, Hong Kong, CN
- (72) Thorpe, Timothy, Kent, BR7 5PH, GB
Rodriguez, Jack, New Jersey 07924, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A45D 40/26** (11) **1 466 540 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290443.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 FR 0304573
- (54) • *Behälter verbunden mit einem Applikator*
• *Container joint to an applicator*
• *Dispositif de conditionnement solidaire d'un applicateur*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Ramet, Marc, 92600 Asnières, FR
- (74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A45D 40/26** (11) **1 466 541 A1**
A45D 2/48 A46B 11/08
H05B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290666.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 FR 0304571
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftragen von Schmink- und/oder Pflegemitteln*
• *Device for storing and applying make-up and/or a care product*
• *Ensemble de conditionnement et d'application d'un produit de maquillage et/ou de soin*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
Marcotte, Louis, 75012 Paris, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 466 542 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290975.4 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 FR 0304572
- (54) • *Auftragsvorrichtung für einen Strich*
• *Device for the application of a line*
• *Dispositif d'application d'un trait*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Ramet, Marc, 92600 Asnières, FR
- (74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A46B 5/00** (11) **1 466 543 A2**
(25) It (26) En
(21) 04425261.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.04.2003 It fi20030035 U
- (54) • *Interdentale Zahnbürste mit Neigungseinstellung*
• *Adjustably tiltable interdental toothbrush*
• *Brosse à dents interdentale réglable en inclination*
- (71) Masini, Roberta, 135/a Via Mancini, 55100 Sant'Anna (Lucca), IT
- (72) Masini, Roberta, 55100 Sant'Anna (Lucca), IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
-
- A46B 11/08** → (51) A45D 40/26
- A47B 91/04** → (51) B60B 33/08
- A47F 3/04** → (51) F25D 11/00
-
- (51) **A47J 27/14** (11) **1 466 544 A1**
A47J 43/04
(25) En (26) En
(21) 04425215.3 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2003 IT BS20030036
- (54) • *Behälter mit einer Einrichtung zur Rührung und Ausgabe von Polenta*
• *Container with device for stirring and serving polenta*
• *Réceptif avec dispositif pour agiter et servir de la polenta*
- (71) Rolfi, Emilio, Via Marconi 12, 25030 Roncadelle (Brescia), IT
Zanotti, Adriano, Via E. Fermi 39, 25030 Castelmella (Brescia), IT
Polonini, Marco, Via Manzoni 10, 25030 Roncadelle (Brescia), IT
- (72) Rolfi, Emilio, 25030 Roncadelle (Brescia), IT
Zanotti, Adriano, 25030 Castelmella (Brescia), IT
Polonini, Marco, 25030 Roncadelle (Brescia), IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

- (51) **A47J 27/58** (11) **1 466 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251452.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.04.2003 US 461138 P
28.04.2003 US 424146
- (54) • *Kochgefäß mit Deckel*
• *Cookware and cookware lid*
• *Utensile de cuisson avec couvercle*
- (71) CALPHALON CORPORATION, 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) Seiple, Shane, Perrysburg Ohio 43551, US
Demers, Brian J., Rossford Ohio 43480, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **A47J 37/06** (11) **1 466 546 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290913.5 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 FR 0304596
- (54) • *Doppelseitige Kochvorrichtung mit Dampfausslass.*
• *Double-sided cooking device with steam vent.*
• *Appareil de cuisson double face à dispositif d'évacuation de vapeur*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Gruaz, Denis, 74370 Villaz, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **A47J 42/16** (11) **1 466 547 A1**
A47J 42/18
(25) En (26) En
(21) 03012723.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2003 KR 2003023093
- (54) • *Kaffeemühle*
• *Apparatus for grinding coffee beans*
• *Moulin à café*
- (71) SAMSUNG GWANG JU ELECTRONICS CO., LTD., 271, Osen-Dong, Kwangsan-Gu, Kwangju-City, KR
- (72) Park, Hae, Chan, Kwangsan-Gu., Kwangju-City, KR
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- A47J 42/18** → (51) A47J 42/16
-
- (51) **A47J 42/48** (11) **1 466 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008018.8 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Mühlensatz zum Mahlen von Pfeffer-, Gewürz und Kaffeekörnern oder ähnlichem*
• *Grinder set for pepper grains, spices, coffee beans or the like*
• *Ensemble de moulins pour des grains de poivre, des épices, des grains café ou similaire*

- (71) Yang, Heng-Te, No. 12, Hsin Jen Road, Tainan City, TW
(72) Yang, Heng-Te, Tainan City, TW
(74) Kern, Wolfgang, et al, Patentanwälte Kern, Volpert und Kollegen Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

A47J 43/04 → (51) A47J 27/14

A47K 3/022 → (51) A61H 35/00

A47K 3/12 → (51) A61H 35/00

- (51) **A47K 7/04** (11) **1 466 549 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007912.3 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Körperreinigung*
• *Body cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage du corps*
(71) Stocker, Johann, Dekan-Maier-Weg 9, 83727 Schliersee, DE
Stocker, Margarete, Dekan-Maier-Weg 9, 83727 Schliersee, DE
(72) Stocker, Johann, 83727 Schliersee, DE
Stocker, Margarete, 83727 Schliersee, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A47L 5/36** (11) **1 466 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008375.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (54) • *Modulares Saugreinigungssystem*
• *Modular vacuum cleaning system*
• *Système modulaire de nettoyage par aspiration*
(71) Pro-Team, Inc., 5118 N. Sawyer Avenue, Boise, Idaho 83714, US
(72) Shideler, Larry R., Star, Idaho 83669, US
(74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A47L 7/00** (11) **1 466 551 A2**
A47L 9/10
(25) En (26) En
(21) 04290110.8 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2003 US 410714
(54) • *Selbstentleerender Sauger zur Reinigung von Teichen oder Schwimmbecken*
• *Self-evacuating vacuum cleaner for cleaning ponds or swimming pools*
• *Aspirateur à évacuation automatique pour le nettoyage de bassins ou piscines*
(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Baer, Mark, Trout Run, Pennsylvania 17771, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/10 → (51) A47L 7/00

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 466 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771449.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009733 31.07.2003
(87) WO 2004/010857 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223618

- (54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ONISHI, Junichi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0823, JP
AKIMOTO, Shunya, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
KOBAYASHI, Eiichi, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr., Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 3/11** (11) **1 466 553 A1**
(25) It (26) En
(21) 04101480.4 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.04.2003 IT MI20030740
(54) • *Automatisches Pupillometer*
• *Automatic pupillometer*
• *Pupillomètre automatique*
(71) Ligi Technologie Medicali S.p.A., Via Luigi Corsi, 50, 74100 Taranto, IT
(72) D'ippolito, Giuseppe, 74020 S.Vito, IT
Lipari, Eugenio, 98021 Ali Terme, IT
Rubino, Anna Rosa, 72022 Latiano, IT
Basetti, Giovanni, 74100 Taranto, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 5/00 → (51) G01N 21/64

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 466 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015223.3 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 12.10.1999 JP 29003599

- (54) • *Messgerät für einen lebenden Körper*
• *Living body measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'un corps vivant*

- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Yoshichika, Tokyo, JP
Sasaki, Yoshitsugu, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00121310.7 / 1 092 387

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 466 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015224.1 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 12.10.1999 JP 29003599

- (54) • *Messgerät für einen lebenden Körper*
• *Living body measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'un corps vivant*

- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Yoshichika, Tokyo, JP
Sasaki, Yoshitsugu, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00121310.7 / 1 092 387

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 466 556 A1**
G01G 19/50
(25) En (26) En
(21) 04015225.8 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 16.02.2000 JP 2000037570

- (54) • *Messgerät für lebende Körper mit eingebauter Waage*
• *Living body measuring apparatus with built-in weight meter*
• *Appareil de mesure du corps vivant avec balance intégrée*

- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Serizawa, Takashi, Tokyo, JP
Iijima, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01102744.8 / 1 125 550

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 466 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008420.4 (22) 07.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.04.2003 JP 2003106680
14.04.2003 JP 2003109288
09.05.2003 JP 2003132392
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse physischer Bewegung*
• *Physical movement analyzer and physical movement analyzing method*
• *Dispositif et procédé d'analyse du mouvement physique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Inoue, Shigeyuki, Kyotanabe-shi Kyoto, 610-0357, JP
Tanaka, Shinji, Ibaraki-shi Osaka, 567-0042, JP
Shiraishi, Takako, Ikoma-shi Nara, 630-0121, JP
Yamamoto, Hiroshi, Shijonawate-shi Osaka, 575-0013, JP
Kawasaki, Yoshitaka, Nabari-shi Mie, 518-0434, JP

- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 466 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 04016622.5 (22) 27.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 29.08.2001 DE 10142232

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines analytischen Hilfsmittels mit Lanzette und Testelement*
• *Method for the manufacturing of analysing means with lancet and test element*
• *Procédé de fabrication d'un moyen d'analyse avec lancette et élément d'essai*

- (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 LI CY DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR CZ EE BG SK

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(62) 02018994.0 / 1 287 785

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 466 559 A2**
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 04016712.4 (22) 29.09.2000
(84) DE NL
(30) 30.09.1999 US 410157
(54) • *Verfahren und Gerät zur Abbildung des Herzens mit konventioneller Computer-Tomographie*
• *Methods and apparatus for cardiac imaging with conventional computed tomography*
• *Procédés et appareil d'imagerie cardiaque par tomographie classique assistée par ordinateur*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hsieh, Jiang, Brookfield Wisconsin 53045, US
Shen, Yun, Hino-shi Tokyo 191, JP
Woodford, Mark, Waukesha Wisconsin 53188, JP
Pan, Tin-Su, Brookfield Wisconsin 53005, US
Woloschek, Steven John, Franklin Wisconsin 53132, US
Acharya, Kishore, Brookfield Wisconsin 53005, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(62) 00308616.2 / 1 090 586
-
- A61B 6/00** → (51) G01T 1/24
-
- A61B 6/03** → (51) A61B 6/00
-
- A61B 17/02** → (51) A61B 17/16
-
- A61B 17/02** → (51) A61B 17/34
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 466 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 04076576.0 (22) 19.10.1994
(84) DE FR GB IT
(30) 08.11.1993 US 148809
(54) • *Gerät und Verfahren zum Schliessen einer Punktionsstelle*
• *Device and method for suturing puncture sites*
• *Appareil et procede de suture d'un site de perforation*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Dept. 377, Bldg. AP6D, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
(72) Klein, Enrique J., Los Altos California 94024, US
Andreas, Bernhard H., Fremont California 94555, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 94931927.1 / 0 727 965
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 466 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 04016509.4 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.12.1998 US 111490 P
20.08.1999 US 378075
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer Sehne*
• *Tendon passing device*
• *Dispositif de passage d'un tendon*
- (71) Adams, Brian D., 3673 Forest Gate Drive N.E., Iowa City, IA 52240, US
(72) Adams, Brian D., Iowa City, IA 52240, US
(74) Thach, Tum, Baker Botts, 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
(62) 99951871.5 / 1 137 367
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 466 562 A1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04016241.4 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.10.2000 US 692980
(54) • *Instrument für chirurgische Technik zwischen zwei Körpern*
• *Instrument for interbody surgical techniques*
• *Instrument pour interventions chirurgicales intervertébrales*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) Foley, Kevin, T., Germantown TN 38139, US
Moore, Jeffrey, D., Olive Branch MS 28654, US
Estes, Bradley, T., Durham NC 27705, US
Liu, Mingyan, 92340 Bourge la Reine, FR
Josse, Loic, 11570 Palaja, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 01977891.9 / 1 328 200
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 466 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007084.1 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(54) • *Dilatationssystem*
• *Dilatation system*
• *Système de dilatation*
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Wagner, Carl-Sebastian, Dipl.-Ing., 75015 Bretten, DE
Weigel, Manfred, 75177 Pforzheim, DE
(74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 466 564 A1**
A61M 29/00 A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04076959.8 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.03.1996 US 620933
24.10.1996 US 736626
(54) • *Geräte für die perkutane Chirurgie*
• *Devices for percutaneous surgery related applications*
• *Dispositifs pour la chirurgie percutanée*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 97915949.8 / 0 891 156
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 466 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701112.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/000365 17.01.2003
(87) WO 2003/061492 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002009832
18.01.2002 JP 2002009833
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOCHONDRIITIS UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOCHONDRIITIS*
• *METHOD OF TREATING OSTEOCHONDRIITIS AND APPARATUS FOR TREATING OSTEOCHONDRIITIS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE L'OSTEOCHONDRIITE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'OSTEOCHONDRIITE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
Nakamura, Toshitaka, c/o University of Occupational and Environmental Health, 1-1, Iseigaoka, Yahata-nichi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0804, JP
Yamaguchi, Hirotsugu, c/o University of Occupational and Environmental Health, 1-1, Iseigaoka, Yahata-nishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0804, JP
Uchida, Soshi, c/o University of Occupational and Environmental Health, 1-1, Iseigaoka, Yahata-nishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0804, JP
Tanaka, Masahiro, c/o University of Occupational and Environmental Health, 1-1, Iseigaoka, Yahata-nishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0804, JP
Maekawa, Kazumichi, c/o Maekawa Orthopedics, 10-8, Asakawagakuen-dai 3-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0871, JP
Kanazawa, Yosuke, Rosai Hospital For Siliicosis, 632 Takatoku, Fujiwara-machi, Shioya-gun, Tochigi 321-2523, JP
Kashiwaguchi, Shinji, The University of Tokushima, 50-1, Kuramoto 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0042, JP
(72) Nakamura, Toshitaka, c/o Univ. of Occupational and, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0804, JP
Yamaguchi, Hirotsugu c/o Univ. of Occupational and, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-080, JP
Uchida, Soshi, c/o Univ. of Occupational and, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0804, JP
Tanaka, Masahiro, c/o Univ. of Occupational and, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0804, JP
Maekawa, Kazumichi, c/o Maekawa Orthopedics, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0871, JP
Kanazawa, Yosuke, Rosai Hospital For Siliicosis, Shioya-gun, Tochigi 321-2523, JP
Kashiwaguchi, Shinji, The University of Tokushima, Tokushima-shi, Tokushima 770-0042, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 17/60** (11) **1 466 566 A1**
A61M 1/28 A61F 2/78
(25) De (26) De
(21) 04008386.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 10316726
(54) • *Infektionsschutzvorrichtung für Endoexo-Implantate*
• *Infection prevention device for transcatheter implants*
• *Dispositif anti-infection pour implants transcutanés*
- (71) Affeld, Klaus, Prof. Dr. Ing., Niebuhrstrasse 11a, D-10629 Berlin, DE
(72) Affeld, Klaus, Dr., 10629 Berlin, DE
Bagheri, Mohammed, 14050 Berlin, DE
(74) Linser, Heinz, Patentanwalt Heinz Linser Fichtestrasse 8, 16548 Glienicke/Nordb., DE
-
- A61B 17/88** → (51) A61F 2/46

- A61B 18/20** → (51) A61B 19/00
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 466 567 A2**
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 04016261.2 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.2001 IL 14700901
06.06.2002 IL 15009402
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erhöhung der Sicherheit während der Anwesenheit einer Monochromatischen Lichtquelle*
• *Apparatus for evacuating air or condensed vapors from the vicinity of a skin target*
• *Méthode et outil pour améliorer la sécurité pendant la présence d'une source de lumière monochromatique*
- (71) Inolase 2002 Ltd., 4 Haroshet Street, P.O. Box 2447, Kfar Sava 44641, IL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02755602.6 / 1 455 671
-
- A61B 19/00** → (51) G06T 7/00
- (51) **A61C 1/00** (11) **1 466 568 A2**
(25) It (26) En
(21) 04425219.5 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 IT B020030215
- (54) • *Hydraulikanlage für zahnärztliche Geräte*
• *A water circuit for dental equipment*
• *Circuit hydraulique pour équipement dentaire*
- (71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- A61F 2/02** → (51) A61L 27/36
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 466 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077098.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 24.08.1998 US 138844
- (54) • *Abzweigende Katheteranordnung*
• *Bifurcated catheter assembly*
• *Ensemble catheter à fourche*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
(72) Mauch, Kevin M., Windsor California 95492, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99942407.0 / 1 107 709
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 466 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251872.0 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.03.2003 US 403195
- (54) • *Vorrichtung zum Einbringen beschichteter medizinischer Implantate*
• *Modified delivery device for coated medical devices*
• *Dispositif d'introduction pour dispositifs médicaux recouverts*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Houghton, Michael J., Newark, DE 19711, US
Majercak, David C., Stewartsville, NJ 08886, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 466 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405213.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 US 460416 P
- (54) • *Kartusche für eine intraokulare Linse*
• *Cartridge for an intraocular lens*
• *Cartouche pour lentille intra-oculaire*
- (71) Anton Meyer & Co.AG, Helmstrasse 1, 2560 Nidau, CH
Asico LLC, 26, Plaza Drive, Westmont, IL 60559, US
(72) Meyer, Rolf, 2562 Port, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 466 572 A2**
A61B 17/88 B01F 13/00
B05C 17/005 A61J 1/00
(25) It (26) En
(21) 04004678.1 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 04.03.2003 IT M020030057
- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken, Mischen und Applizieren von Knochenzement*
• *Device for packaging, mixing and applying bone cement*
• *Dispositif pour conditionner, mélanger et appliquer du ciment à os*
- (71) Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s., Via Statale Sud, 169, 41030 San Giacomo Roncole - Mirandola, (Prov. of Modena), IT
(72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (Prov. of Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- A61F 2/78** → (51) A61B 17/60
- (51) **A61F 5/443** (11) **1 466 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 04014943.7 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 19.11.1998 DK 152098
- (54) • *Ostomievorrichtung*
• *An ostomy appliance*
• *Dispositif pour stomie*
- (71) COLOPLAST A/S, Holtebdam 1, 3050 Humlebaek, DK
-
- (72) Leisner, Henrik, 2820 Gentofte, DK
Hansen, Michael, 3250 Gilleleje, DK
(62) 99972521.1 / 1 131 023
-
- (51) **A61G 5/08** (11) **1 466 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 04075918.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 BE 200300227
- (54) • *Verbesserter Rollstuhl*
• *Improved wheelchair*
• *Fauteuil roulant amélioré*
- (71) VERMEIREN, naamloze vennootschap, Vermeireplein 1-15, 2920 Kalmthout, BE
(72) Jespers, Patrick Vermeiren, B-2920 Kalmthout, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE
-
- A61H 33/02** → (51) A61H 35/00
- (51) **A61H 35/00** (11) **1 466 575 A1**
A61H 33/02 A47K 3/022
A47K 3/12
(25) En (26) En
(21) 04076004.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 CA 424523
- (54) • *Fussmassagesystem für Badewannen sowie Verfahren dazu*
• *Foot massage system for tub and method*
• *systeme de massage de pied et methode*
- (71) C.G. Air Systems Inc., C.P. 122, 200 Parc Industriel, Sainte-Marguerite, Beauce, Quebec G0S 2X0, CA
(72) Ciechanowski, Dominique, Sainte-Marguerite, Beauce Québec, CA
(74) Elzaburu, Alberto de, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **A61H 39/00** (11) **1 466 576 A1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 03252311.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nutzung eines Signals mit sich ändernder Frequenz zur Stimulation des menschlichen Körpers*
• *Method and apparatus for using a varying frequency signal to stimulate the human body*
• *Procédé et appareil utilisant un signal à fréquence variable pour la stimulation du corps humain*
- (71) Chen, Yi-Ying, 6660 No.4, Richmond Road, Vancouver, British Columbia, CA
(72) Wang, Wei-Cheng, Panchiao City, Taipei Heient, Taiwan, CN
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61J 1/00** → (51) A61F 2/46

(51) **A61J 9/06** (11) **1 466 577 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290961.4 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304561

- (54) • Halter für Saugflasche
• Nursing bottle holder
• Support de biberon

(71) Come, Thierry, 17 Rue Guichard, 95620 Parmain, FR

LAUMONIER, Alain, 3, rue de Pontoise, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR

LAUMONIER, Bruno, 17, rue Charles et Robert, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR

LAUMONIER, Yves, 11 bis, rue Carnot, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR

(72) Come, Thierry, 95620 Parmain, FR

LAUMONIER, Alain, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR
LAUMONIER, Bruno, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR
LAUMONIER, Yves, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR

(74) Bouju, André, 18 Quai du Point du Jour, 92659 Boulogne Cedex, FR

(51) **A61K 7/00** (11) **1 466 578 A1**
(25) De (26) De
(21) 03014895.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 20305717 U

- (54) • Trockener Wattepad kosmetische Wirksubstanzen enthaltend
• Dry cotton pad containing active cosmetic agent
• Pad en coton sec comprenant des agents actifs cosmétiques

(71) W. Pelz GmbH & Co., Willy-Pelz-Strasse 8-9, 23812 Wahlstedt/Holstein, DE

(72) Sasse, Uwe, 23795 Bad Segeberg, DE

(74) Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/032** (11) **1 466 579 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290859.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304593
11.04.2003 FR 0304571
17.04.2003 FR 0304825
19.12.2003 FR 0351146

- (54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein amorphes filmbildendes Polymer mit spezifischen thermischen Profil
• Cosmetic composition comprising a film-forming amorphous polymer having a specific thermal profile
• Composition cosmétique comprenant un polymère filmogène amorphe et présentant un profil thermique particulier

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pays, Karl, 94410 Saint Maurice, FR
Olivier-Mabilais, Sandrine, 94240 L'Hay les Roses, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/032** (11) **1 466 580 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290876.4 (22) 02.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304593
17.04.2003 FR 0304825

- (54) • Kosmetische Zusammensetzung mit bestimmtem thermischen Profil
• Cosmetic composition with particular thermal profile
• Composition cosmétique présentant un profil thermique particulier

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) De la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/035 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 466 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008219.2 (22) 09.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Haarfärbemittel zur Vorbehandlung
• Pre-treatment composition for colouring hair
• Composition pharmaceutique de prétraitement

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Chiasi, Fariba, 60316 Frankfurt, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 466 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008749.6 (22) 13.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003107435
14.04.2003 JP 2003108516
15.04.2003 JP 2003109750

- (54) • Haarbehandlungsmittel enthaltend ein silyliertes Peptid-Silan-Copolymer
• Hair treatment composition comprising a silylated peptide-silane copolymer
• Composition capillaire comprenant un copolymère peptide-silane silylé

(71) Seiwa Kasei Company, Limited, 1-2-14, Nunoichi-cho, Higashi-Osaka, Osaka, JP

(72) Yoshioka, Masato c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP
Goto, Nobuyuki c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP
Uchida, Sakiko c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP
Daikai, Sueko c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP

Adachi, Takashi c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP
Tachibana, Mikuo c/o Seiwa Kasei Company, Ltd., Osaka, JP

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

(51) **A61K 7/06** (11) **1 466 583 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290713.9 (22) 16.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304575

- (54) • Thiolderivate von N-alpha und N-epsilon-Polylysine und Polymithine und deren Verwendung in der Kosmetik
• Derivatives of N-alpha and N-epsilon-Polylysine and Polyornithine with a thiol function and their use in cosmetics
• Dérivé de N-alpha et N-epsilon-polylysine et polyornithine à fonction thiol et leur utilisation en cosmétique

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR

Andean, Hervé, 75014 Paris, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/09** (11) **1 466 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007165.6 (22) 25.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10315715

- (54) • Wellmittel für keratinisch Fasern enthaltend Parfümöl
• Agent for waving hair containing perfume oils
• Agent pour l'ondulation des cheveux contenant des huiles de parfums

(71) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE

(72) Müller, Dieter, Dr., 21075 Hamburg, DE
Neubüser, Inge, 22589 Hamburg, DE

(74) Strohe-Kamp, Geertje, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 466 585 A2**
A61K 31/00

(25) De (26) De
(21) 04009762.8 (22) 18.03.2000

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

RO SI
(30) 20.04.1999 DE 19917906

- (54) • Verwendung von aminosubstituierten Hydroxybenzophenonen als photostabile UV-Filter in kosmetischen und pharmazeutischen Zubereitungen
• Use of aminosubstituted hydroxybenzophenones as photostable UV-filter in cosmetic and pharmaceutical preparations
• Utilisation d'hydroxybenzophénones aminosubstituées comme filtre UV photostable dans des préparations cosmétiques et pharmaceutiques

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Habeck, Thorsten Dr., 67149 Meckenheim, DE
Precht, Frank Dr., 60318 Frankfurt, DE
Wünsch, Thomas Dr., 67346 Speyer, DE
Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE
Haremza, Sylke Dr., 69151 Neckargemünd, DE

- Bach, Thorsten Prof. Dr., 80798 München, DE
Spiegel, Anja, 80539 München, DE
(62) 00105806.4 / 1 046 391
- A61K 7/42** → (51) A61K 7/48
- A61K 7/42** → (51) C07C 255/40
- A61K 7/42** → (51) C07D 251/70
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 466 586 A1**
A61K 7/00 A61K 7/035
A61K 7/42 A61K 9/10
A61K 47/10 A61K 47/12
- (25) Ja (26) En
(21) 03700531.1 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/000168 10.01.2003
(87) WO 2003/059315 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002006692
(54) • WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSZUBEREITUNG
ZUR EXTERNEN ANWENDUNG AUF DER
HAUT
• WATER-IN-OIL EMULSION PREPARATION
FOR EXTERNAL USE ON SKIN
• PREPARATION D'UNE EMULSION A PHASE
CONTINUE HUILEUSE A USAGE CUTANE
EXTERNE
(71) Nisshin Oilio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
(72) Kachi, Hisanori, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Oyama, Keiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga -
Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 466 587 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290588.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304578
(54) • *Zusammensetzung in Form einer Öl-in-Wasser
Emulsion und deren kosmetische Verwendun-
gen*
• *Composition in the form of an oil-in-water
emulsion and its cosmetic uses*
• *Composition sous forme d'une émulsion huile-
dans-eau contenant un polymère amphiphile,
et ses utilisations notamment cosmétiques*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubrun-Sonneville, Odile, 92160 Antony, FR
L'Alloret, Florence, 75013 Paris, FR
(74) Rassin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 466 588 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290590.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304577
(54) • *Zusammensetzung in der Form einer Öl-in-
Wasser Emulsion und ihre kosmetische Ver-
wendungen*

- *Oil-in-water emulsion composition and its cos-
metic uses*
• *Composition sous forme d'émulsion H/E conte-
nant des cires, et son utilisation dans le
domaine cosmétique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubrun-Sonneville, Odile, 92160 Antony, FR
L'Alloret, Florence, 75013 Paris, FR
(74) Rassin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 466 589 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290646.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 FR 0304399
(54) • *Stabile kosmetische Zusammensetzung ent-
haltend ein Fettsäureglycerid, einen Alkohol
und einen spezifischen Silikonemulgator*
• *Stable cosmetic composition comprising a fatty
acid glyceride, an alcohol and a silicone emul-
sifier*
• *Composition cosmétique stable contenant un
glycéride d'acides gras, un alcool et un émul-
sionnant siliconé particulier*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Meunier, Christine, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 466 590 A1**
C07D 309/06 C07H 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290756.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 FR 0304349
(54) • *Kosmetische Verwendung von neuen abschup-
penden Mitteln*
• *Cosmetic use of new desquamative agents*
• *Utilisation cosmétique de nouveaux agents
desquamants*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dalko, Maria, 91190 Gif sur Yvette, FR
Cavezza, Alexandre, 93290 Tremblay-en-France,
FR
Bernard, Dominique, 75015 Paris, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 466 591 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290854.1 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 02.04.2003 FR 0304102
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusam-
mensetzung erhalten durch Gefriertrocknung
von Polysacchariden biotechnologischen
Ursprungs und von Verbindungen maritimen
Ursprungs*
• *Cosmetic or dermatological composition
obtained by lyophilisation of biotechnological
polysaccharides and marine active compounds*

- *Composition cosmétique ou dermatologique
obtenue par lyophilisation de polysaccharides
d'origine biotechnologique et de composés
actifs d'origine marine*
(71) Laboratoires BLC Thalgo Cosmetic, Domaine des
Châtaigniers, 83520 Roquebrune-sur-Argens, FR
LYOFAL, Rue du Réroulaire, 13300 Salon de
Provence, FR
(72) Pradines, Dominique, 83370 Saint-Aygulf, FR
Declomesnil-Vidal, Sophie, 13100 Aix-en-
Provence, FR
Sirop, Jean-Claude, 83110 Sanary, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalunga-Josse,
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 466 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008206.7 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003102544
(54) • *Reinigungszusammensetzungen*
• *Cleansing compositions*
• *Compositions nettoyantes*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Sakurai, Naoe, c/o Kao Corp. Res. Lab., Tokyo
131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 466 593 A1**
A61L 27/18 A61L 27/54
(25) De (26) De
(21) 04007530.1 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 28.03.2003 DE 10314082
(54) • *Biodegradierbares injizierbares Implantat*
• *Biodegradable injectable implant*
• *Implant biodégradable et injectable*
(71) MCS Micro Carrier Systems GmbH,
Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
(72) Schreier, Hans Dr., 41464 Neuss, DE
Souad Benahmed, Amina, 41460 Neuss, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte
Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 9/14

A61K 9/08 → (51) A61K 31/282

A61K 9/10 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 466 594 A2**
A61K 31/4704 A61K 31/56
A61K 31/57 A61K 31/46
A61M 15/00 B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 04011423.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2000 PCT/EP00/04635
(54) • *Stabile Arzneimittellösung für Druckdosierinha-
latoren*
• *Stable pharmaceutical solution formulations for
pressurised metered dose inhalers*

- *Formulation d'une solution pharmaceutique stable pour aérosols doseurs sous pression*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) Lewis, David, 43100 Parma, IT
Ganderton, David, 43100 Parma, IT
Meakin, Brian, 43100 Parma, IT
Brambilla, Gaetano, 43100 Parma, IT
Ferraris, Alessandra, 43100 Parma, IT
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 01112230.6 / 1 157 689

(51) **A61K 9/14** (11) **1 466 595 A1**
A61K 9/16 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04077077.8 (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

SI
(30) 03.11.1999 GB 9925934
06.10.2000 GB 0024511

- *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von kristallinen Partikeln*
- *Apparatus and process for preparing crystalline particles*
- *appareil et procédé de préparation de particules cristallines*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Ferrie, Alan Ronald, c/o GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Savage, Andrew Patrick, c/o GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline, (CN 925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 00973049.0 / 1 225 875

A61K 9/14 → (51) A61K 38/00

A61K 9/14 → (51) A61K 38/40

A61K 9/14 → (51) C07D 487/04

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14

A61K 9/16 → (51) A61K 38/40

A61K 9/20 → (51) A61K 38/40

A61K 9/48 → (51) A61K 38/40

A61K 9/50 → (51) C12M 3/00

(51) **A61K 9/52** (11) **1 466 596 A1**
A61K 38/04 A61K 47/10
A61K 47/18 A61K 47/26
A61K 47/34 A61K 47/36
A61K 47/42 A61P 13/00
A61P 13/08 A61P 35/00
B01J 13/12

(25) Ja (26) En
(21) 02790851.6 (22) 25.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013476 25.12.2002
(87) WO 2003/055470 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001394663

- *NEUARTIGE MIKROSPHÄRE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *NOVEL MICROSPHERE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *NOUVELLE MICROSPHERE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) FUTO, Tomomichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0033, JP
YAMAMOTO, Kazumichi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0911, JP
ARAI, Jiichi, Kobe-shi, Hyogo 658-0015, JP
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 9/52 → (51) A61L 27/00

A61K 9/70 → (51) A61L 27/00

A61K 31/00 → (51) A61K 7/42

A61K 31/10 → (51) C07C 317/14

A61K 31/10 → (51) C07C 317/22

A61K 31/12 → (51) C07C 317/14

A61K 31/13 → (51) C07C 211/30

A61K 31/18 → (51) C07C 317/22

A61K 31/192 → (51) C07C 317/14

A61K 31/203 → (51) A61K 33/36

A61K 31/216 → (51) C07C 317/14

(51) **A61K 31/23** (11) **1 466 597 A1**
A61K 35/60 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 03290863.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- *Verwendung von dha-Estern in der Behandlung kardiovaskulärer Krankheiten*
- *Use of dha esters to control or prevent cardiovascular diseases*
- *Usage d'estères du dha pour le traitement des maladies vasculaires*

(71) Clinigenetics, 1105 avenue Pierre Mendès-France, 30000 Nîmes, FR

(72) Marguerie, Gérard, 94400 Vitry sur Seine, FR
Malaud, Eric, 30900 Nîmes, FR
Bishay, Karine, 30000 Nîmes, FR
Soulez, Marielle, 30000 Nîmes, FR

(74) Galup, Cédric, Breesé Majerowicz, 3 avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

A61K 31/235 → (51) C07C 317/14

A61K 31/255 → (51) C07C 317/14

A61K 31/27 → (51) C07C 317/14

(51) **A61K 31/275** (11) **1 466 598 A2**
A61K 31/40 C07C 255/46
C07D 207/12

(25) En (26) En
(21) 04076173.6 (22) 17.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(30) 18.06.1993 US 80034
21.06.1993 US 80377

- *PDE-IV Inhibitoren*
- *PDE-IV inhibitors*
- *Inhibiteurs de PDE 4*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Corporate Intellectual Property, UW2220, P.O. Box 1539, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406-0939, US

(72) Barnette, Mary S., West Chester, PA 19380, US
Christensen, Siegfried B., IV., Philadelphia, PA 19103, US
Torphy, Theodore J., Wynnewood, PA 19096, US

(74) Povey, Alexander W.G., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 94920760.9 / 0 710 109

(51) **A61K 31/282** (11) **1 466 599 A1**
A61K 9/08 A61K 47/26
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 04007307.4 (22) 26.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 28.03.2003 DE 10314377

- *Oxaliplatinlösungskonzentrate*
- *Concentrated solution of oxaliplatin*
- *Solution concentrée d'oxaliplatine*

(71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(72) Schridde, Edgar, 30451 Hannover, DE
Merbach, Bernd, Dr., 30938 Burgwedel, DE
Gimmel, Stefan-Peter, Dr., 30655 Hannover, DE

(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/282** (11) **1 466 600 A1**
A61K 9/08 A61K 47/00
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 04007309.0 (22) 26.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 28.03.2003 DE 10314377

- *Gebrauchsfertige Oxaliplatin-Lösungen*
- *Ready-to-use oxaliplatin solutions*
- *Solutions d'oxaliplatine prêtes à l'emploi*

(71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(72) Schridde, Edgar, 30451 Hannover, DE
Merbach, Bernd, Dr., 30938 Burgwedel, DE
Gimmel, Stefan-Peter, Dr., 30655 Hannover, DE

(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

A61K 31/351 → (51) C07C 317/22

A61K 31/40 → (51) A61K 31/275

A61K 31/40 → (51) C07D 207/34

A61K 31/4015 → (51) A61L 27/00

(51) A61K 31/403 (11) 1 466 601 A2 A61P 25/06	(51) A61K 31/4184 (11) 1 466 603 A2 A61K 31/4178 A61K 31/454 A61K 31/5377 C07D 235/14 C07D 401/12 C07D 405/12 A61P 31/00	(51) A61K 31/472 (11) 1 466 604 A1 C07D 217/16 A61P 3/04
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr
(21) 04004643.5 (22) 14.06.1999	(21) 04076350.0 (22) 05.05.2000	(21) 04290918.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL HR LT LV MK
(30) 30.07.1998 GB 9816556	(30) 05.05.1999 US 132545 P	(30) 09.04.2003 FR 0304381
(54) • <i>Vorbeugung des Wiederauftretens der Migräne</i> • <i>Prevention of migraine recurrence</i> • <i>Prévention des migraines récurrentes</i>	(54) • <i>Neue Cathechole als antimikrobielle Mittel</i> • <i>Novel catechols as antimicrobial agents</i> • <i>Nouveaux catechols utilisés comme agents antimicrobiens</i>	(54) • <i>Isochinolinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung um Melatonin System-Probleme zu behandeln</i> • <i>Isoquinoline derivatives, process for their preparation and use thereof in the treatment of melatonergic system problems</i> • <i>Nouveaux dérivés d'isoquinoléine, leur procédé de préparation et leur utilisation pour traiter les troubles du système mélatonergique</i>
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(71) Merck & Co., Inc., RY 50SW-100, 126 East Lincoln Avenue, RY 60-30, Rahway, NJ 07065-0900, US Cubist Pharmaceuticals, Inc., 24 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US	(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(84) GB	(72) Leeman, Aaron, Rahway, New Jersey 07065-0907, US Hammond, Milton L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US Maletic, Milana, Rahway, New Jersey 07065-0907, US Santorelli, Gina M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US Waddell, Sherman F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	(72) Poissonnier-Durieux, Sophie, 80260 Rainneville, FR Wallez, Valérie, 59117 Wervicq-Sud, FR Gasnereau, Anne, 59000 Lille, FR Yous, Said, 59120 Loos, FR Lesieur, Daniel, 59147 Gondécourt, FR Delagrangé, Philippe, 92130 Issy les Moulineaux, FR Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR Bennejean, Caroline, 94220 Charenton le Pont, FR Boutin, Jean Albert, 92150 Suresnes, FR Audinot, Valérie, 78300 Poissy, FR
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US	(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU NL PT SE LI	(74) 00930366.0 / 1 176 958	(72) Poissonnier-Durieux, Sophie, 80260 Rainneville, FR Wallez, Valérie, 59117 Wervicq-Sud, FR Gasnereau, Anne, 59000 Lille, FR Yous, Said, 59120 Loos, FR Lesieur, Daniel, 59147 Gondécourt, FR Delagrangé, Philippe, 92130 Issy les Moulineaux, FR Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR Bennejean, Caroline, 94220 Charenton le Pont, FR Boutin, Jean Albert, 92150 Suresnes, FR Audinot, Valérie, 78300 Poissy, FR
(72) Jackson, Neville Colin, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB Uden, Stephen, Point Road Groton Connecticut 06340, US	(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(72) Poissonnier-Durieux, Sophie, 80260 Rainneville, FR Wallez, Valérie, 59117 Wervicq-Sud, FR Gasnereau, Anne, 59000 Lille, FR Yous, Said, 59120 Loos, FR Lesieur, Daniel, 59147 Gondécourt, FR Delagrangé, Philippe, 92130 Issy les Moulineaux, FR Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR Bennejean, Caroline, 94220 Charenton le Pont, FR Boutin, Jean Albert, 92150 Suresnes, FR Audinot, Valérie, 78300 Poissy, FR
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(72) Poissonnier-Durieux, Sophie, 80260 Rainneville, FR Wallez, Valérie, 59117 Wervicq-Sud, FR Gasnereau, Anne, 59000 Lille, FR Yous, Said, 59120 Loos, FR Lesieur, Daniel, 59147 Gondécourt, FR Delagrangé, Philippe, 92130 Issy les Moulineaux, FR Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR Bennejean, Caroline, 94220 Charenton le Pont, FR Boutin, Jean Albert, 92150 Suresnes, FR Audinot, Valérie, 78300 Poissy, FR
(62) 99922459.5 / 1 100 499	(62) 00930366.0 / 1 176 958	(72) Poissonnier-Durieux, Sophie, 80260 Rainneville, FR Wallez, Valérie, 59117 Wervicq-Sud, FR Gasnereau, Anne, 59000 Lille, FR Yous, Said, 59120 Loos, FR Lesieur, Daniel, 59147 Gondécourt, FR Delagrangé, Philippe, 92130 Issy les Moulineaux, FR Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR Bennejean, Caroline, 94220 Charenton le Pont, FR Boutin, Jean Albert, 92150 Suresnes, FR Audinot, Valérie, 78300 Poissy, FR
A61K 31/415 → (51) C07D 231/38	A61K 31/421 → (51) C07D 263/32	A61K 31/473 → (51) A61K 45/00
(51) A61K 31/4172 (11) 1 466 602 A1 C07D 233/64 A61P 1/18 A61P 11/00 A61P 17/00 A61P 35/00	A61K 31/426 → (51) C07D 263/32 A61K 31/426 → (51) C07D 417/04 A61K 31/435 → (51) A61K 31/495 A61K 31/439 → (51) C07D 417/04 A61K 31/44 → (51) C07D 231/38 A61K 31/4406 → (51) C07C 317/22 A61K 31/4409 → (51) C07C 317/22 A61K 31/4439 → (51) A61K 31/4184 A61K 31/4468 → (51) C07D 211/58 A61K 31/4525 → (51) C07D 211/58 A61K 31/454 → (51) A61K 31/4184 A61K 31/454 → (51) C07D 211/58 A61K 31/4545 → (51) C07D 211/58 A61K 31/4545 → (51) C07D 417/04 A61K 31/46 → (51) A61K 9/12 A61K 31/46 → (51) C07D 451/12 A61K 31/4704 → (51) A61K 9/12 A61K 31/4709 → (51) A61K 31/4184 A61K 31/4709 → (51) C07D 417/04	(51) A61K 31/495 (11) 1 466 605 A2 A61K 31/535 C07D 211/00 C07D 265/00 A61P 25/04 A61P 29/00
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 02790834.2 (22) 24.12.2002	(21) 04076808.7 (22) 30.06.1999	(21) 04076808.7 (22) 30.06.1999
(84) AT 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/013420 24.12.2002	(30) 30.06.1998 US 107037	(30) 30.06.1998 US 107037
(87) WO 2003/055481 2003/28 10.07.2003	(54) • <i>Calciumkanalblocker</i> • <i>Calcium channel blockers</i> • <i>Inhibiteurs des canaux calciques</i>	(54) • <i>Calciumkanalblocker</i> • <i>Calcium channel blockers</i> • <i>Inhibiteurs des canaux calciques</i>
(30) 25.12.2001 JP 2001392464 20.03.2002 JP 2002077603	(71) Neuromed Technologies Inc., Suite 400, 601 West Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z 4C2, CA	(71) Neuromed Technologies Inc., Suite 400, 601 West Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z 4C2, CA
(54) • <i>ORGANFIBROSEINHIBITOREN</i> • <i>ORGAN FIBROSIS INHIBITORS</i> • <i>INHIBITEURS DE FIBROSE DES ORGANES</i>	(72) Snutch, Terrance Preston, Vancouver British Columbia V6S 1M1, CA Zamponi, Gerald Werner, Calgary Alberta T3K 2H3, CA	(72) Snutch, Terrance Preston, Vancouver British Columbia V6S 1M1, CA Zamponi, Gerald Werner, Calgary Alberta T3K 2H3, CA
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP	(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(72) HORIE, Takashi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP NAKAJOH, Megumi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP SONAKA, Ichiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP ISHIZAKI, Sonoko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-080 1, JP	(62) 99927632.2 / 1 091 737	(62) 99927632.2 / 1 091 737
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
A61K 31/4178 → (51) A61K 31/4184	A61K 31/496 → (51) C07D 211/58 A61K 31/496 → (51) C07D 417/04 A61K 31/498 → (51) C07D 417/04 A61K 31/50 → (51) C07D 231/38 A61K 31/505 → (51) C07D 231/38 A61K 31/506 → (51) C07D 417/04	A61K 31/496 → (51) C07D 211/58 A61K 31/496 → (51) C07D 417/04 A61K 31/498 → (51) C07D 417/04 A61K 31/50 → (51) C07D 231/38 A61K 31/505 → (51) C07D 231/38 A61K 31/506 → (51) C07D 417/04

- (51) **A61K 31/52** (11) **1 466 606 A2**
A61K 31/70 A61P 25/00
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 04009962.4 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 02.09.1997 US 921902
(54) • *Verwendung von Inosine zur Herstellung eines
Medikamentes zur Stimulierung des Axon-
wachstums von ZNS-Neuronen*
• *Use of inosine for the manufacture of a medi-
cament for stimulating axonal outgrowth of
central nervous system neurons*
• *Utilisation de l'inosine dans la fabrication d'un
médicament pour stimuler l'excroissance des
neurones du système nerveux central*
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55
Shattuck Street, Boston Massachusetts 02115, US
(72) Benowitz, Larry I., Newton Centre MA 02159, US
(74) Muir, Justine Claire, et al. Graham Watt & Co LLP
St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 98908565.9 / 1 009 412
-
- A61K 31/535** → (51) A61K 31/495
-
- A61K 31/5375** → (51) C07C 317/22
-
- A61K 31/5377** → (51) A61K 31/4184
-
- A61K 31/5377** → (51) C07D 417/04
-
- A61K 31/538** → (51) C07D 417/04
-
- A61K 31/5415** → (51) C07C 317/22
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 417/04
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/56** → (51) A61K 9/12
-
- A61K 31/57** → (51) A61K 9/12
-
- A61K 31/59** → (51) C07C 401/00
-
- A61K 31/695** → (51) C07D 417/04
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 31/52
-
- A61K 31/704** → (51) A61K 38/08
-
- A61K 33/00** → (51) A61M 11/00
- (51) **A61K 33/36** (11) **1 466 607 A1**
A61K 31/203 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04007847.9 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 15.10.1997 US 62375 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von pri-
mären und metastasierenden neoplastischen
Erkrankungen unter Verwendung von Arsen-
verbindungen und all-E Retinsäure*
• *Compositions for the treatment of primary and
metastatic neoplastic diseases using arsenic
compounds in combination with all-trans
retinoic acid*
• *Compositions de traitement de maladies neo-
plasiques primitives et métastatiques à l'aide
de composés d'arsenic et de l'acide all-trans
retinoïque*
- (71) Polarx Biopharmaceuticals, Inc., 48th floor, 787
Seventh Avenue, New York, NY 10019, US
(72) Ellison, Ralph M., Palm Beach FL 33480, US
Mermelstein, Fred H., Clifton NJ 07013, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 98953552.1 / 1 022 951
-
- A61K 35/18** → (51) C12M 3/00
-
- A61K 35/60** → (51) A61K 31/23
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 466 608 A1**
A61P 35/00 A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 03027870.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 KR 2003021746
(54) • *Pflanzliche Zusammensetzung mit Angelica
gigantis, Cnidium officinale und Paeonia japo-
nica*
• *Herbal composition comprising Angelica
gigantis, Cnidium officinale and Paeonia
japonica*
• *Composition a base de plantes comprenant
Angelica gigantis, Cnidium officinale et Paeo-
nia japonica*
- (71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150
Deogjin-dong, Yuseonggu, Daejeon 305-353, KR
(72) Jo, Sung Kee, Seo-gu Daejeon 302-282, KR
Kim, Sung Ho, Buk-gu Gwangju 500-762, KR
Yee, Sung Tae, Suncheon-si Jeollanam-do
540-090, KR
Park, Hae Ran, Daejeon 306-824, KR
Oh, Heon, Seo-gu Gwangju 502, 280, KR
Byun, Myung Woo, Seo-gu Daejeon 305-333, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 466 609 A1**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 04015530.1 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 02.10.1997 US 60549 P
28.09.1998 US 162038 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Verwendung
von Isoflavonen*
• *Method of preparing and using isoflavones*
• *Procédé de préparation et d'utilisation d'isofla-
vones*
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666
Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 98308060.7 / 0 906 761
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 466 610 A1**
A61K 9/14 A61K 38/22
A61K 38/26 A61K 38/28
A61K 47/02 A61K 47/12
A61K 47/34 A61K 47/36
A61K 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 02783628.7 (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
(86) JP 2002/012337 26.11.2002
(87) WO 2003/045418 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001359559
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR AUFNAHME ÜBER DIE NASE*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR NASAL
ABSORPTION*
• *COMPOSITIONS MEDICALES POUR
ABSORPTION NASALE*
- (71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 7-2, Kojimachi
5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8530, JP
DOTT RESEARCH LABORATORY, 5-3, Fujimigaoka,
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
(72) MINAMITAKE, Yoshiharu, Nitta-gun, Gunma
370-0311, JP
TSUKADA, Yoshio, Tatebayashi-shi, Gunma
374-0075, JP
KANAI, Yasushi, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0824,
JP
YANAGAWA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0051, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al. Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/01** → (51) A23C 9/123
-
- A61K 38/04** → (51) A61K 9/52
-
- A61K 38/05** → (51) C07K 5/023
-
- (51) **A61K 38/06** (11) **1 466 611 A1**
A61K 38/07 A61K 38/24
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 03076022.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Verwendung von HCG Peptidderivate zur
Behandlung von iatrogene Krankheiten*
• *Use of HCG derived peptides in the treatment
of iatrogenic diseases*
• *Utilisation de peptides dérivés de HCG dans le
traitement d'affections iatrogènes*
- (71) Biotempt B.V., Hoge Linthorst 1, 7958 NZ
Koekange, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
-
- (51) **A61K 38/06** (11) **1 466 612 A1**
A61K 38/07 A61K 38/24
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03076023.5 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Behandlung von Entzündung und Sepsis mit
hCG-Peptidderivate*
• *Treatment of inflammation and sepsis with
hCG derived peptides*
• *Treatment de l'inflammation et de la septicé-
mie avec des peptides dérivés de hCG*
- (71) Biotempt B.V., Hoge Linthorst 1, 7958 NZ
Koekange, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(51) **A61K 38/06** (11) **1 466 613 A1**
A61K 38/07 A61K 38/24
A61P 37/00 A61P 37/06
A61P 29/00 A61P 19/02
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 03076030.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *HCG-Fragmente enthaltene Zusammensetzungen zur mukosalen und oralen Anwendung*
• *Compositions for mucosal and oral administration comprising hCG fragments*
• *Compositions à base de fragments d'hCG pour administration par voie orale ou muqueuse*

(71) Biotempt B.V., Hoge Linthorst 1, 7958 NZ
Koekange, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61K 38/07 → (51) A61K 38/06

(51) **A61K 38/08** (11) **1 466 614 A1**
A61K 38/18 A61K 31/704
C07K 7/06 A61P 35/00

(25) Ru (26) De
(21) 02796999.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) RU 2002/000544 20.12.2002

(87) WO 2003/053457 2003/27 03.07.2003

(30) 21.12.2001 RU 2001134536

(54) • *POLYPEPTID, DESSEN KONJUGAT DOXORUBICIN ENTHÄLT, UND AUF DIESEM BASIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYPEPTIDE, THE CONJUGATE THEREOF CONTAINING DOXORUBICINE AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED THEREON*
• *POLYPEPTIDE, SON CONJUGUE AVEC DOXORUBICINE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SUR CETTE BASE*

(71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO
"RUSSKIE BIOTEKNOLOGII", Stremyanny per., 31/1,
Moscow, 113054, RU

SEVERIN, Evgeniy Sergeevich, 2-oi Lesnoi per.,
8-126, Moscow, 125047, RU

SEVERIN, Sergey Evgenyevich, Novye
Cheremushki, kv-6 24-25, 8B-245, Moscow,
117418, RU

Lutsenko, Sergey Viktorovich, Obolensky per.,
7-145, Moscow, 119021, RU

(72) SEVERIN, Evgeniy Sergeevich, Moscow, 125047,
RU

SEVERIN, Sergey Evgenyevich, Moscow, 117418,
RU

LUTSENKO, Sergey Viktorovich, Moscow, 119021,
RU

KISELEV, Sergey Michailovich, 111531 Moscow,
RU

FELDMAN, Natalya Borisovna, 300041 Tula, RU

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A61K 38/12** (11) **1 466 615 A1**
A61P 7/00 A61P 9/00
A61P 19/00 A61P 27/00
A61P 31/00 A61P 35/00
// (A61K38/12, 31:7068), (A61K38/12, 31:00)

(25) De (26) De
(21) 04006076.6 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(30) 16.09.1998 DE 19842415

(54) • *Pharmazeutische Zubereitung*
• *Pharmaceutical composition*
• *Composition pharmaceutique*

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

(72) Jonczyk, Alfred, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Perschl, Astrid, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Goodman, Simon, Dr., 64347 Griesheim, DE
Roesner, Sigrid, Dr., 63110 Rodgau, DE
Haunschild, Jutta, Dr., 81739 Muenchen, DE

(62) 99969031.6 / 1 113 809

A61K 38/16 → (51) A61K 38/40

(51) **A61K 38/17** (11) **1 466 616 A2**
A61K 39/395 C07K 14/705
A61P 35/00 A61K 39/00
A61K 48/00 C07K 16/28
G01N 33/68 C12Q 1/68
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 04076929.1 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(30) 05.03.1999 GB 9905124

(54) • *Verwendung von casb616 Polypeptiden und Polynukleotiden zur Krebsbehandlung*
• *Use of casb616 polypeptides and polynucleotides for cancer treatment*
• *Utilisation de casb616 polypeptides et polynucleotides pour le traitement du cancer*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE

(72) Vinals y de Bassols, C. GlaxoSmithKline Biolog. SA,
1330 Rixensart, BE

(74) Riley, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate
Intellectual Property CN925.1, 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 00907633.2 / 1 162 993

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 38/18** (11) **1 466 617 A1**
C07K 14/485

(25) Es (26) En
(21) 02796491.5 (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

(86) CU 2002/000011 04.12.2002

(87) WO 2003/053458 2003/27 03.07.2003

(30) 20.12.2001 CU 30801

(54) • *VERWENDUNG EINER EPIDERMALLEN WACHSTUMSFAKTOR (EGF) ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMEIDUNG EINER FUS-SAMPUTATION BEI DIABETES*

• *USE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING EPIDERMAL GROWTH FACTOR (EGF) FOR DIABETIC FOOT AMPUTATION PREVENTION*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LE FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE (EGF) POUR LA PREVENTION DE L'AMPUTATION DU PIED DIABETIQUE*

(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Departamento de Patentes Ave.
31 entre 158 y 190, Cubanacan, Playa, Ciudad de
La Habana 10600, CU

Berlanga Acosta, Jorge, Calle 188, Edif. 15, Apto.
C-13, Playa, Cuba, Ciudad de la Habana 12100, CU
Fernandez Montequin, Jos I., Armagura 318 e /
Aguacate y Compostela, Habana Vieja., Ciudad de
la Habana 10000, CU

Valdes Perez, Calixto, 9na 6005 e/ 60 y 62 Playa,
Ciudad de la Habane 10600, CU

Franco Perez, Neobalis, Calle 35A 12806 e/ 128 y
130, Marianao, Ciudad de la Habane 15500, CU

Rojas Constantin, Ingrid, Ave 31 18207. Apto 38, e/
182-184., Playa., Ciudad de la Habane 12100, CU

Santana Milian, Héctor, Ave 31 B., Edificio C-14,
Apto. 3 Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU

Chacon Corvea, Larissa, Calle 12 No 457 % 19 y
21 Vedado, Plaza, Ciudad Habana 10400, CU

Guillen Nieto, Gerardo E., Linea No. 6, e/ N y O,
Apartamento 4, Plaza de la Revolucion, Ciudad de
la Habana 10400, CU

Herrera Martinez, Luis, Calle 96 No 306, apto. 3,
entre 3ra y 3raA, Playa, Ciudad de la Habana
10600, CU

Canan-Haden Frias, Leonardo, Calle 186 No 3117.
E/31 y 33, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU

Geronimo Perez, Haydee, Calle 186 No. 3117, Apto
8K e/31 y 33, Playa, Ciudad de la Habana 12100,
CU

Sotolongo Pena, Jorge, Calle 184 No. 3112, E/31 y
33, Apto 48, Playa, Ciudad de la Habana 12100,
CU

(72) BERLANGA ACOSTA, Jorge, Calle 188, Edif. 15,
Apto, Cuba, Ciudad de la Habana 12100, CU
FERNANDEZ MONTEQUIN, José I., Amargura 318 e
/, Ciudad de la Habana 10000, CU

VALDES PEREZ, Calixto, Ciudad de la Habana
10600, CU

FRANCO PEREZ, Neobalis, Ciudad de la Habana
15500, CU

ROJAS CONSTANTIN, Ingrid, Ciudad de la Habana
12100, CU

SANTANA MILIAN, Héctor, Ciudad de la Habana
12100, CU

CHACON CORVEA, Larissa, Ciudad Habana 10400,
CU

GUILLEN NIETO, Gerardo E., Linea No. 6, e/, Ciudad
de la Habana 10400, CU

HERRERA MARTINEZ, Luis, Ciudad de la Habana
10600, CU

CANAN-HADEN FRIAS, Leonardo, Ciudad de la
Habana 12100, CU

GERONIMO PEREZ, Haydee, Ciudad de la Habana
12100, CU

SOTOLONGO PENA, Jorge, Ciudad de la Habana
12100, CU

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 38/18** (11) **1 466 618 A1**
A61K 48/00 A61P 5/48

(25) En (26) En
(21) 04076250.2 (22) 24.01.1994

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

(54) • *Behandlung von Diabetes*

- *Treatment for diabetes*
 - *Traitement du diabète*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
WARATAH PHARMACEUTICALS INC., 1000 Chemin du Golf Iles des Soeurs, Verdun, Quebec, CA
- (72) Nardi, Ronald V., Sudbury, MA 01776, US
Brand, Stephan J., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (62) 01114131.4 / 1 132 091
94926459.2 / 0 752 882

A61K 38/18 → (51) A61K 38/08

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 466 619 A2**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 04000411.1 (22) 04.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.09.1995 GB 9518611
10.10.1995 US 541905
- (54) • *Verfahren zur Modulierung von Zellapoptose*
• *Method for modulating cell apoptosis*
• *Procédé pour la modulation de l'apoptose de cellules*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (72) Van Damme, Jo, 1040 Brussels, BE
Proost, Paul, 3001 Heverlee, BE
Houssiau, Frederic, 1020 Brussels, BE
Renauld, Jean Christopher, 1200 Brussels, BE
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 96930710.7 / 0 850 319

A61K 38/22 → (51) A61K 38/00**A61K 38/22** → (51) A61K 47/30

- (51) **A61K 38/24** (11) **1 466 620 A1**
G01N 33/50 A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03008435.4 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Modulatoren des Follikel-stimulierenden Hormon-Rezeptors und ihre therapeutische Verwendung*
• *Compounds modulating FSHR and therapeutic uses thereof*
• *Compositions permettant de moduler le récepteur de l'hormone folliculostimulante et ses applications thérapeutiques*
- (71) AXXAM S.r.l., Via Massena, 12/7, 20145 Milano, IT
- (72) Taroni, Paola, c/o Axxam S.r.l., 20132 Milano, IT
Lohmer, Stefan, c/o Axxam S.r.l., 20132 Milano, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 38/24 → (51) A61K 38/06**A61K 38/26** → (51) A61K 38/00**A61K 38/28** → (51) A61K 38/00**A61K 38/38** → (51) A61P 9/10

- (51) **A61K 38/40** (11) **1 466 621 A1**
A61K 38/16 A61K 9/14
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/48 A61P 1/16
A61P 3/04 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 02793463.7 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/013858 27.12.2002
- (87) WO 2003/057245 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001400641
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES LIPIDMETABOLISMUS*
• *COMPOSITIONS FOR IMPROVING LIPID METABOLISM*
• *COMPOSITIONS SERVANT A AMELIORER LE METABOLISME LIPIDIQUE*
- (71) NRL Pharma, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) HARADA, Etsumori, Tottori-shi, Tottori 680-0941, JP
TAKEUCHI, Takashi, Tottori-shi, Tottori 680-0945, JP
ANDO, Kunio, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0033, JP
SHIMIZU, Hirohiko, Mishima-shi, Shizuoka 411-0803, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61K 38/41 → (51) A61P 9/10**A61K 39/00** → (51) A61K 38/17**A61K 39/21** → (51) C07K 16/10**A61K 39/215** → (51) C07K 14/165

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 466 622 A1**
A61P 37/00
- (25) Ru (26) En
- (21) 02753323.1 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) RU 2002/000385 13.08.2002
- (87) WO 2003/055519 2003/28 10.07.2003
- (30) 26.12.2001 RU 2001135015
- (54) • *ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZUR GENESUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT VASKULÄRER DYSTONIE*
• *MEDICINAL AGENT AND METHOD FOR CURING DISEASES ACCOMPANIED WITH VASCULAR DYSTONIA*
• *AGENT PHARMACEUTIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES S'ACCOMPAGNANT DE TROUBLES DU TONUS VASCULAIRE*
- (71) Epshtein, Oleg Ilich, B. Kazenny per, 4-41, Moscow, 103064, RU
- (72) EPSHTEIN, Oleg Ilich, Moscow, 103064, RU
MARTYUSHEV, Andrei Vasilevich, Moscow, 125212, RU
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 466 623 A1**
A61P 19/02 G01N 33/564
- (25) Ja (26) En
- (21) 02792021.4 (22) 26.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/013650 26.12.2002
- (87) WO 2003/057251 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001400677
- (54) • *HEILMITTEL GEGEN ARTHRITIS*
• *REMEDIES FOR ARTHRITIS*
• *REMEDES CONTRE L'ARTHRITIS*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) TAMURA, Tadafumi c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
UCHII, Masako c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
SUDA, Toshio c/o Hakko Kogyo Co., Ltd., Fukuoka-shi Fukuoka 812-8663, JP
MIKI, Ichiro c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
TANAKA, Akira, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17**A61K 39/395** → (51) C07K 16/18**A61K 39/395** → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 466 624 A1**
A61K 38/00 A61P 1/16
A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 13/12 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02790728.6 (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

- (86) JP 2002/013014 12.12.2002
- (87) WO 2003/053467 2003/27 03.07.2003
- (30) 13.12.2001 JP 2001380158
04.12.2002 JP 2002352924
- (54) • *ARZNEISTOFF ZUR GEWEBEREGENERIERUNG SOWIE GEFÄSS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DRUG FOR REGENERATING TISSUE AND VESSEL AND METHOD THEREFOR*
• *MEDICAMENT POUR REGENERER LES TISSUS ET LES VAISSEUX ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-2-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) NAKAMURA, Motonao, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
HIGUCHI, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
YAMASAKI, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ORITA, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 466 625 A1**
A61K 31/473 A61P 13/00
A61P 13/08 A61P 43/00
C07D 471/06
- (25) Ja (26) En
(21) 02790890.4 (22) 26.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/013653 26.12.2002
(87) WO 2003/057254 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001402064
15.03.2002 JP 2002072027
- (54) • *VORBEUGUNGS-/HEILMITTEL FÜR BLA-
SENSTÖRUNGEN*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR URINARY
DISTURBANCE*
• *PRODUITS PREVENTIFS/REMEDES
CONTRE LES TROUBLES URINAIRES*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) ISHIHARA, Yuji, Itami-shi, Hyogo 664-0874, JP
ISHIUCHI, Yuji, Sakai-shi, Osaka 590-0143, JP
DOI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 545-0042, JP
NAGABUKURO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka
533-0003, JP
KANZAKI, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867,
JP
IKEUCHI, Motoki, Nishinomiyama-shi, Hyogo
662-0812, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
-
- A61K 45/00** → (51) A61L 27/00
-
- A61K 45/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 45/00** → (51) G01N 33/50
-
- A61K 45/06** → (51) C07D 207/34
-
- A61K 47/00** → (51) A61K 31/282
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 47/04** → (51) A61L 27/00
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 9/52
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 9/52
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/52
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 31/282
-
- (51) **A61K 47/30** (11) **1 466 626 A1**
A61K 47/46 A61K 38/22
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03700570.9 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000269 15.01.2003
(87) WO 2003/059389 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349784 P

- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR VERBESSERTEN ORALEN AUFNAHME*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR IMPROV-
ING ORAL ABSORPTION*
• *COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES PRE-
SENTANT UNE MEILLEURE ABSORPTION
ORALE*
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No.
3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP
- (72) WATANABE, Shunsuke, Yamanouchi Pharma. Co.,
Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
NAKANISHI, Kiyoo, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd.,
Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
TAKEMURA, Shigeo, Yamanouchi Pharma. Co.,
Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
TSUTSUI, Yuuki, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd.,
Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 47/30** → (51) A61L 27/00
-
- A61K 47/32** → (51) A61L 27/00
-
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/52
-
- A61K 47/34** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 47/34** → (51) A61L 27/00
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/52
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 47/36** → (51) A61L 27/00
-
- A61K 47/38** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 47/38** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 47/42** → (51) A61K 9/52
-
- A61K 47/42** → (51) A61L 27/00
-
- A61K 47/46** → (51) A61K 47/30
-
- A61K 47/46** → (51) A61L 27/00
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 466 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013703.6 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 12.10.1999 US 159135 P
- (54) • *Polyglutamat-Camptothecin Konjugate*
• *Polyglutamate camptothecin conjugates*
• *Polyglutamate-camptothecin conjugés*
- (71) CELL THERAPEUTICS, INC., 501 Elliott Avenue
West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (62) 00972079.8 / 1 225 917
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 466 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015625.9 (22) 22.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (30) 22.05.1996 US 651312
- (54) • *DHA-pharmazeutische Produkt Konjugate*
• *DHA-pharmaceutical agent conjugates*
• *Conjugués DHA et d'un agent pharmaceuti-
que.*
- (71) Luitpold Pharmaceuticals, Inc., One Luitpold Drive,
Shirley, NY 11967, US
- (72) Bradley, Matthews, Laytonville, MD 20882, US

- Shashoua, Victor, Brookline, MA 02146, US
Webb, Nigel, Bryn Mawr, PA 19010, US
Swindell, Charles, Merion, PA 19066, US
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 97926723.4 / 0 909 183

A61K 47/48 → (51) A61P 9/10**A61K 47/48** → (51) C07D 487/22**A61K 48/00** → (51) A61K 38/17**A61K 48/00** → (51) A61K 38/18**A61K 48/00** → (51) G01N 33/50

- (51) **A61K 49/08** (11) **1 466 629 A1**
(25) It (26) En
(21) 03008456.0 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (54) • *Adducte zwischen NMR Vershigungsreagen-
zen und Substraten mit austauschbaren Proto-
nen für die "CEST" Anwendung*
• *Adducts between magnetic resonance shift
reagents and substrates containing exchange-
able protons for "CEST" applications*
• *Produits d'addition entre reactifs pour RNM et
substrats contenant des protons échangeables
pour des applications "CEST"*
- (71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134
Milano, IT
- (72) Aime, Silvio, 20134 Milano, IT
Terreno, Enzo, 20134 Milano, IT
Delli Castelli, Daniela, 20134 Milano, IT
Giovenzana, Giovanni Battista, 20134 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 466 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251665.8 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 US 461552 P
23.05.2003 US 443603
- (54) • *Protein-Polysaccharid Hybrid-Hydrogel*
• *Protein-Polysaccharide hybrid hydrogels*
• *Hydrogel hybride de protéine-polysaccharide*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614
Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) Damodaran, Srinivasan, Madison WI 53717, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 466 631 A1**
A61K 45/00 A61K 9/52
A61K 9/70 A61K 31/4015
A61K 47/04 A61K 47/30
A61K 47/32 A61K 47/34
A61K 47/36 A61K 47/42
A61K 47/46 A61P 19/00
C07D 209/34

- (25) Ja (26) En
(21) 02783596.6 (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 SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/012207 21.11.2002
(87) WO 2003/043672 2003/22 30.05.2003

- (30) 21.11.2001 JP 2001356662
17.12.2001 JP 2001383622
- (54) • ZUR KNORPELGEWEBEBILDUNG GEEIGNETE PRÄPARATE
• PREPARATIONS APPROPRIATE FOR CARTILAGE TISSUE FORMATION
• PREPARATIONS CONVENANT POUR LA FORMATION DE TISSU CARTILAGINEUX
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) SHIMOBOKUJI, Tsuyoshi c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KITAMURA, Hidetomo c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
HAYASHI, Yoshiki c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/18 → (51) A61K 9/00

A61L 27/18 → (51) A61L 27/36

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 466 632 A1**
A61L 27/18 A61F 2/02
- (25) En (26) En
- (21) 04252017.1 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.04.2003 US 405594
- (54) • Implantierbarer Beutel der mit Insulin-produzierenden Zellen besiedelt ist zur Behandlung von Diabetes
• Implantable pouch seeded with insulin-producing cells to treat diabetes
• Poche implantable ensemencée avec des cellules produisant de l'insuline pour le traitement du diabète
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
- (72) Rezanian, Alireza, Hillsborough, New Jersey 08448, US
Zimmerman, Mark, East Brunswick, New Jersey 08816, US
Ghabrial, Ragae M., Helmetta, New Jersey 08828, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/38 → (51) A61L 27/56

A61L 27/44 → (51) A61L 27/56

A61L 27/54 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61L 27/56** (11) **1 466 633 A1**
A61L 27/58 A61L 27/44
- (25) En (26) En
- (21) 04252019.7 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.04.2003 US 405693
- (54) • Zusammengesetzte Gerüstmatrix besiedelt mit Säugetierzellen
• Composite scaffolds seeded with mammalian cells
• Matrice d'échafaudage composite ensemencées de cellules de mammifères

- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
- (72) Rezanian, Alireza, Hillsborough New Jersey 08448, US
Zimmerman, Mark, East Brunswick New Jersey 08816, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/58 → (51) A61L 27/56

- (51) **A61L 31/14** (11) **1 466 634 A1**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
- (21) 04008616.7 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.04.2003 US 408920
- (54) • Arznei-eluierender Stent für eine kontrollierte Wirkstoffabgabe
• Drug-eluting stent for controlled drug delivery
• Stent éluant un médicament pour administration contrôlée de médicaments
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) Dinh, Thomas Q., Minnetonka, Minnesota 55343, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 31/16 → (51) A61L 31/14

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 466 635 A1**
It (26) En
- (21) 03425221.3 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Ventrikelunterstützungsvorrichtung sowie Zubehör dafür
• Ventricular assist device and accessory therefor
• Appareil d'assistance ventriculaire et accessoire pour celui-ci
- (71) Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Piazza J.F. Kennedy, 20, 00144 Roma, IT
- (72) Arabia, Maurizio, 00137 Roma, IT
Ercolani, Mauro, 00046 Grottaferrata (Roma), IT
Fierri, Manlio, 00050 Pontegaleria (Roma), IT
Minoletti, Francesco, c/o Tecnobiomedica S.p.A., 00040 Pomezia (Roma), IT
Rinaldi, Stefano, 43100 Parma, IT
Zagara, Maurizio, 00128 Roma, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61M 1/16 → (51) B01D 61/58

A61M 1/28 → (51) A61B 17/60

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 466 636 A1**
B01J 20/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 02805884.0 (22) 18.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2002/013207 18.12.2002
- (87) WO 2003/055545 2003/28 10.07.2003
- (30) 25.12.2001 JP 2001391136

- (54) • "ADSORPTIONSMITTEL FÜR CYTOKIN, VERFAHREN ZUR ADSORPTIVEN ABTRENUNG UND VORRICHTUNG ZUR ADSORPTIVEN ABTRENUNG"
• ADSORBENT FOR CYTOKINE, METHOD OF ADSORPTIVE REMOVAL, AND APPARATUS FOR ADSORPTIVE REMOVAL
• ADSORBANT DE CYTOKINE, PROCEDE D'ELIMINATION PAR ADSORPTION ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HIRAI, Fumiyasu, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
FUJIMOTO, Tamiji, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
FURUYOSHI, Shigeo, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 1/36 (11) **1 466 637 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 04016467.5 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.03.2001 US 813072
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Blasen in einer Flüssigkeit
• Bubble detector and method of detecting bubbles
• Procédé et appareil pour détecter des bulles dans un liquide
- (71) TherOx, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, California 92612-1310, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61M 5/00 → (51) A61M 5/28

A61M 5/145 → (51) A61M 5/31

- (51) **A61M 5/28** (11) **1 466 638 A2**
A61M 5/32 A61M 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 03028771.8 (22) 13.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.04.2003 DE 10316127
- (54) • Vorgefüllte Spritze oder Karpule für medizinische Zwecke
• Prefilled syringe or carpule for medical purposes
• Seringue préremplie ou carpule à usage médical
- (71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Schützenstrasse 76, 88212 Ravensburg, DE
- (72) Vetter, Udo, J., 88214 Ravensburg, DE
Schütz, Andreas, Dr., 82152 Krailling, DE
Glocker, Joachim, 88250 Weingarten, DE
- (74) Dziewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61M 5/31** (11) **1 466 639 A1**
A61M 5/315
(25) De (26) De
(21) 03029820.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2003 DE 20305913 U
(54) • *Spritzenzylinder sowie Spritze mit diesem Spritzenzylinder*
• *Syringe barrel and syringe including such syringe barrel*
• *Cylindre de seringue et seringue contenant ce cylindre*
(71) Henke-Sass, Wolf GmbH, Postfach 42 59, 78507 Tuttlingen, DE
(72) Schulz, Dieter, 78570 Mühlheim a.D., DE
(74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **A61M 5/31** (11) **1 466 640 A2**
A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 04076459.9 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 10.02.2000 JP 2000033520
15.02.2000 JP 2000037176
30.06.2000 JP 2000198358
02.02.2001 JP 2001026782

- (54) • *Spritzenzylinder und Halter*
• *Syringe barrel and cylinder holder*
• *Corps de seringue et support*
(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 2-27-20, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Nemoto, Shigeru c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 01400344.6 / 1 123 712

A61M 5/315 → (51) A61M 5/31**A61M 5/32** → (51) A61M 5/28

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 466 641 A1**
A61M 15/00 A61K 33/00
// (A61K33/00, 31:52)
(25) En (26) En
(21) 04013974.3 (22) 03.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(30) 01.04.1994 US 222256

- (54) • *Behandlung von Lungengefäßverengung und von Asthma*
• *Treatment of pulmonary vasoconstriction and asthma*
• *Traitement de la vasoconstriction pulmonaire et de l'asthme*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Zapol, Warren M., Concord, MA 01742, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 95915014.5 / 0 754 069

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 466 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 04076743.6 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.08.1998 GB 9818644
(54) • *Arzneimittelabgabevorrichtungen*
• *Drug delivery devices*
• *Dispositifs d'administration de médicaments*
(71) BESPAK PLC, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB

- (72) Barnes, Paul, King's Lynn Norfolk, PE32 1RL, GB
Lechner, Marc, King's Lynn Norfolk, PE34 4EX, GB
Warby, Richard John, Wisbeach Cambridgeshire, PE14 8AF, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99926649.7 / 1 121 168

A61M 15/00 → (51) A61K 9/12**A61M 15/00** → (51) A61M 11/00

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 466 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252310.2 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Aufrechterhaltung der Durchgängigkeit der Luftwege*
• *Apparatus for maintaining airway patency*
• *Appareil pour maintenir le passage des voies respiratoires*
(71) Arnott, Richard J., 113 Hodil Terrace, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) Arnott, Richard J., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 466 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008647.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.04.2003 JP 2003103828
(54) • *Verweilkatheter*
• *Indwelling catheter set*
• *Cathéter à demeure*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Yashiro, Kenji, Tatebayashi-shi Gunma-ken, 374-8518, JP
Higaki, Yoshio, Tatebayashi-shi Gunma-ken, 374-8518, JP
Yano, Tsuyoshi, Tatebayashi-shi Gunma-ken, 374-8518, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 466 645 A2**
A61M 25/00 A61M 39/10
A61M 39/14
(25) En (26) En
(21) 04008646.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.04.2003 JP 2003103827
(54) • *Medizintechnischer Verbindersatz und Verweilkatheter*
• *Connector set for medical use and indwelling catheter set using such connector set*
• *connecteur médical et cathéter à demeure*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

- (72) Yashiro, Kenji c/o NIPRO MEDICAN INDUSTRIES LTD., Tatebayashi-shi Gunma-ken 364-8518, JP
Higaki, Yoshio c/o NIPRO MEDICAL INDUSTRIES LTD., Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-8518, JP
Yano, Tsuyoshi c/o NIPRO MEDICAL INDUSTRIES LTD., Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-9518, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 29/00 → (51) A61B 17/34**A61M 39/10** → (51) A61M 25/06**A61M 39/14** → (51) A61M 25/06

- (51) **A61M 39/28** (11) **1 466 646 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405252.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung gegen freier Strömung*
• *Security device against free flow*
• *Dispositif de sécurité contre l'écoulement libre*
(71) Nutricia Healthcare S.A., Rue Pra de Plan 3, 1618 Chatel ST.Denis, CH
(72) Devaud, Didier, 1110 Morges, CH
Hazard, Jean-Marc, 1800 Vevey, CH
Broisy, Philippe, 1652 Botterens, CH
Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
Hauswirth, Serge, 1163 Etoy, CH
Magnenat, Olivier, 1110 Morges, CH
(74) Savatier, Yves, et al, Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

- (51) **A61N 1/10** (11) **1 466 647 A1**
A61N 1/40 A61N 1/20
(25) En (26) En
(21) 04015781.0 (22) 14.11.1996
(84) BE DE FR GB IT

- (30) 15.11.1995 JP 32103195
(54) • *Vorrichtung zur Erhöhung des elektrischen Feldes von therapeutischen Apparaten mittels eines elektrischen Potentials*
• *Device for increasing electric field of therapeutic apparatuses utilizing electric potential*
• *Dispositif pour augmenter le champ électrique d'appareils thérapeutiques en utilisant un potentiel électrique*
(71) MESOTES CO., LTD., 11-2, Honcho, Matsudo-shi, Chiba 271, JP
(72) Hirofujii, Michio, Ohta-ku Tokyo 146, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 96308227.6 / 0 774 271

A61N 1/20 → (51) A61N 1/10**A61N 1/36** → (51) A61H 39/00**A61N 1/40** → (51) A61N 1/10

- (51) **A61N 7/00** (11) **1 466 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 02785032.0 (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

- (86) CN 2002/000892 16.12.2002
(87) WO 2003/053521 2003/27 03.07.2003

- (30) 17.12.2001 CN 1144259X
17.12.2001 CN 1278379X
- (54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF THERAPEUTIQUE A ULTRASONS*
- (71) Chongqing Haifu (Hifu) Technology Co., Ltd., 70-2, 4th Keyuan St., Shiqiaoapu, Jiulongpo District, Chongqing 400041, CN
- (72) ZHAO, Chunliang, Jiulongpo District, Chongqing 400041, CN
WANG, Zhibiao, Jiulongpo District, Chongqing 400041, CN
WANG, Zhilong, Jiulongpo District, Chongqing 400041, CN
YE, Fangwei, Jiulongpo District, Chongqing 400041, CN
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- *Composition comprenant un transporteur d'oxygène artificiel*
- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Kai, Toshiya, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Katayama, Naohisa, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Azuma, Yuko, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Yokoe, Junichi, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Kida, Yoshinori, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Hukutomi, Ippei, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Sato, Makoto, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Tsuchida, Eishun, Tokyo-to, 177-0053, JP
Takeoka, Shinji, Setagaya-ku Tokyo-to, 158-0094, JP
Komatsu, Teruyuki, Tachikawa-shi Tokyo-to, 190-0023, JP
Sakai, Hiromi, Setagaya-ku Tokyo-to, 158-0094, JP
So, Keitaro, Toshima-ku Tokyo-to, 171-0031, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61P 1/14	→ (51) C07D 211/58
A61P 1/16	→ (51) A61K 31/4172
A61P 1/16	→ (51) A61K 38/40
A61P 1/16	→ (51) A61K 45/00
A61P 1/18	→ (51) A61K 31/4172
A61P 3/02	→ (51) C07C 401/00
A61P 3/04	→ (51) A61K 31/472
A61P 3/04	→ (51) A61K 38/40
A61P 3/04	→ (51) C07D 211/58
A61P 3/06	→ (51) A61K 38/40
A61P 3/06	→ (51) C07D 263/32
A61P 3/10	→ (51) A61K 38/06
A61P 3/10	→ (51) A61K 38/40
A61P 3/10	→ (51) C07D 263/32
A61P 5/48	→ (51) A61K 38/18
A61P 7/00	→ (51) A61K 38/12
A61P 7/00	→ (51) C07D 417/04
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/4172
A61P 9/00	→ (51) A61K 38/12
A61P 9/00	→ (51) A61K 45/00

- (51) **A61P 9/10** (11) **1 466 649 A1**
A61K 38/38 A61K 38/41
A61K 47/48
- (25) En (26) En
- (21) 04008419.6 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.04.2003 JP 2003103875
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend einen künstlichen Sauerstoffträger*
• *Pharmaceutical composition containing artificial oxygen carrier*

A61P 9/10	→ (51) A61K 31/23
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/495
A61P 9/12	→ (51) A61K 38/40
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/4172
A61P 11/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 13/00	→ (51) A61K 9/52
A61P 13/00	→ (51) A61K 31/4172
A61P 13/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 13/08	→ (51) A61K 9/52
A61P 13/08	→ (51) A61K 45/00
A61P 13/08	→ (51) C07D 207/34
A61P 13/12	→ (51) A61K 45/00
A61P 15/10	→ (51) C07D 211/58
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/4172
A61P 19/00	→ (51) A61K 31/4172
A61P 19/00	→ (51) A61K 38/12
A61P 19/00	→ (51) A61L 27/00
A61P 19/02	→ (51) A61K 38/06
A61P 19/02	→ (51) A61K 39/395
A61P 19/02	→ (51) C07C 317/22
A61P 19/08	→ (51) C07K 16/18
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/472
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/24
A61P 25/00	→ (51) C07D 211/58
A61P 25/00	→ (51) C12N 15/12
A61P 25/04	→ (51) A61K 31/495

A61P 25/06	→ (51) A61K 31/403
A61P 25/08	→ (51) A61K 31/52
A61P 25/28	→ (51) C12N 15/12
A61P 27/00	→ (51) A61K 38/12
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/495
A61P 29/00	→ (51) A61K 38/06
A61P 29/00	→ (51) C07C 317/22
A61P 29/00	→ (51) C07D 211/58
A61P 29/00	→ (51) C07D 231/38
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/4184
A61P 31/00	→ (51) A61K 38/06
A61P 31/00	→ (51) A61K 38/12
A61P 31/18	→ (51) A61K 38/19
A61P 31/18	→ (51) C07D 211/58
A61P 31/18	→ (51) C07K 16/10
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/52
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/282
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4172
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/472
A61P 35/00	→ (51) A61K 33/36
A61P 35/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/08
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/12
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/06
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/04	→ (51) A61K 35/78
A61P 37/06	→ (51) A61K 38/06
A61P 37/08	→ (51) C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/4172
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) A61K 47/30
A61P 43/00	→ (51) C07C 317/22
A61P 43/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 43/00	→ (51) C07D 211/58
A61P 43/00	→ (51) C07D 417/04
A61P 43/00	→ (51) C07D 451/12
A61P 43/00	→ (51) C12N 15/12

- A62B 35/00** → (51) A62B 35/04
- (51) **A62B 35/04** (11) **1 466 650 A1**
A62B 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290919.2 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 FR 0304306
- (54) • *Rettungsleine mit Falldämpfer*
• *Lifeline with fall absorber*
• *Ligne de vie à amortisseur de chute*
- (71) Lebraut, Ronan, 21, Avenue Horace Vernet, 78110
Le Vesinet, FR
- (72) Lebraut, Richard, 78400 Chatou, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **A63B 22/02** (11) **1 466 651 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425217.1 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Laufband zum Körpertraining mit vereinfachten
Stellmitteln*
• *Treadmill for performing physical exercise hav-
ing simplified actuation means*
• *Tapis roulant avec moyen d'actionnement sim-
plifié*
- (71) Ego S.r.l., Via Cola di Rienzo, 162, 00100 Roma, IT
- (72) Grossi, Massimiliano, 00100 Roma, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A63B 22/06** (11) **1 466 652 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02747704.1 (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
- (86) JP 2002/007381 22.07.2002
- (87) WO 2003/059461 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 JP 2002007042
- (54) • *ENERGIEERZEUGUNGSGESUNDHEITS-
MASCHINE MIT PEDALEN*
• *PEDALLING POWER GENERATION HEALTH
MACHINE*
• *EXERCISEUR A PEDALES POUR LA PRO-
DUCTION D'ENERGIE*
- (71) Shirouma Saiensu Kabushiki Kaisha, No. 5777,
Aoki, Nyuzen-cho, Shimoniikawa-gun, Toyama
939-0643, JP
- (72) TAHARA, Yoshimasa, C/O SHIROUMA SAIENSU
K.K., Shimoniikawa-gun, Toyama 939-0643, JP
- (74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE
-
- (51) **A63B 43/00** (11) **1 466 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786118.6 (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
- (86) JP 2002/013176 17.12.2002
- (87) WO 2003/051467 2003/26 26.06.2003
- (30) 17.12.2001 JP 2001383672
- (54) • *BALLFÖRMIGES SPIELGERÄT*
• *BALL-SHAPED PLAY EQUIPMENT*

- *EQUIPEMENT DE JEU EN FORME DE
BALLE*
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (72) NAKANO, Makoto, KONAMI SPORTS LIFE
CORPORATION, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A63C 17/06** (11) **1 466 654 A1**
A63C 17/22
- (25) En (26) En
(21) 03017723.2 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.04.2003 IT PN20030009 U
- (54) • *Inline-Rollschuh, insbesondere für Rennen*
• *In-line roller-skate, particularly for racing*
• *Patin à roulettes en ligne, notamment de
course*
- (71) M.G.M. S.p.A., Via Trento e Trieste 112/C, 31050
Cavasagra di Vedelago (Treviso), IT
- (72) Zampieri, Claudio, 35019 Tombolo, Padova, IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

A63C 17/22 → (51) A63C 17/06

B01D 19/00 → (51) C10G 45/22

- (51) **B01D 29/66** (11) **1 466 655 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425222.1 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Filtereinrichtung in Modulbauweise für eine
unter Druck stehende Flüssigkeit mit einem
Spülventil eingebaut in einem herausnehmbar-
en Körper*
• *Modular strainer device for liquid under pres-
sure with flushing valve inserted in an extract-
able body*
• *Dispositif filtrant modulable pour liquide sous
pression comportant une vanne de rinçage
insérée dans un corps extractible*
- (71) Aron S.r.l., Via Appia, 5200, c.p. TA/12, 74100
Taranto, IT
- (72) Abo, Giancarlo, Martina Franca (TA), IT
- (74) Russo, Saverio, Dott. Ing., Ing. S. Russo & C. s.r.l.,
Via Ottavio Serena, 37, 70126 Bari, IT

B01D 53/04 → (51) C07C 17/389

B01D 61/18 → (51) B01D 65/08

- (51) **B01D 61/48** (11) **1 466 656 A2**
B01D 61/50 B01J 47/08
(25) En (26) En
(21) 04008464.2 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.04.2003 US 462346 P
- (54) • *Vorrichtung zur Elektroentionisierung*
• *Electrodeionization device*
• *Dispositif d'électrodésionisation*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road,
BillERICA, Massachusetts 01821, US

- (72) de Los Reyes, Gaston, Boston, Massachusetts
02114, US
- Yacteen, Wisam, Waltham, Massachusetts 02453,
US
- Bejtlich III, Chester L., Reading, Massachusetts
01867, US
- Sarioglu, Turgut, Waltham, MA 02453, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

B01D 61/50 → (51) B01D 61/48

- (51) **B01D 61/58** (11) **1 466 657 A1**
B01D 63/04 A61M 1/16
B01D 63/02 B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 03008465.1 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Filterapparat mit mehr als einer Filtrationskam-
mer*
• *Filter device having more than one filtration
compartment*
• *Dispositif de filtration avec plus d'une chambre
à filtration*
- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box
10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Dannenmaier, Jürgen, DE 72336 Balingen, DE
- Pirner, Manfred, DE 72379 Hechingen, DE
- Goehl, Hermann, DE 72406 Bisingen-Zimmern, DE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B01D 63/02 → (51) B01D 61/58

B01D 63/04 → (51) B01D 61/58

B01D 63/08 → (51) B01D 65/08

B01D 65/00 → (51) B01D 61/58

- (51) **B01D 65/08** (11) **1 466 658 A1**
B01D 63/08 B01D 61/18
C02F 1/44
(25) De (26) De
(21) 03405249.8 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *BelüftungsVorrichtung und Belüftungsverfahren
für Membranfilter*
• *Device and method for aeration of membrane
filters*
• *Appareil et procédé d'aération pour filtres à
membrane*
- (71) UTISOL Technologies AG, Bahnhofstrasse 21, 6304
Zug, CH
- (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) Frei, Alexandra Sarah, c/o Frei Patentanwaltsbüro
AG, Postfach 524, 8029 Zürich, CH

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 466 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076045.8 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zum Trocknen einer feuchten porösen Membranstruktur und nach diesem Verfahren hergestellte poröse Membranstruktur
• A process for drying a wet porous membrane structure and the porous membrane structure obtained from said process
• Procédé de séchage d'une structure de membrane poreuse humide et structure de membrane poreuse obtenue selon ce procédé
- (71) X-Flow B.V., Marssteden 50, 7547 TC Enschede, NL
- (72) He, Tao, 7558 JL Hengelo, NL
Blume, Ingo, 7555 ND Hengelo, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **B01D 69/14** (11) **1 466 660 A1**
C07C 7/144
- (25) En (26) En
- (21) 03024972.6 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2003 KR 2003022837
- (54) • Membranen zum erleichterten Transport
• Facilitated transport membranes
• Membranes à transport facilité
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (72) Kim, Jong Hak, Dobong-gu Seoul 132-741, KR
Kang, Yong Soo, Seongbuk-gu Seoul 136-784, KR
Jung, Bumsuk, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
Won, Jongok, Dongdaemun-gu Seoul 130-775, KR
Min, Byoung Ryul, Seodaemun-gu Seoul 120-160, KR
Kim, Hoon Sik, Seongbuk-gu Seoul 136-767, KR
- (74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiilt & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 466 661 A1**
B01F 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 03252180.9 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Vorrichtung zur Lösung eines Gases in einer Flüssigkeit
• Apparatus for dissolving gas into liquid
• Dispositif pour introduire un gaz dans un liquide
- (71) Huei-Tarng, Liou, 3F, No. 6, Alley 20, Lane 85, Chang-Hsing Street, Taipei, TW
- (72) Huei-Tarng, Liou, Taipei, TW
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01F 5/04 → (51) B01F 3/04

B01F 13/00 → (51) A61F 2/46

- (51) **B01F 15/06** (11) **1 466 662 A1**
(25) Es (26) En
- (21) 02745436.2 (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
- (86) ES 2002/000321 28.06.2002
- (87) WO 2003/059500 2003/30 24.07.2003
- (80) 16.01.2002 ES 200200080

- (54) • MIKROWELLEN-MISCHER/TROCKNER/REAKTOR ZUR INDUSTRIELLEN VERWENDUNG
• MICROWAVE MIXER/DRYER/REACTOR FOR INDUSTRIAL USE
• MELANGEUR-SECHEUR-REACTEUR PAR MICRO-ONDES POUR UTILISATION INDUSTRIELLE
- (71) Miwa-Chem-Engineering, Avda. Paisos Catalans, N 7, 1, 2a., 08192 S. Quirze Del Vallés, ES
- (72) RALF PETRI, Oliver, E-08136 Bellaterra, Barcelona, ES
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, et al, Victor de la Sema 3-5 (parking), 28016 Madrid, ES

B01J 8/02 → (51) C07C 27/14

B01J 13/12 → (51) A61K 9/52

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 466 663 A1**
B01J 19/08 B01J 19/10
B01J 19/12 C12Q 1/68
C07H 19/16 C07H 19/06
C07H 19/10 C07H 19/20
C07H 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 04006597.1 (22) 18.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 19.03.2003 EP 03006098
- (54) • Verfahren zur Qualitätskontrolle beim Aufbau von Nukleinsäure-Array
• Quality control method for manufacturing nucleic acid arrays
• Procédé de controle qualité lors de la synthèse de matrices d'acides nucléiques

- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Mauritz, Ralf, Dr., 82377 Penzberg, DE
Heindl, Dieter, Dr., 82396 Pähl, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 19/08 → (51) B01J 19/00

B01J 19/10 → (51) B01J 19/00

B01J 19/12 → (51) B01J 19/00

B01J 19/24 → (51) C01B 3/38

B01J 20/26 → (51) A61M 1/36

B01J 21/06 → (51) B01J 35/02

B01J 23/06 → (51) B01J 35/02

B01J 23/16 → (51) C10G 1/10

B01J 23/28 → (51) B01J 35/02

B01J 23/38 → (51) H01M 4/92

B01J 23/745 → (51) B01J 35/02

- (51) **B01J 23/89** (11) **1 466 664 A1**
C02F 1/70
- (25) Es (26) En
- (21) 02740773.3 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) ES 2002/000296 14.06.2002
- (87) WO 2002/102507 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 ES 200101471 P
- (54) • BIMETALLKATALYSAOR ZUR BEHANDLUNG VON NITRATHALTIGEM WASSER
• BIMETALLIC CATALYST FOR THE TREATMENT OF WATER CONTAINING NITRATES
• CATALYSEUR BIMETALLIQUE POUR LE TRAITEMENT D'EAUX QUI CONTIENNENT DES NITRATES
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
- (72) CORMA CANOS, Avelino, Inst. de Tecnologia Quimica, 46022 Valencia, ES
PALOMARES GIMENO, Antonio Inst. de Tecno. Quimica, 46022 Valencia, ES
PRATO MORENO, José Gregorio Inst. de Tecno. Quimica, 46022 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B01J 27/24 → (51) B01J 35/02

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 466 665 A1**
B01J 21/06 B01J 23/06
B01J 23/28 B01J 23/745
B01J 27/24 B01J 37/02
C23C 14/06 C09K 3/00
B32B 9/00 A01N 59/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 02790849.0 (22) 24.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/013446 24.12.2002
- (87) WO 2003/053577 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 JP 2001389844
14.06.2002 JP 2002174136
- (54) • ELEMENT MIT PHOTOKATALYTISCHER FUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MEMBER HAVING PHOTOCATALYTIC FUNCTION AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
• ELEMENT AVEC FONCTION PHOTOCATALYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) ANZAKI, Toshiaki, NIPPON SHEET GLASS CO.LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
KIJIMA, Yoshifumi, NIPPON SHEET GLASS CO.LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
MORI, Kenji, NIPPON SHEET GLASS CO.LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 35/02 → (51) H01M 4/92

B01J 37/02 → (51) B01J 35/02

B01J 37/03 → (51) C10G 1/10

B01J 47/08 → (51) B01D 61/48

(51) **B02C 18/12** (11) **1 466 666 A2**
B02C 18/24
(25) En (26) En
(21) 04252071.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 GB 0308012

(54) • *Garten-Zerkleinerungsmaschine*
• *Garden shredder*
• *Broyer de jardinage*

(71) Robert Bosch GmbH, ZGM1, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Jordan, Christopher, Stowmarket IP14 2RA, GB
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B02C 18/24 → (51) B02C 18/12

(51) **B03C 3/32** (11) **1 466 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252077.5 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 US 461734 P
25.03.2004 US 809923

(54) • *Vorrichtung zum Transport und zur Behand-
lung von Luft mit Partikeldetektion*
• *Air transporter-conditioner with particulate
detection*
• *Dispositif de transfert et de conditionnement
d'air avec detection de particules*

(71) Sharper Image Corporation, 650 Davis Street, San
Francisco, CA 94111, US
(72) Taylor, Charles E., Punta Gorda, Florida 33950, US
Parker, Andrew J., Novato, California 94949, US
Fai Lau, Shek, Foster City, California 94494, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 466 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008290.3 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(54) • *Spender für Medien*
• *Fluid dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*

(71) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG,
Industriestrasse, D-66129 Saarbrücken, DE
(72) Buxmann, Detmar, 66129 Saarbrücken, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 466 669 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290938.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304591

(54) • *Pumpe zum Ausbringen eines Produkts in ver-
schiedenen Sprühpositionen und entsprechen-
der Behälter*

• *Pump to spray a product in different positions
and container thereof*
• *Pompe permettant de distribuer un produit
dans différentes position et récipient pour cel-
le-lui*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramet, Marc, 92600 Asnieres, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

B05B 13/02 → (51) B62D 65/00

B05B 15/04 → (51) B05B 15/12

B05B 15/04 → (51) C09J 7/04

(51) **B05B 15/12** (11) **1 466 670 A2**
B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 04405132.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 20305947 U

(54) • *Vorrichtung zur Reinigung einer Pulverbe-
schichtungskabine und Pulverbeschichtungs-
kabine mit Reinigungsvorrichtung*
• *Device for cleaning a powder coating booth
and powder coating booth with a cleaning
device*
• *Dispositif de nettoyage de cabine de revête-
ment par poudrage et cabine de revêtement
par poudrage munie d'un dispositif de net-
toyage*

(71) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten,
CH
(72) von Keudell, Leopold, 88682 Salem, DE
Dietrich, Hanspeter, 9464 Rüthi, CH
(74) Nückel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nückel,
Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

(51) **B05C 17/005** (11) **1 466 671 A2**
(25) De (26) De
(21) 04101439.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10316792
17.05.2003 DE 10322354

(54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627, Kevelaer, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B05C 17/005 → (51) A61F 2/46

(51) **B06B 1/16** (11) **1 466 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251579.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 US 411598

(54) • *SCHWINGPLATTENVERDICHTER MIT
EINER DICHTUNGSANORDNUNG FÜR DIE
VERSTELLUNGSKOLBENSTANGE*
• *A VIBRATORY PLATE COMPACTOR HAVING
A SEAL ARRANGEMENT FOR THE SHIFT
ROD PISTON*
• *COMPACTEUR A PLAQUE VIBRANTE COM-
PORTANT UN ARRANGEMENT ETANCHE
POUR LA TIGE DU PISTON DE DEPLACEMENT*

(71) M-B-W, Inc., 250 Hartford Road, Slinger, WI
53086, US
(72) Niemi, Eric A., West Allis, Wisconsin 53227, US
Schmitt, Michael W., Allenton, Wisconsin 53002,
US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B08B 15/00 → (51) B09B 3/00

(51) **B09B 3/00** (11) **1 466 673 A1**
E04G 23/08 B08B 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290861.6 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304538
(54) • *Verfahren zur Dekontamination und Zerlegung
von Winderhitzern*
• *Method for decontaminating and demolishing
cowpers*
• *Procédé de dépollution et de déconstruction
de cowper*

(71) ETIP SA, 2-4, rue Lucien Noirot, 57240 Nilvange,
FR
(72) Leclerc, Sylvain, 57240 Nilvange, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B09B 5/00 → (51) C05F 17/02

B21B 3/00 → (51) C22C 21/06

(51) **B21B 19/06** (11) **1 466 674 A2**
B21B 37/78
(25) De (26) De
(21) 04001525.7 (22) 24.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2003 DE 10316910
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Rohres aus metallischem Werkstoff*
• *Method and device for the manufacturing of a
tube from a metallic material*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un
tube à partir d'un matériau métallique*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069
Mönchengladbach, DE
(72) Klingen, Hermann-Josef, 47447 Moers, DE
Winterfeldt, Thomas, 47495 Rheinberg, DE
Zillekens, Norbert, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 37/20** (11) **1 466 675 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300199.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304583
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dickenregelung eines gewalzten Produktes*
• *Method and device for controlling the thickness of a rolled product*
• *Procédé et dispositif de régulation de l'épaisseur d'un produit laminé*
(71) VAI CLECIM, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
(72) Abi-Karam, Michel, 92400 Courbevoie, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B21B 37/78 → (51) B21B 19/06

(51) **B21C 37/08** (11) **1 466 676 A1**
B21C 37/15
(25) De (26) De
(21) 04006468.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316336
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines geschlossenen Metallprofils oder Metallrohrs mit in Längsrichtung variierender Wanddicke*
• *Method and apparatus for producing a closed metal profile or metal pipe having a longitudinally varying wall thickness*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'un profilé métallique fermé ou d'un tube métallique ayant une paroi d'épaisseur variable dans le sens de sa longueur*
(71) Dreistern GmbH & Co. KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, 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) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B21C 37/15 → (51) B21C 37/08

(51) **B21D 5/02** (11) **1 466 677 A1**
B30B 1/02
(25) It (26) En
(21) 04006800.9 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 IT pr20030027
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung des bewegbaren Oberbalkens mit Werkzeug einer Abkantpresse*
• *Device for handling the upper moving table carrying the punch in a bending press*
• *Dispositif de commande du tablier supérieur mobile avec outil d'une presse plieuse*
(71) FIM S.P.A., Via Borromei, 11, 20123 Milano, IT
(72) Manini, Antonio, 29100 Piacenza, IT

(74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, 92/C, Viale Mentana, 43100 Parma, IT

(51) **B21D 7/08** (11) **1 466 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 04014226.7 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE
(30) 23.05.1997 IT RM970310

(54) • *Modulare Mehrzweck-Biegevorrichtung sowie deren lineares Positionierungssystem*
• *Modular multipurpose bending machine and its linear positioning system*
• *Machine de cintrage modulaire à plusieurs fonctions et son système de positionnement linéaire*
(71) CML International S.p.A., Loc. Annunziata snc, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
(72) Ramandi, Rossano, 03027 Ripi (Frosinone), IT
Caporusso, Mario, 03030 Piedimonte S. G. (Frosinone), IT
Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte S. G. (Frosinone), IT
Ramandi, Stefano, 03023 Ceccano (Frosinone), IT
(74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

(62) 98830297.2 / 0 879 655
(51) **B21D 24/04** (11) **1 466 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 04006437.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 01.04.2003 JP 2003097962
(54) • *Pressform und Herstellmethode derselben*
• *Press molding die and manufacturing method of same*
• *Moule de pressage et méthode de sa fabrication*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Teikoku Kurumo Co., Ltd., 8-9, Sawakami 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya, Aichi, 456-0012, JP
(72) Kurokawa, Takanori, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Fukaya, Kazuo, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ichikawa, Takahiro, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
Yoneda, Takashige, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
Minami, Taketoshi, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 466 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101367.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 SE 0301056
(54) • *Verfahren zum Umformen von rohrförmigen Werkstücken mit einem segmentierten Werkzeug*
• *Method for forming of tubular work-pieces using a segmented tool*
• *Procédé de formage de pièces tubulaires utilisant un outil segmenté*

(71) Sapa Profiler AB, 574 81 Vetlanda, SE
(72) Bjuhr, Jonas, 574 93 Vetlanda, SE
Nilsson, Tomas, 574 41 Vetlanda, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B21D 26/02 → (51) B23K 20/18

B21D 53/78 → (51) B23K 20/18

(51) **B21D 53/84** (11) **1 466 681 A1**
B23P 15/16
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 04012412.5 (22) 12.03.2003
(84) DE FR IT
(30) 15.03.2002 US 97387
15.03.2002 US 97628
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit einer Düsenplatte und geneigten Auslassöffnungen*
• *Fuel injector having an orifice plate with offset coining angled orifices*
• *Injecteur de carburant avec une plaque d'orifices et des orifices inclinés*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Spencer, Dale Stewart, 23602 Newport News VA, US
(74) French, Clive, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 03251498.6 / 1 353 062

(51) **B22D 11/04** (11) **1 466 682 A1**
B22D 11/12
(25) De (26) De
(21) 04005937.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(30) 28.03.2003 DE 10314460
(54) • *Stranggiessvorrichtung mit einer Stranggieskokille zum Giessen von flüssigen Metallen, insbesondere von Stahlwerkstoffen*
• *Continuous casting equipment with a continuous casting mould for casting of molten metal, in particular steel*
• *Dispositif de coulée continue de métaux fluides comportant une coquille pour la coulée continue de métaux liquides, en particulier d'acier liquide*

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Fest, Thomas, 47228 Duisburg, DE
Zajber, Adolf-Gustav, 40764 Langenfeld, DE
Pleschiutschnigg, Fritz-Peter, Prof. Dr., 47269 Duisburg, DE
Letzel, Dirk, Dr., 40878 Ratingen, DE
Bergmann, Frank, 39128 Magdeburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/12 → (51) B22D 11/04

(51) **B22D 19/00** (11) **1 466 683 A1**
F02F 3/00
(25) De (26) De
(21) 04006366.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2003 DE 10316002
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kolbens für einen Verbrennungsmotor sowie Kolben für einen Verbrennungsmotor
- Process for making a piston for an internal combustion engine and piston for an internal combustion engine
- Piston pour un moteur à combustion interne et sa méthode de fabrication
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (72) Reichstein, Simon, Dr., 90411 Nürnberg, DE
- Hofmann, Lothar, 92318 Neumarkt, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22F 3/105 → (51) B29C 67/00

- (51) **B23B 5/18** (11) **1 466 684 A1**
B23C 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 04008695.1 (22) 10.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 DE 10317318
- (54) • Maschine zur Bearbeitung von Werkstücken, insbesondere von Kurbel- und Nockenwellen, mit mindestens einem Innen-Rundfräswerkzeug
- Equipment for machining of workpieces, particularly of crankshafts and camshafts, with at least one internal milling tool
- Machine-outil pour l'usinage des pièces, en particulier des vilebrequins et des arbres à cames, avec au moins un outil pour le fraisage intérieur
- (71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) Hemming, Christoph, 72829 Engstingen, DE
- Bonfert, Heinrich, 72581 Dettingen, DE
- Märker, Wolfgang, 72636 Linsenhofen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwälté Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 31/26** (11) **1 466 685 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04005876.0 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2003 DE 10316244
- (54) • Bearbeitungsspindel mit Ausstossfunktion
- Work spindle with ejector arrangement
- Broche d'usinage avec fonction d'éjection
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Herla, Max, 97520 Röhlein, DE

B23B 31/26 → (51) B23Q 5/04

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 466 686 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04005735.8 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2003 GB 0308287
- (54) • Schneidplatte für Bohrwerkzeug

- A cutting plate for a drill bit
- Plaque de coupe pour foret
- (71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Binder, Marco, 94124 Büchlberg, DE
- Stockbauer Jun., Franz, 94124 Büchlberg, DE
- Rompel, Markus, 94124 Büchlberg, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B23B 51/02 → (51) B28D 1/14

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 466 687 A1**
B28D 1/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 03701073.3 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000214 14.01.2003
- (87) WO 2003/061887 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 JP 2002010740
- 22.10.2002 JP 2002306664
- 09.01.2003 JP 2003003646
- (54) • KERNBOHRER
- CORE DRILL
- FORET A TREPANER
- (71) Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) HIRANUMA, Toshio, Tokyo 103-8502, JP
- ISHIZEKI, Masakazu, Tokyo 103-8502, JP
- KOSHIBA, Tomohiro, Tokyo 103-8502, JP
- TSUTSUMI, Kouichi, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23B 51/12 → (51) B28D 1/14

B23C 3/06 → (51) B23B 5/18

- (51) **B23D 47/00** (11) **1 466 688 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03008133.5 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Kreissägemaschine
- Circular saw
- Scie circulaire
- (71) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, D-77855 Achern, DE
- (72) Boss, Stefan, Dipl.-Ing., 72574 Bad Urach, DE
- Frietsch, Klaus, Dipl.-Ing., 77836 Rheinmünster, DE
- Heydt, Fritz, Dr.-Ing, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälté Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **B23D 49/16** (11) **1 466 689 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04101364.0 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2003 DE 10316633
- (54) • Säbelsäge mit Führungsvorrichtung
- Saber saw with guide
- Scie sauteuse en forme de sabre avec guide
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (72) Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE
- Below, Armin, 86916 Kaufering, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23D 49/16** (11) **1 466 690 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04101409.3 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2003 DE 10316631
- (54) • Säbelsäge mit Justiervorrichtung für eine Führungsvorrichtung
- Saber saw with adjusting device for a guide
- Scie sauteuse en forme de sabre avec dispositif d'ajustage pour un guide
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Hartmann, Markus, 87665, Mauerstetten, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 466 691 A1**
B23K 1/19 B23K 1/20
B23K 35/36 C23C 22/34
F28F 19/06

- (25) En (26) En
- (21) 04007736.4 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2003 JP 2003103738
- 25.03.2004 JP 2004088197
- (54) • Verfahren zum Hartlöten einer Aluminium-Magnesium-Legierung mit einem Kalium-Fluorozinkat enthaltenden Flussmittel
- Method for brazing aluminium alloy material containing magnesium using a flux comprising potassium fluorozincate
- Procédé de brasage d'alliages en Aluminium contenant du Magnésium utilisant un flux comprenant du Fluorozincate de Potassium
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo105-8601, JP
- (72) Hasegawa, Yoshiharu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

- Miyachi, Haruhiko, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Yamashita, Naoki Sumitomo Light Metal Ind., Ltd., Tokyo 105-8601, JP
- Ito, Yasunaga Sumitomo Light Metal Ind., Ltd., Tokyo 105-8601, JP

- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

B23K 1/19 → (51) B23K 1/00

B23K 1/20 → (51) B23K 1/00

B23K 20/02 → (51) B23K 20/18

(51) **B23K 20/18** (11) **1 466 692 A1**
B23K 20/02 B21D 26/02
B21D 53/78 B23P 15/04
B23K 35/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290853.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 FR 0304443

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hohlen Bau-
teils durch Diffusionsschweißen und superpla-
stisches Verformen*
• *Method of manufacturing a hollow workpiece
by diffusion welding and superplastic forming*
• *Procédé de fabrication d'une pièce mécanique
creuse par soudage-diffusion et formage
superplastique*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Franchet, Jean-Michel, 75018 Paris, FR
Klein, Gilles, 95540 Mery-Sur-Oise, FR
Gesmier, Patrick, 95110 Sannois, FR

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

(51) **B23K 20/22** (11) **1 466 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 04006693.8 (22) 19.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 21.03.2003 US 393954
21.03.2003 US 393564

(54) • *Verfahren zum Verbinden von ITM Materialien
unter Verwendung von einer teilweise oder
völlig vorübergehenden flüssigen Phase*
• *Method of joining ITM materials using a par-
tially- or fully-transient liquid phase*
• *Méthode pour l'assemblage de matériaux ITM
en utilisant une phase transitoire partiellement
ou entièrement liquide.*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US

(72) Butt, Darryl P., Gainesville FL 32607, US
Rynders, Steven Walton, Fogelsville PA 18051, US
Cutler, Raymond Ashton, Bountiful Utah 84010, US
Carolan, Michael Francis, Allentown PA 18103, US

(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **B23K 20/22** (11) **1 466 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 04006694.6 (22) 19.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 21.03.2003 US 393564
21.03.2003 US 393954

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Naht*
• *Method of forming a joint*
• *Méthode de formation d'un joint*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US

(72) Butt, Darryl P., Gainesville FL 32607, US
Rynders, Steven Walton, Riverton, Utah 84065, US

Cutler, Raymond Ashton, Bountiful Utah 84010, US
Carolan, Michael Francis, Allentown PA 18103, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **B23K 26/34** (11) **1 466 695 A1**
F01D 5/00
(25) De (26) De
(21) 04090125.8 (22) 01.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.04.2003 DE 10316966

(54) • *Verfahren zum Wiederaufbauen flächig aus-
gebildeter beschädigter Bauteile*
• *Method or rebuilding damaged planar articles*
• *Procédé de reconstruction d'une pièce plane
endommagée*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg
11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Mielke, Rainer, 61440 Oberursel, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B23K 35/22 → (51) B23K 20/18

B23K 35/36 → (51) B23K 1/00

B23K 35/38 → (51) H05K 3/34

B23P 11/02 → (51) G01F 23/74

B23P 15/04 → (51) B23K 20/18

B23P 15/16 → (51) B21D 53/84

B23P 21/00 → (51) B23Q 41/02

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 466 696 A1**
F16H 3/54 B23B 31/26
(25) De (26) De
(21) 04005877.8 (22) 11.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 10316245

(54) • *Spindelvorrichtung mit schaltbarem Getriebe
und entsprechendes Verfahren*
• *Spindle device with commutable gear drive
and relative operating method*
• *Dispositif de mandrin avec actionnement com-
mutable à engranages et mode opératoire du
même dispositif*

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

(72) Herla, Max, 97520 Röhlein, DE

B23Q 41/00 → (51) B23Q 41/02

(51) **B23Q 41/02** (11) **1 466 697 A2**
B23P 21/00 B23Q 41/00
(25) De (26) De
(21) 04006667.2 (22) 19.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 21.03.2003 DE 20304653 U
28.04.2003 DE 10319122

10.10.2003 DE 10347956

(54) • *Produktionssystem*

• *Production system*
• *Système pour la production*
(71) GROB-Werke Burkhart Grob e.K., Industriestrasse
4, 87719 Mindelheim, DE

(72) Stave, Hinrich, Dr., 87719 Mindelheim, DE
Lutz, Heinrich, 87742 Dirlewang, DE

(74) Pfister, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Pfister & Pfister,
Patent- und Rechtsanwälte, Herrenstrasse 11-13,
87700 Memmingen, DE

(51) **B24B 23/03** (11) **1 466 698 A1**
B24B 27/00 B25F 5/00
(25) De (26) De

(21) 04006689.6 (22) 19.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 10316238

(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Oberflächen*
• *Surface treatment device*
• *Dispositif pour le traitement des surfaces*

(71) Günther Böhler GmbH, Carl-Benz-Strasse 6, 79211
Denzlingen, DE

(72) Böhler, Daniel, 79211 Denzlingen, DE

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

B24B 23/06 → (51) A45D 26/00

B24B 27/00 → (51) B24B 23/03

(51) **B24B 37/04** (11) **1 466 699 A1**
B24D 18/00
(25) En (26) En

(21) 04008453.5 (22) 07.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003105924

(54) • *Polierkissen, Verfahren und Metallgiessform
zur Herstellung desselben und Halbleiterschlei-
bepoliervverfahren*
• *Abrasive pad, method and metal mold for
manufacturing the same, and semiconductor
wafer polishing method*

• *Tampon de polissage, méthode et moule
métallique de mise en forme, et méthode de
polissage de plaquette de semiconducteur*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP

(72) Hosaka, Yukio, Tokyo 104-0045, JP
Shiho, Hiroshi, Tokyo 104-0045, JP

Hasegawa, Kou, Tokyo 104-0045, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo 104-0045, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B24B 37/04 → (51) F15B 13/00

B24B 41/06 → (51) F15B 13/00

B24B 49/16 → (51) F15B 13/00

B24C 5/08 → (51) B24C 7/00

(51) **B24C 7/00** (11) **1 466 700 A1**
B24C 9/00 (26) B24C 5/08
B24C 11/00
(25) En (26) En
(21) 04394019.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 US 461845 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Durchflusses eines Mediums*
• *Method and apparatus for improving media flow*
• *Procédé et dispositif pour l'amélioration de l'écoulement d'un médium*
(71) Champaigne, Jack, 56790 Magnetic Drive, Mishawaka, Indiana 46545, US
(72) Champaigne, Jack, Mishawaka, Indiana 46545, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B24C 9/00 → (51) B24C 7/00**B24C 11/00** → (51) B24C 7/00**B24D 18/00** → (51) B24B 37/04

(51) **B25B 5/14** (11) **1 466 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251628.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2003 GB 0308170
(54) • *Befestigungsvorrichtung und Verfahren*
• *A mounting arrangement and method*
• *Dispositif de fixation et méthode*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Baker, Ian James, Anslow, Burton on Trent DE13 9QT, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B25D 16/00** (11) **1 466 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 04101428.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2003 DE 10316844
(54) • *Steuerung einer Elektrohandwerkzeugmaschine*
• *Control of a power tool*
• *Contrôle d'un outil électrique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schmitzer, Harald, 9470, Werdenberg, CH
Böni, Hans, 9470, Werdenberg, CH
Oliveira, Carlos, 6800, Feldkirch, AT
Schaer, Roland, 9472, Grabs, CH
Würsch, Christoph, 9470, Werdenberg, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) B24B 23/03

(51) **B25H 3/02** (11) **1 466 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 03021358.1 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2003 CN 03244015
(54) • *Zylindrischer Werkzeugkasten*
• *Cylindrical toolbox*
• *Boîte à outils cylindrique*
(71) Test Rite International Company, Ltd., 8F, No. 270, Sec. 4, Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
(72) Lee, Chien-Lung, Nei Hu Area Taipei City, TW
(74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B25J 5/00** (11) **1 466 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02788802.3 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB SI
(86) JP 2002/012981 11.12.2002
(87) WO 2003/055650 2003/28 10.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001392788
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSORBIEREN VON BODENAUFPRALLSTÖSSEN FÜR MOBILEN ROBOTER MIT BEINEN*
• *DEVICE FOR ABSORBING FLOOR-LANDING SHOCK FOR LEGGED MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DU CHOC DU CONTACT AVEC LE SOL DE ROBOT MOBILE DOTE DE JAMBES*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, KK HONDA GIJYUTSUKENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
GOMI, Hiroshi, KK HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HAMAYA, Kazushi, KK HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKEMURA, Yoshinari, KK HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi, KK HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIIKE, Takahide, KK HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NISHIMURA, Yoichi, KK HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKIMOTO, Kazushi, KK HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOKOYAMA, Taro, KK HONDA GIJYUTSUKENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **1 466 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02806079.6 (22) 26.12.2002
(84) DE FR GB
(86) JP 2002/013596 26.12.2002
(87) WO 2003/057425 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001399496
(54) • *GANGERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER MIT BEINEN UND STEUERVORRICHTUNG*
• *GAIT PRODUCING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT, AND CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DEMARCHE POUR ROBOT SE DEPLACANT SUR DES JAMBES, ET DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKENAKA, Toru, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIIKE, Takahide, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B25J 5/00 → (51) B25J 13/00**B25J 9/10** → (51) F04B 9/00

(51) **B25J 13/00** (11) **1 466 706 A1**
B25J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 02806078.8 (22) 26.12.2002
(84) DE FR GB
(86) JP 2002/013595 26.12.2002
(87) WO 2003/057429 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001399496
(54) • *GANGERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER MIT BEINEN*
• *GAIT GENERATION DEVICE FOR LEGGED MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DEMARCHE POUR ROBOT SE DEPLACANT SUR DES JAMBES*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Matsumoto, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yoshiike, Takahide, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B26D 1/08 → (51) B65C 9/18

(51) **B26D 3/08** (11) **1 466 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251813.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2003 US 409066
(54) • *Verfahren zur Entfernung von ausgewählten Teilen aus einem Grundmaterial*
• *A method of removing selected portions of material from a base material*
• *Procédé pour enlever des portions choisies à partir d'un matériau de base*
(71) Endicott Interconnect Technologies, Inc., 1701 North Street, Endicott, New York 13760, US
(72) Antesberger, Timothy E., Binghamton, NY 13905, US
Kresge, John S., Binghamton, NY 13905, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B26D 5/00** (11) **1 466 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016417.0 (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
(30) 26.10.2001 JP 2001329525
(54) • *Blattendbearbeitungsgerät für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet finisher for an image forming apparatus*
• *Appareil de finition pour feuilles pour un appareil pour la formation d'images*

- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamura, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yamada, Kenji, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, JP
Nagasaki, Shuuya, Musashino-shi Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Okada, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmar - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 02023759.0 / 1 306 175

- (51) **B26D 7/08** (11) **1 466 709 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007280.3 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10316789
(54) • *Schneidsonotrode für eine ultraschall-schneidmaschine*
• *Cutting sonotrode for an ultrasonic cutting-machine*
• *Sonotrode coupant pour une machine de coupe à ultrasons*
(71) BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON TECHNOLOGIES GmbH & CO., Waldstrasse 53-55, D-63128 Dietzenbach, DE
(72) Popp, Guido, DE-63755 Alzenau, DE
Delannoy, Lionel, 69009 Lyon, FR
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **B26D 7/10** (11) **1 466 710 A2**
(25) De (26) De
(21) 04000670.2 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 12.04.2003 DE 10316916
(54) • *Beheizbares Schneidwerkzeug*
• *Heatable cutting tool*
• *Outil de coupe chauffant*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Günther, Elmar, 76297 Stutensee, DE
Kaufmann, Ulrike, Dr., 76133 Karlsruhe, DE
Ritzhaupt-Kleissl, Hans-Joachim, Dr., 69190 Waldorf, DE
(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Marketing, Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

B26F 1/40 → (51) B65H 5/10

- (51) **B27M 3/20** (11) **1 466 711 A1**
A43D 3/02
(25) Es (26) En
(21) 03380091.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Bearbeitungsverfahren eines Schuhleistens und NC-Bearbeitungszentrum zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Machining method of a last making shoes and machining centre by numerical control to carry out this method*

- *Procédé d'usinage d'une forme pour la fabrication de chausseries et centre d'usinage à commande numérique pour mettre en oeuvre ce procédé*
(71) Carpe Investigaciones Científicas, S.I.u., St. Jordi 4, 07350 Binissalem, ES
(72) Vidal Pons, Antoni, 07350 Binissalem, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

B28B 1/00 → (51) E01C 5/22

- (51) **B28B 7/36** (11) **1 466 712 A2**
B28B 17/00 G06F 17/60
(25) It (26) En
(21) 04007084.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(30) 28.03.2003 IT B020030176
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mittel für die Herstellung von dekorativen Reliefs in keramischen Fliesen*
• *Method for manufacturing means for making embossed decoration patterns on ceramic tiles*
• *Procédé pour fabriquer des moyens pour la fabrication de décoration en relief sur des carreaux en céramique*
(71) SERIGRAFICA TOSI S.r.l., Via Falzarego 70, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(72) Tosi, Sergio, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B28B 17/00 → (51) B28B 7/36

- (51) **B28B 21/26** (11) **1 466 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251260.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 US 407771
(54) • *Maschinen und Verfahren zur Herstellung von Betonrohren*
• *Concrete pipe manufacturing machinery and methods*
• *Machines et méthode de production d'un tuyau en béton*
(71) International Pipe Machinery Corporation, 111 South George Street, Sioux City, Iowa 51102, US
(72) Grau, Thomas D, South Sioux City, Nebraska 68776, US
Hilts, Byron M, Sioux City, Iowa 51106, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B28B 23/00 → (51) E01C 5/22

- (51) **B28D 1/14** (11) **1 466 714 A1**
B23B 51/02 B23B 51/12
(25) It (26) En
(21) 03017612.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 IT T020030065
(54) • *Bohrwerkzeug zur Herstellung eines Kanals in einer Wand*
• *Drill tool for forming a channel in a wall*

- *outil de perçage pour la production d'un canal dans un mur*
(71) Arcotende Di Cesare Versio, Via Palazza Di Città, 3, 10023 Chieri (TO), IT
(72) Versio, Cesare, I-10023 Chieri(TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

B28D 1/14 → (51) B23B 51/04

B28D 1/24 → (51) C03B 33/027

B29C 45/14 → (51) H01H 13/70

B29C 45/16 → (51) B65D 55/02

B29C 45/16 → (51) H04M 1/02

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 466 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008435.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 US 460418 P
09.05.2003 US 468973 P
(54) • *Heisskanaldüse mit Schmelzeabdichtung*
• *Hot runner nozzle with melt sealing*
• *Buse à canal de chauffé avec étanchification de la matière fondue*
(71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) Olaru, George, Toronto Ontario M2L 1A7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 47/68 → (51) B29C 47/70

- (51) **B29C 47/70** (11) **1 466 716 A1**
B29C 47/68
(25) De (26) De
(21) 04006775.3 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10315906
(54) • *Vorrichtung zum Verteilen von plastischer Kunststoffmasse*
• *Device to distribute melted plastic material*
• *Installation de distribution pour composition plastique plastifiée*
(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32501 Bad Oeynhausen, DE
(72) Dohmann, Heinrich, Dipl.-Ing., 37671 Hörter, DE
Seibel, Stefan, Dipl.-Ing., 33178 Kirchborchen, DE

- (51) **B29C 55/06** (11) **1 466 717 A2**
B29C 55/14 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 04015718.2 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 22.12.1994 JP 32081594

- (54) • *Biaxial orientierte Polyamidfolie*
• *Biaxially oriented polyamide resin film*
• *Film en polyamide orienté biaxialement*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Shiroeda, Terumoto c/o Toyo Boseki Kab. Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP

Fujita, Shinji c/o Toyo Boseki Kab. Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP
Okudaira, Tadashi c/o Toyo Boseki Kab. Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 99107610.0 / 0 927 624
95120326.4 / 0 719 631

B29C 55/14 → (51) B29C 55/06

B29C 65/00 → (51) B31F 5/00

B29C 65/02 → (51) B31F 5/00

B29C 65/08 → (51) B31F 5/00

(51) **B29C 67/00** (11) **1 466 718 A2**
B22F 3/105
(25) En (26) En
(21) 04008747.0 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 US 410686

(54) • *Sinterverfahren mit Heizbild-Rückkopplungs-Steuerung*
• *Sintering using thermal image feedback*
• *Procédé de frittage par rétrocontrôle d'image thermique*

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US

(72) Chung, Mark, Castaic, CA 91384, US

(74) Allanic, Andre-Luc, 1214 Valencia, CA 91355, US

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

(51) **B29D 31/515** (11) **1 466 719 A1**
A43B 13/24
(25) Es (26) En
(21) 04380067.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 ES 200300872 U

(54) • *Verfahren zum Anbringen von Einsätze an Schuhsohlen und solche Einsätze*
• *Attachment procedure of fittings to footwear soles and fittings used with this procedure*
• *Procédé de fixation de garnitures à des semelles de chaussure et garnitures pour ce procédé*

(71) Ortuno Santa, Pedro, Ctra. Jumilla, km. 63, Murcia, 30510 Yecla, ES

(72) Ortuno Santa, Pedro, 30510 Yecla, ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

B30B 1/02 → (51) B21D 5/02

(51) **B31D 5/00** (11) **1 466 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252036.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 US 408947

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von flüssigkeitsgefüllten Beuteln*
• *Fluid filled unit formation machine and process*
• *Machine et procédé de formation de sachets remplis de fluide*
(71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US
(72) Lerner, Hershey Automated Packaging Systems, Inc, Streetsboro, Ohio 44241, US
Liebhart, Dana Automated Packing System, Inc, Streetsboro, Ohio 44241, US
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B31D 5/00 → (51) B65D 81/05

(51) **B31F 5/00** (11) **1 466 721 A1**
B29C 65/08 B29C 65/00
B29C 65/02
(25) En (26) En
(21) 03007878.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Methode und Vorrichtung zum Binden von mehreren Papierschichten*
• *Method and arrangement for bonding plies of tissue paper together*
• *Méthode et dispositif pour souder plusieurs couches de papier*

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Postfach 31 04 20, 68264 Mannheim, DE

(72) Schinkoreit, Wolfram, 69518 Unterabsteinach, DE

(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B32B 9/00 → (51) B01J 35/02

(51) **B32B 15/04** (11) **1 466 722 A1**
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 04006802.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2003 DE 10316262

(54) • *Dichtung für Flanschverbindungen*
• *Gasket for a Flange Joint*
• *Joint pour raccord à brides*

(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Notter, Wolfgang, 45257 Essen, DE

Baumann, Alois, 86641 Rain, DE

Öttinger, Oswin, Dr., 86405 Meitingen, DE

Leinfelder, Heiko, 86720 Nördlingen, DE

Reinthalter, Martin, 86356 Neusäss, DE

Mechen, Silvia, 86405 Meitingen, DE

Bacher, Jürgen, 86637 Wertingen, DE

B32B 27/00 → (51) C23C 14/08

(51) **B32B 27/06** (11) **1 466 723 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02790761.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/013105 13.12.2002

(87) WO 2003/051628 2003/26 26.06.2003

(30) 17.12.2001 JP 2001383118

(54) • *VERBUNDHARZFORMTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE RESIN MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *MOULAGES COMPOSITES DE RESINES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd., 1900, Ifuna-cho, Suzuka-shi, Mie 519-0393, JP
(72) SUZUKI, Yasuhiro, Suzuka-shi, Mie 519-0393, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 466 724 A2**
C08L 29/02 C08L 67/02
C08L 71/02

(25) En (26) En
(21) 03023177.3 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.04.2003 JP 2003102754

(54) • *Thermoplastische Harz-Zusammensetzung und Mehrschichtlaminat*

• *Thermoplastic resin composition and multi-layer laminate*

• *Composition de résine thermoplastique et laminé multi-couche*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Omori, Masatoshi, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 466 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 03447090.6 (22) 11.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Durchsichtiges sterilisierfähiges Barriere laminat*
• *Transparent retort-stable high barrier laminates*
• *Laminés transparents, stérilisables ayant une haute barrière aux gaz*

(71) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK

(72) Utz, Helmar, Dr., 3425 Koppingen, CH

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **B41C 1/02** (11) **1 466 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008276.2 (22) 09.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gravur von Texten und Bildern auf Druckzylindern mittels einer elektronischen Graviermaschine*
• *Process and device for engraving text and pictures on a printing cylinder by using an electronic engraving machine*

• *Procédé et dispositif pour gravure de textes et images sur un cylindre d'impression au moyen d'une machine de gravure électronique*

(71) Hell Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE

(72) Weidlich, Dr. Ernst-Rudolf, D-24159 Kiel, DE

(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Vandersmissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B41C 1/04** (11) **1 466 727 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03008351.3 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(54) • *Verfahren zur Gravur von Texten und/oder Bildern sowie eines Stützrasters auf Druckzylindern*
 • *Method for engraving texts and/or images as well as a support screen on impression cylinders*
 • *Procédé pour la gravure des textes et/ou des images ainsi qu'un trame de support sur des cylindres d'impression*

(71) Hell Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
 (72) Weidlich, Ernst Rudolf, Dr., 24159 Kiel, DE
 (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER VANDER-SMISSEN-STRASSE 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 466 728 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04008266.1 (22) 05.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.04.2003 US 409301

(54) • *Bei verschiedenen Wellenlängen gebildetes wärmeempfindliches bilderzeugendes Element*
 • *Thermally imageable elements imageable at several wavelengths*
 • *Élément thermosensible imageable à différentes longueurs d'onde*

(71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
 (72) Korionoff, Lee, Fort Collins, CO 80528, US
 Tao, Ting, Fort Collins, CO 80525, US
 Ray, Kevin B., Fort Collins, CO 80526, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41C 1/10 → (51) G03F 7/004

(51) **B41F 7/36** (11) **1 466 729 A2**
 B41F 31/26 B41N 7/04
 B41N 7/06
 (25) De (26) De
 (21) 04405171.2 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2003 DE 10316240

(54) • *Walze für eine Druckmaschine und Verfahren zur Herstellung einer Walze*
 • *Cylinder for a printing machine and process for producing of cylinder*
 • *Cylindre pour une machine à imprimer et procédé pour la production d'un cylindre*

(71) Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
 (72) Langsch, Robert, 3042 Ortschwaben, CH
 Manta, Carlo, 3018 Bern, CH

(51) **B41F 13/004** (11) **1 466 730 A2**
 B41F 13/56
 (25) De (26) De
 (21) 04101881.3 (22) 30.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 DE 10149068
 11.10.2001 DE 10149997
 18.01.2002 DE 10202033
 26.06.2002 DE 10228970
 26.06.2002 DE 10228968
 03.07.2002 DE 202410 Q
 05.07.2002 DE 10230316
 02.08.2002 DE 10235391
 21.08.2002 DE 10238177

(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine*
 • *Web-fed rotary printing press*
 • *Machine rotative d'impression à bobines*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE
 Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE
 Schäfer, Karl, 97222, Rimpar, DE
 Weis, Anton, 64653, Lorsch, DE
 Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE

(62) 02776748.2 / 1 432 578

B41F 13/56 → (51) B41F 13/004

(51) **B41F 23/04** (11) **1 466 731 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04005416.5 (22) 08.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2003 DE 10316472

(54) • *Verfahren zum Trocknen einer Druckfarbe auf einem Bedruckstoff in einer Druckmaschine und Druckmaschine*
 • *Method for drying an ink on a printed material in a printing press and printing press*
 • *Procédé pour sécher l'encre sur un matériau imprimé dans une machine à imprimer et machine à imprimer*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Pitz, Heiner, Dr., 69115 Heidelberg, DE
 Hauck, Axel, Dr., 76227 Karlsruhe, DE
 Anweiler, Werner, 76646 Bruchsal, DE
 Hachmann, Peter, Dr., 69221 Dossenheim, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **1 466 732 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04005820.8 (22) 11.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2003 DE 10316471

(54) • *Verfahren zum Trocknen einer Druckfarbe auf einem Bedruckstoff und Druckwerk, geeignet zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Process for drying printing colour on a printing substrate, and printing unit adapted for carrying out the process*
 • *Procédé pour sécher de l'encre d'imprimerie sur un substrat d'impression et unité d'impression pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Pitz, Heiner, Dr., 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **1 466 733 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04008626.6 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 DE 10316467

(54) • *Träger für eine Rakelkammer in einer Rotationsdruckmaschine*
 • *Support for a doctor blade chamber in a rotary printing machine*
 • *Support pour une chambre de racle dans une rotatif à imprimer*

(71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
 (72) Gräler, Klaus, 49525 Lengerich, DE
 Rogge, Günter, 49536 Lienen, DE

B41F 31/26 → (51) B41F 7/36

(51) **B41F 33/00** (11) **1 466 734 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04006291.1 (22) 17.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2003 DE 20305642 U

(54) • *Steuerung für eine Druckmaschine*
 • *Control device for a printing machine*
 • *Dispositif de commande pour une machine à imprimer*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
 (72) Leffers, Bernhard, Dipl.-Informatiker, 60388 Frankfurt, DE
 Schilling, Heiner, 64289 Darmstadt, DE
 (74) Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/055** (11) **1 466 735 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04075979.7 (22) 31.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 EP 03076047

(54) • *Tintenstrahl-druckkopf*
 • *Inkjet printhead*
 • *Tête d'impression à jet d'encre*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
 (72) Van den Berg, Marcus J., 5926 SP Venlo, NL
 Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL
 (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/14** (11) **1 466 736 A1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 04008053.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106791
(54) • *Druckkopfs substrat, Druckkopf und Druckgerät*
• *Printhead substrate, printhead and printing apparatus*
• *Substrat de tête d'impression, tête d'impression et appareil d'impression*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hayasaki, Kimiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 466 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786194.7 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013450 24.12.2002
(87) WO 2003/053701 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389853
18.04.2002 JP 2002116145
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK JET PRINTER*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMADA, Takahisa, Hachioji-shi, Tokyo 193-0943, JP
MATSUYAMA, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 190-0015, JP
SHIMIZU, Masanobu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
HORIE, Kaoru, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
IZUMI, Keiji, Hino-shi, Tokyo 191-0016, JP
HASHI, Hiroshi, Suginami-ku, Tokyo 168-0063, JP
KITAHARA, Toshihiro, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0033, JP
MIYAZAWA, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 466 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008461.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003105163
(54) • *Tintenverpackung mit einem innen- und Aus-sensack*
• *Ink package comprising inner and outer bag*
• *Emballage pour encre équipé d'un sac intérieur et d'un sac extérieur*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Morita, Yoshitsugu, Technology Planning & IP Dpt., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 466 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008535.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003104952
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Tintenpatrone*
• *Inkjet recording apparatus and ink cartridge*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Katayama, Naoki, Nagoya-shi Aichi-ken 647-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 466 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016566.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 28.03.2002 JP 2002090322
26.07.2002 JP 2002218192
01.08.2002 JP 2002225294
23.07.2002 JP 2002214079

(54) • *Tintenpatrone und Aufzeichnungsgerät*
• *Ink cartridge and recording device*
• *Cartouche d'encre et dispositif enregistreur*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Iijima, Shota, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
(62) 02021659.4 / 1 348 558

(51) **B41J 2/175** (11) **1 466 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077078.6 (22) 12.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 13.05.1998 JP 14668098
18.05.1998 JP 15188298
18.05.1998 JP 15188398

(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink cartridge for ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99303698.7 / 0 963 847

B41J 2/21 → (51) B41J 11/00

B41J 2/36 → (51) B41J 11/00

B41J 2/505 → (51) B41J 11/00

(51) **B41J 11/00** (11) **1 466 742 A2**
B41J 11/02 B41J 11/08
(25) En (26) En
(21) 04008638.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106986
10.04.2003 JP 2003106987
19.03.2004 JP 2004081470
(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Dispositif d'éjection de liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yokohama, Koichiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Noda, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Kobayashi, Hikaru, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Yazaki, Hitoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Hamakawa, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 466 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 04075895.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.03.2003 US 408832
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Trocknen von Tinte aufgebracht auf einem Aufzeichnungsmedium*
• *Method, system, and device for drying ink deposited upon a medium*
• *Méthode, système et appareil pour le séchage de encre déposée sur un support d'impression*
(71) Océ Display Graphics Systems, Inc., 2811 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) Wilbur, Raymond D., San Jose, CA 95129, US
Lathbury, Joseph C., Edgware, Middlesex, HA8 8RZ, GB
Ischi, Yann, Sausalito, CA 94965, US
Hockett, Robert C., Aptos, CA 95003, US
Nguyen, Daniel T., San Jose, CA 95138, US
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 11/00** (11) **1 466 744 A1**
B41J 2/505 B41J 2/36
(25) En (26) En
(21) 04076693.3 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 09.02.2001 US 781131

(54) • *Vollflächiger Druckmodus zur Minimierung des seitlichen Niederschlags*
• *Full bleed printmode to minimize overspray*
• *Méthode pour imprimer sur toute la surface en minimisant le volume d'encre débordant aux bords*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Elgee, Steven B., Portland, OR 97202, US
Arquilevich, Dan, Portland, OR 97215, US
Tanaka, Rick M., Vancouver, WA 98683, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02250492.2 / 1 231 067

(51) **B41J 11/00** (11) **1 466 745 A1**
B41J 2/505 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 04076694.1 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 09.02.2001 US 781131

(54) • *Vollflächiger Druckmodus zur Minimierung des seitlichen Niederschlags*
• *Full bleed printmode to minimize overspray*
• *Méthode pour imprimer sur toute la surface en minimisant le volume d'encre débordant aux bords*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Elgee, Steven B., Portland, OR 97202, US
Arquilevich, Dan, Portland, OR 97215, US
Tanaka, Rick M., Vancouver, WA 98683, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 02250492.2 / 1 231 067

(51) **B41J 11/00** (11) **1 466 746 A1**
B41J 2/505
(25) En (26) En
(21) 04076695.8 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 09.02.2001 US 781131

(54) • *Vollflächiger Druckmodus zur Minimierung des seitlichen Niederschlags*
• *Full bleed printmode to minimize overspray*
• *Méthode pour imprimer sur toute la surface en minimisant le volume d'encre débordant aux bords*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Elgee, Steven B., Portland, OR 97202, US
Arquilevich, Dan, Portland, OR 97215, US
Tanaka, Rick M., Vancouver, WA 98683, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 02250492.2 / 1 231 067

B41J 11/02 → (51) B41J 11/00

B41J 11/08 → (51) B41J 11/00

B41J 11/66 → (51) B41J 15/04

(51) **B41J 15/04** (11) **1 466 747 A1**
B41J 11/66
(25) En (26) En
(21) 04075980.5 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 EP 03076238

(54) • *Drucker mit mindestens einer Halterung für eine Papierrolle*
• *Printer comprising at least one support for a roll of paper*
• *Imprimante comprenant au moins un support pour un rouleau de papier*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Van Doorn, André, 5704 HH Helmond, NL
Ponten, Marius P.J.J.R., 5715 PM Lierop, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41L 13/06** (11) **1 466 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008319.8 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003102945

(54) • *Schablonendruckmaschine und Verfahren für den Schablonendruck*
• *Stencil printing machine and method for stencil printing for the same*
• *Machine d'impression au pochoir et procédé d'impression au pochoir*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Hidetoshi, Riso Kagaku Corp., Amimachi Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
Okada, Yoshiyuki, Riso Kagaku Corp., Amimachi Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 466 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008502.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003102736

(54) • *Tintenabsorbierendes Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ink-absorbing recording medium and method of manufacturing the same*
• *Support d'enregistrement d'absorption d'encre et procédé pour sa fabrication*

(71) Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited, No. 51, Sec.2, Chung Ching South Rd., Taipei, Taiwan, TW

(72) Chen, Min-Kong, Taipei, TW

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

(51) **B41M 5/30** (11) **1 466 750 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786188.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) JP 2002/013394 20.12.2002
(87) WO 2003/057496 2003/29 17.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387593
20.12.2001 JP 2001387597
20.12.2001 JP 2001387677
20.12.2001 JP 2001388128

(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT SENSIBLE A LA CHALEUR*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP

(72) IWASAKI, Masayuki, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
WATANABE, Tsutomu, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
MITSUO, Hirofumi, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/30** (11) **1 466 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786189.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2002/013395 20.12.2002
(87) WO 2003/059639 2003/30 24.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387594
20.12.2001 JP 2001388131
20.12.2001 JP 2001388133

(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU D IMPRESSION SENSIBLE A LA CHALEUR*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP

(72) Iwasaki, Masayuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP

Watanabe, Tsutomu, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
Mitsuo, Hirofumi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/30** (11) **1 466 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786190.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) JP 2002/013396 20.12.2002
(87) WO 2003/053710 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387596
20.12.2001 JP 2001387598
20.12.2001 JP 2001388129
20.12.2001 JP 2001388130

(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) IWASAKI, Masayuki, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
WATANABE, Tsutomu, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
MITSUO, Hirofumi, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/30** (11) **1 466 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786191.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) JP 2002/013397 20.12.2002
(87) WO 2003/053711 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387678
20.12.2001 JP 2001387679
20.12.2001 JP 2001387680
20.12.2001 JP 2001388132

(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMAL RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU DE THERMOGRAPHIE*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

- (72) IWASAKI, Masayuki c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
WATANABE, Tsutomu c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
MITSUO, Hirofumi c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
KITOU, Hirokazu c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 466 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008074.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003107390
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Beschichtung und Vorrichtung zum Aufbringen einer Beschichtung auf Ausdrucken, und eine Druckmaschine mit dieser Vorrichtung zum Aufbringen einer Beschichtung*
• *Coating material applying method and coating material applying apparatus for applying a coating material to surfaces of prints, and a printing machine having the coating material applying apparatus*
• *Procédé d'application d'un revêtement, et dispositif pour l'application d'un revêtement pour l'application d'un revêtement sur la surface d'une impression, et dispositif d'impression comprenant le dispositif d'application d'un revêtement*

- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Yoshida, Takumi c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B41N 7/04 → (51) B41F 7/36**B41N 7/06** → (51) B41F 7/36

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 466 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251937.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.04.2003 GB 0307753
03.04.2003 GB 0307754
(54) • *Wasserzeichen als Eckenverstärkung eines Blattes*
• *Corner reinforcing watermarks on sheets*
• *Filigiane pour le renforcement des coins d'une feuille*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) Howland, Paul, Andover, Hants. SP10 2QR, GB
Pearson, Nicholas George, Kingsclere, Hampshire RG20 5PJ, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 466 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251941.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.04.2003 GB 0307755
(54) • *Verbesserung der Festigkeit von Papierblättern*
• *Improvement of the strength of paper sheets*
• *Amélioration de la résistance de feuilles en papier*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) Howland, Paul, Andover Hants, SP10 2QR, GB
Pearson, Nicholas George, Kingsclere Hampshire RG20 5PJ, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B60B 33/08** (11) **1 466 757 A1**
A47B 91/04
(25) It (26) En
(21) 03425216.3 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Vereinfachung der Versetzung von Möbeln*
• *Device for facilitating the movement of furniture*
• *Dispositif pour faciliter le déplacement des meubles*
(71) RO.MA.NI. S.a.s. di Locatelli Pietro & C., Via G. Paglia, 5, 24036 Ponte S.Pietro (Prov. of Bergamo), IT
(72) Locatelli, Pietro, 24036 Ponte S. Pietro (Prov. of Bergamo), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60B 35/00** (11) **1 466 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 04462005.2 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 HU 0300947
(54) • *Portalachse für Fahrzeuge, insbesondere für Niederflurfahrzeuge*
• *Axle assembly in portal arrangement, especially for low floor vehicles*
• *Essieu surbaissé pour véhicules, notamment un véhicule à plancher bas*
(71) Raba Futomü Kft., Martin u. 1, 9027 Györ, HU
(72) Szalai, Gabor, Dipl. Ing., 9081 Gyönújbarát, HU
Kadocsa, Dezsö, 9026 Györ, HU
Szi, Peter, 9022 Györ, HU
Istok, Albert, 9023 Györ, HU
(74) Asboth, Domokos, et al, Dr. Asboth, Dr. Bicz & Partner, Palya u. 9, 1012 Budapest, HU

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 466 759 A1**
B60C 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 02793351.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013110 13.12.2002
(87) WO 2003/059654 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007693
16.01.2002 JP 2002007694
(54) • *HOCHLEISTUNGSREIFEN*
• *HEAVY DUTY TIRE*
• *PNEU SUPER-RESISTANT*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MARUOKA, Kiyoto, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
NISHI, Minoru, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
YAMAHIRA, Atsushi, Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
KIMISHIMA, Takahiro, Sumitomo Rubber Industrie Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
TSUDA, Satoshi, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/04 → (51) B60C 11/00**B60C 17/04** → (51) B60C 17/06

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 466 760 A1**
B60C 17/04
(25) En (26) En
(21) 04101192.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 31.03.2003 US 403689
(54) • *Reifenstützringverstärkung*
• *Tire support ring reinforcement*
• *Renforcement d'appui de sécurité de pneumatique*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) White, John Richard, Wadsworth, OH 44281, US
Aube, Michael Albert, Uniontown, OH 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 466 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008364.4 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106768
(54) • *System zur Reifenzustandserkennung*
• *Tire information detecting system*
• *Système de détection d'informations sur l'état d'un pneumatique*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Ikeda, Koji, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
Ota, Naobumi c/o Alps Electr. Co., Ltd., Tokyo, 145-8501, JP

(74) Klunker · Schmitt-Nilson · Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60C 27/10** (11) **1 466 762 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356041.6 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 FR 0304348

- (54) • Schneekette für Kraftfahrzeug
• Snow chain for automotive vehicle
• Chaîne à neige pour véhicule automobile

(71) TARGA SA, Lieu-dit la Trédonnière, 01400 Chatillon Sur Chalarnonne, FR

(72) Zhao, Jian De, Jinhua 321017, CN

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

B60D 1/06 → (51) B60R 9/06

(51) **B60G 17/015** (11) **1 466 763 A2**
(25) De (26) De
(21) 04003482.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316760

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Niveauregelanlage eines Kraftfahrzeuges
• Method of operating a levelling system for a motor vehicle
• Procédé de fonctionnement d'un dispositif de réglage du niveau d'un véhicule automobile

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Krause, Michael, 38179 Schwülper, DE
Schünemann, Werner, 29308 Winsen, DE
Schaumburg, Harald, 31157 Sarstedt, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 466 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 03100958.2 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren der aus der Klimaanlage strömenden Luft
• Method and device for controlling the air discharge temperature of an HVAC system
• Méthode et dispositif pour contrôler l'air sortant d'un système d'air conditionné

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Quilliard, Julien, 57000, Metz, FR

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60H 1/00** (11) **1 466 765 A2**
(25) De (26) De
(21) 04003719.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10315974

- (54) • Bausatz zur Herstellung einer Fahrzeugheizungsbedieneinheit
• Modular control unit for automobile heating
• Unité de commande modulaire pour chauffage pour automobile

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE

(72) Fust, Winfried, 59557 Lippstadt, DE
Vogt, Frank, 33165 Lichtenau-Husen, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 466 766 A2**
(25) De (26) De
(21) 04100870.7 (22) 04.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 07.04.2003 DE 10316010

- (54) • Integrierter Temperatursensor zur Messung der Innenraumtemperatur, insbesondere in einem Kraftfahrzeug
• Integrated temperature sensor for measuring the interior temperature, especially in a motor vehicle
• Capteur de température intégré servant à mesurer la température à l'intérieur, en particulier dans un véhicule automobile

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

(72) Heimberger, Hans-Dieter, 61440 Oberursel, DE
Santarossa, Bruno, 72227 Egenhausen, DE
Strobel, Henry, 65843 Sulzbach, DE
Werner, Josef, 61389 Dorfweil, DE

(51) **B60J 5/00** (11) **1 466 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 04007846.1 (22) 31.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 07.04.2003 JP 2003103292

- (54) • Schiebetür für eine Nutzfahrzeugkabine
• Sliding door for a utility vehicle cabin
• Porte coulissante pour une cabine d'un véhicule utilitaire

(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) Shioji, Hiroyuki, Awazu Plant, Ishikawa Prefecture, 923-0392, JP
Namura, Akihide, Hirakata City Osaka, 573-1011, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/08** (11) **1 466 768 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04380084.6 (22) 12.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 ES 200300917

- (54) • Pneumatischer Getriebemotor zum Antrieb von Abdeckplanen für Lastfahrzeuge
• Pneumatic gear motor for operating tarpaulins for trucks
• Moteur pneumatique à vitesses pour l'entraînement de bâches de camion

(71) Accesorios y Elevadores Valencia, S.L., Alguixos, 53 P.I. La Horteta, 46138 Rafelbunol, ES

(72) Bustos Navarro, D. Fermin, E-46138 Rafelbunol, ES

(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

(51) **B60J 10/00** (11) **1 466 769 A1**
B60J 10/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290932.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 FR 0304543

- (54) • KFZ-Türdichtung insbesondere für Türbereich mit kleinem Krümmungsradius
• Seal for vehicle door particularly for door corner part with small radius of curvature
• Joint d'étanchéité destiné à être monté sur le pourtour d'une porte de véhicule à moteur présentant au moins un angle à faible rayon de courbure

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Baratin, Sylvain, 45260 Vieilles Maisons, FR

Florentz, Bertrand, 45200 Paucourt, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B60J 10/00** (11) **1 466 770 A1**
B60J 10/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290933.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 FR 0304544

- (54) • Dichtungsprofil für eine Fahrzeugtüre zur Montage an einem Flansch mit mindestens einer gering gekrümmten Ecke
• Sealing profile for a vehicle door to be mounted on a flange with at least one corner with a small bending radius
• Joint d'étanchéité pour une porte de véhicule destiné à être monté sur un support présentant au moins un angle à faible rayon de courbure

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Baratin, Sylvain, 45260 Vieilles Maisons, FR

Drivon, Stéphane, 45410 Chalette sur Loing, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60J 10/08 → (51) B60J 10/00

(51) **B60J 11/00** (11) **1 466 771 A2**
(25) De (26) De

(21) 04006345.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2003 DE 10316592

- (54) • Ausfahrbare Schutzmarkise und Kraftfahrzeug mit Schutzmarkise
• Extensible awning and motor vehicle with awning
• Auvent déployable et véhicule automobile avec auvent

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Glaser, Joachim, 75391 Gechingen, DE

Müller, Carsten, 71711 Steinheim, DE

Wallenwein, Waldemar, 72414 Rangendingen, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 466 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 04101337.6 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10316862
(54) • *Antriebssystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle driving system*
• *Système d'entraînement pour véhicule*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Glaser, Fritz, Dr., 66482 Zweibrücken, DE
Kneer, Bernd, 68519 Viernheim, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department
Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 466 773 A2**
B60K 17/356 B60K 17/28
B60K 25/00
(25) De (26) De
(21) 04101458.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10315937
(54) • *Antriebsvorrichtung zum Antreiben von Zusatz-
geräten für ein Fahrzeug*
• *Driving device for driving additional apparatus
in a vehicle*
• *Dispositif d'entraînement pour équipements
auxiliaires*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Tarasinski, Nicolai, 67227, Frankenthal, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department
Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 466 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252115.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003105647
01.04.2004 JP 2004109043
(54) • *Fahrzeugantrieb*
• *Drive apparatus for vehicle*
• *Appareil d'entraînement pour véhicule*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Hatsuda, Tadayuki, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0046, JP
Niikuni, Tetsuya, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0023, JP
Tanimoto, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0041, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 6/04** (11) **1 466 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252135.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003105999
17.04.2003 JP 2003113278
(54) • *Antriebskontrollapparat und Methode für Kraft-
fahrzeug*
• *Drive controlling apparatus and method for
automotive vehicle*
• *Dispositif et méthode de commande de force
d'entraînement pour véhicule*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Matsuda, Toshiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa
228-0802, JP
Suzuki, Hidetoshi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0411,
JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00

B60K 6/04 → (51) B60L 11/12

B60K 11/04 → (51) F01P 11/12

B60K 15/03 → (51) F02M 37/10

(51) **B60K 15/04** (11) **1 466 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 04450083.3 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 AT 5402003
(54) • *Kraftstofftank*
• *Filler neck*
• *Embout de remplissage*
(71) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651
Lend, AT
(72) Hake, Till, Dipl.-Ing., 5620 Schwarzach, AT
(74) Weiser, Andreas, Dr., Patentanwalt, Hietzinger
Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

B60K 15/067 → (51) E02F 9/08

B60K 17/28 → (51) B60K 6/04

(51) **B60K 17/344** (11) **1 466 777 A2**
B60K 23/08
(25) En (26) En
(21) 04075842.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 409252
(54) • *Bedarfsabhängiges Verteilergetriebe*
• *On-demand transfer case*
• *Boîte de transfert sur demande*
(71) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive,
Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) Mueller, Joseph G., Cazenovia New York 13035,
US
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 3, P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

B60K 17/356 → (51) B60K 6/04

B60K 23/08 → (51) B60K 17/344

B60K 25/00 → (51) B60K 6/04

B60K 31/00 → (51) G01C 21/00

(51) **B60K 41/00** (11) **1 466 778 A2**
B60K 6/04
(25) De (26) De
(21) 04008045.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10315683
(54) • *Elektrodynamisches Antriebssystem*
• *Electrodynamic drive system*
• *Système d'entraînement électrodynamique*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) Karch, Gerald, 88045 Friedrichshafen, DE
Winkel, Matthias, 88250 Weingarten, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 466 779 A2**
B60K 6/04 H02P 6/08
(25) En (26) En
(21) 04008603.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106907
26.01.2004 JP 2004017043
(54) • *Vorrichtung für eine Motorsteuerung*
• *Motor control device*
• *Dispositif de commande d'un moteur électrique*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Goto, Kosei, Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
Fujino, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP
Sakurai, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP
Inaba, Masamitsu, Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
Shirakawa, Shinji, Tokyo 100-8220, JP
Sakano, Junichi, Tokyo 100-8220, JP
Hashimoto, Keita, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Masanori, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/14** (11) **1 466 780 A2**
B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 04008245.5 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 US 409976
(54) • *Blockiermechanismus für Flugzeugdrehstiz*
• *Rotation lock mechanism for aircraft seat*
• *Mécanisme de blocage en rotation pour siège
d'aéronef*
(71) Decrane Aircraft Seating Company, Inc., 701 Maple
Street, Peshtigo, WI 54157, US
(72) Beatty, George T., Rockford, IL 61107, US
Hemmer, Nathan A., Rockford, IL 61114, US
Traube, John H., Jonesboro, AR 72404, US
Hutchison, Carl R., Rockford, IL 61107, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **B60P 3/36** (11) **1 466 781 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364023.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.03.2003 FR 0303797
(54) • *Energieversorgungssystem für Haushaltsgerate für Wohnmobile sowie mit diesem System ausgerüstete Wohnmobile*
• *Energy supply system for household appliances for camper and camper with such a system*
• *Système d'alimentation en énergie d'équipements domestiques de l'habitacle d'une autocaravane et autocaravane équipée d'un tel système*
(71) Bolloré Motorhome, Zone Artisanale, 22450 Mantallot, FR
(72) Bolloré, Patrick, 22450 Langoat, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 466 782 A2**
F21V 14/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290966.3 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304586
(54) • *Multifunktions-Scheinwerferanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Multifunction headlamp assembly for motor vehicle*
• *Ensemble projecteur multifonction pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Chave, Rémy, 75007 Paris, FR
Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
Godbillon, Vincent, 75011 Paris, FR

(51) **B60Q 1/10** (11) **1 466 783 A1**
B60Q 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290968.9 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304585
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für Kraftfahrzeug mit bewegbaren Bauteilen*
• *Lighting device for motor vehicle with movable elements*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile avec des éléments mobiles*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) L'Hermine, Alban, 75005 Paris, FR
Chave, Rémy, 75007 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60Q 1/12 → (51) B60Q 1/10

B60Q 1/48 → (51) G01S 17/89

(51) **B60Q 3/00** (11) **1 466 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 04290924.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 JP 2003104219
(54) • *Fahrzeug Anzeigesystem*
• *On-vehicle display system*
• *Système d'affichage de véhicule*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Takayama, Hideto, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60R 1/00** (11) **1 466 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008077.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003105512
(54) • *Fahrrihtungsanzeigeleuchte, Umfeldüberwachungsvorrichtung, Gehäuse und Bildaufnahmevorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Side turn signal lamp, periphery monitoring device, body construction and imaging device for vehicle*
• *Clignotant, dispositif de surveillance périphérique, boîtier et capteur d'image pour véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Asai, Goro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 9/058** (11) **1 466 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 03022622.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10315778
(54) • *Dachlastenträger für Kraftfahrzeuge*
• *Roof carrier for vehicle*
• *Galerie pour véhicule*
(71) Mont Blanc Autozubehör GmbH, Daimler strasse 23, 85748 Garching-Hochbrück, DE
(72) Eugler, Norbert, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., European Patent Attorney, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **1 466 787 A1**
B60D 1/06
(25) En (26) En
(21) 03405250.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Einstellbare Anhängervorrichtung*

• *Combined carrier bar/tow bar assembly*
• *Dispositif d'attelage ajustable*
(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Putaud, Jean-Francois, 51380 Villers Marmery, FR
Leerink, Onno, 3061 KK Rotterdam, NL
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **B60R 13/02** (11) **1 466 788 A1**
F16B 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360017.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 FR 0304400
(54) • *Sicherheitssperrvorrichtung mit Anti-Rückstosseffekt, für ein Anbauteil des Karosseriebleches eines Fahrzeuges*
• *Safety locking device with anti-recoil effect, for a hang-on part on the sheet metal of a vehicle body*
• *Dispositif de sécurité par blocage avec effet anti-recul, pour pièce rapportée sur la tôle de carrosserie d'un véhicule routier*
(71) Rehau S.A., Place Cisse, 57340 Morhange, FR
(72) Igle, Armand, 57340 Hombourg-Haut, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

B60R 16/00 → (51) B60R 16/02

(51) **B60R 16/02** (11) **1 466 789 A1**
B60R 25/00 B60R 16/00
(25) De (26) De
(21) 03008473.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Fernbedienungssystem*
• *Remote Control System*
• *Système de commande à distance*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Krause, Roland, 51766 Engelskirchen, DE
Vollmer, Otmar M., 51766 Engelskirchen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 16/02 → (51) H01H 9/54

(51) **B60R 21/01** (11) **1 466 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008381.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 10316480
22.12.2003 DE 10361078
(54) • *Aufprall-Sensorvorrichtung*
• *Collision sensor device*
• *Dispositif de capteur d'impact*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Reisacher, Günther, 85051 Ingolstadt, DE
Roth, Gerhard, 90584 Allersberg, DE
Weichenberger, Lothar, 86669 Klingsmoos, DE
Beuschel, Michael, 85134 Stammham, DE

Helldörfer, Reinhard, 91083 Baiersdorf, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 466 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015944.4 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB SE
(30) 21.05.2001 JP 2001151165
18.10.2001 JP 2001320680
26.11.2001 JP 2001359689
08.03.2002 JP 2002063991

(54) • *Beinschutzeinrichtung für fahrzeuginsassen*
• *Leg protection device for vehicle occupants*
• *Equipement de protection des membres inférieurs des occupants d'un véhicule*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 02009231.8 / 1 270 338

(51) **B60R 21/16** (11) **1 466 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015946.9 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB SE
(30) 21.05.2001 JP 2001151165
18.10.2001 JP 2001320680
26.11.2001 JP 2001359689
08.03.2002 JP 2002063991

(54) • *Beinschutzeinrichtung für Fahrzeuginsassen*
• *Leg protection device for vehicle occupants*
• *Equipement de protection des membres inférieurs des occupants d'un véhicule*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 02009231.8 / 1 270 338

(51) **B60R 21/20** (11) **1 466 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008264.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module d'airbag*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Asic, Sabine, 42369 Wuppertal, DE
Hannemann, Jens, 42369 Wuppertal, DE
Burczyk, Christian, 42113 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 466 794 A1**
(25) It (26) En
(21) 04008029.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 IT T020030066 U
(54) • *Verstärkungselement für einen Seitenairbag zum Kopfschutz mit Führung*
• *Reinforcement rib with a diverter for the integral head-bag.*

• *Rainure de renfort avec un guide pour un air-bag de tête*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Lo Greco, Mario, 10029 Villastellone (TO), IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60R 25/00 → (51) B60R 16/02

(51) **B60R 25/10** (11) **1 466 795 A1**
E02F 9/24 E02F 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 03701072.5 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB HU IT NL SE SI
(86) JP 2003/000212 14.01.2003
(87) WO 2003/059708 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002006382

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BAUMASCHINEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING CONSTRUCTION MACHINERY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'EQUIPEMENTS MECANIQUES DE CONSTRUCTION*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) SHIBAMORI, Kazuhiro, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-0005, JP
SUGIYAMA, Genroku, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0043, JP
ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP
SHIBATA, Koichi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
KOMATSU, Hideki, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-1622, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60S 1/02 → (51) C03C 27/12

(51) **B60S 1/60** (11) **1 466 796 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290888.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 FR 0304587
(54) • *Einziehbare Waschvorrichtung für Abdeckscheiben von Kraftfahrzeug-Beleuchtungseinheiten*
• *Retractable washing device for the glass cover of a lamp or signalling device of a motor vehicle*
• *Dispositif escamotable de lavage de la glace de fermeture d'un dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Mogliotti, Gian Piero, 10137 Torino, IT
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60T 7/06** (11) **1 466 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007423.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2003 DE 10316309

(54) • *Verstellbares Fusshebelwerk*
• *Adjustable pedal mechanism*
• *Pédalier réglable*
(71) ZF Boge Elastmetall GmbH, 49448 Lemförde, DE
(72) Burgstaler, Andree, 32351 Dielingen, DE
Dütz, Jan, 49401 Damme, DE
Papke, Simone, 49076 Osnabrück, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 466 798 A1**
B60T 8/26 B60T 8/32
(25) En (26) En
(21) 04008344.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.04.2003 JP 2003103136
(54) • *Fahrzeugbremssteuerungssystem zur Bremskraftverteilung*
• *Vehicle braking control device for braking force distribution*
• *Système de commande de freinage des roues d'un véhicule pour répartition de la force de freinage*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
(72) Hamada, Chiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Doura, Akifumi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 466 799 A1**
B60T 8/88 B60T 8/26
B60T 8/40
(25) En (26) En
(21) 04008345.3 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.04.2003 JP 2003103127
(54) • *Fahrzeugbremssteuerungssystem zur Bremskraftverteilung*
• *Vehicle braking control device for braking force distribution*
• *Système de commande de freinage des roues d'un véhicule pour répartition de la force de freinage*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
(72) Hamada, Chiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Doura, Akifumi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 466 800 A1**
B60T 8/26
(25) En (26) En
(21) 04008346.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.04.2003 JP 2003103131
- (54) • *Einrichtung zur Steuerung der Bremskraftverteilung*
• *Vehicle braking control device for braking force distribution*
• *Dispositif pour contrôler la répartition de force de freinage*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
- (72) Hamada, Chiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Doura, Akifumi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- B60T 8/26** → (51) B60T 8/00
-
- B60T 8/32** → (51) B60T 8/00
-
- B60T 8/40** → (51) B60T 8/00
-
- B60T 8/88** → (51) B60T 8/00
-
- B61B 12/00** → (51) B62H 3/08
-
- (51) **B61D 1/06** (11) **1 466 801 A1**
B61D 41/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04101447.3 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.04.2003 FR 0304352
- (54) • *Schienefahrzeug mit mittig angeordneter Seitentür für den Zugang zum Innenraum und entsprechender Zug*
• *Railway vehicle with centrally arranged lateral door for access to the interior and corresponding train*
• *Véhicule ferroviaire à porte latérale et intermédiaire d'accès à l'intérieur de sa caisse et rame correspondante*
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Raoul, Jean-Claude, 91330 Yerres, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM Legal Intellectual Property 3 avenue André Malraux, 92309 Levallois Perret, FR
-
- (51) **B61D 19/02** (11) **1 466 802 A1**
B61D 27/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300121.3 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.03.2003 FR 0303064
- (54) • *Schienefahrzeug mit einer Übergangstür mit aufblasbarer Dichtung und entsprechendes Aufbauverfahren*
• *Rail vehicle comprising an intercommunication door having an inflatable gasket and corresponding building method*
• *Véhicule ferroviaire comprenant une porte d'intercirculation à joint d'étanchéité gonflable et procédé de réalisation correspondant*
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Desclave, Claude Alstom, 02600 Villers-Cotterets, FR
- (74) Devallez, Alain Alstom, 59278 Escautpont, FR
-
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM Legal Intellectual Property 3 avenue André Malraux, 92309 Levallois Perret, FR
-
- B61D 27/00** → (51) B61D 19/02
-
- B61D 41/00** → (51) B61D 1/06
-
- (51) **B61L 3/00** (11) **1 466 803 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04090069.8 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 12.03.2003 DE 10311983
- (54) • *Verfahren zur Vorgabe einer Geschwindigkeit für ein Schienenfahrzeug*
• *Method for speed recommendations of a rail vehicle*
• *Méthode de recommandation d'une vitesse pour une véhicule ferroviaire*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Erhard, Karl-Heinz, Dr., 38126 Braunschweig, DE
-
- (51) **B61L 5/18** (11) **1 466 804 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425230.2 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2003 IT FI20030096
- (54) • *Rangierlichtsignal für Schienenfahrzeuge*
• *Light signal especially for use in the railroad field as an advance starting signal*
• *Signal lumineux ferroviaire pour manoeuvres*
- (71) Elettromeccanica CM S.r.l., Via IV Novembre 29, Loc. Cantagrillo, 51034 Serravalle Pistoiese (PT), IT
- (72) Cappellini, Mario, 51100 Pistoia, IT
Cappellini, Roberto, 51016 Montecatini Terme (Pistoia), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT
-
- (51) **B61L 5/18** (11) **1 466 805 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425231.0 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2003 IT FI20030097
- (54) • *Rangierlichtsignal für Schienenfahrzeuge*
• *Light signal, especially for use in the railroad field, as an advance starting or call signal*
• *Signal lumineux ferroviaire pour manoeuvres*
- (71) Elettromeccanica CM S.r.l., Via IV Novembre 29, Loc. Cantagrillo, 51034 Serravalle Pistoiese (PT), IT
- (72) Cappellini, Mario, 51100 Pistoia, IT
Cappellini, Roberto, 51016 Montecatini Terme (Pistoia), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT
-
- (51) **B61L 5/18** (11) **1 466 806 A1**
G08G 1/0955
- (25) It (26) En
- (21) 04425232.8 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2003 IT FI20030098
- (54) • *Tragbare Signaleinrichtung und passende Aufnahmevorrichtung*
• *Portable signal device and corresponding support device*
• *Dispositif de signal lumineux portable et dispositif de support correspondant*
- (71) Elettromeccanica CM S.r.l., Via IV Novembre 29, Loc. Cantagrillo, 51034 Serravalle Pistoiese (PT), IT
- (72) Cappellini, Mario, 51100 Pistoia, IT
Cappellini, Roberto, 51106 Montecatini Terme (Pistoia), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT
-
- (51) **B61L 5/18** (11) **1 466 807 A1**
F21S 8/00
- (25) It (26) En
- (21) 04425233.6 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2003 IT FI20030099
- (54) • *Lichtsignal*
• *Light signal apparatus*
• *Signal Lumineux*
- (71) Elettromeccanica CM S.r.l., Via IV Novembre 29, Loc. Cantagrillo, 51034 Serravalle Pistoiese (PT), IT
- (72) Cappellini, Mario, 51100 Pistoia, IT
Cappellini, Roberto, 51016 Montecatini Terme (Pistoia), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT
-
- (51) **B61L 5/18** (11) **1 466 808 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425234.4 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.04.2003 IT FI20030100
- (54) • *Lichtsignaleinrichtung, insbesondere für Eisenbahnen*
• *Light signal apparatus, especially for railroads*
• *Dispositif de signal lumineux, notamment pour chemins de fer*
- (71) Elettromeccanica CM S.r.l., Via IV Novembre 29, Loc. Cantagrillo, 51034 Serravalle Pistoiese (PT), IT
- (72) Cappellini, Mario, 51100 Pistoia, IT
Cappellini, Roberto, 51016 Montecatini Terme (Pistoia), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT
-
- (51) **B62B 5/06** (11) **1 466 809 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 04007596.2 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.04.2003 IT TV20030064

- (54) • *Ergonomischer Griff für Handwagen*
• *Ergonomic handle for trolley*
• *Poignée ergonomique pour chariot*
- (71) Moschini, Dino, via Pentia n.17, 31056 Roncade (Treviso), IT
Moschini, Francesco, via Pentia n.17, 31056 Roncade (Treviso), IT
- (72) Moschini, Dino, 31056 Roncade (Treviso), IT
Moschini, Francesco, 31056 Roncade (Treviso), IT

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 466 810 A1**
- (25) Ni (26) En
- (21) 04076063.9 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.04.2003 NL 1023140
26.02.2004 NL 1025569
- (54) • *Schiebewagen*
• *Stroller*
• *Poussette*
- (71) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, NL-5705 DG Helmond, NL
- (72) Siewertsen, Adriaan, 5961 MD Son en Breugel, NL Jacobs, Imre Peter, 3572 ET Utrecht, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B62D 1/06 → (51) B62D 1/11

- (51) **B62D 1/11** (11) **1 466 811 A2**
- B62D 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 04008257.0 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.04.2003 DE 20305830 U
- (54) • *Fahrzeuglenkrad*
• *Steering wheel*
• *Volant*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Cavalli, Guiseppe, 21047 Saronno (VA), IT
Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B62D 6/10** (11) **1 466 812 A2**
- G01L 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 04003404.3 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 18.03.2003 JP 2003073277
18.03.2003 JP 2003073194
- (54) • *Servolenkung*
• *Power steering device*
• *Direction assistée*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Katou, Hideki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Asada, Atsuhisa, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Trösch, Hans-Ludwig, Patentanwälte Tiedtke-Bühling- Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B62D 13/04** (11) **1 466 813 A2**
- B62D 53/00
- (25) De (26) De
- (21) 04005222.7 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2003 DE 20305794 U
- (54) • *Dolly-Achse mit lenkbarem Radsatz*
• *Dolly axle with steerable wheelset*
• *Axe de dolly avec train de roues orientables*
- (71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Mecklenburger Strasse 7, 49757 Werlte, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr., 48480 Spelle, DE
Evers, Heinz, 49733 Haren, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Patentanwälte Busse & Busse, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **B62D 15/00** (11) **1 466 814 A2**
- G05D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 04076506.7 (22) 31.07.1998
- (84) DE GB
- (30) 11.08.1997 JP 21655497

- (54) • *Fahrassistenzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Drive assist system for motor vehicles*
• *Système d'assistance de conduite pour véhicules automobiles*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) Kinoshita, Masahiro, Mitaka-shi Tokyo, JP Ikeda, Atsushi, Mitaka-shi Tokyo, JP
Arai, Katsumasa, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (62) 98306158.1 / 0 896 918

B62D 25/14 → (51) F16F 7/08

B62D 27/00 → (51) F16F 7/08

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 466 815 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290881.4 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 FR 0304556
- (54) • *Vorrichtung mit elastischer Ummantelung zum Füllen eines Hohlträgers*
• *Device with elastic covering for filling a hollow element*
• *Dispositif à enveloppe viscoélastique pour le remplissage d'un élément creux*
- (71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Deprez, Alain, 51140 Jonchery-sur-Vesle, FR
Fortez, Maurice, 92170 Vanves, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 18 Quai du Point du Jour, 92659 Boulogne Cedex, FR

B62D 53/00 → (51) B62D 13/04

- (51) **B62D 55/30** (11) **1 466 816 A2**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04006767.0 (22) 20.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.04.2003 SE 0301046
- (54) • *Vorrichtung zur Bedienung eines Spannrad eines Raupenfahrzeugs*
• *Device for manoeuvring a tension wheel of a tracked vehicle*
• *Dispositif pour manoeuvrer une roue de tension d'un véhicule à chenilles*
- (71) Alvis Hägglunds AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE
- (72) Eriksson, Claes, 891 96 Arnäsfall, SE
Bodin, Anders, 891 40 Örnsköldsvik, DE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B62D 57/032** (11) **1 466 817 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04077083.6 (22) 19.07.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 24.11.1999 JP 33293499

- (54) • *Auf Beinen laufende Roboter und Verfahren für ihre Steuerung*
• *Legged mobile robots and methods of controlling operation of the same*
• *Robots marchant sur des jambes et procédés pour leur commande*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamaguchi, Jinichi, 5-14-38 Tamadaira, Hino-shi, Tokyo, JP
- (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) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 00310416.3 / 1 103 450

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 466 818 A2**
- B05B 13/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04356049.9 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.04.2003 FR 0304487
- (54) • *Herstellungsverfahren eines in der Fahrzeugkarosseriefarbe zu lackierenden Karosserieteils*
• *Production process of a body part to be painted in the same color as the body of the vehicle*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de carrosserie de véhicule automobile, destinée à être peinte de la même couleur que la carrosserie du véhicule*
- (71) Exsto Thermoplastiques, 55, avenue de la Déportation, 26100 Romans sur Isere, FR
- (72) Baule, Michel, 26100 Romans sur Isère, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B62H 3/08** (11) **1 466 819 A1**
- B61B 12/00
- (25) De (26) De
- (21) 04005742.4 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2003 DE 10316976
- (54) • *Fahrradtransportvorrichtung*
• *Bicycle carrying device*
• *Dispositif pour le transport de bicyclette*

- (71) Feuerbergflite GmbH, Nikolaus-Fey-Strasse 14a, 97815 Lohr am Main, DE
- (72) Lindner, Gerhard, 97816 Lohr am Main, DE
Ott, Rudolph, 97816 Lohr am Main, DE
- (74) Pöhner, Wilfried, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE
-
- (51) **B62J 13/04** (11) **1 466 820 A2**
(25) NI (26) En
(21) 04075753.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 10.03.2003 NL 1022879
(54) • *Kettenschutzanordnung für ein Fahrrad*
• *Chain guard assembly for a bicycle*
• *Garde-chaîne pour bicyclette*
- (71) De Woerd B.V., Stationsweg 167, NL-3771 VG Barneveld, NL
- (72) van der Veen, Onno Gerard Pieter, 7411 EM Deventer, NL
Jonkman, Pim Jacob Roelof, 3812 XK Amersfoort, NL
Versloot, Eric Jan, 3532 GN Utrecht, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **B62J 15/02** (11) **1 466 821 A2**
(25) It (26) En
(21) 03024863.7 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 IT vr20030043
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Fahrrad-schutzbleches an Befestigungsstangen*
• *Device for fixing a bicycle's mudguard to supporting stays*
• *Dispositif de fixation d'un garde-boue à des barres de fixation*
- (71) Orion-Italy Componenti Biciclette Srl, Via Sammartinara, 61, 35013 Cittadella (PD), IT
- (72) Favaro, Andrea, 31050 Cavasagra di Vedelago (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **B62J 15/02** (11) **1 466 822 A2**
(25) It (26) En
(21) 03028310.5 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 IT vr20030042
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung und Schnelllösung von Befestigungsstangen an einem Fahrrad-schutzblech*
• *Device for fixing and quick releasing the support stays of a bicycle's mudguard*
• *Dispositif de fixation et de détachement rapide de barres de fixation à un garde-boue*
- (71) Orion-Italy Componenti Biciclette Srl, Via Sammartinara, 61, 35013 Cittadella (PD), IT
- (72) Favaro, Andrea, 31050 Cavasagra di Vedelago, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 466 823 A1**
B62K 11/08
(25) It (26) En
(21) 03425220.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Motorradtank*
• *A motorcycle fuel tank*
• *Reservoir pour motocyclette*
- (71) Ducati Motor Holding S.p.A., Via A. Cavalieri Ducati 3, 40132 Bologna, IT
- (72) Cracchi, Claudio, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT
Forni, Andrea, 40133 Bologna, IT
Gesì, Andrea, 57025 Piombino (Livorno), IT
Mengoli, Gianluigi, 40054 Budrio (Bologna), IT
Negroni, Luciano, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT
Volpini, Alessandro, 06055 Marciano (Perugia), IT
Zampieri, Pierluigi, 31010 Farra di Soligo (Treviso), IT
- (74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
-
- B62J 35/00** → (51) F02M 37/10
-
- B62K 11/08** → (51) B62J 35/00
-
- (51) **B62M 23/02** (11) **1 466 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008058.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 CN 03245201 U
(54) • *Pedalkraftdetektor für Fahrrad mit Hilfsmotor*
• *Pedal force sensing apparatus for an electric bicycle*
• *Détecteur de force de pédalage pour bicyclette assistée par moteur*
- (71) Transceiving System Technology Corp., 1F, No. 3, Lane 99, Pu-Ding Road, Hsinchu 300, TW
Chen, Jui Lin, 1F, No. 3, Lane 99, Pu-Ding Road, Hsinchu 300, TW
Tsay, Kwei-Chi, No. 10-1, Alley 94, Lane 211, Jhongsing Road, Longtan Township, Taoyuan Country 325, TW
Houng, Cheng-Chung, No. 3, Sub-Alley 60, Alley 35, Lane 257, Sec. 3, Yuanlin Road, Dasi Township, Taoyuan Country 335, TW
- (72) Tsay, Kwei-Chi, Longtan Township Taoyuan Country 325, TW
Houng, Cheng-Chung, No. 3, Sub-Alley 60, Alley 35, Dasi Township Taoyuan Country 335, TW
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B63B 21/04** (11) **1 466 825 A1**
G01B 7/04
(25) En (26) En
(21) 04252023.9 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 GB 0308038
(54) • *Führungsrolle für Ankerketten*
• *Anchor roller*
• *Rouleau de guidage pour chaînes d'ancre*
- (71) Grainger, John Edward, The Ridings, Great Finborough, Stowmarket IP14 3AT, GB

- (72) Grainger, John Edward, Stowmarket IP14 3AT, GB
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
-
- (51) **B63H 5/08** (11) **1 466 826 A2**
B63H 23/04
(25) En (26) En
(21) 04003682.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 FI 20030519
(54) • *Vortriebseinheit für ein Schiff*
• *Propulsion unit of marine vessel*
• *Unité de propulsion pour un navire*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) Levander, Oskar, 20810 Turku, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- B63H 23/04** → (51) B63H 5/08
-
- B64D 11/06** → (51) B60N 2/14
-
- (51) **B64D 15/20** (11) **1 466 827 A2**
G01N 21/35
(25) De (26) De
(21) 04007900.6 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10315676
(54) • *Sensor für Oberflächen*
• *Surface sensor*
• *Captteur pour surfaces*
- (71) Huth-Fehre, Thomas, Dr., Am Eschhuesbach 24, 48341 Altenberge, DE
- (72) Huth-Fehre, Thomas, Dr., 48341 Altenberge, DE
-
- B64G 1/64** → (51) F16F 15/073
-
- (51) **B64G 4/00** (11) **1 466 828 A2**
(25) De (26) De
(21) 03028978.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 10316131
(54) • *Versorgungs- und Inspektionsvorrichtung für Kleinplattformen im Orbit*
• *Supply and inspection device for small platforms in orbit*
• *Dispositif d'approvisionnement et d'inspection pour de plates-formes petites dans l'orbite*
- (71) EADS Space Transportation GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Kerstein, Lothar, 27367 Sottrum, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- B65B 1/18** → (51) B65B 51/22
-
- B65B 9/04** → (51) B65D 75/58
-
- B65B 31/02** → (51) B65D 81/20

(51) **B65B 51/22** (11) **1 466 829 A1**
B65B 1/18
(25) De (26) De
(21) 04007033.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 20305725 U
(54) • *Anlage zum Füllen von Ventilsäcken*
• *Apparatus for filling valve-bags*
• *Dispositif de remplissage les sacs à soupe*
(71) Haver & Boecker, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE
(72) Vollenkemper, Willi, 59302 Oelde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **1 466 830 A1**
B26D 1/08
(25) En (26) En
(21) 04252165.8 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 US 461992 P
23.12.2003 US 745157
(54) • *Schneidvorrichtung und Vorrichtung zum Aufbringen von trägerbandlosen Etiketten*
• *Cutter assembly and linerless label applicator*
• *Dispositif de coupe et applicateur d'étiquette sans bande support*
(71) Böwe Bell + Howell Postal Systems Company, 3400 Pratt Avenue, Lincolnwood, Illinois 60712, US
(72) Vandersyde, Gary L., Naperville Illinois 60563, US
Schoon, Roy Charles, Glenview Illinois 60025, US
Mitchell, Joseph, Gurnee Illinois 60031, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott, Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B65D 5/38 → (51) B65D 85/10

B65D 5/68 → (51) B65D 85/10

B65D 25/28 → (51) F25D 25/00

(51) **B65D 33/00** (11) **1 466 831 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786113.7 (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
(86) JP 2002/013170 17.12.2002
(87) WO 2003/051729 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 JP 2001384731
(54) • *ABGEDICHTETER BEUTEL MIT AUFREISSSTREIFEN*
• *SEALED BAG WITH UNSEALING TAPE*
• *SAC HERMETIQUEMENT FERME COMPOR-TANT UNE BANDE D'OUVERTURE*

(71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) GOTO, Shuichi, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
OHKI, Yuichi, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 35/10** (11) **1 466 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015320.7 (22) 26.11.1997
(84) BE CH ES FR GB IT LI NL PT SE
(30) 27.11.1996 GB 9624637

(54) • *Zusammendrückbare Tuben*
• *Collapsible tube containers*
• *Emballages tubulaires déformables*
(71) Betts UK Limited, 505 Ipswich Road, Colchester, Essex CO4 4HE, GB
(72) Ashman, Philip Colin, Melton Woodbridge Suffolk, IP1L 1QY, GB
Clark, Susana, Colchester Essex, CO4 4JW, GB
Harvey, John Winston, Colchester Essex, CO4 5BZ, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 97309516.9 / 0 845 421

(51) **B65D 39/00** (11) **1 466 833 A1**
B65D 51/24
(25) It (26) En
(21) 04100916.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 07.03.2003 IT T020030174
(54) • *Aromatisiertes Verschlusselement aus Material des Typs Kork*
• *Aromatized closing element made of cork-type material*
• *Fermeture aromatisée faite d'un matériau de type liège*
(71) SUGHERIFICIO DI BUSSOLENGO S.N.C. DI MELE ANDREA & MAURO, Località Cà Filippi, 37012 BUSSOLENGO, IT
(72) Mele, Andrea, 37012 Bussolengo, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 45/20 → (51) B65D 45/22

(51) **B65D 45/22** (11) **1 466 834 A1**
B65D 45/20
(25) En (26) En
(21) 04008220.8 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 KR 2003010553
12.05.2003 KR 2003014507
(54) • *Nahrungsmittelbehälter*
• *Food item receiving container*
• *Réceptacle pour produits alimentaires*
(71) Hana Cobi Co., Ltd., 4L-83B, Namdong Ind. Complex, Kojan-dong, Namdong-ku, Incheon, KR
(72) Seok, Chong-Chul, Incheon, (402-060), KR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 47/18 → (51) B65D 83/06

(51) **B65D 47/24** (11) **1 466 835 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04380068.9 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 ES 200300823
(54) • *Absperrhahn mit Druckknopfmechanismus für Karaffen und dergleichen*
• *Stopcock with pushbutton for carafes and the like*

• *Robinet d'arrêt avec bouton à pression pour carafes et similaires*
(71) Sofiplast, 321 Viladomat, 08029 Barcelona, ES
(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) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

B65D 51/24 → (51) B65D 39/00

(51) **B65D 55/02** (11) **1 466 836 A2**
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 04251901.7 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 31.03.2003 GB 0307433
(54) • *Behälterdeckel*
• *Container lid*
• *Couvercle de récipient*
(71) RPC Containers Limited, Kilburn Road, Oakham, Rutland LE15 6QL, GB
(72) Edwards, Brian, Oakham Rutland, LE15 6GF, GB
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65D 71/00** (11) **1 466 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101366.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 FI 20030532
(54) • *Trägerplatte für Flaschen*
• *Transportation tray for bottles*
• *Plateau de transport pour bouteilles*
(71) Oy Hartwall Ab, Ristipellontie 2 - 4, 00390 Helsinki, FI
(72) Aikio, Veijo, 01690 Vantaa, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 75/48 → (51) B65D 81/05

(51) **B65D 75/58** (11) **1 466 838 A1**
B65D 77/20 B65B 9/04
(25) En (26) En
(21) 04009619.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 18.10.1999 EP 99120609
(54) • *Verpackung für pharmazeutische Produkte und Verfahren zum Herstellen und Sterilisieren derselben*
• *Package for a pharmaceutical product and method of manufacturing and sterilizing the package*
• *Emballage pour produit pharmaceutique et procédé de fabrication et de stérilisation de celui-ci*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Leroy, Bernard, 07290 Quintenas, FR

- Gatel, Christèle, 07100 Annonay, FR
Hermange, Jean Christophe, 07100 Annonay, FR
(74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 00971387.6 / 1 222 123

B65D 75/58 → (51) B65D 83/08

B65D 77/20 → (51) B65D 75/58

B65D 77/20 → (51) B65D 81/20

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 466 839 A1**
B31D 5/00 B65D 75/48
(25) En (26) En
(21) 04252037.9 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.04.2003 US 408946
(54) • *Zuschnitt für ein mit Fluid gefülltes Gebilde*
• *Web for fluid filled unit formation*
• *Taille pour une configuration remplie d'un fluide*

- (71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US
(72) Lerner, Hershey, c/o Automated Packaging Syst., Inc, Streetsboro, Ohio 44241, US
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 466 840 A1**
B65D 77/20 B65B 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 02790783.1 (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

- (86) JP 2002/013139 16.12.2002
(87) WO 2003/053809 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001388195
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASAUSTAUSCHPAKETS*
• *METHOD FOR PRODUCING GAS EXCHANGE PACKAGE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN EMBALLAGE SOUS ATMOSPHERE MODIFIEE*

- (71) ASahi Kasei Life & Living Corp., 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8440, JP
(72) KAWASHIMA, Masahiko, Suzuka-shi, Mie 513-0846, JP
UNNO, Gensyou, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
MATSUKI, Yutaka, Kameyama-shi, Mie 519-0105, JP
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 466 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022412.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.04.2003 IT bo20030202
(54) • *Wärmeisolierende Hülse für Behälter*
• *Thermally insulating sleeve for containers*
• *Manchon thermo-isolant pour récipients*
- (71) Easyice srl, Via Belvedere n. 10, Bologna, IT

- Dondini, Ezio, Via Padgora, 15/2, 40131 Bologna, IT
(72) Novi, Roberto, 38066 Riva del Garda (Trento), IT
(74) Dondini, Ezio, 40131 Bologna, IT
(74) Paolini, Elena, et al, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65D 83/06** (11) **1 466 842 A1**
B65D 47/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03008350.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Spender aus Folie*
• *Dispenser made of film*
• *Doseur en opercule*
- (71) L&M SERVICES B.V., P.C.Hoofstraat 150, 1071 CG Amsterdam, NL
(72) Henckes, Benoît, 6600 Bastogne, BE
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Howrey Simon Arnold & White, CityPoint, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 466 843 A1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 03007885.1 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (54) • *Verpackung für Papier-Taschentücher*
• *Pack for paper handkerchiefs*
• *Emballage pour mouchoirs en papier*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Goepfert, Sandra, 67346 Speyer, DE
Schliebner, Angela, 61476 Kronberg, DE
Messerschmidt, Andreas Stephanus Lambertus, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 83/14 → (51) A61K 9/12

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 466 844 A1**
B65D 5/38 B65D 5/68
(25) En (26) En
(21) 03008022.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verpackung mit Schiebedeckel*
• *Package with sliding lid*
• *Emballage avec couvercle coulissant*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Grandjean, Jean-Pierre René, 1008 Jouxten-Mézery, CH
Velloni, Alessandro, 1020 Renens, CH
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

- (51) **B65D 85/57** (11) **1 466 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 04007978.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.04.2003 DE 20305834 U
(54) • *Postkartenartige Hülle zum Versenden von plattenartigen Datenspeicherelementen wie CD's oder DVD's*
• *Postcard-like wrapping for sending of disc storage elements such as CD's or DVD's*
• *Pochette en forme de carte postale pour l'envoi de disques de stockage tels des CD ou des DVD*
- (71) Mühlbacher, Norbert, Rudolf-Biebl-Strasse 23, 5020 Salzburg, AT
(72) Mühlbacher, Norbert, 5020 Salzburg, AT
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 466 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090137.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 DE 20305773 U
(54) • *Lagersystem mit mehreren Lagerliften*
• *Storage system with a plurality of storage lifts*
• *Système de stockage avec plusieurs monte-charge*
- (71) Bellheimer Metallwerk GmbH, Bahnhofstrasse 12, 76752 Bellheim, DE
(72) Neumann, Udo, 65812 Bad Soden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

- (51) **B65G 49/06** (11) **1 466 847 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008388.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umlegen von Glastafeln*
• *Process and apparatus for laying down glass sheets*
• *Procédé et dispositif pour coucher des feuilles de verre*
- (71) Tecnopat AG, Teufenerstrasse 3, 9008 St. Gallen, CH
(72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmending (N.Ö.), AT
(74) Beer, Manfred, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1071 Wien, AT

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 466 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007420.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2003 DE 10316361
(54) • *Bogenanleger zum Vereinzelnd von Bogen*
• *sheet feeder for the separation of sheets*
• *Margeur pour séparer des feuilles*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Nagel, Hartmut, 01640 Coswig, DE
Grossmann, Karsten, 01689 Weinböhla, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 466 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 04007421.3 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316364
(54) • *Bogenanleger zum Vereinzeln von Bogen*
• *Sheet feeder for separating of sheets*
• *Margeur de feuilles pour la séparation des*
feuilles
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Nagel, Hartmut, 01640 Coswig, DE
Grossmann, Karsten, 01689 Weinböhla, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 466 850 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007422.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316365
(54) • *Bogenanleger zum Vereinzeln von Bogen*
• *Sheet feeder for the separation of sheets*
• *Margeur pour séparer des feuilles*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Nagel, Hartmut, 01640 Coswig, DE
Diem, Guntram, 1210 Wien, AT

B65H 3/08 → (51) G03B 42/04

(51) **B65H 5/10** (11) **1 466 851 A2**
B26F 1/40 B65H 29/10
(25) De (26) De
(21) 04007754.7 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10317022
(54) • *Vorrichtung zum Stanzen*
• *Device for punching*
• *Dispositif pour le poinçonnage*
(71) Zimmel, Jürgen, Thüringer Strasse 2, 58640
Iserlohn, DE
(72) Zimmel, Jürgen, 58640 Iserlohn, DE
(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B65H 29/10 → (51) B65H 5/10

B65H 67/06 → (51) B65H 75/18

(51) **B65H 75/18** (11) **1 466 852 A1**
B65H 67/06
(25) De (26) De
(21) 04006633.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 AT 5312003
(54) • *Einrichtung zum Anbringen eines Aufdrucks*
• *Device for applying a print*
• *Dispositif pour appliquer une impression*
(71) FRIES PLANUNGS- UND
MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.,
Schützenstrasse 19, 6832 Sulz, AT

(72) Marte, Gerhard, 6833 Klaus, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelsestrasse 65a,
Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B65H 75/48 → (51) H02G 11/02

(51) **B66B 5/00** (11) **1 466 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405232.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Wartung eines Aufzuges*
• *Method for the maintenance of an elevator*
• *Méthode pour l'entretien d'un ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) Liebetrau, Christoph, 5737 Menziken, CH
Rotboll, Esben, 6300 Zug, CH

(51) **B66B 9/08** (11) **1 466 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251590.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.03.2003 GB 0306319
(54) • *Zugangsanordnung für Rollstuhlzugang*
• *Wheelchair lift access apparatus*
• *Dispositif d'accès pour élévateur de chaise*
roulante
(71) Wessex Medical Equipment Company Limited,
Budds Lane, Romsey, Hampshire SO51 0HA, GB
(72) Erlam, David Paul, Winchester SO21 1QD
Hampshire, GB
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B66C 23/04** (11) **1 466 855 A2**
B66C 23/70

(25) De (26) De
(21) 04006221.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10315989
(54) • *Spannsystem für einen mobil-teleskopkran*
• *Tensioning system for a mobile telescopic*
crane
• *Système de tension destiné à une grue mobile*
télescopique
(71) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady
Grove, Pennsylvania 17256, US
(72) Paschke, Franz, 26452 Sande, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B66C 23/70 → (51) B66C 23/04

B66C 23/70 → (51) B66F 9/08

(51) **B66C 23/80** (11) **1 466 856 A2**
B66C 23/84
(25) De (26) De
(21) 03029318.7 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 20305683 U
(54) • *Fahrbarer Kran mit Abstützvorrichtung*

• *Mobile crane with outrigger structure*
• *Grue mobile avec un dispositif de stabilisation*
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-
Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE

(72) Willim, Hans-Dieter, Unterweiler, 89079 Ulm, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/84 → (51) B66C 23/80

(51) **B66F 9/07** (11) **1 466 857 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007693.7 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10316050
(54) • *Rahmen für ein Hochregalförderzeug*
• *Frame for an industrial truck for high rise*
shelves
• *Chassis pour un chariot de manutention pour*
rayonnages hauts
(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg
1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Mebert, Ralf, 72622 Nürtingen, DE
(74) Lang, Michael, Linde Akiengesellschaft, Zentrale
Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/07** (11) **1 466 858 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007694.5 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10316051
(54) • *Hochregalförderzeug mit einer Antriebsein-*
heit
• *Industrial truck for high rise shelves with a*
driving unit
• *Chariot de manutention pour rayonnages*
hauts avec une unité d'entraînement
(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg
1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Päselt, Cornelia, 72764 Reutlingen, DE
(74) Lang, Michael, Linde Akiengesellschaft, Zentrale
Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/07** (11) **1 466 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007695.2 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10316048
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung des Hubwerks*
eines Hochregalförderzeugs
• *Apparatus for attaching the lifting apparatus of*
an industrial truck for high rise shelves
• *Dispositif de fixation de l'appareil de levage*
d'un chariot de manutention pour rayonnages
hauts
(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg
1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Mebert, Ralf, 72622 Nürtingen, DE
Unger, Walter, 72827 Wannweil, DE
Vohrer, Matthias, 72762 Reutlingen, DE
(74) Lang, Michael, Linde Akiengesellschaft, Zentrale
Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 466 860 A2**
(25) De (26) De
(21) 04008359.4 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 DE 10316049
(54) • *Baukastensystem zur Herstellung von Flurförderzeugen*
• *Construction kit for the building of load-handling trucks*
• *Kit de construction pour la fabrication de véhicules de manutention*
(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen, DE
(72) Meinhardt, Michael, 72760 Reutlingen, DE
(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/08** (11) **1 466 861 A1**
B66C 23/70
(25) De (26) De
(21) 04008358.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 DE 10316053
(54) • *Standmast für ein Flurförderzeug*
• *Mast for a lift truck*
• *mât pour un chariot élévateur*
(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen, DE
(72) Meinhardt, Michael, 72760 Reutlingen, DE
Unger, Walter, 72827 Wannweil, DE
Vohrer, Matthias, 72762 Reutlingen, DE
(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 11/04** (11) **1 466 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008176.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Nivelliervorrichtung und Verfahren zur Nivellierung eines Arbeitskorbs einer Hubarbeitsbühne*
• *Levelling device and levelling method for a workbasket of an elevating work platform*
• *Système et procédé de nivellement pour une nacelle d'une nacelle élévatrice*
(71) Jennissen-Gruppe GmbH, BISON stematec, Äussere Bautzner Strasse 47, 02708 Löbau, DE
(72) BÜRGER, Eckehard, 02627 Weissenberg, DE
STERZEL, Helfried, 02627 Kubschütz, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B67C 3/00 → (51) E03B 3/03

(51) **B67D 5/22** (11) **1 466 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 04445016.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 SE 0301065
(54) • *Elektronische Master-Satellitkraftstoffspender*
• *Electronic master-satellite fuel dispensers*

• *Distributeurs électroniques maître-satellite de carburant*
(71) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, S-200 61 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 466 864 A2**
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 04076094.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 IT mi20030710
09.04.2003 IT mi20030711
(54) • *Methode, System und Anlage zur Regulierung eines Gasgenerators*
• *Method, system and plant for regulating a gas generator*
• *Méthode, système et installation de régulation d'un générateur de gaz*
(71) Forni-Tecnica S.r.l., Via Lucini 21, 20125 Milan, IT
(72) Zamboni, Alberto, 20155 Milan, IT
Spagocci, Stefano Maria, 20092 Cinisello Balsamo (Milan), IT
Teruzzi, Alessandro, 20060 Cassina de'Pecchi (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C01B 25/12** (11) **1 466 865 A1**
C03C 14/00 **C03C 10/00**
H01M 10/36 **H01B 1/06**
(25) Ja (26) En
(21) 03700557.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) JP 2003/000210 14.01.2003
(87) WO 2003/059810 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002005855
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFIDGLAS ODER SULFIDGLASKERAMIK MIT LITHIUMIONENLEITFÄHIGKEIT UND ZELLE VOM VOLLFESTSTOFFTYP UNTER VERWENDUNG DER GLASKERAMIK*
• *METHOD FOR PRODUCING SULFIDE GLASS OR SULFIDE GLASS CERAMIC CAPABLE OF CONDUCTING LITHIUM ION, AND WHOLE SOLID TYPE CELL USING SAID GLASS CERAMIC*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRE DE SULFURE OU DE VITROCERAMIQUE DE SULFURE CAPABLE DE CONDUIRE UN ION LITHIUM, ET CELLULE DE TYPE SOLIDE TOTALE UTILISANT LADITE VITROCERAMIQUE*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoyami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
Akiba, Iwao, 1-1, Shingu-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
(72) AKIBA, Iwao, Sumida-ku, Tokyo, JP
TATSUMISAGO, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
(74) Prop. Gerrit, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C01B 31/06 → (51) C09K 3/14

(51) **C01B 39/48** (11) **1 466 866 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02798368.3 (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

(86) ES 2002/000568 29.11.2002
(87) WO 2003/046264 2003/23 05.06.2003
(88) 01.04.2004
(30) 30.11.2001 ES 200102753
(54) • *PORÖSES KRISTALLINES MATERIAL (ITQ-21) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR IN ABWESENHEIT VON FLUORIDIENEN*
• *POROUS CRYSTALLINE MATERIAL (ITQ-21) AND THE METHOD OF OBTAINING SAME IN THE ABSENCE OF FLUORIDE IONS*
• *MATERIAU CRISTALLIN POREUX (ITQ-21) ET SON PROCEDE D'OBTENTION EN L'ABSENCE D'IONS FLUORURE*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino, Inst. de Tenologia Quimica, C/los Naranjos, S/N 46022 Valencia, ES
DIAZ CARBANAS, Maria, Inst. de Tecnologia Quimica, C/los Naranjos, S/N 46022 Valencia, ES
REY GARCIA, Fernando, Inst. de Tecnologia Quimica, C/los Naranjos, S/N 46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C01G 30/00** (11) **1 466 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 04005328.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 27.03.2003 JP 2003086901
(54) • *Diantimonpentoxidsol und Verfahren zur Herstellung*
• *Diantimony pentoxide sol and method for its preparation*
• *Sol de pentoxyde d'antimoine et méthode de préparation*
(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Keitaro Nissan Chemical Industries, Ltd., Sodegaura-shi Chiba, JP
Koyama, Yoshinari Nissan Chemical Industries, Ltd., 11-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C01G 49/00** (11) **1 466 868 A1**
C09C 1/40 **C09C 3/12**
G03G 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 02790742.7 (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 SK TR

(86) JP 2002/013030 12.12.2002
(87) WO 2003/053853 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 JP 2001379134
(54) • *SCHWARZES MISCHOXIDTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLACK COMPOSITE OXIDE PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PARTICULE D'OXYDE COMPOSITE NOIR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) AGA, Koji, Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-0027, JP
- SHIMAMURA, Hiroyuki, Tokyo 141-8584, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C02F 1/00 → (51) E03B 3/03

C02F 1/44 → (51) B01D 65/08

C02F 1/70 → (51) B01J 23/89

- (51) **C02F 3/00** (11) **1 466 869 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03008167.3 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abwasserreinigung*
- *Apparatus and process for wastewater purification*
- *Dispositif et procédé pour la purification des eaux usées*
- (71) Demoulin, Gunnar, Ueberfuhrstrasse 12, 5026 Salzburg, AT
- (72) Demoulin, Gunnar, 5026 Salzburg, AT
- (74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **C02F 9/04** (11) **1 466 870 A1**
- A01K 1/01
- // C02F103:20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04364031.7 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.04.2003 FR 0304308
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Behandlung von tierischen Abfällen*
- *Process and installation for the treatment of animal wastes*
- *Procédé et installation de traitement de déjections animales*
- (71) OTV SA, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
- (72) Paillard, Hervé, 86340 Vernon, FR
- Cigana, John, 78600 Maisons-Lafitte, FR
- Meinhold, Jens, 78700 Conflans Saint-Honorine, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C03B 9/193 → (51) C03B 9/40

- (51) **C03B 9/40** (11) **1 466 871 A2**
- C03B 9/41 C03B 9/193
- (25) De (26) De
- (21) 04006619.3 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2003 DE 10316600
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb eines Pressstempels einer Glasformmaschine*

- *Process and apparatus to drive the plunger of a glass forming machine*
- *Procédé et dispositif de commande du poinçon ébaucheur d'une machine à façonner le verre*

- (71) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
- (72) Hartmann, Thomas, 31675 Bückeberg, DE
- Krumme, Manfred, 32457 Porta Westfalica, DE
- Winkelhake, Dirk, 31688 Nienstädt, DE
- (74) Callies, Rainer, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

C03B 9/41 → (51) C03B 9/40

- (51) **C03B 33/027** (11) **1 466 872 A1**
- B28D 1/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 02790803.7 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/013234 18.12.2002
- (87) WO 2003/051784 2003/26 26.06.2003
- (30) 18.12.2001 JP 2001384231
- (54) • *SPITZENHALTER UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR SOWIE RITZVORRICHTUNG UND HANDSCHNEIDER MIT DEM SPITZENHALTER*
- *HOLDER FOR TIP AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND SCRIBING DEVICE AND MANUAL CUTTER THAT ARE PROVIDED WITH THE HOLDER FOR TIP*
- *PORTE-POINTE ET PROCEDE DE FABRICATION, DISPOSITIF TRACEUR ET COUTEAU MANUEL POUR PORTE-POINTE*
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 12-12 Minami-Kaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
- (72) TOMIMORI, H. MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO., LTD., Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 466 873 A2**
- G02B 6/16
- (25) En (26) En
- (21) 04090123.3 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.04.2003 JP 2003104133
- (54) • *Vorform aus Glas für optische Fasern und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Glass preform for an optical fiber and manufacturing method thereof*
- *Préforme en verre pour fibres optiques et procédé de sa fabrication*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Otosaka, Tetsuya, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- Inoue, Dai, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- Oyamada, Hiroshi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- Hirasawa, Hideo, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 466 874 A2**
- C03C 3/06 C03C 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 04090131.6 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.04.2003 JP 2003104142
- 08.04.2003 JP 2003104150
- (54) • *Mit Fluor dotierter Quarzglasgegenstand und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Fluorine-doped quartz glass article and manufacturing method thereof*
- *Corps en verre de silice dopée au fluor et procédé de sa fabrication*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Abe, Jun, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- Mantoku, Nobuyasu, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C03C 3/06 → (51) C03B 37/014

C03C 3/076 → (51) C03C 3/17

- (51) **C03C 3/17** (11) **1 466 875 A2**
- C03C 3/076
- (25) En (26) En
- (21) 04008639.9 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 JP 2003105037
- (54) • *Glas für Halbleitergehäusefenster, Glasfenster für Halbleitergehäuse, Verfahren zur Herstellung eines Glasfensters und Halbleitergehäuse*
- *Glass for window of semiconductor package, glass window for semiconductor package, process for production of glass window, and semiconductor package*
- *Verre pour une fenêtre d'un boîtier semiconducteur, fenêtre de verre pour un boîtier semiconducteur, méthode de production d'une fenêtre de verre, et boîtier semiconducteur*
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (72) Hachitani, Yoichi, Shinjuku-ku Tokyo 161-0032, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 10/00 → (51) C01B 25/12

C03C 13/04 → (51) C03B 37/014

C03C 14/00 → (51) C01B 25/12

- (51) **C03C 27/06** (11) **1 466 876 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02783808.5 (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 PL PT SE SI SK TR
- (86) JP 2002/012878 09.12.2002
- (87) WO 2003/055819 2003/28 10.07.2003
- (30) 25.12.2001 JP 2001391998
- (54) • *DOPPELVERGLASUNG*
- *DOUBLE GLAZING*
- *DOUBLE VITRAGE*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

- (72) YOSHIZAWA, Hideo, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
KATO, Hiroaki, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **C03C 27/12** (11) **1 466 877 A1**
B60S 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 02805891.5 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2002/013415 24.12.2002
(87) WO 2003/055821 2003/28 10.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001392664
28.12.2001 JP 2001400244
(54) • WINDSCHUTZSCHEIBENGLAS
• WINDSHIELD GLASS
• VITRE DE PARE-BRISE
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Noguchi, Tatsuya, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Kanno, Atsuya, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 24/24 → (51) C08J 3/12

C04B 24/26 → (51) C08F 220/06

C04B 24/26 → (51) C08J 3/12

C04B 24/32 → (51) C08F 220/06

C04B 26/00 → (51) C08J 3/12

C04B 26/06 → (51) C08J 3/12

(51) **C04B 26/22** (11) **1 466 878 A1**
E01C 7/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300190.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 FR 0304361
(54) • Pflanzliches Bindemittel zur Herstellung von Baumaterialien für Gebäude und/oder öffentliche Bauarbeiten
• Vegetal binder for the realisation of materials for buildings and/or public works
• Liant de nature végétale pour la réalisation de matériaux pour le bâtiment et/ou les travaux publics

- (71) COLAS, 7, Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
(72) Ballie, Michel, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C04B 28/00 → (51) C08F 220/06

C04B 28/02 → (51) C08F 220/06

(51) **C04B 35/56** (11) **1 466 879 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786149.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013273 19.12.2002
(87) WO 2003/053880 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389459
25.01.2002 JP 2002017373
(54) • GUT WÄRMELEITENDES SI-HALTIGES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH&MINUS;HEAT CONDUCTIVITY SI&MINUS;CONTAINING MATERIAL AND ITS MANUFACTURING METHOD
• MATERIAU A BASE DE SI A COEFFICIENT DE CONDUCTION THERMIQUE ELEVE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(72) MORIMOTO, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KAWASAKI, Shinji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SAKAI, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C05F 17/00 → (51) C05F 17/02

(51) **C05F 17/02** (11) **1 466 880 A2**
C05F 17/00 B09B 5/00
(25) De (26) De
(21) 04008512.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 AT 2512003
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur biologisch mechanischen Behandlung von organischem Material
• Process and apparatus for the biomechanical processing of organic material
• Procédé et appareil pour le traitement biomécanique de matière organique
(71) Lübke, Aurel, Dittersdorf 10, 4084 St. Agatha, AT
(72) Lübke, Aurel, 4084 St. Agatha, AT
(74) Secklehner, Günther, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C07B 33/00 → (51) C07C 27/14

(51) **C07C 5/25** (11) **1 466 881 A2**
C07C 7/04 C07C 7/163
C07C 7/167 C07C 6/04
C07C 11/08 C07C 11/107
(25) De (26) De
(21) 04002286.5 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 14.03.2003 DE 10311139
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1-Buten
• Process for the production of 1-butene
• Procédé pour la préparation du 1-butène
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Sigl, Marcus, Dr., 68167 Mannheim, DE
Übler, Christoph, 67280 Quirnheim, DE

C07C 6/04 → (51) C07C 5/25

C07C 7/04 → (51) C07C 5/25

C07C 7/144 → (51) B01D 69/14

C07C 7/163 → (51) C07C 5/25

C07C 7/167 → (51) C07C 5/25

C07C 11/08 → (51) C07C 5/25

C07C 11/107 → (51) C07C 5/25

(51) **C07C 17/389** (11) **1 466 882 A1**
B01D 53/04 C07C 19/08
(25) En (26) En
(21) 04008355.2 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 409230
(54) • Trennung von C2F6 von CF4 durch Adsorption auf Aktivkohle
• Separation of C2F6 from CF4 by adsorption on activated carbon
• Séparation de C2F6 de CF4 par adsorption sur le charbon actif
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Henderson, Philip Bruce, Allentown, PA 18106, US
Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 19/08 → (51) C07C 17/389

(51) **C07C 27/14** (11) **1 466 883 A1**
C07C 45/33 C07C 45/35
C07C 47/22 C07C 51/25
C07C 57/05 C07B 33/00
B01J 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 02806067.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013372 20.12.2002
(87) WO 2003/057653 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001399118
11.01.2002 JP 2002004635
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN DAMPF-PHASENOXIDATION
• METHOD FOR VAPOR PHASE CATALYTIC OXIDATION
• PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE VAPEUR
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) YADA, Shuhei, C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
GORIKI, Masayasu, C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORP., Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
HOSAKA, Hirochika, C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORP., Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
JINNO, Kimikatsu, C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORP., Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
SAITO, Teruo, C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
SUZUKI, Yoshiro, C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORP., Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 37/055 → (51) C07C 39/21

C07C 37/20 → (51) C07C 39/21

(51) **C07C 39/21** (11) **1 466 884 A1**
C07C 37/055 C07C 37/20

(25) Fr (26) En
(21) 03290865.9 (22) 08.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zur Herstellung von Resveratrol sowie dessen Verwendungen
• Process for the preparation of resveratrol and its uses
• Procédé de préparation du resvératrol et ses applications

(71) Sochinaz SA, Route du Simplon 22, CP 53, 1895 Vionnaz, CH

(72) Haider, Akhtar, 1024 Eculens, CH
Megavand, Sophie, 1024 Eculens, CH
Fadi, Fabrice, 1926 Fully, CH

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

C07C 45/33 → (51) C07C 27/14

C07C 45/35 → (51) C07C 27/14

C07C 47/22 → (51) C07C 27/14

C07C 51/25 → (51) C07C 27/14

C07C 51/353 → (51) C07C 229/36

C07C 51/38 → (51) C07C 229/36

(51) **C07C 57/00** (11) **1 466 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253795.1 (22) 20.07.2000

(84) BE DE FR GB IT
(30) 23.07.1999 US 145308 P

(54) • Verfahren mit verbesserter Kapazität zur Herstellung und Reinigung von Acrylsäure aus Propylen
• Process for preparing and purifying acrylic acid from propylene having improved capacity
• Procédé de capacité améliorée pour la préparation et purification de l'acide acrylique à partir du propylène

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Elder, James Edward, Houston, Texas 77096, US
Lonzetta, Charles Michael, Houston, Texas 77059, US
Klugherz, Peter David, Pennsylvania 19006, US
Ebert, Donald Alan, Houston, Texas 77062, US
Williams, Elaine Lashae, Blakeslee, Pennsylvania 18610, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(62) 00306172.8 / 1 070 700

C07C 57/05 → (51) C07C 27/14

C07C 59/285 → (51) C07C 229/36

C07C 59/347 → (51) C07C 229/36

C07C 59/48 → (51) C07C 229/36

(51) **C07C 69/013** (11) **1 466 886 A2**
C07C 69/30 C07D 309/30
C07C 211/07 C07C 211/14
C07C 211/09 C07C 211/10

(25) En (26) En
(21) 04011699.8 (22) 17.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.1998 SI 9800240

(54) • Neue Salze von HMG-CoA Reductase-Inhibitoren
• New salts of HMG-CoA reductase inhibitors
• Nouveaux sels d'inhibiteurs de la HMG-CoA reductase

(71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) Pflaum, Zlatko, 1230 Domzale, SI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 99941798.3 / 1 114 021

C07C 69/30 → (51) C07C 69/013

(51) **C07C 209/28** (11) **1 466 887 A1**
C07C 211/35 C07C 211/08
C07C 211/21 C07C 211/27

(25) De (26) De
(21) 04007896.6 (22) 01.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 DE 10316375

(54) • Verfahren zur Herstellung von N-Methyl-Dialkylaminen aus sekundären Dialkylaminen und Formaldehyd
• Process for the synthesis of N-methyl-dialkylamines from secondary amines and formaldehyde
• Procédé de préparation de N-methyl-dialkylamines à partir d'amines secondaires avec le formaldehyde

(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg, DE

(72) Lappe, Peter, Dr., 46539 Dinslaken, DE
Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE

C07C 211/07 → (51) C07C 69/013

C07C 211/08 → (51) C07C 209/28

C07C 211/09 → (51) C07C 69/013

C07C 211/10 → (51) C07C 69/013

C07C 211/14 → (51) C07C 69/013

C07C 211/21 → (51) C07C 209/28

C07C 211/27 → (51) C07C 209/28

(51) **C07C 211/30** (11) **1 466 888 A1**
C07C 217/62 C07C 217/58
C07C 323/32 A61K 31/13

(25) En (26) En
(21) 04008763.7 (22) 21.10.1994

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

(30) 22.10.1993 US 141248
19.08.1994 US 292827

(54) • Kalzium rezeptoraktive Arylalkylamine
• Calcium receptor-active arylalkyl amines

• Arylalkylamines agissant sur les recepteurs du calcium

(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US

(72) Nemeth, Edward F., Salt Lake City Utah 84124, US
Van Wageningen, Bradford C, Salt Lake City Utah 84124, US
Balandrin, Manuel F., Sandy Utah 84093, US
Delmar, Eric G., Salt Lake City Utah 84108, US
Moe, Scott T., Salt Lake City Utah 84121, US

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

(62) 94931982.6 / 0 724 561

C07C 211/35 → (51) C07C 209/28

C07C 215/64 → (51) C07C 217/74

C07C 217/58 → (51) C07C 211/30

C07C 217/62 → (51) C07C 211/30

(51) **C07C 217/74** (11) **1 466 889 A1**
C07C 215/64 C07C 233/18
C07C 255/36 C07C 255/37

(25) En (26) En
(21) 04010248.5 (22) 31.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.04.1999 US 127938 P
30.11.1999 US 167906 P

(54) • Venlafaxin-Derivate, ihre Herstellung und Verwendung
• Derivatives of venlafaxine and methods of preparing and using the same
• Dérivés de la venlafaxine, leurs procédés de préparation et utilisation

(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Jerussi, Thomas P., Framingham Massachusetts 01701, US
Senanayake, Chrisantha H., Shrewsbury Massachusetts 01545, US

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 00920026.2 / 1 165 487

C07C 227/08 → (51) C07C 229/36

C07C 229/24 → (51) C07C 229/36

(51) **C07C 229/36** (11) **1 466 890 A1**
C07C 51/353 C07C 51/38
C07C 59/285 C07C 59/347
C07C 59/48 C07C 227/08
C07C 229/24 C07C 251/36
C07D 209/08

(25) Ja (26) En
(21) 02783682.4 (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

(86) JP 2002/012473 29.11.2002
(87) WO 2003/059865 2003/30 24.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001396300
23.05.2002 JP 2002149069
23.05.2002 JP 2002149078
21.06.2002 JP 2002182032

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUTAMINSÄUREVERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON, UND IN DEN VERFAHREN VERWENDETE NEUE ZWISCHENPRODUKTE"

- PROCESSES FOR THE PREPARATION OF GLUTAMIC ACID COMPOUNDS AND INTERMEDIATES THEREOF AND NOVEL INTERMEDIATES USED IN THE PROCESSES
- PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSES D'ACIDE GLUTAMIQUE ET D'INTERMEDIAIRES DESDITS COMPOSES, ET NOUVEAUX INTERMEDIAIRES UTILISES DANS LESDITS PROCEDES
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KAWAHARA, Shigeru Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
AMINO, Yusuke Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
MORI, Kenichi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
FUNAKOSHI, Nao Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKEMOTO, Tadashi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07C 229/56** → (51) C07D 239/88
-
- C07C 233/18** → (51) C07C 217/74
-
- (51) **C07C 235/38** (11) **1 466 891 A1**
C07C 255/60 C07C 311/29
C07C 317/32 C07C 323/41
C07D 209/48 C07D 209/76
C07D 261/14 C07D 263/32
C07D 271/10 C07D 277/28
C07D 277/42 C07D 277/38
C07D 295/22 C07D 307/91
C07D 311/14 C07D 333/34
// (A61K31/198, 31:343, 31:352, 31:381, 31:40, 31:403, 31:4035, 31:42)
- (25) Ja (26) En
- (21) 02793420.7 (22) 26.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/013692 26.12.2002
- (87) WO 2003/055847 2003/28 10.07.2003
- (30) 27.12.2001 JP 2001396525
- (54) • CARBONSÄUREDERIVAT
• CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE
• DERIVE D'ACIDE CARBOXYLIQUE
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) SAITO, Shuji, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
SUGA, Yoichiro, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
SATO, Masakazu, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
SHIBUYA, Masabumi, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0866, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 251/36** → (51) C07C 229/36
-
- C07C 255/36** → (51) C07C 217/74
-
- C07C 255/37** → (51) C07C 217/74
-
- (51) **C07C 255/40** (11) **1 466 892 A1**
C07D 319/18 C07F 7/08
G03C 1/815 A61K 7/42
- (25) De (26) De
- (21) 04102032.2 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.11.2000 DE 10055940
- (54) • Neue Indanylidverbindungen
• Novel indanylidene compounds
• Nouveaux composés indanylidènes
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Koch, Oskar, 37079, Göttingen, DE
Dilk, Erich, 37603, Holzminden, DE
Langner, Roland, 37639, Bevern, DE
Johncock, William, 37671, Höxter, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 01993598.0 / 1 341 752
-
- C07C 255/46** → (51) A61K 31/275
-
- C07C 255/60** → (51) C07C 235/38
-
- C07C 261/04** → (51) C07D 277/18
-
- (51) **C07C 271/10** (11) **1 466 893 A1**
C07C 271/24 G03C 1/76
G03F 7/004
- (25) En (26) En
- (21) 04005296.1 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.03.2003 JP 2003058582
- (54) • Polymerisierbare Zusammensetzung sowie deren Verbindungen
• Polymerizable composition and compound therefor
• Composition polymérisable et composé pour ceci
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 271/24** → (51) C07C 271/10
-
- C07C 277/08** → (51) C07C 279/02
-
- (51) **C07C 279/02** (11) **1 466 894 A1**
C07C 277/08
- (25) En (26) En
- (21) 04398003.6 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.04.2003 PT 10293703
- (54) • Tetraalkyldimethylguanidiniumsalze und ihre Verwendung als ionische Flüssigkeiten
• Tetraalkyl-dimethylguanidinium salts and their use as ionic liquids
• Sels de tétraalkyle-diméthylguanidinium et leur utilisation comme liquides ioniques
- (71) Reis de Aguiar Navarro y Rosa, Joao Miguel, Quinta da Horta da Ponte, 7595 Torrao, PT
- Almeida Fernandes Cobra Branco, Luis Alexandre, Rua Joao de Menezes No. 3 2o Esq., 1900 Lisboa, PT
Mateus Afonso, Carlos Alberto, Rua Pedro Homem de Melo No. 18, 2815-752, PT
Pimenta Gois, Pedro Miguel, Rua Natalia Correia No. 8 2oC, 1170-270, PT
- (72) Magalhaes Mateus, Nuno Miguel, 7595 Torrao, PT
Almeida Fernandes Cobra Branco, Luis Alexandre, 1900 Lisboa, PT
Mateus Afonso, Carlos Alberto, 2815-752, PT
Reis de Aguiar Navarro y Rosa, Joao Miguel, 7595 Torrao, PT
Pimenta Gois, Pedro Miguel, 1170-270, PT
Torres Lourenso, Nuno Miguel, 7595 Torrao, PT
-
- C07C 303/30** → (51) C07C 309/66
-
- C07C 303/36** → (51) C07C 311/18
-
- C07C 303/40** → (51) C07C 311/18
-
- C07C 303/44** → (51) C07C 311/18
-
- (51) **C07C 309/66** (11) **1 466 895 A1**
C07C 303/30 C07C 327/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 03701750.6 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000329 17.01.2003
- (87) WO 2003/059869 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 JP 2002009259
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ARALKYLPROPIONSÄUREDERIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCING 2-ARALKYLPROPIONIC ACID DERIVATIVE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE 2-ARALKYLPROPIONIQUE
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FUSE, Yoshihide, c/o KANEKA CORP. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
KINOSHITA, Koichi, c/o KANEKA CORP. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
KAWASAKI, Hiroaki, c/o KANEKA CORP. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 311/18** (11) **1 466 896 A1**
C07C 311/41 C07C 303/36
C07C 303/40 C07C 303/44
- (25) Ja (26) En
- (21) 02792065.1 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/013849 27.12.2002
- (87) WO 2003/057665 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001401270
13.03.2002 JP 2002069171
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN EINES BENZOL SULFON AMID DERIVATS UND NEUES KRISTALL VON ZWISCHENPRODUKTEN DAFÜR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PROCESS FOR PRODUCING CRYSTAL OF BENZENESULFONAMIDE DERIVATIVE, AND NOVEL CRYSTAL OF INTERMEDIATE THEREFOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CRISTAL D'UN DERIVE DE BENZENESULFONAMIDE, ET NOUVEAU CRISTAL D'UN PRODUIT INTERMEDIAIRE DE CE DERIVE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
 (72) KURODA, S., AJINOMOTO CO., INC. Amino Sc. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
 ONISHI, T., AJINOMOTO CO., INC. Amino Sc. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
 HIROSE, N., AJINOMOTO CO., INC. Amino Sc. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
 HAMADA, Takayuki c/o Ajinomoto Co., Inc. Amino, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
 (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 311/29 → (51) C07C 235/38

C07C 311/41 → (51) C07C 311/18

- (51) **C07C 315/02** (11) **1 466 897 A1**
 C07C 317/44 C07D 401/12
 (25) En (26) En
 (21) 04005420.7 (22) 08.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

- (30) 28.03.2003 IT MI20030617
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sulfinyl- oder Sulfonyl- Verbindungen in Gegenwart von epsilon-Phthalimidoperhexansäure*
 • *Process for the preparation of organic compounds containing a sulfinyl or sulfonyl group in the presence of epsilon-phthalimidoperhexanoic acid*
 • *Procédé pour la préparation de composés sulfinylés ou sulfonyles en présence de l'acide epsilon-phthalimidoperhexanoïque*
 (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
 (72) Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese, IT
 Napoletano, Caterina, 21014 Laveno Mombello, IT
 Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto San Giovanni, IT
 Castaldi, Graziano, 28072 Briona, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07C 317/14** (11) **1 466 898 A1**
 C07C 317/18 C07C 317/24
 C07C 317/28 C07C 317/44
 C07C 323/09 C07C 323/65
 C07F 7/18 A61K 31/10
 A61K 31/12 A61K 31/192
 A61K 31/216 A61K 31/235
 A61K 31/255 A61K 31/27
 (25) Ja (26) En
 (21) 02790937.3 (22) 27.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/013792 27.12.2002
 (87) WO 2003/055850 2003/28 10.07.2003
 (30) 27.12.2001 JP 2001395701
 (54) • *INHIBITOREN DER PRODUKTION/SEZERNIERUNG VON BETA-AMYLOIDEN PROTEINEN*
 • *BETA-AMYLOID PROTEIN PRODUCTION/SECRETION INHIBITORS*
 • *INHIBITEURS DE LA PRODUCTION/SECRETION DE LA PROTEINE AMYLOIDE-BETA*

- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
 (72) YASUKOUCHI, T., Fukuoka-Shi, Fukuoka 814-0001, JP
 ITO, Masayuki, Fukuoka 816-0972, JP
 KUBOTA, Hideki, Toshima-Ku, Tokyo 171-0021, JP
 MIYAUCHI, Satoru, Onojo-Shi, Fukuoka 816-0972, JP
 SAITO, Masanori, Toshima-Ku, Tokyo 171-0021, JP
 (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07C 317/18 → (51) C07C 317/14

- (51) **C07C 317/22** (11) **1 466 899 A1**
 C07D 213/42 C07D 279/16
 C07D 295/18 C07D 309/14
 C07D 309/08 A61K 31/10
 A61K 31/18 A61K 31/351
 A61K 31/4406 A61K 31/4409
 A61K 31/5375 A61K 31/5415
 A61P 19/02 A61P 29/00
 A61P 43/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02792000.8 (22) 26.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/013580 26.12.2002
 (87) WO 2003/055851 2003/28 10.07.2003
 (30) 27.12.2001 JP 2001397638
 (54) • *"HYDROXAMSÄUREDERIVAT UND MMP-INHIBITOR, DER DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT"*
 • *HYDROXAMIC ACID DERIVATIVE AND MMP INHIBITOR CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
 • *DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE ET INHIBITEUR DES MMP CONTENANT CES DERNIERS EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE*
 (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
 (72) HORIUCHI, Yoshihiro, c/o Sumitomo Pharm.Co.Ltd., Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 317/24 → (51) C07C 317/14

C07C 317/28 → (51) C07C 317/14

C07C 317/32 → (51) C07C 235/38

C07C 317/44 → (51) C07C 315/02

C07C 317/44 → (51) C07C 317/14

C07C 323/09 → (51) C07C 317/14

C07C 323/18 → (51) C07D 337/08

C07C 323/32 → (51) C07C 211/30

C07C 323/41 → (51) C07C 235/38

C07C 323/65 → (51) C07C 317/14

C07C 327/32 → (51) C07C 309/66

- (51) **C07C 401/00** (11) **1 466 900 A1**
 A61K 31/59 A61P 3/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 02793377.9 (22) 25.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/013505 25.12.2002
 (87) WO 2003/055854 2003/28 10.07.2003
 (30) 26.12.2001 JP 2001393881
 (54) • *2-SUBSTITUIERTE VITAMIN-D-DERIVATE*
 • *2-SUBSTITUTED VITAMIN D DERIVATIVES*
 • *DERIVES DE LA VITAMINE D-DOUBLE SUBSTITUTION*
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
 (72) TAKAYAMA, Hiroaki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 FUJISHIMA, Toshie, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
 KITTAKA, Atsushi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 201/00** (11) **1 466 901 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02790747.6 (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

- (86) JP 2002/013043 12.12.2002
 (87) WO 2003/053928 2003/27 03.07.2003
 (30) 13.12.2001 JP 2001379598
 28.12.2001 JP 2001399453
 16.01.2002 JP 2002007140
 (54) • *SEROTONINWIEDERAUFNAHMEHEMMER*
 • *SEROTONINE REUPTAKE INHIBITOR*
 • *INHIBITEUR DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE*
 (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
 (72) KODO, Toru, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0056, JP
 YAGI, Hideki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP
 DAN, Akihito, Funabashi-shi, Chiba 273-0039, JP
 MASUMOTO, Shuji, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
 KINOMURA, Naoya, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0024, JP
 KOYAMA, Koji, Nishinomiya-shi, Osaka 561-0802, JP
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 207/12 → (51) A61K 31/275

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 466 902 A1**
 A61K 31/40 A61K 45/06
 A61P 13/08 A61P 35/00
 A61P 43/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02790889.6 (22) 26.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/013652 26.12.2002
 (87) WO 2003/057669 2003/29 17.07.2003
 (30) 28.12.2001 JP 2001399143
 (54) • *ANTAGONISTEN DES ANDROGENREZEP-TORS*

- ANDROGEN RECEPTOR ANTAGONISTS
 - ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ANDROGENE
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) FURUYA, Shuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
MATSUNAGA, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-0021, JP
KUSAKA, Masami, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
HARA, Takahito, Osaka-shi, Osaka 532-0013, JP
MIYAZAKI, Junichi, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **C07D 207/412** (11) **1 466 903 A1**
(25) De (26) De
(21) 04002385.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 24.02.2003 DE 10307725
(54) • *Korrosions- und Gashydratinhibitoren mit verbesserter Wasserlöslichkeit und erhöhter biologischer Abbaubarkeit*
• *Inhibitors of corrosion and of gas hydrates with an improved solubility in water and enhanced biodegradability*
• *Inhibiteurs de corrosion et d'hydrates de gaz ayant une meilleure solubilité dans l'eau et une biodégradabilité améliorée*

- (71) Clariant GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Dahlmann, Uwe, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Feustel, Michael, Dr., 55278 Königernheim, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach/Ts., DE

C07D 209/08 → (51) C07C 229/36

C07D 209/34 → (51) A61L 27/00

C07D 209/48 → (51) C07C 235/38

C07D 209/76 → (51) C07C 235/38

C07D 211/00 → (51) A61K 31/495

(51) **C07D 211/58** (11) **1 466 904 A1**
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 405/06 A61K 31/4468
A61K 31/4545 A61K 31/496
A61K 31/454 A61K 31/4525
A61P 1/14 A61P 3/04
A61P 15/10 A61P 25/00
A61P 29/00 A61P 31/18
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 02790892.0 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013655 26.12.2002
(87) WO 2003/057671 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401303
(54) • *BIARYLVERBINDUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *BIARYL COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSE BIARYLE ET SON UTILISATION*

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) CHO, Nobuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
ASO, Kazuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
ENDO, Satoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
KANZAKI, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867, JP
SASAKI, Satoshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1237, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 213/38 → (51) C07D 231/38

C07D 213/42 → (51) C07C 317/22

C07D 213/74 → (51) C07D 231/38

C07D 213/76 → (51) C07D 231/38

(51) **C07D 215/14** (11) **1 466 905 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02780087.9 (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
(86) JP 2002/011870 14.11.2002
(87) WO 2003/042180 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001348569
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER OXOHEPTENSÄUREESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE OXOHEPTENOIC ACID ESTER*
• *PRODUCTION D'ESTER D'ACIDE OXOHEPTONOIQUE OPTIQUEMENT ACTIF*

- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., Kowa Hitotsubashi Bldg, 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
SANKYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 15-10, Nihonbashikobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo103-0024, JP
- (72) HORIUCHI, Takashi, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
SHIMIZU, Masamichi, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
KONDO, Shoichi, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
SOEJIMA, Tadashi, c/o Sankyo Chemical Ind. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
UME0, Kazuhiro, c/o Sankyo Chemical Ind. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 215/14 → (51) A61K 31/4184

C07D 217/16 → (51) A61K 31/472

(51) **C07D 231/38** (11) **1 466 906 A1**
C07D 213/38 C07D 213/74
A61K 31/44 A61K 31/50
A61K 31/415 A61K 31/505
C07D 401/14 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 213/76
C07D 409/12 C07D 493/08
C07D 495/08 A61P 29/00
// (C07D493/08, 307:00, 209:00), (C07D495/08, 333:00, 209:00)

(25) En (26) En
(21) 04016841.1 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (30) 12.03.1999 US 124148 P
16.11.1999 US 165867 P
- (54) • *Heterozyklischer Harnstoff und verwandte Verbindungen als entzündungshemmende Mittel*
• *Heterocyclic urea and related compounds useful as anti-inflammatory agents*
• *Dérivés hétérocycliques de l'urée utiles en tant qu'agents anti-inflammatoires*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) Betageri, Rajashekhar, Bethel, Connecticut 06801, US
Breitfelder, Steffen, Dr., 88433 Assmannshardt, DE
Cirillo, Pier Francesco, Woodbury, CT 06798, US
Gilmore, Thomas A., Salem, MA 01970, US
Hickey, Eugene Richard, Danbury, CT 06811, US
Kirrane, Thomas Jr., Danbury, CT 06810, US
Moriak, Monica Helen, Danbury, CT 06810, US
Moss, Neil, Ridgefield, CT 06877, US
Patel, Usha R., Brookfield, Connecticut 06804, US
Proudfoot, John R., Newtown, Connecticut 06470, US
Regan, John Robinson, Larchmont, NY 10538, US
Sharma, Rajiv, Fremont, CA 94555, US
Sun, Sanxing, Danbury, Connecticut 06811, US
Swinamer, Alan D., Bethel, CT 06801, US
Takahashi, Hidenori, LaGrangeville, NY 12540, US
- (74) Hammann, Heinz, Dr., c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 00907295.0 / 1 165 516

C07D 233/64 → (51) A61K 31/4172

C07D 235/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 235/14 → (51) A61K 31/4184

C07D 235/16 → (51) A61K 31/4184

(51) **C07D 239/88** (11) **1 466 907 A1**
C07C 229/56
(25) Ja (26) En
(21) 02805031.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013321 19.12.2002
(87) WO 2003/051849 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001385593
16.01.2002 JP 2002007014

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINAZOLIN-4-ON UND DERIVATEN DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING QUINAZOLIN-4-ONE AND DERIVATIVE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE QUINAZOLINE-4-ONE ET DERIVE DE CELLE-CI*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) NISHINO, S., Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HIROTSU, K., Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMA, H., Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HARADA, T., Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
ODA, H., Ube Laboratories, Ube IndustriesLtd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 251/48 → (51) C07D 251/70

C07D 251/52 → (51) C07D 251/70
(51) **C07D 251/70** (11) **1 466 908 A1**
A61K 7/42 C08K 5/3492
C07D 251/52 C07D 251/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290373.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.03.2003 FR 0302562
(54) • *S-Triazin-Derivate, die wenigsten ein gepfropftes para-Aminobenzalmalonsäuresalz enthalten und diese enthaltende Sonnenschutzzusammensetzungen.*
• *S-tiazin-derivatives having at least one grafted para-aminobenzalmalonic acid salt and sun screening preparations comprising those derivatives*
• *Nouveaux dérivés de s-triazine possédant au moins un sel d'acide para-amino benzalmalonique greffé et compositions cosmétique photoprotectrices contenant ces dérivés*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR
Luppi, Bernadette, 77290 Mitry Mory, FR
(74) Mischputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 261/14 → (51) C07C 235/38
(51) **C07D 263/32** (11) **1 466 909 A1**
C07D 277/30 A61K 31/421
A61K 31/426 A61P 3/06
A61P 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 02790885.4 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013573 26.12.2002
(87) WO 2003/059895 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002008883
(54) • *HALOGENBENZYLAMINOPROPIONSÄUREREDERIVATE*
• *HALOGENOBENZYL AMINOPROPIONIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE HALOGENOBENZYLAMINOPROPIONIQUE*
(71) Toaeiyo Ltd., 1-2, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) TAKAYANAGI, Koichi, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP
YAMADA, Hideki, Chiba 270-0022, JP
KAZAYAMA, Shin-ichi, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP
OHNUMA, Shin-ya, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 263/32 → (51) C07C 235/38

C07D 265/00 → (51) A61K 31/495

C07D 271/10 → (51) C07C 235/38

(51) **C07D 277/18** (11) **1 466 910 A1**
C07C 261/04
(25) Ja (26) En
(21) 01274276.3 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2001/011680 28.12.2001
(87) WO 2003/057680 2003/29 17.07.2003

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CYANIMINO-1,3-THIAZOLIDIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-CYANOIMINO-1,3-THIAZOLIDINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-CYANOIMINO-1,3-THIAZOLIDINE*
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Konan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MITA, Shinya, Toyama-shi, Toyama 930-0103, JP
MUROTANI, Masahiro, Toyama-shi, Toyama 930-0901, JP
ISHII, Kenichi, Uozu-shi, Toyama 937-0063, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 277/28 → (51) C07C 235/38

C07D 277/30 → (51) C07D 263/32

C07D 277/38 → (51) C07C 235/38

C07D 277/42 → (51) C07C 235/38

C07D 277/44 → (51) C07D 417/04

C07D 279/16 → (51) C07C 317/22

C07D 295/00 → (51) A61K 31/495

C07D 295/18 → (51) C07C 317/22

C07D 295/22 → (51) C07C 235/38

C07D 307/91 → (51) C07C 235/38

C07D 309/06 → (51) A61K 7/48

C07D 309/08 → (51) C07C 317/22

C07D 309/14 → (51) C07C 317/22

C07D 309/30 → (51) C07C 69/013

C07D 311/14 → (51) C07C 235/38

C07D 319/18 → (51) C07C 255/40

C07D 333/34 → (51) C07C 235/38

(51) **C07D 337/08** (11) **1 466 911 A2**
C07D 409/12 C07C 323/18
(25) En (26) En
(21) 03026649.8 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.1998 US 109551

(54) • *Benzothiepinen mit Wirkung als Inhibitoren des Ileumgallensäuretransports und der Taurocholate-Aufnahme*
• *Preparation of benzothiepinines having activity as inhibitors of ileal bile acid transport and taurocholate uptake*
• *Nouvelles benzothiepinines possédant une activité d'inhibiteurs du transport des acides biliaires ileaux et de l'absorption du taurocholate*
(71) G.D. Searle & Co., Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60606-5110, US
(72) Lee, Len F., St. Charles, MI 63303, US
Banerjee, Shyamal C., Chesterfield, MO 63017, US
Huang, Horng-Chih, Chesterfield, MO 63017, US
Li, Jinglin J., Pennington, NJ 08534, US
Miller, Raymond E., Fairview Heights, IL 62208, US
Reitz, David B., Chesterfield, MO 63017, US
Tremont, Samuel J., St. Louis, MO 63011, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 99931769.6 / 1 091 953

C07D 401/06 → (51) C07D 211/58

C07D 401/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 401/12 → (51) C07C 315/02

C07D 401/12 → (51) C07D 211/58

C07D 401/12 → (51) C07D 231/38

C07D 401/14 → (51) C07D 231/38

C07D 403/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 405/06 → (51) C07D 211/58

C07D 405/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 405/12 → (51) C07D 231/38

C07D 409/12 → (51) C07D 231/38

C07D 409/12 → (51) C07D 337/08

(51) **C07D 417/04** (11) **1 466 912 A1**
C07D 417/14 C07D 453/02
C07D 277/44 A61K 31/439
A61K 31/4545 A61K 31/4709
A61K 31/496 A61K 31/506
A61K 31/5377 A61K 31/538
A61K 31/695 A61K 31/498
A61K 31/55 A61K 31/426
A61P 7/00 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 03700571.7 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/000270 15.01.2003
(87) WO 2003/062233 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010413
18.01.2002 JP 2002010447

(54) • *2-ACYLAMINOTHIAZOLDERIVAT ODER SALZ DAVON*
• *2-ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *DERIVE DE 2-ACYLAMINOTHIAZOLE ET SON SEL*
(71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) SUGASAWA, Keizo, c/o Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
WATANUKI, Susumu, c/o Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KOGA, Yuji, c/o Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
NAGATA, Hiroshi, c/o Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
OBITSU, Kazuyoshi, c/o Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
WAKAYAMA, Ryutaro, c/o Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
HIRAYAMA, Fukushi, c/o Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SUZUKI, Ken-ichi, c/o Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 417/14 → (51) C07D 417/04

- (51) **C07D 451/12** (11) **1 466 913 A1**
A61K 31/46 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 03026946.8 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- LT LV SI
(30) 16.06.1994 US 260054
(54) • Benzoyllecgonin-, Ecgonin- und Ecgoninderi-
vate
• Benzoyllecgonine, ecgonine and ecgonidine
derivatives
• Dérivés de benzoyllecgonine, ecgonine et d'
ecgonidine
(71) ENTROPIN, INC., 45-926 Oasis Street, Indio, CA
92201, US
(72) Wynn, James, E., Summerville, SC 29485, US
Somers, Lowell, M, PBM 8512 Calexico, CA92231,
CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 95923758.7 / 0 765 326
-
- C07D 453/02** → (51) C07D 417/04
-
- C07D 471/04** → (51) A01N 47/36
-
- C07D 471/06** → (51) A61K 45/00
-
- C07D 473/34** → (51) C07H 19/06
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 466 914 A1**
A61K 31/55 A61K 9/14
A61K 47/38 A61P 29/00
A61P 37/08
(25) Ja (26) En
(21) 02790871.4 (22) 25.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013558 25.12.2002
(87) WO 2003/055886 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001393016
(54) • AMORPHE SUBSTANZ EINES TRICYCLI-
SCHEN TRIAZOLOBENZAZEPINDERIVATS
• AMORPHOUS SUBSTANCE OF TRICYCLIC
TRIAZOLOBENZAZEPINE DERIVATIVE
• SUBSTANCE AMORPHE D'UN DERIVE DE
TRIAZOLOBENZAZEPINE TRICYCLIQUE
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) ISHIKURA, Toyooki, Pharmaceutical Research
Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ISHIZAWA, Takayuki, Pharmaceutical Research
Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
SUEMUNE, Kenji, Pharmaceutical Research Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ISHIWATA, Mayumi, Pharmaceutical Research
Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
UDAGAWA, Chikako, Pharmaceutical Research
Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 466 915 A1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 04005777.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 14.03.2003 JP 2003069760
-
- (54) • *Porphyrin-Verbindung, deren Albumin-Ein-
schlussverbindung und Künstlicher Sauerstoff-
träger*
• *Porphyrin compound, albumin inclusion com-
pound thereof and artificial oxygen carrier*
• *Composé de porphyrine, composé d'inclusion
de l'albumine et porteur d'oxygène le conte-
nant*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Tsuchida, Elshun, Tokyo, JP
Komatsu, Teruyuki, Tachikawa-shi Tokyo, JP
Nakagawa, Akito, Tokyo, JP
Ohmichi, Naomi, Tokyo, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE
-
- C07D 493/08** → (51) C07D 231/38
-
- C07D 495/08** → (51) C07D 231/38
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 466 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076510.9 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 09.09.2002 GB 0220764
09.09.2002 GB 0220822
04.04.2003 GB 0307817
16.05.2003 GB 0311237
04.07.2003 GB 0315691
08.07.2003 US 485786
(54) • *Peptidborsäuren und deren Verwendung in der
Herstellung von Salzen derselben*
• *Peptide boronic acids useful in making salts
thereof*
• *Acides boroniques peptidiques utilises pour
préparer leurs sels*
(71) TRIGEN LIMITED, 20 St James's Street, London
SW1A 1ES, GB
(72) Madge, David Jonathan, c/o NCE Discovery Ltd.,
London WC1E 6AU, GB
Dolman, Mark, c/o NCE Discovery Ltd., London
WC1E 6AU, GB
Combe-Marzelle, Sophie, Marie Trigen Limited,
London SW1Y 4EL, GB
Deadman, John, Joseph Amrad Corp. Limited,
Richmond, Victoria 3121, AU
Kennedy, Anthony, James Trigen Limited, London
SW1Y 4EL, GB
Kakkar, Sanjay Kumar Trigen Limited, London
SW1Y 4EL, GB
Walter, Armin Girindus AG, 33777 Halle/Westf., DE
Olbrich, Alfred Girindus AG, 33777 Halle/Westf., DE
Krimmer, Dieter Pharma Quick Develop. GmbH,
9330 Cham-Steinhausen, CH
Weiland-Weibel, Andrea, Maria, Theresia, 6330
Cham-Steinhausen, CH
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 03255590.6 / 1 400 245
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 466 917 A1**
C07F 5/04
(25) En (26) En
(21) 04076521.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
-
- (30) 09.09.2002 GB 0220764
09.09.2002 GB 0220822
04.04.2003 GB 0307817
16.05.2003 GB 0311237
04.07.2003 GB 0315691
08.07.2003 US 485786
(54) • *Verfahren zur Herstellung peptidischer Borsäu-
ren und dabei erhaltene Säuren*
• *Method for making peptide boronic acids and
acids obtainable thereby*
• *Procédé der préparation des acides boroni-
ques peptidiques et acides obtenus*
(71) TRIGEN LIMITED, 20 St James's Street, London
SW1A 1ES, GB
(72) Madge, David Jonathan, London WC1E 6AU, GB
Dolman, Mark, London WC1E 6AU, GB
Combe-Marzelle, Sophie Marie, London SW1Y 4EL,
GB
Deadman, John Joseph, Richmond Victoria 3121,
AU
Kennedy, Anthony James, London SW1Y 4EL, GB
Kakkar, Sanjay Kumar, London SW1Y 4EL, GB
Walter, Armin, 33777 Halle/Westf., DE
Olbrich, Alfred, 33777 Halle/westf., DE
Krimmer, Dieter, 6330 Cham-Steinhausen, CH
Weiland-Weibel, Andrea Maria Theresia, 6330
Cham-Steinhausen, CH
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 03255590.6 / 1 400 245
-
- C07F 5/04** → (51) C07F 5/02
-
- C07F 7/08** → (51) C07C 255/40
-
- C07F 7/18** → (51) C07C 317/14
-
- (51) **C07F 9/94** (11) **1 466 918 A1**
C23C 16/18
(25) En (26) En
(21) 04008200.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 JP 2003104323
30.04.2003 JP 2003125462
22.07.2003 JP 2003199848
25.08.2003 JP 2003208662
25.08.2003 JP 2003208663
(54) • *Neue Wismut-Verbindungen, Verfahren zu
ihrer Herstellung und Verfahren zur Herstel-
lung eines Films*
• *Novel bismuth compounds, process of produc-
ing the same, and process of producing a film*
• *Nouveaux composés du bismuth, procédé
pour leur préparation et procédé pour la pré-
paration d'un film*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi
Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Furukawa, Taishi, Ebina-shi Kanagawa, JP
Oshima, Noriaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Sekimoto, Kenichi, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH
-
- C07H 3/06** → (51) C08B 37/00
-
- C07H 7/00** → (51) A61K 7/48
-
- C07H 11/00** → (51) C12N 9/42

(51) **C07H 19/06** (11) **1 466 919 A1**
C07H 19/16 C07H 21/00
C07D 473/34
(25) En (26) En
(21) 04007907.1 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK

(30) 05.04.2003 EP 03007844
(54) • *Sechsgliedrige Ringe Nukleotidanalogue*
• *Nucleotide analogs with six membered rings*
• *Analogues nucléotidiques hexacycliques*
(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
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bergmann, Frank, Dr., 82393 Iffeldorf, DE
Donner, Horst, Dr., 80333 München, DE
Von der Eitz, Herbert, Dr., 82362 Weilheim, DE
Heindl, Dieter, Dr., 82396 Paehl, DE
Herdewijn, Piet, Prof., 3111 Wezemaal, BE

C07H 19/06 → (51) B01J 19/00

C07H 19/10 → (51) B01J 19/00

C07H 19/16 → (51) B01J 19/00

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

C07H 19/20 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C07H 19/06

(51) **C07J 3/00** (11) **1 466 920 A1**
C07J 31/00
(25) En (26) En
(21) 03007756.4 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung von steroidal 17
beta-carbathioates*
• *Process for the preparation of steroidal 17
beta-carbathioates*
• *Procédé pour la préparation de stéroïdes
17-beta-carbathioates*
(71) Alpharma APS, 11 Dalslandsgade, 2300
Copenhagen S, DK
(72) Loevli, Trond, 0464 Oslo, NO
Nygard, Anne Mette, 0363 Oslo, NO
Reitstoen, Bjoern, 0374 Oslo, NO
Fivelstad, Magny, 0855 Oslo, NO

C07J 31/00 → (51) C07J 3/00

(51) **C07K 5/023** (11) **1 466 921 A1**
A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 04016706.6 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 06.12.1996 US 32129 P
04.04.1997 US 41938 P
26.06.1997 US 50796 P
(54) • *Interleukin-1-beta converting enzyme inhibitor*
• *Inhibitors of interleukin-1 beta converting
enzyme*

• *inhibiteurs de l'enzyme de conversion de
l'interleukine-1-beta*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 97949771.6 / 0 942 925

C07K 7/06 → (51) A61K 38/08

C07K 14/16 → (51) C07K 16/10

(51) **C07K 14/165** (11) **1 466 922 A1**
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 16/10 C12Q 1/70
G01N 33/569 A61K 39/215
(25) En (26) En
(21) 03076110.0 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2003 EP 03076037
(54) • *Schweres Acutes Respiratorisches Syndrom
(SARS) verursachendes Coronavirus*
• *Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS)
causing coronavirus*
• *Coronavirus impliqué dans le syndrome respi-
ratoire aigu sévère (SARS)*

(71) Vironovative B.V., Burgemeester Oudlaan 50, 3062
PA Rotterdam, NL
(72) Kuiken, Thijs, 2807 EV Gouda, NL
Fouchier, Ronaldius Adrianus Maria, 3021 AR
Rotterdam, NL
Osterhaus, Albertus Dominicus M. E., 3981 CH
Bunnik, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/485 → (51) A61K 38/18

C07K 14/705 → (51) A61K 38/17

(51) **C07K 14/79** (11) **1 466 923 A1**
A23C 9/146 A23J 1/20
(25) En (26) En
(21) 04008008.7 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.04.2003 JP 2003098597
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lactoferrin*
• *Method for producing lactoferrin*
• *Procédé de préparation de la lactoferrine*

(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1,
Naebo-cho 6-chome Higashi-ku, Sapporo,
Hokkaido 065-0043, JP
(72) Shigematsu, Akinori, Kawagoe-shi Saitama, JP
Sato, Kaoru, Kawagoe-shi Saitama, JP
Teduka, Nobuyuki, Kawagoe-shi Saitama, JP
Shiba, Mayumi, Tokorozawa-shi Saitama, JP
Tomizawa, Akira, Iruma-shi Saitama, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 16/10** (11) **1 466 924 A1**
C07K 14/16 A61K 39/21
G01N 33/53 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 03290919.4 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Synthetische Peptid-HIV-Vakzine: das CBD-
Epitop als effizientes Immunogen zur Induktion
HIV-neutralisierender Antikörper*

• *Synthetic peptide vaccines for HIV: the CBD
epitope as an effective immunogen to elicit
broadly neutralizing antibodies against HIV*
• *Vaccins de peptide synthétiques pour HIV:
l'épitope de CBD comme immunogen efficace
pour obtenir des anticorps neutralisants contre
VIH*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) Hovanessian, Ara, 92340 Bourg La Reine, FR
Briand, Jean-Paul, 67000 Strasbourg, FR
Muller, Sylviane, 67000 Strasbourg, FR
Krust, Bernard, 75012 Paris, FR
Svab, Josette, 75015 Paris, FR
Said, Elias, c/o Mr. SAID, Nicolas, 94000 Creteil,
FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasserud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

C07K 16/10 → (51) C07K 14/165

C07K 16/14 → (51) C12N 15/57

(51) **C07K 16/18** (11) **1 466 925 A1**
C12P 21/08 C12N 15/00
A61K 39/395 A61P 19/08
G01N 33/53 C12Q 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03701009.7 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/000017 06.01.2003
(87) WO 2003/057733 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401689
06.09.2002 JP 2002262020

(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN DEN FIBROBLA-
STENWACHSTUMSFAKTOR 23*
• *ANTIBODIES AGAINST FIBROBLAST
GROWTH FACTOR 23*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE FAC-
TEUR DE CROISSANCE 23 DES FIBRO-
BLASTES*

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) YAMAZAKI, Yuji, Pharm. Res.Lab. Kirin Beer K.K.,
Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
SHIMADA, Takashi, Pharm. Res. Lab. Kirin Beer
K.K., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
YAMASHITA, T. Pharm. Res. Lab. Kirin Beer K.K.,
Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) G01N 33/50

C07K 16/28 → (51) A61K 38/17

C07K 16/40 → (51) G01N 33/68	(51) C08F 6/00 (11) 1 466 928 A1	(51) C08F 220/06 (11) 1 466 930 A2
C07K 19/00 → (51) C12N 15/12	C08F 2/44 C08F 20/06 C08L 33/02 C08L 101/00 C08K 5/16	C08F 290/06 C04B 24/26 C04B 24/32 C08F 220/38 C08F 216/14 C08F 228/02 C04B 28/02 C04B 28/00
C07K 19/00 → (51) C12N 15/55	(25) Ja (26) En	(25) En (26) En
(51) C08B 37/00 (11) 1 466 926 A2 C12P 19/04 C07H 3/06 C12P 19/14	(21) 02793441.3 (22) 27.12.2002	(21) 04290949.9 (22) 09.04.2004
(25) En (26) En	(84) AT 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 HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 04014480.0 (22) 19.05.2003	(86) JP 2002/013769 27.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2003/059962 2003/30 24.07.2003	
AL LT LV MK	(30) 16.01.2002 JP 2002007813	AL HR LT LV MK
(30) 26.06.2002 JP 2002186476	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ • PROCESS FOR PRODUCING WATER-AB- SORBING RESIN • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE RESINE ABSORBANT L'EAU	(30) 10.04.2003 JP 2003106890 15.04.2003 JP 2003110740
(54) • Verfahren zur Herstellung von Xylooligo- sacchariden • Process for manufacturing xylooligosaccha- rides • Procédé pour la fabrication des xylooligosac- charides	(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyaniishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP	(54) • Polycarbonsäure enthaltendes Zementdisper- sionsmittel und Verfahren zur Herstellung eines alternativen Produktes auf der Basis von Beton • Polycarboxylic acid cement dispersant and method for producing concrete secondary product • Dispersant pour ciment à base d'un acide polycarboxylique et procédé de fabrication d'un produit secondaire à base de béton
(71) Nihon Zaikei Kabushiki Kaisha, 2-24-1, Kamiohsaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	(72) HANDA, Masayoshi Lab. Sumimoto Seika Ch. Co Ltd., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP	(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	TANIGUCHI Takayasu LAB. Sumimoto Seika Ch. Co Ltd, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP	(72) Tomita, Takashi, Toyonaka-shi Osaka 560-0013, JP
(74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB	NAWATA, Yasuhiro Lab. Sumitomo Seika Ch. Co. Ltd, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP	Kawakami, Hirokatsu, Izumiotsu-shi Osaka 595-0006, JP
(62) 03011340.1 / 1 375 522	FUJIKAKE, Masato Lab. Sumitomo Seika Ch. Co. Ltd., Hyogo 672-8076, JP	Okochi, Hiroko, Himeji-shi Hyogo 671-1227, JP
C08B 37/00 → (51) C12N 9/42	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(51) C08F 2/01 (11) 1 466 927 A1 C08F 20/04	(51) C08F 8/00 (11) 1 466 929 A1 C08F 291/00	C08F 220/38 → (51) C08F 220/06
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	C08F 228/02 → (51) C08F 220/06
(21) 02785953.7 (22) 28.11.2002	(21) 04251950.4 (22) 01.04.2004	C08F 290/06 → (51) C08F 220/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C08F 291/00 → (51) C08F 8/00
AL LT LV MK RO SI	AL HR LT LV MK	(51) C08G 18/02 (11) 1 466 931 A2 C08G 18/09 C08G 18/32 C08G 18/62
(86) JP 2002/012410 28.11.2002	(30) 07.04.2003 US 460947	(25) Fr (26) Fr
(87) WO 2003/057737 2003/29 17.07.2003	(54) • Bei Raumtemperatur vernetzbare Polymere • Ambient curable polymer • Polymère durcissable à température ambiante	(21) 04014335.6 (22) 12.08.1998
(30) 28.12.2001 JP 2001399142	(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREPOLYMEREN • PROCESS FOR PRODUCTION OF CAR- BOXYLIC ACID POLYMERS • PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYME- RES D'ACIDE CARBOXYLIQUE	(72) Madle, Thomas Glen, Flourtown, Pennsylvania 19031, US Gebhard, Matthew Stewart, New Britain, Pennsylvania 18901, US Chung, Chao-jen, North Wales, Pennsylvania 19454, US Greenblatt, Gard David, Rydal, Pennsylvani 19046, US	(30) 12.08.1997 FR 9710296 29.05.1998 FR 9806849
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB	(54) • Polysocyanatezusammensetzung • Polysocyanate composition • Composition polysocyanate
(72) TAMAKI, Seiji, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP KAMEI, Kouji, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP OOSAKI, Kazutomo, Kao Corporation, Wakayama- shi, Wakayama 640-8580, JP NAITOU, Kazuki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP KANO, Kenji, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP YOSHIMURA, Tadanori, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP TANAKA, Nobushige, Kao Corporation, Wakayama- shi, Wakayama 640-8580, JP HIRAMATSU, Shinobu, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP		(71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(72) Charriere, Eugénie, 69000 Lyon, FR Bernard, Jean-Marie, 69440 Mornant, FR Revelant, Denis, 69740 Genas, FR Randu, Stéphane, 69007 Lyon, FR Carlo, Michel, 59008 Lyon, FR
C08F 2/44 → (51) C08F 6/00	C08F 14/00 → (51) C09D 11/00	(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
	C08F 20/04 → (51) C08F 2/01	(62) 98942735.6 / 1 003 802
	C08F 20/06 → (51) C08F 6/00	C08G 18/09 → (51) C08G 18/02
	C08F 216/14 → (51) C08F 220/06	C08G 18/32 → (51) C08G 18/02

(51) **C08G 18/38** (11) **1 466 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008428.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Kettenverlängerer zur Herstellung von Polyurethanen und entsprechende Polyurethane
• Chain extender useful in the manufacture of polyurethanes and the corresponding polyurethanes
• Agents d'allongement de chaînes pour la synthèse de polyuréthanes et les polyuréthanes correspondants
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/62 → (51) C08G 18/02

(51) **C08G 63/08** (11) **1 466 933 A2**
C08G 63/78
(25) En (26) En
(21) 04016416.2 (22) 15.11.1999
(84) BE DE FR IT

- (30) 13.11.1998 JP 32315998
20.05.1999 JP 14070899
08.06.1999 JP 16172999
09.06.1999 JP 16295199
18.06.1999 JP 17331799
25.08.1999 JP 23843999
25.08.1999 JP 23849099
07.10.1999 JP 28671699
07.10.1999 JP 28676699
- (54) • Aliphatischer Copolyester und Verfahren zu seiner Herstellung
• Aliphatic copolyester resin and method for preparing the same
• Résine de copolyester aliphatique et méthode pour sa préparation
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 15th Floor, JR Shinagawa East Building 2-18-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-8230, JP
(72) Sakane, Masanori, Himeji-shi Hyogo 671-1234, JP
Tanigawa, Michiyo, Himeji-shi Hyogo 670-0806, JP
Shimizu, Kunio, Himeji-shi Hyogo 671-1262, JP
Kajikawa, Yasuteru, Himeji-shi Hyogo 671-1262, JP
Ito, Masaaki, Himeji-shi Hyogo 671-1234, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 99972231.7 / 1 048 683

C08G 63/78 → (51) C08G 63/08**C08G 63/85** → (51) G03G 9/087

(51) **C08G 73/00** (11) **1 466 934 A1**
C08L 61/06 C08J 5/18
// C08L79:00
(25) Ja (26) En
(21) 02743735.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/006450 26.06.2002
(87) WO 2003/051961 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001386752
(54) • LEITFÄHIGE POLYANILINZUSAMMENSETZUNG, FOLIE DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• CONDUCTIVE POLYANILINE COMPOSITION, FILM THEREOF, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE
• COMPOSITION DE POLYANILINE CONDUCTRICE, FILM CORRESPONDANT, ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) ABE, Masao, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 77/38** (11) **1 466 935 A1**
C08G 77/442

(25) En (26) En
(21) 04008171.3 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.04.2003 US 410947
(54) • Synthetisches Alkylsiliconwachs mit hoher Erweichungstemperatur
• High softening temperature synthetic alkylsilicone wax
• Cire à base d'alkylsilicone synthétique présentant une température de ramollissement élevée
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Terry, Leonhard W., Gainesville, Florida 32653, US
Legrow, Gary E., Newberry, Florida 32669, US
(74) Paczkowski, Marcus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisis-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 77/442 → (51) C08G 77/38

(51) **C08G 85/00** (11) **1 466 936 A1**
C08L 101/00 C08J 11/28

(25) Ja (26) En
(21) 02786180.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/013381 20.12.2002
(87) WO 2003/054061 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389887
21.12.2001 JP 2001389895
19.12.2002 JP 2002368037
(54) • REZYKLIERBARE POLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND REZYKLIERUNGSVERFAHREN
• RECYCLABLE POLYMERS, PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION, AND RECYCLING PROCESS
• POLYMERES RECYCLABLES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION, ET PROCÉDE DE RECYCLAGE

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MAEHARA, Hiroshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
MIHARA, Chieko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KIKUCHI, Yoshihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **1 466 937 A1**
C04B 24/24 C04B 24/26
C04B 26/00 C04B 26/06

(25) De (26) De
(21) 04007189.6 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2003 DE 10316079
(54) • Polyvinylalkohol-stabilisierte Redispersionspulver mit verflüssigenden Eigenschaften
• Polyvinylalcohol stabilised redispersing powder with fluidising properties
• Poudre redispersable stabilisée par le polyvinylalcohol et caractérisé par des propriétés fluidifiantes
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Härzschel, Reinhard, Dr., 84489 Burghausen, DE
Bastelberger, Thomas, Dr., 84547 Emmerting, DE
Dietrich, Ulf, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Hoffmann, Armin, 84524 Neuötting, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 466 938 A1**
// C08L29:04

(25) Ja (26) En
(21) 02790894.6 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/013657 26.12.2002
(87) WO 2003/05938 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001395801
(54) • FOLIE AUF BASIS VON POLY(VINYLLALKOHOL)
• POLY(VINYLLALKOHOL) BASED FILM
• FILM A BASE DE POLY(ALCOOL DE VINYLE)
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-6029, JP
(72) KITAMURA, S., The Nippon Synth.Chem. Ind. Co. Ltd., Ibaraki-shi, JP
MIZUTANI, T., THE NIPPON SYNTH.CHEM. IND. CO. LTD., Ibaraki-shi, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08J 5/18 → (51) B29C 55/06**C08J 5/18** → (51) C08G 73/00**C08J 11/28** → (51) C08G 85/00**C08K 3/04** → (51) C08L 21/00

(51) **C08K 3/26** (11) **1 466 939 A1**
C08K 3/34 C08K 5/07
C08K 5/17 C08K 5/544

(25) En (26) En
(21) 04252152.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 JP 2003105637

- (54) • Bei Raumtemperatur schnell härtende gesättigte Kohlenwasserstoffpolymerzusammensetzungen, deren Herstellung, Verwendung und entsprechende Produkte
• Room temperature fast-curable saturated hydrocarbon polymer compositions, their preparation and use and corresponding products
• Compositions polymère d'hydrocarbure saturé rapidement durcissable à température ambiante, leurs préparations, utilisations et produits correspondants
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Takafumi c/o Silicone-Electronics M R C, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo c/o Silicone-Electronics M R C, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08K 3/34** → (51) C08K 3/26
-
- C08K 3/34** → (51) C08L 77/06
-
- C08K 5/07** → (51) C08K 3/26
-
- C08K 5/134** → (51) C08L 95/00
-
- C08K 5/16** → (51) C08F 6/00
-
- C08K 5/17** → (51) C08K 3/26
-
- C08K 5/3492** → (51) C07D 251/70
-
- C08K 5/544** → (51) C08K 3/26
-
- (51) **C08K 7/06** (11) **1 466 940 A1**
C08K 7/24 C08L 21/00
C08L 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 04008797.5 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.04.2003 JP 2003105294
28.05.2003 JP 2003150164
02.09.2003 JP 2003309932
07.04.2004 JP 2004113469
- (54) • Kohlefaserverbundwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung
• Carbon fiber composite material and process for producing the same
• Matériau composite de fibres de carbone et son procédé de fabrication
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 386-8505, JP
- (72) Noguchi, Toru, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
Fukazawa, Shigeru, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
Shimizu, Shuichi, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08K 7/08** → (51) C08L 77/06
-
- C08K 7/24** → (51) C08K 7/06
-
- (51) **C08K 13/02** (11) **1 466 941 A2**
// (C08K13/02, 5:3435, 5:17, 3:16)
- (25) En (26) En
- (21) 04251963.7 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 US 462104 P
- (54) • Thermische Stabilisatorzusammensetzung für halogenhaltige Vinylpolymerisate
• Thermal stabilizer compositions for halogen-containing vinyl polymers
• Composition de stabilisateur thermique pour polymères vinyliques halogénés
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Conroy, Gary Martin, Cincinnati Ohio 45248, US
Norris, Gene Kelly, West Chester Ohio 45069, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd., 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 466 942 A1**
C08K 3/04 B60C 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03777211.8 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/015488 03.12.2003
- (87) WO 2004/052984 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 JP 2002356904
10.06.2003 JP 2003165116
- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENLAUFLÄCHE
• RUBBER COMPOSITION FOR TIRE TREAD
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUES
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) AMINO, Naoya, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
INOUE, Yoshihisa, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 466 943 A2**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04008353.7 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.04.2003 JP 2003106487
- (54) • Kautschukzusammensetzung für Reifenseitenwand und Reifen mit daraus hergestellten Seitenwänden
• Rubber composition for sidewall and pneumatic tire using the same
• Composition de caoutchouc pour flancs de pneu et pneu avec flancs à base de cette composition
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinocho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Nakamura, Takashi Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Kunisawa, Tetsuya Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
-
- (67) Matsuo, Toshiro Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 7/06
-
- C08L 29/02** → (51) B32B 27/36
-
- C08L 33/02** → (51) C08F 6/00
-
- C08L 61/06** → (51) C08G 73/00
-
- C08L 67/02** → (51) B32B 27/36
-
- C08L 67/02** → (51) G03G 9/087
-
- C08L 67/02** → (51) H01M 8/24
-
- C08L 71/02** → (51) B32B 27/36
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **1 466 944 A1**
C08K 7/08 C08K 3/34
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02738887.5 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/006618 28.06.2002
- (87) WO 2003/055947 2003/28 10.07.2003
- (30) 26.12.2001 JP 2001395050
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR REFLEKTIERENDE PLATTE
• RESIN COMPOSITION FOR REFLECTING PLATE
• COMPOSITION RESINEUSE POUR PLAQUE REFLECHISSANTE
- (71) Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) TSUTSUMI, Hideyuki, OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI K., Tokushima-shi, Tokushima 772-8601, JP
TABUCHI, Akira, OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima-shi, Tokushima 772-8601, JP
YAGI, Toshiaki, OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 466 945 A1**
C08K 5/134 C10C 3/00
E01C 7/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 03700574.1 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000273 15.01.2003
- (87) WO 2003/060013 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 JP 2002007457
- (54) • ADDITIV FÜR ASPHALT VOM ERWÄRMUNGSTYP
• ADDITIVE FOR HEATING TYPE ASPHALT
• ADDITIF POUR ASPHALTE DE TYPE CHAUFFANT
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) HONMA, Yuichi, Wakayama-shi, Wakayama 640-858, JP
TAMAKI, Ryoichi, Wakayama-shi, Wakayama 640-858, JP
MUKAI, Takashi, Wakayama-shi, Wakayama 640-858, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 466 946 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02785951.1 (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
 (86) JP 2002/012405 28.11.2002
 (87) WO 2003/046084 2003/23 05.06.2003
 (30) 30.11.2001 JP 2001368005
 (54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG*
 • *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE*
 (71) Polyplastics Co., Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-6006, JP
 (72) HARASHINA, Hatsuhiko, c/o Polyplastics Co., Ltd.,
 Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
 (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge,
 London SW15 5JE, GB

C08L 101/00 → (51) C08F 6/00

C08L 101/00 → (51) C08G 85/00

C08L 101/00 → (51) C08L 77/06

C08L 101/02 → (51) C08K 7/06

C09B 29/02 → (51) C09B 29/08

(51) **C09B 29/08** (11) **1 466 947 A1**
 C09B 29/02 C09B 29/085
 (25) En (26) En
 (21) 04014451.1 (22) 02.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 03.04.2001 GB 0108318
 (54) • *AZO Verbindung*
 • *AZO compound*
 • *Composé AZO*
 (71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building,
 Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
 VG
 (72) Egli, Robert, 4106 Therwil, CH
 Eich, Oliver, 4057 Basel, CH
 Göke, Knut, 66482 Zweibrücken, DE
 (74) Herrmann, Jörg (CH), et al, Clariant International
 Ltd Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1, CH
 (62) 02713161.4 / 1 377 641

C09B 29/085 → (51) C09B 29/08

(51) **C09B 67/20** (11) **1 466 948 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03257882.5 (22) 16.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 10.04.2003 JP 2003106445
 (54) • *Herstellungsverfahren von einem Farbstoff mit*
ausgezeichneter Farbentwicklung
 • *Method for producing colorant excellent in*
color development
 • *Méthode de production d'un colorant ayant un*
excellent développement de couleur
 (71) Taisei Chemical Industries Ltd, 5-1 Nishishinkoiwa
 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
 (72) Sunamori, Takashi, Funabashi-shi Chiba, JP
 Kadowaki, Fumiyuki, Misato-shi Saitama, JP
 Noguchi, Koichi, Tokyo, JP
 Uchida, Hideto, Narashino-shi Chiba, JP
 Torinoumi, Kazuki, Funabashi-shi Chiba, JP
 (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09C 1/40 → (51) C01G 49/00

C09C 3/12 → (51) C01G 49/00

(51) **C09D 5/16** (11) **1 466 949 A1**
 A01N 31/06 A01N 27/00
 A01N 35/06 A01N 37/04
 A01N 37/18 A01N 37/20
 A01N 37/36 A01N 43/24
 A01N 47/06 A01N 47/08
 (25) En (26) En
 (21) 03008352.1 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Nichttoxische Beschichtungszusammen-*
setzung, Verwendungsverfahren und gegen
die Anlagerung von Biofouling-Organismen
behandelte Gegenstände
 • *Non-toxic coating composition, methods of use*
thereof and articles protected from attachment
of biofouling organisms
 • *Composition de revêtement non toxique, ses*
méthodes d'utilisation et articles protégés
contre la fixation d'organismes de bio-encras-
sement

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,
 37603 Holzminden, DE
 (72) Pelzer, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE
 Wöhrle, Ingo, 37603 Holzminden, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
 Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
 DE

C09D 7/12 → (51) C09K 15/00

(51) **C09D 9/00** (11) **1 466 950 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04252138.5 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 JP 2003106550
 (54) • *Beschichtungsfilm, Entschichtungsverfahren*
Entschichtungsverfahren
 • *Coating film-stripping solution and coating film-*
stripping method
 • *Solution et méthode de décapage pour film de*
revêtement et méthode de décapage
 (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzakicho,
 Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
 (72) Oonishi, Kazuhiko, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken
 254-0016, JP
 Fujibayashi, Toshio, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken
 254-0016, JP
 Yamamoto, Yoichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken
 254-0016, JP
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP,
 York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 466 951 A1**
 C08F 14/00

(25) En (26) En
 (21) 04075747.8 (22) 08.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.03.2003 US 393235
 (54) • *Tintenzusammensetzung für den Tin-*
tenstrahlendruck und Druckverfahren
 • *Ink jet ink composition and printing method*

• *Composition d'encre pour impression par jet*
d'encre et procédé d'impression
 (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
 Brick, Mary C. 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
 Frazier, Ricky G., 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

C09J 7/02 → (51) C09J 153/02

(51) **C09J 7/04** (11) **1 466 952 A1**
 B05B 15/04 D21F 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 04005387.8 (22) 06.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2003 DE 10316995
 (54) • *Abdeckklebeband*
 • *Masking tape*
 • *Ruban de masquage*
 (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
 (72) Mörbel, Petra, 22767 Hamburg, DE
 Müssig, Bernhard, 21218 Seebetel, DE
 Zielske, Dieter, 25355 Barmstedt, DE
 Grittner, Norbert, 22527 Hamburg, DE

(51) **C09J 153/02** (11) **1 466 953 A1**
 C09J 7/02

(25) En (26) En
 (21) 04252095.7 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 US 461897 P
 (54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzungen*
und Klebekonstruktionen
 • *Pressure-sensitive adhesive compositions and*
constructions
 • *Compositions et structures adhésives sensi-*
bles à la pression
 (71) Morgan Adhesive Company, 4560 Stow Road,
 Stow, OH 44224, US
 (72) Moeller, Scott Allen, Munroe Falls, Ohio 44262, US
 Smith, Timothy, Kent, Ohio 44240, US
 (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co,
 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C09K 3/00 → (51) B01J 35/02

C09K 3/12 → (51) F25B 45/00

(51) **C09K 3/14** (11) **1 466 954 A1**
 C01B 31/06

(25) Ja (26) En
 (21) 01956950.8 (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) JP 2001/007093 17.08.2001
 (87) WO 2002/014452 2002/08 21.02.2002
 (30) 17.08.2000 JP 2000247861

- (54) • *DIAMANTSCHLEIFMITTELTEILCHEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DIAMOND ABRASIVE MATERIAL PARTICLES AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PARTICULES ABRASIVES EN DIAMANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITES PARTICULES*

(71) THE ISHIZUKA RESEARCH INSTITUTE, LTD., 3463-2, Ookami, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0012, JP

(72) YAMANAKA, Hiroshi, Oyama-shi Tochigi 323-0807, JP
OHSHIMA, Ryuji, Oyama-shi Tochigi 323-0807, JP
ISHIZUKA, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 142-0063, JP

(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C09K 11/00 → (51) H05B 33/14

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 466 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252094.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 GB 0308118

- (54) • *Einkristallszintillationsdetektoren*
• *Single crystal scintillators*
• *Détecteurs de scintillation avec monocristal*
- (71) Photonic Materials Limited, Unit 6, Mallard Way, Strathclyde Business Park, Bellshill, ML4 3BF, GB
- (72) Lefaucheur, Jean-Luc, Motherwell ML1 2SJ, GB
Brandle, Charles D., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

C09K 11/08 → (51) H05B 33/14

- (51) **C09K 15/00** (11) **1 466 956 A1**
C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 03007900.8 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Hochkonzentrierte, lagerstabile wässrige Dispersionen zur Stabilisierung von Lacken und Lasuren*
• *Highly concentrated, storage stable aqueous dispersions for stabilizing lacquers and glazes*
• *Dispersion aqueuse hautement concentrée et stable au stockage pour la stabilisation des glacis et des vernis*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C10C 3/00 → (51) C08L 95/00

- (51) **C10G 1/10** (11) **1 466 957 A1**
B01J 37/03 B01J 23/16
(25) Es (26) En
(21) 02796797.5 (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

(86) ES 2002/000604 17.12.2002

(87) WO 2003/052030 2003/26 26.06.2003

(80) 19.12.2001 ES 200102829

- (54) • *KATALYSATOR ZUR VERBESSERUNG VON SYNTHETISCHEN ÖLEN, DIE AUS POLYMERABFALLMATERIAL ERZEUGT WERDEN*
• *CATALYST FOR IMPROVING SYNTHETIC OILS WHICH ARE GENERATED FROM WASTE POLYMER MATERIAL*
• *CATALYSEUR AMELIORANT LES HUILES SYNTHETIQUES GENEREES A PARTIR DE MATIERE POLYMERE DE DECHET*

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) MASTRAL LAMARCA, Ana, Insto. Carboquimica, 50015 Zaragoza, ES
MURILLO VILLUENDAS, Ramon, Insto. Carboquimica, 50015 Zaragoza, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **C10G 45/22** (11) **1 466 958 A2**
B01D 19/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04290454.0 (22) 20.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.02.2003 US 373197

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Behandlung von Kohlenwasserstoffen und zur Trennung der durch diese Behandlung hergestellten Phasen*
• *Process and installation for the treatment of hydrocarbons and for the separation of the phases produced by this treatment*
• *Procédé et installation de traitement d'hydrocarbures et de séparation des phases produites par ledit traitement*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Pinault, Mathieu, 69007 Lyon, FR
Hoffmann, Frédéric, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
Kressmann, Stéphane, 69360 Serezin du Rhone, FR
Porot, Pierre, 75010 Paris, FR
Duddy, John E., Bensalem, PA 19020, US

- (51) **C11D 1/65** (11) **1 466 959 A1**
C11D 1/94

(25) De (26) De

(21) 04007141.7 (22) 25.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.04.2003 DE 10316001

- (54) • *Wässrige Formulierungen enthaltend Kombination aus anionischen und kationischen Tensiden zur Erzeugung einer Fließgrenze*
• *Aqueous compositions containing anionic and cationic surfactants for obtaining a yield point*
• *Compositions aqueuses contenant des agents tensio-actifs anioniques et cationiques pour obtenir une limite élastique*

(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Meyer, Jürgen, Dr., 45138 Essen, DE

Peggau, Jörg, 45357 Essen, DE

- (51) **C11D 1/825** (11) **1 466 960 A1**
C11D 3/43 C11D 3/20

(25) En (26) En

(21) 04008205.9 (22) 05.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 JP 2003104476

17.04.2003 JP 2003113280

20.08.2003 JP 2003208029

- (54) • *Flüssiges Reinigungsmittel*
• *Liquid detergent composition*
• *Composition détergente liquide*

(71) Kao Corporation, 14-10, Mihnobashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP

(72) Noguchi, Toshiharu, c/o Kao Corp., Res.Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Hanai, Junya, c/o Kao Corp., Res.Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Tsukuda, Kazunori, c/o Kao Corp., Res.Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP

Uno, Mitsuru, c/o Kao Corp., Res.Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 466 961 A1**
C11D 3/02 C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 04013416.5 (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

RO

(30) 11.02.2000 US 503009

10.07.2000 US 612671

- (54) • *Säure, flüssige Allzweckreinigungszusammensetzungen*
• *Acidic all purpose liquid cleaning compositions*
• *Compositions acides, liquides de nettoyage pour tout usage*

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

(72) Leonard, Isabelle, 4451 Voroux-Lez-Liers, BE
Dormal, Didier, 4920 Aywaille, BE
Blanvalet, Claude, 4031 Angleur, BE
Mondin, Myriam, 4100 Seraing, BE
Broze, Guy, 4460 Grace-Hollogne, BE
Lambreton, Yves, 4000 Liège, BE
Massaux, Jean, 4877 Olne, BE
Ewbank, Eric, 1950 Kraainem, BE

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 01909003.4 / 1 261 685

C11D 1/94 → (51) C11D 1/65

C11D 3/02 → (51) C11D 1/83

C11D 3/06 → (51) C11D 17/00

C11D 3/18 → (51) C11D 1/825

C11D 3/20 → (51) C11D 1/825

C11D 3/20 → (51) C11D 1/83

(51) **C11D 3/386** (11) **1 466 962 A1**
C12N 9/54
(25) En (26) En
(21) 04008604.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106709
(54) • *Alkalische Protease*
• *Alkaline protease*
• *Protéase alcaline*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho,
1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Okuda, Mitsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497,
JP
Sato, Tsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Takimura, Yasushi, Haga-gun Tochigi 321-3497,
JP
Sumitomo, Nobuyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497,
JP
Kobayashi, Tohru, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C11D 3/386 → (51) C12N 9/54**C11D 3/43** → (51) C11D 1/825**C11D 7/26** → (51) C11D 7/50

(51) **C11D 7/50** (11) **1 466 963 A1**
C11D 7/26 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 04008284.4 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003105728
(54) • *Flüssiges Reinigungsmittel für Halbleiter*
• *Cleaning liquid composition for semiconductor
substrate*
• *Composition nettoyante liquide pour plaquettes
semi conductrices*
(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8,
Nihonbashihon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0023, JP
(72) Abe, Yumiko, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
Ishikawa, Norio, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 466 964 A1**
C11D 3/06
(25) En (26) En
(21) 04075073.9 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.02.2003 EP 03075391
12.12.2003 EP 03078939
(54) • *Reinigungsmittel*
• *Cleaning compositions*
• *Compositions nettoyantes*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) SK FI DE DK AT LI LU HU BG TR BE EE NL PT
ES MC IT CH CZ SE GR FR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) Appel, Peter William, 3133 AT Vlaardingen, NL

Hoekstra, Arjen Jacco, 3133 AT Vlaardingen, NL
Janssen, Roger Joseph Anna, 3133 AT
Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina L. P., Unilever N.V. Patent Division
P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **1 466 965 A1**
C11D 3/06
(25) En (26) En
(21) 04075074.7 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.02.2003 EP 03075391
12.12.2003 EP 03078939
(54) • *Reinigungsmittel*
• *Cleaning compositions*
• *Compositions nettoyantes*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(72) Appel, Peter William, 3133 AT Vlaardingen, NL
Hoekstra, Arjen Jacco, 3133 AT Vlaardingen, NL
Janssen, Roger Joseph Anna, 3133 AT
Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V., Patent
Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen,
NL

C11D 17/00 → (51) C11D 1/83**C12M 1/16** → (51) C12M 1/36

(51) **C12M 1/33** (11) **1 466 966 A1**
C12M 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04012952.0 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 01.04.1999 FR 9904289
(54) • *Apparat und Prozess für Lysis durch biologi-
sche Ultraschall der Zellen*
• *Apparatus and process of lysis by biological
ultrasounds of cells*
• *Appareil et procédé de lyse par ultrasons de
cellules biologiques*
(71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280
Marcy l'Etoile, FR
(72) Colin, Bruno, 69280 Marcy l'Etoile, FR
Cleuziat, Philippe, 69003 Lyon, FR
Broyer, Patrick, 69100 Villeurbanne, FR
Mabilat, Claude, 69650 Saint-Germain au Mont-
d'Or, FR
Incardona, Sandra, 69003 Lyon, FR
(74) Macquet, Christophe, Murgitroyd & Company,
Immeuble Atlantis, 55. allée Pierre Ziller, 06560
Valbonne Sophia Antipolis, FR
(62) 00915279.4 / 1 165 748

(51) **C12M 1/36** (11) **1 466 967 A1**
C12M 1/16 G01N 1/28
G01N 1/31 G01N 1/36
(25) En (26) En
(21) 04001426.8 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 19.03.2001 US 811963
09.04.2001 US 828829
(54) • *Gewebe-Array-Instrument*
• *Tissue array instrument*
• *Instrument de création de jeux ordonnés
d'échantillons de tissu biologique*
(71) Beecher Instruments, P.O. Box 8704, Silver
Springs, MD 20907, US

(72) Leighton, Stephen B., Silver Spring MD 20910, US
(74) Wardle, Callum Tam, et al, Withers & Rogers
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
(62) 02790228.7 / 1 370 639

(51) **C12M 3/00** (11) **1 466 968 A2**
A61K 9/50 A61K 35/18
C12N 13/00
(25) En (26) En
(21) 04014206.9 (22) 23.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 23.03.1993 US 35467
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einkapselung
von biologisch aktiven Substanzen*
• *Method and apparatus for encapsulation of
biologically-active substances*
• *Méthode et appareil pour encapsulation des
substances biologiquement actives*
(71) CBR LABORATORIES, INC., 800 Huntington Avenue,
Boston MA 2115, US
(72) Nicolau, Yves Claude, Chestnut Hill, MA 02467, US
Bruggemann, Ulrich, Cambridge, MA 02140, US
Mouneimne, Yousef, College Station, TX 77840, US
Roux, Eric Conrad, Framington, MA, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
(62) 94911692.5 / 0 690 671

C12M 3/08 → (51) C12M 1/33**C12N 1/15** → (51) C12N 15/53**C12N 1/15** → (51) C12N 15/55**C12N 1/15** → (51) C12N 15/57**C12N 1/19** → (51) C12N 15/57**C12N 1/20** → (51) C12P 7/42**C12N 1/21** → (51) C12N 15/12**C12N 1/21** → (51) C12N 15/57**C12N 5/00** → (51) C12N 15/57**C12N 5/10** → (51) C07K 14/165**C12N 5/10** → (51) C12N 15/09**C12N 5/12** → (51) G01N 33/68**C12N 5/14** → (51) C12N 15/29**C12N 9/06** → (51) C12N 15/53**C12N 9/20** → (51) C12N 15/55**C12N 9/24** → (51) C12N 15/56**C12N 9/38** → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 9/42** (11) **1 466 969 A1**
C07H 11/00 C08B 37/00
C12P 19/04
(25) Ja (26) En
(21) 03701755.5 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/000334 17.01.2003
(87) WO 2003/062412 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010844
23.05.2002 JP 2002149874

- (54) • *SULFATIERTES FUCAN*
• *SULFATED FUCAN*
• *FUCANE SULFATE*
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (72) SAKAI, Takeshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0072, JP
AMARUME, Hitomi, Hirosaki-shi, Aomori 036-8255, JP
IKAI, Katsushige, Koka-gun, Shiga 520-3332, JP
KATO, Ikunoshin, Koka-gun, Shiga 529-1851, JP
- (74) Schnappauf, Georg Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 9/54** (11) **1 466 970 A1**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 04008605.0 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106708

- (54) • *Alkalische Protease*
• *Alkaline protease*
• *Protease alcaline*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Sato, Tsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Okuda, Mitsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Koyama, Shingo, Kamisumachi Kashima-gun Ibaraki 314-0103, JP
Izawa, Yoshifumi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Kobayashi, Tohru, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/54 → (51) C11D 3/386

C12N 9/62 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12N 9/78** (11) **1 466 971 A1**
C12N 9/88
- (25) En (26) En
- (21) 04076463.1 (22) 07.05.1997
- (84) DE FR GB NL
- (30) 17.05.1996 US 650073

- (54) • *Herstellung von Laktamen aus aliphatischen Alpha, Omega-Dinitrilen*
• *Preparation of lactams from aliphatic alpha, omega dinitriles*
• *Préparation de lactames à partir de alpha, oméga dinitriles aliphatiques*
- (71) E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Fallon, Robert Donald, Elkton, MD 21921, US
Di Cosimo, Robert, Rockland, DE 19732, US
Gavagan, John Edward, Wilmington, DE 19810, US
Herkes, Frank Edward, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 97929676.1 / 0 901 468

C12N 9/88 → (51) C12N 9/78

C12N 13/00 → (51) C12M 3/00

C12N 15/00 → (51) C07K 16/18

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 466 972 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02790919.1 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013756 27.12.2002
(87) WO 2003/056009 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001396941

- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN MIT AKTIVITÄT ZUR STEUERUNG DER TRANSLATIONSEFFIZIENZ UND NUTZUNG DAVON*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES HAVING ACTIVITY OF CONTROLLING TRANSLATION EFFICIENCY AND UTILIZATION THEREOF*
• *SEQUENCES DE NUCLEOTIDES DONT L'ACTIVITE EST DE CONTROLER L'EFFICACITE DE TRADUCTION, ET UTILISATION DE CES SEQUENCES*
- (71) Endo, Yaeta, Dr., 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
- (72) ENDO, Yaeta, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
SAWASAKI, Tatsuya, Matsuyama-shi, Ehime 790-0811, JP
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 466 973 A1**
C12N 5/10 C12Q 1/68
A01H 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02791924.0 (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

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 466 973 A1**
C12N 5/10 C12Q 1/68
A01H 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02791924.0 (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
(86) IB 2002/005403 16.12.2002
(87) WO 2003/057877 2003/29 17.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387059

- 20.12.2001 JP 2001387131
20.12.2001 JP 2001403299
20.12.2001 JP 2001403300
27.09.2002 JP 2002327515
- (54) • *IN PFLANZENGENEN VORKOMMENDE CHARAKTERISTISCHE BASESEQUENZEN UND VERFAHREN ZU DEREN NUTZUNG*
• *CHARACTERISTIC BASE SEQUENCES OCCURRING IN PLANT GENES AND METHOD OF UTILIZING THE SAME*
• *SEQUENCES DE BASE CARACTERISTIQUES PRESENTES DANS DES GENES VEGETAUX ET PROCEDE D'UTILISATION DESDITES SEQUENCES*
- (71) JAPAN as represented by the President of Okayama University, 1-1, Tsushiiima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
- (72) SATO, Kazuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 710-0031, JP
TAKEDA, Kazuyoshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0031, JP
KOHARA, Yuji, Mishima-shi, Shizuoka 411-0025, JP

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

C12N 15/09 → (51) C12N 15/29

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 466 974 A1**
A01K 67/00 A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 03008470.1 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Induzierbare ortsspezifische Mutagenese durch bedingte Gen-rettung*
• *Inducible site-directed mutagenesis through conditional gene rescue*
• *Mutagenèse dirigée inductible grâce au sauvetage conditionnel d'un gène*
- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Gotthardt, Michael, 10435 Berlin, DE
Radke, Michael, 13187 Berlin, DE
- (74) Krauss, Jan B., Dr., Forrester & Boehmert, Meinekestrasse 26, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 466 975 A1**
C12N 1/21 C12P 21/02
C07K 14/435 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 45/00
A61K 38/00 A61K 39/395
A61P 25/00 A61P 25/28
A61P 43/00 G01N 33/50
G01N 33/15 G01N 33/53
// C12N1:21, C12R1:19, C12P21:02, C12R1:19
- (25) Ja (26) En
- (21) 02788621.7 (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
(86) JP 2002/012102 20.11.2002
(87) WO 2003/044196 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 JP 2001354678
22.02.2002 JP 2002046786
07.08.2002 JP 2002229863
- (54) • *POSTSYNAPTISCHE PROTEINE*
• *POSTSYNAPTIC PROTEINS*
• *PROTEINES POSTSYNAPTQUES*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
Kazusa DNA Research Institute Foundation, 6-7, Kazusakamatarai 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
- (72) OHARA, Osamu, c/o Kazusa DNA Res. Inst. Found., Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
NAGASE, Takahiro, Kazusa DNA Res. Inst. Found., Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
OHISHI, Michio, Kazusa Dna Res. Inst. Foundation, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
YOKOTA, Hiroshi, c/o Daiichi Pharm. Co., Ltd., Tokyo 134-8630, JP
ARAI, Yasuko, c/o Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 134-8630, JP
- (74) Krauss, Jan B., Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 466 976 A1**
C12P 21/02 C07K 14/47
C07K 19/00 C12N 1/21
// C12P21:02, C12R1:19, C12N1:21, C12R1:19
- (25) Ja (26) En
- (21) 03700510.5 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/000113 09.01.2003
(87) WO 2003/060125 2003/30 24.07.2003

- (30) 11.01.2002 JP 2002005180
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KISS-1-PEPTIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING KISS-1 PEPTIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DU PEPTIDE KISS-1*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YAMADA, Takao, Matsubara-shi, Osaka 580-0003, JP
TSUJI, Isamu, Mino-shi, Osaka 562-0045, JP
MISUMI, Yuko, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0037, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 466 977 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 15/62 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 04007618.4 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 08.03.1999 PCT/US99/05028
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Inhibition des neoplastischen Zellwachstums*
• *Methods and compositions for inhibiting neoplastic cell growth*
• *Procédés et compositions pour l'inhibition de la croissance de cellules néoplastiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 914402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Marsters, Scot A., San Carlos, CA 94070, US
Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US
Pitti, Robert M., El Cerrito, CA 94530, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99960644.5 / 1 141 284
-
- C12N 15/12** → (51) A61K 38/17
-
- C12N 15/12** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 466 978 A1**
C12N 15/09 C12N 5/14
A01H 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02791977.8 (22) 20.12.2002
- (84) DE FR GB IT NL SI
- (86) JP 2002/013375 20.12.2002
- (87) WO 2003/054196 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 JP 2001387862
- (54) • *AUF EINEN CHITIN-OLIGOSACCHARID-ELICITOR UND AUF GIBERELLIN ANSPRECHENDE PFLANZENGENE UND NUTZUNG DAVON*
• *CHITIN OLIGOSACCHARIDE ELICITOR AND GIBBERELLIN RESPONSIVE GENES IN PLANT AND UTILIZATION THEREOF*
• *ELICITEUR D'OLIGOSACCHARIDE DE CHITINE ET GENES SENSIBLES A LA GIBBERELLINE DANS LES PLANTES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8602, JP
- (72) MINAMI, Eiichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Shibuya, N., Nat. Inst. of Agrobiological Sciences, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- Day, R.B., Nat. Inst. of Agrobiological Sciences, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 466 979 A1**
C12N 9/06 C12N 1/15
// C12N9:06, C12R1:69
- (25) Ja (26) En
(21) 02790872.2 (22) 25.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/013559 25.12.2002
- (87) WO 2003/056016 2003/28 10.07.2003
- (30) 27.12.2001 JP 2001403261
- (54) • *LYSYLOXIDASEN PILZLICHEN URSPRUNGS*
• *FUNGUS-ORIGIN LYSYL OXIDASES*
• *LYSYLE OXYDASES D'ORIGINE FONGIQUE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
National Institute of Technology and Evaluation, 2-49-10 Nishihara, Shibuya-ku, Tokyo 151-0066, JP
National Research Institute of Brewing, 7-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP
- (72) YUUKI, Kensuke, AMANO ENZYME INC., R&D Center, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
TOUMOTO, Atsuki, AMANO ENZYME INC., R&D Center, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
MACHIDA, Masayuki, NAT. INST. ADV. SCI. & TECHN., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8586, JP
ABE, Keietsu, Shioyama-shi, Miyagi 985-0043, JP
GOMI, Katsuya, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 939-3201, JP
ASAI, Kiyoshi, NAT. INST. ADV. SCI. & TECHN., Tokyo 135-0064, JP
SANO, Motoaki, NAT. INST. ADV. SCI. & TECHN., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8586, JP
KIN, Taishin, NAT. INST. ADV. SCI. & TECHN., Tokyo 135-0064, JP
NAGASAKI, Hideki, NAT. INST. ADV. SCI. & TECHN., Tokyo 135-0064, JP
HOSOYAMA, Akira, NAT. INST. TECHN. & EVALUATION, Tokyo 151-0066, JP
AKITA, Osamu, NAT. RES. INST. OF BREWING, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP
OGASAWARA, Naotake, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
KUHARA, Satoru, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1355, JP
- (74) Steinecke, Peter, Dr., Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 466 980 A1**
C12N 9/20 C07K 19/00
C12N 15/80 C12N 1/15
A21D 8/04
- (25) En (26) En
(21) 04075819.5 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.04.1997 DK 40097
- (54) • *Verwendung von Lipase zur Verbesserung von Teigen Und Backwaren*
• *Lipase and use of same for improving doughs and baked products*
• *Utilisation de lipase pour améliorer des pâtes à pain et des produits de boulangerie*
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) Poulsen, Charlotte H., 8220 Brabrand, DK
Soe, Jørn B., 8381 Mundelstrup, DK
- Rasmussen, Preben, 4070 Kirke Hyllinge, DK
Madrid, Susan M., 3500 Vaelose, DK
Zargahi, Masoud R., 8239 Abyhøj, DK
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 98913539.7 / 0 977 869
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 466 981 A1**
C12N 9/24 C12N 9/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291327.2 (22) 06.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.10.1996 FR 9612204
- (54) • *Glycosylhydrolase Gene und deren Verwendung in dem biologischem Abbau von Carragenane*
• *Glycosyle hydrolyse genes and uses thereof for the biodegradation of carraghenane*
• *Gènes de glycosyle hydrolases et leur utilisation pour la production d'enzymes de biodégradation des carraghénanes*
- (71) Laboratoires Goemar, Avenue du Général Patton, Zac de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR
- (72) Barbeyron, Tristan, 29233 Cledder, FR
Potin, Philippe, 29680 Roscoff, FR
Richard, Christophe, 29400 Plouguervest, FR
Henrissat, Bernard, 38400 Uriage, FR
Yvin, Jean-Claude, 35400 Saint Malo, FR
Kloareg, Bernard, 29250 Saint Pol de Leon, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 97943947.8 / 0 954 567
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 466 982 A1**
C12N 9/62 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/00 C12P 21/02
C07K 16/14 G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 02792009.9 (22) 26.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/013627 26.12.2002
- (87) WO 2003/056018 2003/28 10.07.2003
- (30) 27.12.2001 JP 2001403261
- (54) • *PYROGLUTAMYLPEPTIDASE UND IHR GEN*
• *PYROGLUTAMYL PEPTIDASE AND ITS GENE*
• *PYROGLUTAMYLE PEPTIDASE ET GENE CORRESPONDANT*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
National Institute of Technology and Evaluation, 2-40-10 Nishihara, Shibuya-ku, Tokyo, JP
National Research Institute of Brewing, 7-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) MACHIDA, Masayuki, Tsukuba-shi, JP
ABE, Keietsu, Shioyama-shi, Miyagi 985-0043, JP
GOMI, Katsuya, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
ASAI, Kiyoshi, Tokyo, JP
SANO, Motoaki, Tsukuba-shi, Tokyo, JP
KIN, Taishin, Tokyo, JP
NAGASAKI, Hideki, Tokyo, JP
HOSOYAMA, Akira, Nat. Inst. Of Tech. & Evaluation, Tokyo 151-0066, JP
AKITA, Osamu, National Institute of Brewing, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP

OGASAWARA, Naotake, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
KUHARA, Satoru, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1355, JP
TOKUNAGA, Chikara, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
TODA, Itaru, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
SAITOH, Chiaki, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
SENOH, Akihiro, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/80 → (51) C12N 15/55

C12N 15/85 → (51) C07K 14/165

(51) **C12P 7/22** (11) **1 466 983 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02805906.1 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2002/013766 27.12.2002
(87) WO 2003/056024 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001398545
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES COENZYM S Q SB 10 /SB**
• **PROCESSES FOR PRODUCING COENZYME Q SB 10 /SB**
• **PROCEDES DE PRODUCTION DE LA CO-ENZYME Q SB 10 /SB**

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YAJIMA, Kazuyoshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0005, JP
KATO, Takahisa, Akashi-shi, Hyogo 673-0005, JP
KANDA, Akihisa, Osaka-shi, Osaka 545-0051, JP
KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0882, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12P 7/42** (11) **1 466 984 A1**
C12P 13/00 C12N 1/20
// C12P7:42, C12R1:06, C12P13:00, C12R1:06, C12N1:20, C12R1:06
(25) Ja (26) En
(21) 02715803.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/000312 18.01.2002
(87) WO 2003/062437 2003/31 31.07.2003
(54) • **"VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON A-HYDROXYSÄURE, AMMONIUMSALZ"**
• **PROCESS FOR PRODUCING A-HYDROXY ACID AMMONIUM SALT**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE SEL D'AMMONIUM D'\$(A)-HYDROXYACIDE**
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KOBAYASHI, Y., c/o NipponSoda Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
MAEDA, Kasumi, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12P 13/00 → (51) C12P 7/42

C12P 19/04 → (51) C08B 37/00

C12P 19/04 → (51) C12N 9/42

C12P 19/14 → (51) C08B 37/00

C12P 21/02 → (51) A23C 9/123

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/02 → (51) C12N 15/57

C12P 21/08 → (51) C07K 16/18

C12Q 1/00 → (51) C07K 16/18

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 466 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008637.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 JP 2003106569
(54) • **Verfahren und Vorrichtungen zur Messung von Bakterien, und computerlesbares Speichermedium zur Speicherung von Rechnerprogrammen zur Bakterienanalyse**
• **Methods for measuring bacteria, bacteria measuring apparatuses, and storage media for storing computer-executable programs for analyzing bacteria**
• **Méthodes et dispositifs pour la mesure des bactéries, et supports de stockage de programmes d'ordinateur pour analyser les bactéries**

(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Kawashima, Yasuyuki, Kobe-shi Hyogo 655-0003, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/22** (11) **1 466 986 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008734.8 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 DE 10316706
(54) • **Verfahren zum Nachweis der Wirksamkeit einer Gassterilisation, insbesondere der Sterilisation mit Ethylenoxid**
• **Method for testing the efficacy of gassterilisation, especially sterilisation with ethyleneoxide**
• **Méthode pour analyser l'efficacité d'une procédure de stérilisation gazeuse, particulièrement d'une stérilisation avec de l'oxyde d'éthylène**
(71) Herbener, Heinz-Gerd, Gressenicher Mühle 1, 52249 Eschweiler, DE
Latzka, Reinhard, Dr. med., Wallerfeldstrasse 2, 66386 St. Ingbert, DE
Borowsky, Richard, Dipl.-Kfm., Stoltenhoffmühle 3, 52249 Eschweiler, DE
(72) Backes, Herbert, 53424 Remagen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **C12Q 1/32** (11) **1 466 987 A1**
G01N 21/78 G01N 31/00
G01N 33/50 G01N 33/66
G01N 33/92
(25) Ja (26) En
(21) 03700460.3 (22) 06.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/000026 06.01.2003
(87) WO 2003/057904 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400379
(54) • **KOLORIMETRISCHES VERFAHREN UND REAGENS ZUR VERWENDUNG DARIN**
• **METHOD OF COLORIMETRY AND REAGENT FOR USE THEREIN**
• **PROCEDE DE COLORIMETRIE ET REACTIF DESTINE A ETRE UTILISE DANS CE PROCEDE**
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) NAGAKAWA, Kenji, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
TSUJIMOTO, Tomomichi, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
NISHINO, Susumu, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
TERAMOTO, Masaaki, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KAWASE, Yoshiyuki, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/58

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/58

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 466 988 A2**
C12N 15/12 C07K 14/47
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 04015121.9 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.06.1998 US 88877 P
09.06.1999 US 328475

(54) • **Gene und gen-expressions Produkte die in Prostatakrebs differentiell-reguliert sind**
• **Genes and gene expression products that are differentially regulated in prostate cancer**
• **Gènes et produits d'expression génique régulés de façon différentielle lors du cancer de la prostate**

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
(72) Astel, Jon H., Emeryville California 94608-2916, US
Carroll, Eddie, III., Emeryville California 94608-2916, US
Endege, Wilson O., Emeryville California 94608-2916, US
Ford, Donna M., Emeryville California 94608-2916, US
Monahan, John E., Emeryville California 94608-2916, US
Schlegel, Robert, Emeryville California 94608-2916, US
Steinmann, Kathleen E., Emeryville California 94608-2916, US
Zhang, Jimmy, Emeryville California 94608-2916, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99927460.8 / 1 086 218

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/17

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/70 → (51) C07K 14/165

(51) **C21B 7/10** (11) **1 466 989 A2**
De (26) De

(21) 04006041.0 (22) 13.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2003 DE 10316367

(54) • *Kühlplatte*
• *Cooling plate*
• *Plaque de refroidissement*

(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

(72) Böert, Frank, Dipl.-Ing., 49134 Wallenhorst, DE

(74) Pietrzykowski, Anja, KM Europa Metall AG Patente und Lizenzen Postfach 3320, 49023 Osnabrück, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **1 466 990 A1**
F16B 25/00

(25) De (26) De

(21) 04007419.7 (22) 26.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2003 DE 10315957

(54) • *Schraube mit einer partiell gehärteten Funktionsspitze und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Screw with a partially hardened point and process for making same*
• *Vis ayant une pointe durcie partiellement et procédé pour sa fabrication*

(71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE

(72) Friederich, Heinrich, Dr., 68649 Gross-Rohrheim, DE

Homrighausen, Christof, 57319 Bad Berleburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C22C 18/04 → (51) C23C 2/06

(51) **C22C 19/07** (11) **1 466 991 A1**
D01D 5/08 C22F 1/00

(25) En (26) En

(21) 04008755.3 (22) 13.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 JP 2003107307

01.12.2003 JP 2003401900

(54) • *Draht aus einer Co-Cr-Mo-Legierung, Verfahren zu dessen Herstellung sowie Verwendung als Flachkörper, Rohr, Litze und Kabel*
• *Co-Cr-Mo alloy fine wire, its method of manufacture, and use as a planar body, tubular body, stranded wire and cable*
• *Fil en alliage de Co-Cr-Mo, procédé de fabrication et utilisation en tant que corps plan, tube, toron et câble*

(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) Chiba, Akihiko, Morioka-shi Iwate 020-0066, JP

Ono, Yoshiki, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

Sato, Shigemi, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

Ayada, Michihiko, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

Suzuki, Takeshi, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

Kai, Morimichi, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

Sakamoto, Masashi, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C22C 19/07 → (51) H01F 1/08

(51) **C22C 21/06** (11) **1 466 992 A1**
C22F 1/047 B21B 3/00

(25) De (26) De

(21) 03008147.5 (22) 08.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(54) • *Flächiges, gewalztes Halbzeug aus einer Aluminiumlegierung*
• *A flat rolled semi-finished product from an aluminium alloy*
• *Demi-produit laminé d'un alliage d'aluminium*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(72) Mrotzek, Manfred, 21614 Buxtehude, DE

Kehl, Werner, Dr., 21635 Jork, DE

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 38/44** (11) **1 466 993 A1**
C22C 38/46 C22C 38/52
C22C 38/54

(25) En (26) En

(21) 04001026.6 (22) 19.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.04.2003 JP 2003101401

(54) • *Wärmebeständiger Stahl sowie daraus hergestellte Gasturbine und Bauteile*
• *Heat resisting steel, gas turbine using the steel, and components thereof*
• *Acier résistant à la chaleur et turbine à gaz et composants réalisés en cet acier*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Arai, Masahiko, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kawanaka, Hirotsugu, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Doi, Hiroyuki, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Takehara, Isao, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kuroki, Hidetoshi, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

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

C22C 38/46 → (51) C22C 38/44

C22C 38/52 → (51) C22C 38/44

C22C 38/54 → (51) C22C 38/44

C22F 1/00 → (51) C22C 19/07

C22F 1/047 → (51) C22C 21/06

C22F 1/10 → (51) C23C 14/34

(51) **C23C 2/06** (11) **1 466 994 A1**
C23C 2/26 C22C 18/04

(25) Ja (26) En

(21) 03700486.8 (22) 08.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) JP 2003/000071 08.01.2003

(87) WO 2003/061079 2003/30 24.07.2003

(30) 09.01.2002 JP 2002002486

11.06.2002 JP 2002170509

(54) • *VERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT NACH DEM BESCHICHTEN UND KLARHEIT DER DARAUFBEFINDLICHEN BESCHICHTUNG*
• *ZINC-PLATED STEEL SHEET EXCELLENT IN CORROSION RESISTANCE AFTER COATING AND CLARITY OF COATING THEREON*
• *PLAQUE EN ACIER A PLACAGE EN ZINC EXCELLENTE EN RESISTANCE A LA CORROSION APRES REVETEMENT ET CLARTE DU REVETEMENT*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) HONDA, Kazuhiko, Chiba 299-1141, JP

TAKAHASHI, Akira, Chiba 299-1141, JP

SUEMUNE, Yoshihiro, Chiba 299-1141, JP

HATANAKA, Hidetoshi, Chiba 2991141, JP

MIYAKE, Tsuyoshi, Chiba 299-1141, JP

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

C23C 2/26 → (51) C23C 2/06

(51) **C23C 8/24** (11) **1 466 995 A1**
C23C 8/80 F01L 3/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 04300191.6 (22) 08.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 FR 0304507

(54) • *Eine Nitrierungsstufe enthaltendes Verfahren zur Behandlung eines Ventils und durch dieses Verfahren erhaltenes Ventil*
• *Method of treating a valve comprising a nitration step and valve obtained by this method*
• *Procédé de traitement d'une soupape comportant une étape de nituration et soupape obtenue par le procédé*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Sylvestre, M. Denis, 92500 Rueil Malmaison, FR

Bayle, M. Brice, 91590 Cerny, FR

Paris, M. Alain, 78310 Coigniere, FR

C23C 8/80 → (51) C23C 8/24

(51) **C23C 10/14** (11) **1 466 996 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04290714.7 (22) 16.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 02.04.2003 FR 0304104

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schutzbeschichtung enthaltend Aluminium und Zirkonium auf einem Metal*

- Method of producing a protective coating comprising aluminium and zirconium on a metal
 - Procédé pour former sur un métal un revêtement protecteur contenant de l'aluminium et du zirconium
- (71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (84) IT SE RO DE GB FR
- (71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (84) IT DE GB FR
- (72) Bacos, Marie Pierre, 92160 Antony, FR
Josso, Pierre, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Navéos, Serge, 92290 Chatenay-Malabry, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C23C 14/06 → (51) B01J 35/02

- (51) **C23C 14/08** (11) **1 466 997 A1**
B32B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 03005270.8 (22) 10.03.2003
- (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 Herstellung und Anordnung von Barrierschichten auf einem Polymersubstrat
• Method for forming and arrangement of barrier layers on a polymeric substrate
• Procédé de préparation et d'arrangement des couches barrières sur un substrat polymère
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) Pätzold, Ralph, 91154 Roth, DE
Gieres, Günter, 91077 Kleinsendelbach, DE
Wittmann, Georg, 91074 Herzogenaurach, DE
Henseler, Debora, 91052 Erlangen, DE
Heuser, Karsten, 91056 Erlangen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 466 998 A1**
C23C 14/26 C30B 23/00
- (25) De (26) De
(21) 04007889.1 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 DE 10316228
- (54) • Effusionszelle mit verbesserter Temperaturkontrolle des Tiegels
• Effusion cell with improved temperature control of the crucible
• Cellule d'effusion avec contrôle de température amélioré du creuset
- (71) Dr. Eberl MBE-Komponenten GmbH,
Gutenbergstrasse 8, 71263 Weil der Stadt, DE
- (72) Schuler, Heiko, 71120 Grafenau, DE
Eberl, Karl, 12435 Berlin, DE
Huber, Frank, 71263 Weil der Stadt, DE

C23C 14/26 → (51) C23C 14/24

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 466 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02781766.7 (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 SI SK TR
- (86) JP 2002/011863 14.11.2002
- (87) WO 2003/052161 2003/26 26.06.2003
- (80) 19.12.2001 JP 2001385666

- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES TARGETS AUS MAGNETISCHER SUBSTANZ MIT EINER TRÄGERPLATTE UND TARGET AUS MAGNETISCHER SUBSTANZ
• METHOD FOR CONNECTING MAGNETIC SUBSTANCE TARGET TO BACKING PLATE AND MAGNETIC SUBSTANCE TARGET
• PROCEDE POUR ASSEMBLER UNE CIBLE EN SUBSTANCE MAGNETIQUE AVEC UNE PLAQUE DORSALE, ET CIBLE EN SUBSTANCE MAGNETIQUE
- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1,
Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) YAMAKOSHI, Yasuhiro; c/o Isohara Factory of, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
MOGAKI, Kenichi; c/o Isohara Factory of, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 467 000 A1**
C22F 1/10 G11B 5/851

- (25) Ja (26) En
(21) 02788679.5 (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
- (86) JP 2002/012438 28.11.2002
- (87) WO 2003/062487 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 JP 2002009981

- (54) • TARGET AUS HOCHREINEM NICKEL ODER HOCHREINER NICKELLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TARGET OF HIGH-PURITY NICKEL OR NICKEL ALLOY AND ITS PRODUCING METHOD
• CIBLE EN NICKEL OU ALLIAGE DE NICKEL HAUTE PURETE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1,
Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) YAMAKOSHI, Yasuhiro, Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
MIYASHITA, Hirohito, Isohara Factory of Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/18 → (51) C07F 9/94**C23C 22/34** → (51) B23K 1/00

- (51) **C25D 3/56** (11) **1 467 001 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701766.2 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2003/000353 17.01.2003
- (87) WO 2003/062500 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 JP 2002010693
18.01.2002 JP 2002010723
18.01.2002 JP 2002010764
18.01.2002 JP 2002010787
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERZUGSFILMS AUS RE ODER RE-CR-LEGIERUNG DURCH GALVANISIEREN
• METHOD FOR FORMING RE COATING FILM OR RE-CR ALLOY COATING FILM THROUGH ELECTROPLATING

- PROCEDE POUR FORMER UN FILM DE REVETEMENT EN ALLIAGE DE RE OU DE RE-CR PAR ELECTROPLACAGE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Sapporo Electroplating Industrial Co., Ltd., 2-15,
Hassami 13-Jyo 12-chome, Nishi-ku, Sapporo-shi,
Hokkaido 060-0833, JP
- (72) NARITA, Toshio, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0901, JP
HAYASHI, Shigenari R.801, Infinito Odori, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP
YOSHIOKA, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
YAKUWA, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
SOUUMA, Michiaki Room 201, Kopo 6-Jyo, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0826, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C25D 3/56 (11) **1 467 002 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03701767.0 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000354 17.01.2003
- (87) WO 2003/062501 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 JP 2002010665
18.01.2002 JP 2002010811
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERZUGSFILMS AUS RE-LEGIERUNG MIT HOHEM RE-GEHALT DURCH GALVANISIEREN
• METHOD FOR FORMING RE ALLOY COATING FILM HAVING HIGH RE CONTENT THROUGH ELECTROPLATING
• PROCEDE POUR FORMER UN FILM DE REVETEMENT EN ALLIAGE DE RE AYANT UNE TENEUR ELEVEE EN RE PAR ELECTROPLACAGE

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
SAPPORO ELECTROPLATING INDUSTRIAL CO.,
LTD., 2-15, Hassami 13-Jyo 12-chome, Nishi-ku,
Sapporo-shi, Hokkaido 063-0833, JP
- (72) NARITA, Toshio 7-8, Shinkotoni 1-jyo 9-chome,
Sapporo-shi, Hokkaido 001-0901, JP
HAYASHI, Shigenari Room 801, Infinito Odori,
Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP
YOSHIOKA, Takayuki Room 201, Heights Yamato,
Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
YAKUWA, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
SOUUMA, Michiaki Room 201, Kopo 6-Jyo, Sapporo-shi,
Hokkaido 063-0826, JP
FUKUMOTO, Michihisa Room 103, Towny-Tegata,
Akita-shi, Akita 010-0851, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **C25D 3/56** (11) **1 467 003 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03731806.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/000355 17.01.2003
(87) WO 2003/062502 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010752
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERZUGSFILMS AUS RE-CR-LEGIERUNG DURCH GALVANISIEREN MIT EINEM CR(IV) ENTHALTENDEN BAD*
• *METHOD FOR FORMING RE&MINUS;CR ALLOY COATING FILM THROUGH ELECTROPLATING USING CR&LPAR; IV&RPAR; &MINUS; CONTAINING BATH*
• *PROCEDE POUR FORMER UN FILM DE REVETEMENT EN ALLIAGE RE-CR EN UTILISANT L'ELECTROPLACAGE AU MOYEN D'UN BAIN CONTENANT CR (IV)*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
SAPPORO ELECTROPLATING INDUSTRIAL CO., LTD., 2-15, Hassami 13-Jyo 12-chome, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0833, JP

(72) NARITA, Toshio, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0901, JP
HAYASHI, Shigenari Room 801, Infinito Odori, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP
YOSHIOKA, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
YAKUWA, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
SOUUMA, Michiaki Room 201, Kopo 6-Jyo, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0826, JP

(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **C25D 3/60** (11) **1 467 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251946.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.04.2003 US 460937 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Zinnlegierungselektroplattierung und Verfahren*
• *Tin alloy electroplating compositions and methods*
• *Compositions d'électro-plaquage d'alliage d'étain et procédés*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Beica, Rozalia, Bayport New York 11705, US
Brown, Neil D., Merrick New York 11566, US
Wang, Kai, West Hamstead New York 11552, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C30B 23/00 → (51) C23C 14/24

D01D 5/08 → (51) C22C 19/07

(51) **D01D 5/088** (11) **1 467 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 04006656.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.04.2003 DE 10316914
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzspinnen und Kühlen einer Filamentschar*
• *Process and device for melt spinning and cooling a bundle of filaments*
• *Procédé et dispositif pour le filage au fondu et refroidissement d'un faisceau de filaments*
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Schemken, Matthias, 24536 Neumünster, DE
Brenk, Joachim, 24616 Armstedt, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D01F 1/10 → (51) D01F 8/14

(51) **D01F 8/14** (11) **1 467 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252053.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 US 461564 P
(54) • *Fasern aus bioabbaubaren Polymeren mit reibungsamer Oberfläche*
• *Fibers formed of a biodegradable polymer and having a low friction surface*
• *Fibres composées de polymères biodegradables ayant une surface à basse friction*
(71) Fiber Innovation Technology, Inc., 398 Innovation Drive, Johnson City, TN 37804, US
(72) Dugan, Jeffrey S., Erwin Tennessee 37650, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **D03C 11/00** (11) **1 467 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008109.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 JP 2003104136
(54) • *Webkantenbildungsvorrichtung für Webmaschinen*
• *Selvage forming device for loom*
• *Dispositif de formation de lisière pour métiers à tisser*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishikawa, Hirohiko, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kimbara, Masahiko, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D03D 15/00** (11) **1 467 008 A2**
D04B 1/14 D04B 21/00
(25) Cs (26) En
(21) 04466010.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 CZ 20039900
(54) • *Textiler Stoff, besonders einlagiger Stoff und Textilprodukt mit solch einem Stoff*
• *Textile fabric, in particular single-layer fabric and a textile product with such fabric*
• *Etoffe textile, en particulier étoffe simple couche, et produit textile comprenant une telle étoffe*
(71) Moira CZ a.s., Antala Staska 20, 140 00 Praha 4, CZ
(72) Hes, Lubos, Na Vybezkú 312, CZ
Hesova, Ludmila, Na Vybezkú 312, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing., Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **D03D 47/23** (11) **1 467 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 04100198.3 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2003 IT MI20030176 U
(54) • *Kompakter Greifer für Webmaschinen*
• *Improved-operation compact gripper for weaving looms*
• *Pince compacte pour métiers à tisser*
(71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
(72) Lebbolo, Roberto, 24021, Albino (Bergamo), IT
Testa, Silvano, 24025, GAZZANIGA (Bergamo), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

D04B 1/14 → (51) D03D 15/00

(51) **D04B 15/06** (11) **1 467 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008423.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Flachstrickmaschine mit mindestens zwei Nadelbetten*
• *Flat knitting machine having at least two needle beds*
• *Métier à tricoter rectiligne avec au moins deux fontures*
(71) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Sedlag, Michael, Dipl.-Ing., 72810 Gomaringen, DE
Mayer, Stefan, 72770 Reutlingen, DE
Stoll, Thomas, Dipl.-Ing., 72762 Reutlingen, DE
Wörnle, Martin, 72810 Gomaringen, DE
Haltenhof, Hans-Günther, 72793 Pfullingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 21/00 → (51) D03D 15/00

D04H 1/00 → (51) D04H 1/72

(51) **D04H 1/72** (11) **1 467 011 A1**
D04H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04370008.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.04.2003 FR 0304048

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Vliesstoffen nach dem Airlaidverfahren, enthaltend degressive Saugmittel*
• *Apparatus for the manufacturing of an airlaid nonwoven web, having degressive suction means*
• *Machine pour la fabrication d'un non-tisse par voie aéroulque, comportant des moyens pour une aspiration dégressive*

(71) THIBEAU, 191, rue des Cinq Voies, 59200
Tourcoing, FR

(72) Catry, Xavier, 59510 Hem, FR
Vanbeselaere, Christian, 59200 Tourcoing, FR
Brabant, Marc, 59510 Hem, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR

(51) **D06F 35/00** (11) **1 467 012 A2**
D06F 37/04
(25) De (26) De
(21) 04007953.5 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 DE 10316879

(54) • *Verfahren zum Behandeln von Wäsche in einer Waschtrommel*
• *Method for the treatment of laundry in a washing drum*
• *Procédé de traitement du linge dans un tambour à laver*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE

(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

D06F 37/04 → (51) D06F 35/00

(51) **D06F 37/10** (11) **1 467 013 A1**
E05F 5/10 E05F 1/12
E05F 3/20 F16F 9/14
(25) It (26) En
(21) 03425226.2 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Laugenbehälter mit Rotationsdämpfer für eine Wäschewaschmaschine*
• *Inner tub with rotary damper for clothes washing machine*
• *Cuve avec un amortisseur rotatif pour machine à laver le linge*

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **D06F 37/10** (11) **1 467 014 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425227.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Innere Behälter für eine Waschmaschine*
• *Inner tub for clothes washing machine*
• *Cuve intérieure d'une machine à laver le linge*

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

D06F 37/42 → (51) E05B 47/00

(51) **D06F 39/12** (11) **1 467 015 A1**
D06F 95/00
(25) It (26) En
(21) 04008657.1 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 IT to20030276

(54) • *Waschmaschine und/oder Wäschetrockner, insbesondere der Frontlader-Art, mit einem Fach zur Aufnahme eines Behälters*
• *A laundry washing and/or drying machine, in particular of the front loading type, with a compartment for housing a container*
• *Lave-linge et/ou sèche-linge, en particulier de type de chargement frontal, avec un compartiment pour enceindre un récipient*

(71) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide
Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Bongini, Dino, 24125 Bergamo, IT
Corcione, Giuseppe Merloni, 60044 Fabriano
(Ancona), IT

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

D06F 39/14 → (51) E05B 47/00

(51) **D06F 57/08** (11) **1 467 016 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007747.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2003 DE 10316797

(54) • *Wäschetrockner mit einem zusammenlegbaren Gestell*
• *Foldable laundry drying rack*
• *Séchoir à linge pliant*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Krug, Jörg, 35239 Steffenberg, DE

D06F 95/00 → (51) D06F 39/12

(51) **D21C 9/16** (11) **1 467 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 03255848.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2003 US 410753

(54) • *Verfahren zur Kontrolle von Mikroorganismen in Wasserstoffperoxydbleichen einer Zellstoffsuspension*
• *Method of controlling microorganisms in hydrogen peroxide pulp bleaching processes*
• *Méthode de régulation des microorganismes dans un procédé de blanchiment au peroxyde d'hydrogène de pâte de cellulose*

(71) Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center,
Naperville, IL 60563-1198, US

(72) Jayne, M. A., Nr. Whitchurch Shropshire SY13 3LU
, GB

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

D21F 1/06 → (51) D21F 1/08

(51) **D21F 1/08** (11) **1 467 018 A1**
D21F 1/06 D21F 1/66
(25) De (26) De
(21) 04400015.6 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 DE 10317865

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Einmischen einer Flüssigkeit in eine Papierfaserstoffsuspension*
• *Device and method for mixing a liquid into a fibrous suspension*
• *Dispositif et procédé de mélange d'un liquide dans une suspension*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schwarz, Michael, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/66 → (51) D21F 1/08**D21F 11/00** → (51) C09J 7/04

(51) **D21G 1/00** (11) **1 467 019 A2**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 04101363.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2003 DE 10316852

(54) • *Anordnung zum Behandeln einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Arrangement for treating a paper or board web*
• *Arrangement pour traiter une bande de papier ou de carton*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, Patentabteilung zjp, 89522 Heidenheim, DE

(72) Rheims, Jörg Dr., 47918 Tönisvorst, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 467 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 04101459.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 DE 10316851

(54) • *Verfahren zum Behandeln einer Kartonbahn*
• *Method for treating a cardboard web*
• *Procédé de traitement d'une bande de carton*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, Patentabteilung zjp, 89522 Heidenheim, DE

Stora Enso Publication Paper GmbH & Co. KG,
Feldmühleplatz 1 560, 40545 Düsseldorf, DE
(72) Kurtz, Rüdiger Dr., 89522 Heidenheim, DE
Rheims, Jörg Dr., 47918 Tönisvorst, DE
Endler, Helmut, 88255 Baienfurt, DE
Solbach, Hermann Dr., 88212 Ravensburg-
Torkenweiler, DE
Seidenath, Stefan, 88255 Baienfurt, DE
(74) Kunze, Klaus, Dr., Voith Paper Patent GmbH
Abteilung zjp, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522
Heidenheim, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 467 021 A1**
(25) De (26) De
(21) 04101461.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10316850
(54) • *Verfahren zum Behandeln einer Kartonbahn*
• *Method for treating a cardboard web*
• *Procédé de traitement d'une bande de carton*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, Patentabteilung zjp, 89522 Heidenheim, DE
Stora Enso Publication Paper GmbH & Co. KG,
Feldmühleplatz 1 560, 40545 Düsseldorf, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, 89522 Heidenheim, DE
Seidenath, Stefan, 88255 Baienfurt, DE
Solbach, Hermann Dr., 88212 Ravensburg-
Torkenweiler, DE
Endler, Helmut, 88255 Baienfurt, DE
Rheims, Jörg Dr., 47918 Tönisvorst, DE
(74) Kunze, Klaus, Dr., Voith Paper Patent GmbH
Abteilung zjp, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522
Heidenheim, DE

D21G 1/02 → (51) D21G 1/00

D21H 19/54 → (51) D21H 19/60

(51) **D21H 19/60** (11) **1 467 022 A1**
(25) D21H 19/54 (26) En
(21) 03701102.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/000314 16.01.2003
(87) WO 2003/060232 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002006829
29.03.2002 JP 2002093393
05.07.2002 JP 2002197006
08.08.2002 JP 2002230896
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BESCHICHTETEN DRUCKPAPIERS*
• *METHOD FOR PRODUCING COATED
PAPER FOR PRINTING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER
COUCHE POUR IMPRESSION*
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji
1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) OKOMORI, Koji Nippon Paper Ind., Co., Ltd., Tokyo
114-0002, JP
YAMAGUCHI, Masato Nippon Paper Ind., Co., Ltd.,
Tokyo 114-0002, JP
SUZUKI, Masahito Nippon Paper Ind. Co., Ltd.,
Tokyo 114-0002, JP
MORII, Hirokazu Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Tokyo
114-0002, JP
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **E01B 5/04** (11) **1 467 023 A1**
(25) E01B 21/02 (26) Fr
(21) 04447051.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 BE 200300235
(54) • *Eingebettete Schiene*
• *Embedded rail*
• *Système de rail enrobé*
(71) Vanhonacker, Patrick, Konijnenpijp 5, 3210 Linden,
BE
(72) Vanhonacker, Patrick, 3210 Linden, BE
(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille,
1200 Bruxelles, BE

E01B 21/02 → (51) E01B 5/04

(51) **E01B 29/16** (11) **1 467 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 04450081.7 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 AT 5652003
(54) • *Einrichtung zum Ablegen von Schienen im
Gleis*
• *Device for placing rails in a railway track*
• *Dispositif pour déposer des rails dans la voie
fermée*
(71) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystrasse 199,
8700 Leoben, AT
(72) Baier, Robert, Ing., 8600 Bruck/Mur, AT
Pryszlak, Andreas, 8793 Trofaiach, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al,
Patentanwältin Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-
Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse
50, 1030 Wien, AT

(51) **E01C 5/22** (11) **1 467 025 A2**
(25) B28B 23/00 (26) De B28B 1/00
(21) 04008302.4 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316399
10.02.2004 DE 102004006349
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Natursteinpfla-
ster-Fertigsegmenten*
• *Process for the production of natural stone
paving elements*
• *Procédé pour la fabrication de dalles de
pavage en pierre naturelle*
(71) Flato, Wilfried, Richard-Wagner-Ring 9, 35630
Ehringshausen, DE
(72) Flato, Wilfried, 35630 Ehringshausen, DE
Gojanaj, Edmond, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878
Ratingen, DE

E01C 7/22 → (51) C08L 95/00

E01C 7/30 → (51) C04B 26/22

(51) **E01F 8/00** (11) **1 467 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405203.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 CH 6232003
(54) • *Lärmschutzwand*
• *Noise barrier wall*
• *Mur anti-bruit*
(71) Glas Trösch Holding AG, Spitalgasse 9, 3011 Bern,
CH
(72) Graf, Roman, 4600 Olten, CH
Bernhard, Rudolf, 4922 Bützberg, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwältin AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **E01F 13/06** (11) **1 467 027 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405246.4 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Eine von jeglichen Energiequellen
unabhängige, nach erfolgter händischer Öff-
nung sich wieder vollautomatisch schliessende
Schranke*
• *Manually opened, automatically closing barrier,
not dependent on any energy source*
• *Barrière indépendante d'une quelconque
source d'énergie et se fermant automatique-
ment après ouverture manuelle*
(71) Trulli, Anton, am Bach, 8874 Mühlehorn, CH
(72) Trulli, Anton, 8874 Mühlehorn, CH

(51) **E01F 15/08** (11) **1 467 028 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008569.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.04.2003 DE 10316911
(54) • *Flächentrennelement, das als auf eine Unter-
lage aufstellbarer Wandabschnitt ausgebildet
ist*
• *Partition element as wall section able to be
placed on a substrate*
• *Élément de séparation en forme d'un segment
de mur apte à être placé sur une sous-couche*
(71) Nordbeton GmbH, Industriestrasse 2, 26169
Friesoythe-Kampe, DE
(72) Plötner, Christov, 26127 Oldenburg, DE
Plötner, Steffen, 26135 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt
Siekman Patentanwältin Koppelstrasse 3, 26135
Oldenburg, DE

(51) **E02B 3/12** (11) **1 467 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 04006317.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 408454
(54) • *Rasenverstärkungsverbundmatte*
• *Turf reinforcement mat composite*
• *Tapis d'engazonnement et de renforcement
composite*

- (71) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (72) Goodrum, Richard, Asheville North Carolina 28805, US
- Chirbas, Kurt, Granite Bay California 95746, US
- (74) Oberlein, Gerriet, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **E02D 29/00** (11) **1 467 030 A1**
H02G 9/04

(25) Es (26) En
(21) 02710858.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 2002/000019 16.01.2002
 - (87) WO 2003/060242 2003/30 24.07.2003
 - (54) • *UNTERIRDISCHER ROHR- ODER KABEL-KANAL, DER INSPIZIERT WERDEN KANN*
 - *UNDERGROUND PIPE AND CABLE GAL-LERY WHICH CAN BE INSPECTED*
 - *GALERIE CONTROLABLE POUR CANALISA-TIONS SOUTERRAINES*
 - (71) Garcia Ballesteros, Angel, La Espuela 4, Bloque 4, 4 2, 29016 Malaga, ES
 - (72) Garcia Ballesteros, Angel, 29016 Malaga, ES
 - (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **E02F 3/30** (11) **1 467 031 A1**
E02F 3/43 E02F 9/20
G01C 19/56

(25) De (26) De
(21) 04101384.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 US 412519
 - (54) • *Arbeitsfahrzeug, insbesondere einen Tieflöffel-bagger mit einem teleskopierbaren Löffelstiel*
 - *Working vehicle, preferably back-hoe with tel-escopic dipper*
 - *Engin de travaux publics, en particulier exca-vatrice avec bras de godet télescopique*
 - (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 - (72) Hendron, Scott, Svend, Dubuque, IA Iowa 52003, US
 - (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

E02F 3/43 → (51) E02F 3/30

(51) **E02F 9/08** (11) **1 467 032 A1**
B60K 15/067

(25) En (26) En
(21) 04250699.8 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 18.03.2003 JP 2003073826
 - 18.03.2003 JP 2003073827
 - 18.03.2003 JP 2003073828
 - (54) • *Baumaschine*
 - *Working machine*
 - *Engin de travaux publics*
 - (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

- (72) Yamamoto, Keiji c/o Kobelco Const. Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- Hoshino, Yuichi c/o Kobelco Const. Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E02F 9/16** (11) **1 467 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008618.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.04.2003 JP 2003106072
 - (54) • *Fahrerhaus für eine Erdbewegungsmaschine*
 - *Cab for construction machine*
 - *Cabine pour un engin de construction*
 - (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
 - (72) Shioji, Hiroyuki, Komatsu-City, Ishikawa Prefect. 923-0392, JP
 - Namura, Akihide, Hirakata-City, Osaka 573-1011, JP
 - Itou, Tatsushi, Hirakata-City, Osaka 573-1011, JP
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 467 034 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03700516.2 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000151 10.01.2003
 - (87) WO 2003/060243 2003/30 24.07.2003
 - (30) 16.01.2002 JP 2002007144
 - (54) • *ELEKTRONISCHES STEUERSYSTEM FÜR BAUMASCHINE*
 - *ELECTRONIC CONTROL SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINE*
 - *SYSTEME DE COMMANDE ELECTRONIQUE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
 - (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
 - (72) ISHIMOTO, Hidefumi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
 - EGUCHI, Yoshinori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
 - KUROSAWA, Takao, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
 - OGURA, Hiroshi, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0855, JP
 - NARISAWA, Junichi, Adachi-ku, Tokyo 121-0823, JP
 - (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/20 → (51) B60R 25/10

E02F 9/20 → (51) E02F 3/30

E02F 9/24 → (51) B60R 25/10

(51) **E03B 3/03** (11) **1 467 035 A1**
B67C 3/00 C02F 1/00

(25) En (26) En
(21) 03253202.0 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2003 ZA 200302867

- (54) • *System zum Speichern und zum Abfüllen von Regenwasser in Flaschen*
- *Rainwater collection and bottling system*
- *Système pour collecter et mettre en bouteilles l'eau de pluie*

(71) Kruger, Jan Andreas Adriaan, Lake Buena Vista, Gordon Avenue, Centurion, ZA

(72) Kruger, Jan Andreas Adriaan, Centurion, ZA

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E03C 1/04** (11) **1 467 036 A2**
(25) De (26) De
(21) 04004467.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2003 DE 10316417
 - (54) • *Sanitärarmatur*
 - *Sanitary fitting*
 - *Robinetterie sanitaire*
 - (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
 - (72) Müller, Rainer, 41334 Nettetal, DE
 - (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

E03C 1/10 → (51) F03B 7/00

(51) **E04B 1/00** (11) **1 467 037 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 03380092.1 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Bausystem für Balkone oder Terrassen und nach diesem System erstellter Balkon oder Terrasse*
 - *Building system for balconies or terraces and balcony or terrace built according to this sys-tem*
 - *Système de construction de balcons ou de terrasses et balcon ou terrasse bâti avec ce système*
 - (71) Estudio Urgari, S.L., P. Zubiberri, 31, Edificio Ureamea, Planta 2a Local 5, 20018 San Sebastian (Gipuzkoa), ES
 - (72) Uranga Uranga, José Javier, 20018 San Sebastian (Gipuzkoa), ES
 - (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

E04B 1/00 → (51) E04B 1/41

(51) **E04B 1/41** (11) **1 467 038 A1**
E04B 1/00

(25) De (26) De
(21) 03405254.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Kraganker*
 - *Anchoring element*
 - *Élément d'ancrage*
 - (71) ANCOTECH AG, Industriestrasse 3, 8157 Dielsdorf, CH
 - (72) Mösch, Thomas, 8182 Hochfelden, CH
 - (74) Werffeli, Heinz R., Dipl.-Ing.ETH., Postfach 275 Waldgartenstrasse 12, 8125 Zollikerberg-Zürich, CH

(51) **E04B 2/74** (11) **1 467 039 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04076098.5 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 NL 1023137
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Herstellung einer Wand und/oder Decke*
• *Assembly and method for building a wall and/or ceiling*
• *Ensemble et procédé pour construire une paroi et/ou un plafond*
(71) Siem Verdonk R&D B.V., De Veken 21, 1716 KE Opmeeer, NL
(72) Schaap, Pieter Gerrit Jan, 1671 RV Medemblik, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04B 9/04 → (51) E04B 9/28

(51) **E04B 9/28** (11) **1 467 040 A2**
E04B 9/04
(25) De (26) De
(21) 04008384.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10316260
(54) • *Verkleidung mit einer Einrichtung zu deren Befestigung*
• *Cladding with a fixing device*
• *Revêtement avec un élément de fixation*
(71) GKD Gebr. Kufferath GmbH & Co. KG, Metallweberstrasse 46, 52353 Düren, 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) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

E04C 2/54 → (51) E04D 3/28

(51) **E04D 3/28** (11) **1 467 041 A1**
E04D 3/35 E04C 2/54
(25) En (26) En
(21) 04394021.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 IE 20030270
(54) • *Platte*
• *A panel*
• *Panneau*
(71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) Carolan, James, Kingscourt Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E04D 3/35 → (51) E04D 3/28

(51) **E04F 11/02** (11) **1 467 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02790820.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013347 20.12.2002
(87) WO 2003/058006 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400273
11.04.2002 JP 2002108899
26.04.2002 JP 2002126306
30.05.2002 JP 2002157997
30.08.2002 JP 2002255928
30.08.2002 JP 2002256009
04.10.2002 JP 2002292786
29.10.2002 JP 2002314268
(54) • *TREPPE*
• *STAIRWAY*
• *ESCALIER*

(71) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
(72) NISHIMOTO, Tsuyoshi, SHIN NIKKEI COMPANY, LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
ABE, Norihiro, SHIN NIKKEI COMPANY LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
MATSUNAGA, Akio, Nippon Light Metal Company, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
TANAKA, Kiyofumi, Nippon Light Metal Company, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
IDENO, Kunio, NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD., Tokyo 140-8628, JP
NAITOU, Shigeru, NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD., Tokyo 140-8628, JP
HORIKAWA, Hiroshi, Nippon Light Metal Company, Ltd, Ihara-gun, JP
SHIINA, Hiroshi, K.K. S.D. SEKKEI, Tokyo 164-0011, JP
HASEGAWA, Tsunehiro, K.K. S.D. SEKKEI, Tokyo 164-0011, JP
NAGAHASHI, Hidekazu, Nippon Light Metal Company, Ihara-gun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **E04F 11/16** (11) **1 467 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008113.7 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Treppenstufenverkleidung für kinder die laufen lernen*
• *Safety stair mat for children learning to walk*
• *Revêtement de marche d'escalier pour enfants apprenant à marcher*
(71) Yang, Chin-Tsuen, No. 22, Alley 5, Lane 138, Changan St., Banchiau City, Taipei Hsein, TW
(72) Yang, Chin-Tsuen, Banchiau City, Taipei Hsein, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **E04F 19/06** (11) **1 467 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 04003786.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10316022
(54) • *Winkelprofil zum Abschliessen von Boden- oder Wandbelägen aus Keramikmaterial*

• *Edging angular profile for wall or floor coverings made of ceramic material*
• *Cornière de bordure pour revêtements de murs ou sols en matière céramique*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Albig, Andreas, 95192 Lichtenberg, DE
Scholze-Starke, Jörg, 95111 Rehau, DE

(51) **E04G 1/26** (11) **1 467 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 03022926.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 GB 0308350
(54) • *Verbesserung eines oder betreffend einen Gerüstpfosten*
• *Improvements in or relating to a scaffolding post*
• *Amélioration de ou concernant un poteau d'échafaudage*
(71) SGB Services Limited, Harsco House, Regent Park, 299 Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SG, GB
(72) Taylor, Mark J., Brighton East Sussex BN11 5FF, GB
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04G 23/08 → (51) B09B 3/00

(51) **E05B 1/04** (11) **1 467 046 A1**
(25) Cs (26) De
(21) 04075929.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 31.03.2003 CZ 200314092 U
(54) • *Holzlinke mit innerer Versteifung*
• *Wooden handle with an inner stiffener*
• *Poignée en bois avec une barre de renfort*
(71) Ralbovsky, Peter, Dipl.-Ing., Radová 2/538, 736 01 Havirov, CZ
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI TR LI
(71) Motyková, Dana, c.p. 398, 739 61 Ropice, CZ
(84) CZ DE
(71) Motyka, Eduard, Dipl.-Ing., c.p. 398, 739 61 Ropice, CZ
(84) SK
(72) Motyka, Eduard, 739 61 Ropice, CZ
(74) Bursik, Milan, Plzenska 218/1925, 150 00 Praha 5, CZ

E05B 3/00 → (51) E05B 15/04

(51) **E05B 15/04** (11) **1 467 047 A2**
E05B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04252084.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 FI 20030529
(54) • *Rückstellfedervorrichtung für Handhabe*
• *Return spring arrangement for handle*
• *Dispositif de ressort de rappel pour poignée*
(71) Abloy Oy, Wahlforsinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	(51) E05B 47/00 (11) 1 467 048 A1 D06F 37/42 D06F 39/14	(25) It (26) En	(21) 04008426.1 (22) 07.04.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL HR LT LV MK	(30) 09.04.2003 IT T020030273	(54) • Türschlossvorrichtung für ein elektrisches Haushaltsgerät • A device for locking and unlocking the door of an electric household appliance • Dispositif de verrouillage pour des appareils électroménagers	(71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona 29, 10042 Nichelino (Torino), IT	(72) Promutico, Fabrizio, 03010 Alatri (Frosinone), IT	(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
(51) E05B 65/00 (11) 1 467 049 A2 E06B 3/48 E05C 1/06	(25) De (26) De	(21) 04008537.5 (22) 08.04.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL HR LT LV MK	(30) 09.04.2003 DE 10316284	(54) • Tor • Door • Porte	(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE	(72) Hörmann, Thopmas J., 666006 St. Wendel, DE Brinkmann, Michael, 99790 Halle, DE	(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE	
(51) E05B 65/20 (11) 1 467 050 A2	(25) De (26) De	(21) 04006779.5 (22) 20.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(30) 01.04.2003 DE 10314839	(54) • Schlossmodul für eine Kraftfahrzeugtür • Lock module for a motor vehicle door • Module de serrure pour portière de véhicule automobile	(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE	(72) Becker, Arne, 47138 Duisburg, DE Serbetci, Selcuk, 40883 Ratingen, DE		
E05C 1/06 → (51) E05B 65/00	E05C 9/00 → (51) E05B 65/00									

(51) E05D 3/06 (11) 1 467 051 A2 E05D 15/58	(25) De (26) De	(21) 04008740.5 (22) 13.04.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL HR LT LV MK	(30) 11.04.2003 DE 10317021	(54) • System zum Öffnen und Schliessen von Hecktüren an leichten Nutzfahrzeugen und Vans • Opening and closing system for back doors of light commercial vehicles and vans • Système d'ouverture et de fermeture de portes arrière de véhicules utilitaires légers et de camionnettes	(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE Eudenbach, Wilhelm, Schnitzlerstrasse 6, 42653 Solingen, DE	(72) Eudenbach, Wilhelm, 42653 Solingen, DE	(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE
E05D 3/10 → (51) H04M 1/02	E05D 11/10 → (51) H04M 1/02								
(51) E05D 15/16 (11) 1 467 052 A1 E05D 15/24 E05F 15/16	(25) En (26) En	(21) 03008275.4 (22) 09.04.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(54) • Führungssystem • Guide system • Système de guidage	(71) Cardo Door Production AB, P.O. Box 160, 42321 Torslanda, SE	(72) Olsson, Bo, 41482 Göteborg, SE	(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
(51) E05D 15/24 (11) 1 467 053 A1 E05F 5/00	(25) En (26) En	(21) 03008273.9 (22) 09.04.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(54) • Deckengliedertor mit Bremsvorrichtung • Sectional overhead sliding door arrangement with braking device • Porte sectionnelle relevable avec dispositif de freinage	(71) Cardo Door Production AB, P.O. Box 160, 42321 Torslanda, SE	(72) Olsson, Bo, 41482 Göteborg, SE	(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
E05D 15/24 → (51) E05D 15/16	E05D 15/58 → (51) E05D 3/06	E05F 1/12 → (51) D06F 37/10							

(51) E05F 3/10 (11) 1 467 054 A1	(25) De (26) De	(21) 04007495.7 (22) 27.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(30) 09.04.2003 DE 10316470	(54) • Türschliesser • Door closer • Ferme-porte	(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE	(72) Alber, Hermann, 70192 Stuttgart, DE	
E05F 3/20 → (51) D06F 37/10	E05F 5/00 → (51) E05D 15/24								
(51) E05F 5/02 (11) 1 467 055 A2	(25) De (26) De	(21) 04007674.7 (22) 30.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(30) 10.04.2003 DE 20305835 U	(54) • Adapter für Bremsverzögerungsvorrichtung • Adaptor for braking device • Adaptateur pour dispositif de freinage	(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 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 5/10 → (51) D06F 37/10	E05F 15/10 → (51) E05F 15/16								
(51) E05F 15/16 (11) 1 467 056 A2 E05F 15/10	(25) De (26) De	(21) 04007343.9 (22) 26.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(30) 07.04.2003 DE 20305579 U	(54) • Garagentorantrieb mit Leuchteinheit • Garage door operator with lighting unit • Commande de porte de garage avec unité d'éclairage	(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE	(72) Hörmann, Michael, 33813 Oerlinghausen, DE	(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
E05F 15/16 → (51) E05D 15/16	E05F 15/16 → (51) H02H 7/085								

(51) **E05F 15/20** (11) **1 467 057 A2**
(25) De (26) De
(21) 03024516.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10317041
(54) • *Türraumüberwachungsvorrichtung zur Überwachung eines Türschwenkbereiches einer Kraftfahrzeugtüre*
• *Door area control device for controlling the pivoting region of a vehicle door*
• *Dispositif de surveillance autour d'une porte pour surveiller la zone de pivotement d'une porte de véhicule*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Dickmann, Jürgen, Dr., 89079 Ulm, DE
Mekhaïel, Moheb, Dr., 89233 Neu-Ulm, DE
Skutek, Michael, 89081 Ulm, DE

E06B 3/48 → (51) E05B 65/00

E06B 9/32 → (51) G05B 19/042

(51) **E06B 9/36** (11) **1 467 058 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02790731.0 (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
(86) JP 2002/013018 12.12.2002
(87) WO 2003/054336 2003/27 03.07.2003
(30) 13.12.2001 JP 2001379719
(54) • *ROLLADEN*
• *BLIND*
• *STORE*
(71) Yugenkaisha Misuzu, 1-21-2, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) MIWA, Yuichi, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 108-0074, JP
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E06B 9/68 → (51) H02P 7/00

E06B 9/86 → (51) H02P 7/00

E21B 7/06 → (51) E21B 29/06

E21B 23/00 → (51) E21B 29/06

(51) **E21B 29/06** (11) **1 467 059 A2**
E21B 33/10 E21B 23/00
E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 04077012.5 (22) 12.02.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 13.02.1997 US 799333
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Komplettieren von Mehrfach-Bohrungen*
• *Method and apparatus for completing wells with lateral branches*
• *Procédé et dispositif pour l'équipement des puits ramifiés*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Longbottom, James R., Magnolia, Texas 77353, US
van Petegam, Ronald, 4300 Sandnes, NO
Turner, William H., Aberdeenshire AB515AA, GB

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98301029.9 / 0 859 124

E21B 33/10 → (51) E21B 29/06

(51) **E21B 47/10** (11) **1 467 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252085.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 409515
(54) • *Biigsame piezoelektrische Vorrichtung für Bohrlochmessungen, -betätigungen und -strukturüberwachung*
• *Flexible piezoelectric device for downhole sensing, actuation and health monitoring*
• *Dispositif piézoélectrique flexible pour détection, actionnement et contrôle de l'état d'une structure au fond de puits*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Fripp, Michael, Carrollton, Texas 75007, US
Schultz, Roger L., Aubrey, Texas 76227, US
Rodgers, John P., Trophy Club, Texas 76262-5600, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F01B 1/12** (11) **1 467 061 A1**
F02B 63/02 F02B 75/16
(25) En (26) En
(21) 04007931.1 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 409262
02.06.2003 US 452432
(54) • *Brennkraftmaschinen in Modulbauweise*
• *Modular internal combustion engines*
• *Moteurs à combustion interne modulaires*
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Snyder, Dale D., Neenah Wisconsin 54956, US
Immel, Thomas A., Malone Wisconsin 53049, US
Koehler, Scot A., Appleton Wisconsin 54911, US
Stanelle, Gary, Fond du Lac Wisconsin 54935, US
Monis, Karl W., Oconomowoc Wisconsin 53066, US
Glodowski, Mark J., DePere Wisconsin 54115, US
Dopke, Russell J., Elkhart Lake Wisconsin 53020, US
Kragh, Paul J., Brillion Wisconsin 54110, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F01C 21/08 → (51) F04C 18/344

F01D 5/00 → (51) B23K 26/34

(51) **F01D 5/02** (11) **1 467 062 A2**
F01D 25/16 F02C 6/12
(25) En (26) En
(21) 04004835.7 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 409514
(54) • *Rotor eines Turboladers*

• *Turbocharger rotor*
• *Rotor de turbocompresseur*
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Svinhla, Gary R., Chicago IL 60616, US
Duve, Eric J., Riverside IL 60546, US
Carr, John M., Chicago IL 60631, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F01D 5/02** (11) **1 467 063 A1**
F04D 29/66 F01D 5/30
G01M 1/38

(25) En (26) En
(21) 04252137.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 409392
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenbau drehbarer Maschinen*
• *Methods and apparatus for assembling rotatable machines*
• *Procédé et dispositif pour assembler des machines rotatifs*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Henning, Thomas Richard, Cincinnati Ohio 45208, US
van de Merwe, Gert J., Monroe Ohio 45050, US
Ruehr, William Carl, Cincinnati Ohio 45242, US
Mollmann, Daniel Edward, Cincinnati Ohio 45252, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 467 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252040.3 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 US 408518
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung einer Turbinenschaufel*
• *Method and apparatus for cooling an airfoil*
• *Procédé et agencement de refroidissement d'une aube de turbine*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Frank J, Avon, CT 06001, US
Palumbo, Michael A, Southington, CT 06489, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 467 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252073.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 409521
(54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine blade*
• *Aube de turbine*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cunha, Frank J., Avon, Connecticut 06001, US
Dahmer, Matthew T., Auburn, Massachusetts 01501, US
- (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

F01D 5/30 → (51) F01D 5/02

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 467 066 A2**
F01D 11/08 F01D 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 04251632.8 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.04.2003 GB 0308147
- (54) • *Gewellte Dichtung*
• *Corrugated seal*
• *Joint ridé*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (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) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/08 → (51) F01D 11/00

F01D 11/14 → (51) F01D 11/00

F01D 25/16 → (51) F01D 5/02

F01L 1/30 → (51) F01L 9/04

F01L 3/04 → (51) C23C 8/24

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 467 067 A1**
F01L 1/30 F01L 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 04008111.9 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 DE 20305920 U
- (54) • *Vorrichtung zur nockenwellenlosen Betätigung eines Gaswechselventils einer Brennkraftmaschine*
• *Device for cam shaft free actuation of a gas exchange valve of an internal combustion engine*
• *Dispositif pour actionner sans arbres à cames une soupape d'un moteur à combustion interne*
- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Dr. Olaf, Josef, 30989 Gehrden, DE
Dr. Gebauer, Klaus, 30926 Seelze, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 467 068 A1**
G01M 15/00 F02D 41/22
F02B 77/08 F02D 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 04008170.5 (22) 03.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.04.2003 DE 10316898
- (54) • *Verfahren zur Überprüfung der Funktionstüchtigkeit einer Vorrichtung zum Verstellen des Hubes der Gaswechselventile einer Brennkraftmaschine*
• *Method for the functional diagnosis of an apparatus for valve lift control of the engine valves in an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'un variateur de levée de soupapes d'un moteur à combustion interne*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Feldmann, Uwe, 86673 Bergheim, DE
Wolf, Rainer, 85055 Ingolstadt, DE
Dicke, Thomas, 85049 Ingolstadt, DE
Kärsch-Kleine, Heiko, 85122 Hitzhofen, DE

F01L 13/00 → (51) F01L 9/04

F01M 13/00 → (51) F01M 13/04

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 467 069 A2**
F01M 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04008327.1 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.04.2003 JP 2003102418
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung von Kurbelwellengas*
• *Crankcase emission control device*
• *Diapositif de controle du gaz du carter*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0072, JP
- (72) Ookawa, Hisao, Yokohama-shi Kanagawa 244-0801, JP
Masubuchi, Michihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0813, JP
Hada, Masatoshi, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-0072, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 1/24 → (51) F01N 3/023

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 467 070 A1**
F01N 3/28 F01N 3/035
F01N 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 04007937.8 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 DE 10316799
- (54) • *Kombinierte Abgasnachbehandlungs-/Schalldämpfungs Vorrichtung im Abgasstrang einer Brennkraftmaschine*

- *Combined exhaust gas treatment/silencer device in an exhaust line of an internal combustion engine*
• *Combinaison d'un traitement des gaz d'échappement et d'un silencieux implanté dans la ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St.Aegyd a.N., AT
- (72) Eberhard, Jacob, Dr.Dipl.-Chemiker, 82152 Krailling, DE
Mai, Hans-Peter, 76456 Kuppenheim, DE

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 467 071 A1**
F01N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04008326.3 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.04.2003 JP 2003104363
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Engine exhaust gas purification device*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP
Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP
Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa-222-0032, JP
Otake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 241-0014, JP
Kondou, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023

F01N 3/08 → (51) F01N 7/18

F01N 3/10 → (51) F01N 7/18

F01N 3/28 → (51) F01N 3/023

F01N 7/16 → (51) F01N 7/18

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 467 072 A1**
F01N 7/16 F01N 3/08
F01N 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 04008157.2 (22) 03.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 07.04.2003 DE 20305574 U
- (54) • *Flexibles Leitungselement*
• *Flexible pipe element*
• *Élément de conduite flexible*

- (71) IWKA Balg- und Kompensatoren Technologie GmbH, Lorenzstrasse 2, 76297 Stutensee, DE
- (72) Pontzen, Marc, 67346 Speyer, DE
Wild, Uwe, 76307 Karlsbad, DE
Schill, Andreas, 76297 Stutensee, 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

F01N 9/00 → (51) F01N 3/023

F01P 11/02 → (51) F01P 11/20

- (51) **F01P 11/12** (11) **1 467 073 A1**
B60K 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 04007692.9 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2003 DE 10316052
- (54) • *Flurförderzeug mit einem Kühler und einer Filtereinrichtung*
• *Fork-lift with a radiator and a filter*
• *Chariot élévateur avec un radiateur et un filtre*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Röhr, Joachim, Dr., 22299 Hamburg, DE
- (74) Lang, Michael, Linde Akiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F01P 11/20** (11) **1 467 074 A1**
F02N 17/06 F01P 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 04008628.2 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 JP 2003104776
- (54) • *Kühlungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling apparatus for engine*
• *Dispositif de refroidissement pour un moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Iinuma, Masaaki, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
Ota, Kazunori, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
Yoshikawa, Shigetaka, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02B 31/08** (11) **1 467 075 A1**
F02F 1/42
- (25) En (26) En
- (21) 04008087.1 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 03.04.2003 JP 2003100197
03.04.2003 JP 2003100201
- (54) • *Einlasssystem einer Brennkraftmaschine*
• *Intake system of internal combustion engine*
• *Système d'admission d'un moteur à combustion interne*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Nishii, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP
Sakai, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0021, JP
Hosokawa, Yuusuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 63/02 → (51) F01B 1/12

F02B 75/16 → (51) F01B 1/12

F02B 75/18 → (51) F02M 15/02

F02B 77/08 → (51) F01L 13/00

F02C 6/12 → (51) F01D 5/02

F02D 13/02 → (51) F01L 13/00

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 467 076 A2**
F02D 41/22

- (25) En (26) En
- (21) 04016364.4 (22) 08.12.2000
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (30) 09.12.1999 US 169871 P
- (54) • *Regelung der Abgasrückführung und Ereignisüberwachung in einer selbstgezündeten Brennkraftmaschine*
• *Closed loop diesel engine EGR control including event monitoring*
• *Régulation et surveillance du recyclage des gaz d'échappement d'un moteur diesel*

- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Balekai, Priyankar S., Oak Park IL 60302, US
Anderson, Scott, Palos Hills IL 60465, US
Bandy, Steven M., Belleville MI 48111, US
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 00983983.8 / 1 235 978

F02D 31/00 → (51) F02D 41/00

F02D 37/00 → (51) F02D 41/00

- (51) **F02D 37/02** (11) **1 467 077 A1**
F02D 41/16

- (25) En (26) En
- (21) 04101481.2 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2003 IT B020030213
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Drehzahl einer Drehmomentgeregelten Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling the speed of a torque-controlled internal combustion engine*
• *Méthode de commande de la vitesse d'un moteur à combustion interne contrôlé en couple*
- (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) Prodi, Giovanni, 40137, BOLOGNA, IT
Gambelli, Claudio, 50142, FIRENZE, IT
Lupo, Savino, 40127, BOLOGNA, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 467 078 A1**
F02D 31/00 F02D 37/00
- (25) De (26) De
- (21) 04100456.5 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.04.2003 DE 10315814
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Method and device for controlling an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour réguler un moteur à combustion interne*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Leuz, Marcus, 93404, Saint Ouen Cedex, FR
Muerlebach, Michael, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Mouillard, Laurent, 92370, Chaville, FR

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 467 079 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04002073.7 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2003 JP 2003103848
- (54) • *Verfahren zur Regeneration eines Partikelfilters*
• *Method for regenerating particulate filter*
• *Procédé de régénération d'un filtre à particules*

- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) Igarashi, Tatsuki, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
Shimokawa, Kiyohiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F02D 41/16 → (51) F02D 37/02

F02D 41/22 → (51) F01L 13/00

F02D 41/22 → (51) F02D 21/08

F02F 1/42 → (51) F02B 31/08

F02F 3/00 → (51) B22D 19/00

F02F 5/00 → (51) F16J 9/26

- (51) **F02M 7/22** (11) **1 467 080 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04007279.5 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.04.2003 US 406420
- (54) • *Vergaser*
• *Carburetor*
• *Carbureteur*
- (71) Walbro Engine Management, L.L.C., 7400 North Oracle Road, Suite 310, Tucson, AZ 858704, US
- (72) Burns, Michael P., West Hartford CT 06117, US
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F02M 15/02** (11) **1 467 081 A2**
F02M 31/08 F02M 35/16
F02B 75/18
(25) En (26) En
(21) 04008397.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 461266 P
30.03.2004 US 813202 P
(54) • *Anordnung zum Heizen von Ansaugluft und
Vergaser für V-Zwei-Motoren*
• *Intake air and carburetor heating arrange-
ments for V-twin engines*
• *Installation de chauffage de l'air d'admission et
du carburateur pour moteurs à deux cylindres
en V*

(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Dopke, Russell J., Elkhart Lake, Wisconsin 53020,
US
Koehler, Scot A., Appleton, Wisconsin 54911, US
Wetor, Clyde R., Cascade, Wisconsin 53011, US
Brower, David R., Beaver Dam, Wisconsin 53916,
US
Stenz, Gary L., Mr. Calvary, Wisconsin 53057, US
Davis, Steven T., Green Bay, Wisconsin 54911, US
Sterr, Randall E., North Fond du Lac, Wisconsin
54937, US
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 467 082 A1**
F23J 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 02715760.1 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/000245 16.01.2002
(87) WO 2003/060314 2003/30 24.07.2003
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ
D'ECHAPPEMENT*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Miyoshi, Sotsuo, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Okada Hidetoshi, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 31/08 → (51) F02M 15/02

F02M 35/16 → (51) F02M 15/02

F02M 37/00 → (51) F02M 37/10

(51) **F02M 37/10** (11) **1 467 083 A1**
F02M 37/00 B62J 35/00
B60K 15/03
(25) Ja (26) En
(21) 01982868.0 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2001/010135 20.11.2001
(87) WO 2003/044357 2003/22 30.05.2003
(54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM FÜR
FAHRZEUG*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM FOR VEHICLE*

• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBU-
RANT POUR VEHICULE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Mitsudou, Hideo, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

F02M 51/06 → (51) F02M 61/20

F02M 51/06 → (51) F02M 69/04

F02M 55/00 → (51) F02M 55/02

(51) **F02M 55/02** (11) **1 467 084 A1**
F02M 55/00 F16L 41/08
(25) En (26) En
(21) 04008370.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003103129
28.05.2003 JP 2003151217
27.02.2004 JP 2004054842

(54) • *Rohrkupplungsstruktur und deren Montagever-
fahren*
• *Pipe joint structure and method of assembling
the same*
• *Structure de raccord de conduites et son pro-
cédé*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kondo, Jun, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Nishiwaki, Tadashi, Kariya-city Aichi-pref.,
448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02M 55/04** (11) **1 467 085 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 03008179.8 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *DosierVorrichtung und Montageverfahren einer
DosierVorrichtung*
• *Metering device and method of assembling a
metering device*
• *Dispositif de dosage et son procédé d'assem-
blage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT

F02M 61/08 → (51) F02M 61/18

F02M 61/08 → (51) F02M 69/04

F02M 61/10 → (51) F02M 69/04

(51) **F02M 61/16** (11) **1 467 086 A1**
F02M 65/00 F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 03008178.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Brennstoffeinspritzventil mit zwei Einstellhülse
und Verfahren zur Einstellung der Vorspan-
nung einer Belastungsfeder eines federbela-
steten Einspritzventils*
• *Injection valve with two adjusting tubes and
method for adjusting a pretension of a spring
on a closing member of an injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant munie de
deux manchons de réglage et procédé pour
régler la prétension du ressort d'une soupape
d'injection à ressort*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT

F02M 61/16 → (51) B21D 53/84

F02M 61/16 → (51) F02M 55/04

(51) **F02M 61/18** (11) **1 467 087 A1**
F02M 61/08
(25) En (26) En
(21) 03008280.4 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Sprühmusterserelement und Kraftstoffeinspritz-
ventil mit demselben*
• *Spray pattern element and fuel injection valve
with a spray pattern element*
• *Dispositif pour établir le motif de vaporisation
d'un jet de liquide pulvérisé et injecteur de car-
burant avec le dispositif*

(71) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28
- Loc. Luciana, 56040 Faugliana (Pisa), IT
(72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

F02M 61/18 → (51) B21D 53/84

(51) **F02M 61/20** (11) **1 467 088 A1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 03008497.4 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Einspritzventil mit einer Federvorspan-
nungseinstellhülse*
• *Injection valve with a spring pretension adjust-
ing tube*
• *Soupape d'injection comprenant un tube de
réglage de précontrainte du ressort*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT

F02M 65/00 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 69/04** (11) **1 467 089 A1**
F02M 51/06 F02M 61/08
F02M 61/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300185.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304542
(54) • *HohlNadel eines Brennstoffinjektors*
• *Hollow needle for a fuel injector*
• *Aiguille creuse d'un injecteur de carburant*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Delmas, Nicolas, 92380 Garches, FR
Levin, Laurent, 75015 Paris, FR

F02N 17/06 → (51) F01P 11/20

- (51) **F03B 7/00** (11) **1 467 090 A2**
E03C 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 04005380.3 (22) 06.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2003 DE 10316274
- (54) • *Druckminderer mit Schmutzfänger*
• *Pressure reducing valve with dirt collector*
• *Détendeur avec collecteur de débris*
- (71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
- (72) Hecking, Willi, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Weisse, Renate Dr., et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 467 091 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04015814.9 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2001 NO 20013437
18.02.2002 NO 20020800
- (54) • *Schwimmende Wasserströmungsturbine mit gegendrehenden koaxialen Rotoren*
• *Floating water current turbine with counter rotating coaxial rotors*
• *Turbine flottante à courant d'eau munie de rotors coaxiaux contrarotatifs*
- (71) Hydra Tidal Energy Technology AS, Verkstedveien 3, 9406 Harstad, NO
- (72) Henriksen, Svein, 9414 Harstad, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (62) 02747777.7 / 1 415 087

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 467 092 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04015835.4 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2001 NO 20013437
18.02.2002 NO 20020800
- (54) • *Rotorblatt für eine Wasserströmungsturbine*
• *Blade for water current turbine*
• *Pale de rotor pour turbine à courant d'eau*
- (71) Hydra Tidal Energy Technology AS, Verkstedveien 3, 9406 Harstad, NO
- (72) Henriksen, Svein, 9414 Harstad, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (62) 02747777.7 / 1 415 087

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 467 093 A1**
H02K 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 04015836.2 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2001 NO 20013437
18.02.2002 NO 20020800
- (54) • *Generator für Wasserströmungsturbine mit gegendrehenden Rotoren*
• *Generator for water current turbine with counter-rotating rotors.*
• *Générateur pour turbine à courant d'eau munie de rotors coaxiaux contrarotatifs*
- (71) Hydra Tidal Energy Technology AS, Verkstedveien 3, 9406 Harstad, NO
- (72) Henriksen, Svein, 9414 Harstad, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (62) 02747777.7 / 1 415 087

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 467 094 A1**
F03D 9/00 H02J 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 03290876.6 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Windkraftanlage und Betriebsverfahren dafür*
• *A wind turbine for producing electrical power and a method of operating the same*
• *Eolienne et son procédé de fonctionnement*
- (71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75795 Paris Cedex 16, FR
- (72) Möhlenkamp, Georg, 14979 Grossbeeren, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F03D 7/02 → (51) F03D 11/00

F03D 7/02 → (51) F16C 17/10

F03D 9/00 → (51) F03D 7/02

F03D 9/00 → (51) H02J 3/38

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 467 095 A2**
F03D 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 04007901.4 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.04.2003 DE 10316004
- (54) • *Lager für eine Windenergieanlage*
• *Bearing for a wind turbine*
• *Parlier pour une eolienne*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) Kottwitz, Bernd, 66346 Püttlingen, DE
Löser, Norbert, 66346 Püttlingen, DE
Liesegang, Hans-Jürgen, 26419 Schortens, DE
- (74) Gosdin, Michael, Dr., Graf-Berthold-Strasse 1, 97421 Schweinfurt, DE

F03D 11/00 → (51) F16C 17/10

F03G 7/06 → (51) F04B 9/00

- (51) **F04B 9/00** (11) **1 467 096 A2**
F03G 7/06 B25J 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 04251627.8 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 07.04.2003 US 410620

- (54) • *Pumpe und Brennstoffzelle*
• *Pump and fuel cell*
• *Pompe et pile à combustible*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Arthur, Alan R., Salem, OR 97306, US
Watts, Gary J., Albany, OR 97321, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 467 097 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04008622.5 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.04.2003 JP 2003107833
- (54) • *Kolbenverdichter*
• *Reciprocating compressor*
• *Compresseur à piston*
- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama, JP
- (72) Takazawa, Osamu Zexel Valeo Climate Control Corp., Konan-machi Osato-gun Saitama, JP
Kanai, Hiroshi Zexel Valeo Climate Control Corp., Konan-machi Osato-gun Saitama, JP
Furuya, Shunichi Zexel Valeo Climate Control Corp., Konan-machi Osato-gun Saitama, JP
Deguchi, Hironobu Zexel Valeo Climate Control Corp., Konan-machi Osato-gun Saitama, JP
Hayashi, Sakae Zexel Valeo Climate Control Corp., Konan-machi Osato-gun Saitama, JP
Damson, Daniel Zexel Valeo Climate Control Corp., Konan-machi Osato-gun Saitama, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwältte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 467 098 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04008643.1 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 JP 2003105652
03.03.2004 JP 2004059372
- (54) • *Steuerventil für einen Kompressor mit variabler Verdrängung*
• *Control valve for capacity compressor*
• *Valve de commande pour un compresseur à capacité variable*
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
- (72) Okii, Toshiaki, Tokyo 158-0082, JP
Kume, Yoshiyuki, Tokyo 158-0082, JP
Watanuki, Toru, Tokyo 158-0082, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 467 099 A2**
H04Q 9/00 F25B 49/02
- (25) En (26) En
- (21) 04016745.4 (22) 31.05.1999
- (84) ES GR IT
- (30) 19.06.1998 JP 18982098
24.12.1998 JP 36580898
25.12.1998 JP 36833598

- (54) • *Unterteiltes Klimagerät*

- *Separate-type air conditioner*
 - *Appareil de climatisation à unités séparées*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Nishizuka, Toshiharu, Kyoto-shi Kyoto 607-8353,
JP
- Takeda, Yuji, Otsu-shi Shiga 520-0862, JP
Tabata, Daisuke, Kusatsu-shi Shiga 525-0056, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 99922614.5 / 1 094 220
-
- (51) **F04C 18/02** (11) **1 467 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 04014814.0 (22) 18.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 25.04.2001 US 842349
(54) • *Hermetische Verdichter*
• *Hermetic compressors*
• *Compresseurs hermétiques*
- (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell
Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
- (72) Rajendran, Rajan, Centerville Ohio 45458, US
Sheridan, John, P., Tipp City Ohio 45371, US
Knapke, Carl, H., Maplewood Ohio 45340, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 02250369.2 / 1 253 323
-
- (51) **F04C 18/344** (11) **1 467 101 A1**
F01C 21/08
(25) En (26) En
(21) 04008629.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003105286
(54) • *Flügelzellenpumpe*
• *Vane pump*
• *Pompe à palettes*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Yao, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fujiwara, Hidetoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Yamauchi, Kentaro, 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) **F04D 23/00** (11) **1 467 102 A1**
F04D 29/08
(25) De (26) De
(21) 04008507.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10315779
(54) • *Gebälse*
• *Blower*
• *Soufflante*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, DE
Alber, Andreas, 70619 Stuttgart, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

- F04D 25/06** → (51) F04D 29/58
- F04D 29/04** → (51) F04D 29/42
- F04D 29/08** → (51) F04D 23/00
- F04D 29/10** → (51) F04D 29/42
- (51) **F04D 29/42** (11) **1 467 103 A2**
F04D 29/04 F04D 29/10
(25) De (26) De
(21) 04005678.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 04.04.2003 DE 10315672
(54) • *Explosionssgeschützte Einrichtung*
• *Explosion-proof device*
• *Dispositif antidéflagrant*
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE
- (72) Kastrup, Norbert, 91289 Schnabelwaid, DE
Heng, Thomas, 67547 Worms, DE
-
- (51) **F04D 29/58** (11) **1 467 104 A1**
F04D 25/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290915.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304557
(54) • *Verdichtereinheit mit unterstützter Kühlung*
• *Compressor unit with assisted cooling*
• *Groupe moto-compresseur centrifuge à réfrigé-
ration assistée*
- (71) Thermodyn, Tour Framatome, 92084 Paris-La-
Defense Cedex, FR
- (72) Pugnet, Jean-Marc, 71200 Le Creusot, FR
Bonnefoi, Patrice, 71200 Le Creusot, FR
Laboube, Pierre, 71200 Saint-Sernin-du-Bois, FR
Friez, Patrick, 71200 Le Creusot, FR
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE
-
- F04D 29/66** → (51) F01D 5/02
- (51) **F15B 13/00** (11) **1 467 105 A1**
G05D 16/20 B24B 41/06
B24B 49/16 B24B 37/04
(25) En (26) En
(21) 04252114.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 US 365930
(54) • *Proportionales Druckregelventil mit Über- bzw.
Unterdruckförderung Möglichkeit.*
• *Proportional pressure regulator having positive
and negative pressure delivery capability*
• *Régulateur proportionnel de pression permet-
tant la délivrance d'une pression positive et
négative.*
- (71) Mac Valves Inc., 30569 Beck Road, P.O. Box 111,
Wixom, Michigan 48393, US
- (72) Jones, Thomas R., Walled Lake, Michigan 48390,
US
- Khan, Zafar A., Farmington, Michigan 48335, US

- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB
- F16B 5/02** → (51) F16B 13/06
- F16B 5/12** → (51) B60R 13/02
- (51) **F16B 13/06** (11) **1 467 106 A1**
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 04008552.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316326
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines
Beschlagteiles*
• *Fixing device for fixation of a fitting element*
• *Dispositif de fixation d'une pièce de ferrure*
- (71) Horst Filipp GmbH, Ackerstrasse 1, 32130 Enger-
Oldinghausen, DE
- (72) Filipp, Horst, 33790 Halle, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **F16B 13/06** (11) **1 467 107 A1**
(25) It (26) En
(21) 04101483.8 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 IT T020030279
(54) • *Schraubenanker*
• *Screw anchor*
• *Ancre de vis*
- (71) ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY S.r.l., Viale
della Regione Veneto, 5, 35127 PADOVA, IT
- (72) Cabrele, Federico, 35016, Piazzola sul Brenta, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16B 17/00** (11) **1 467 108 A1**
F16B 21/10
// F16B5:06
(25) Es (26) En
(21) 02785437.1 (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 PL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 2002/000516 07.11.2002
(87) WO 2003/060335 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 ES 200100001 U
(54) • *SELBSTZENTRIERENDE VERBINDUNGS-
VORRICHTUNG*
• *SELF-CENTRING CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION AUTOCEN-
TRANTE*
- (71) Costa Claver, Jorge, Gregal 9, 08328 Alella, ES
(72) Costa Claver, Jorge, 08328 Alella, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008
Barcelona, ES
-
- F16B 21/10** → (51) F16B 17/00
- F16B 25/00** → (51) C21D 9/00

(51) **F16B 31/04** (11) **1 467 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252086.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 US 410854
(54) • *Befestigungselement mit Gewinde*
• *Threaded fastener*
• *Attache filetée*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst
Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) Bunch, Troy J. Jr., Keller, Texas 75248, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

F16B 33/02 → (51) F16B 39/22

(51) **F16B 39/22** (11) **1 467 110 A1**
F16B 33/02 F16B 39/284
F16B 39/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290748.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.03.2003 FR 0303427
(54) • *Schraube und Befestigungs-Überwurfmutter,*
insbesondere zur Befestigung von Platten oder
Elementen für Abdeckungen bzw. Verkleidun-
gen.
• *Screw and fastening cap nut, especially for*
fixing panels or elements for covering or clad-
ding.
• *“Vis et écrou borgne de fixation, notamment*
pour la fixation de plaques ou éléments de
couverture ou de bardage”

(71) Gissinger, Jean-Edouard, Les Ploys, 08800 Thilay,
FR
Gissinger, Charles, 25, rue Eva Thomé, 08800
Thilay, FR
Thevenin, Patrick, Bolmont, 08150 Remilly les
Pothees, FR
Thevenin, Stéphane, 24, rue Victor Hugo, 51420
Witry Les Reims, FR
(72) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, FR
Gissinger, Charles, 08800 Thilay, FR
Thevenin, Patrick, 08150 Remilly les Pothees, FR
Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

F16B 39/284 → (51) F16B 39/22

F16B 39/36 → (51) F16B 39/22

(51) **F16C 17/10** (11) **1 467 111 A2**
F16C 17/26 F03D 7/02
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04007204.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10316005
(54) • *Verfahren zur Einstellung des Spiels oder der*
Vorspannung eines Lagers
• *Method for adjusting the backlash or preten-*
sion of a bearing

• *Methode pour ajuster la prétension ou le jeu*
d'un palier
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Kottwitz, Bernd, 66346 Püttlingen, DE
Löser, Norbert, 66346 Püttlingen, DE
Liesegang, Hans-Jürgen, 26419 Schortens, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse
12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 17/26 → (51) F16C 17/10

F16D 13/64 → (51) F16D 65/12

(51) **F16D 27/00** (11) **1 467 112 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007231.6 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316448
(54) • *Vorrichtung zum Ausrücken einer Kupplung*
• *Clutch disengagement device*
• *Dispositif de désaccouplement d'un*
embrayage
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Aschoff, Joerg, 77815 Buehl, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 467 113 A1**
F16D 13/64
(25) De (26) De
(21) 03008335.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Reibbelagsegment und Verfahren zur Herstel-*
lung von Reibbelagsegmenten
• *Friction segment and method for making fric-*
tion segments
• *Segment de friction et procédé de fabrication*
d'un tel segment de friction
(71) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center,
3800 Automation Drive, Ste. 100, Auburn Hills, MI
48326-1782, US
(72) Merkel, Harald, 74889 Sinsheim, DE
Otremba, Markus, 68723 Schwetzingen, DE
Wagner, Michael, 68782 Brühl, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **F16F 7/08** (11) **1 467 114 A1**
F16F 7/12 B62D 27/00
B62D 25/14
(25) De (26) De
(21) 03405240.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Élément de liaison*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Grbavac Jvan, 78333 Stockach, DE
Hein Jörg, 78256 Steissingen, DE

(51) **F16F 7/08** (11) **1 467 115 A1**
F16F 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 03700562.6 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/000256 15.01.2003
(87) WO 2003/060344 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007740
26.12.2002 JP 2002376892

(54) • *REIBUNGSDÄMPFER*
• *FRICTION DAMPER*
• *AMORTISSEUR A FRICTION*
(71) Oiles Corporation, 3-2 Shibadaimon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) Okimura, Akihiko, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0327,
JP
Nagashima, Kazuhiro, Ashikaga-shi, Tochigi
326-0327, JP
Tanaka, Go, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0327, JP
Arai, Yoshikazu Di, -----, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16F 7/12** (11) **1 467 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008452.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003105628
(54) • *Stossabsorbierende Struktur für Fahrzeuge*
• *Shock absorbing structure for vehicle*
• *Structure d'absorption de choc pour véhicule*
(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-
cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawamoto, Kazuhiro Kojima Press Ind. Co., Ltd.,
Toyota-shi Aichi-ken, JP
Fukuda, Takayuki, Toyota-shi Aichi-ken, JP
Nakanou, Hideya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16F 7/12 → (51) F16F 7/08

(51) **F16F 9/04** (11) **1 467 117 A2**
(25) De (26) De
(21) 04004183.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316761
(54) • *Lufffederbein*
• *Air spring strut*
• *Jambe de ressort pneumatique*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behmenburg, Christof, Dr., 31867 Lauenau, DE
Oldenettel, Holger, 30900 Wedemark, DE

F16F 9/14 → (51) D06F 37/10

(51) **F16F 9/512** (11) **1 467 118 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290911.9 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 FR 0304385

- (54) • *Vorrichtung zum Wiederbefüllen der Kammern eines hydraulischen Zylinders*
 - *Device for replenishing the chambers of a hydraulic actuating cylinder*
 - *Dispositif de réalimentation des chambres d'un vérin hydraulique*
- (71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
- (72) Roy, Alain, 95440 Ecoeu, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 467 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 04008394.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 12.04.2003 DE 10316936
(54) • *Hydraulisch dämpfendes Gummilager*- *Hydraulically damped rubber support*
- *Support caoutchouc à amortissement hydraulique*

(71) ZF Boge Elastmetall GmbH, 49448 Lemförde, DE
(72) Schmitz, Michael, 53115 Bonn, DE

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 467 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008617.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 JP 2003104532
(54) • *Flüssigkeitsabgedichtete Lagerungsvorrichtung*- *Liquid sealed mount device*
- *Dispositif de support de type étanche à liquide*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyahara, Tetsuya, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16F 15/02 → (51) F16F 7/08

- (51) **F16F 15/073** (11) **1 467 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251874.6 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 31.03.2003 US 401954
(54) • *Stossdämpfende Befestigungsvorrichtung*- *Shock attenuating mounting bracket*
- *Support de montage amortisseur de chocs*

(71) COM DEV LTD., 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
(72) Heinemann, Mark, Kitchener Ontario N2E 3L9, CA Voss, Eric Henry, Waterloo Ontario N2T 2L8, CA
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F16F 15/30** (11) **1 467 122 A1**
(25) It (26) En
(21) 04101479.6 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 IT T020030282
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Motorschwungradscheibe und eine derartig hergestellte Motorschwungradscheibe.*- *Method of producing an engine flywheel, and engine flywheel so produced*
- *Procédé de fabrication de volant de moteur et volant de moteur ainsi produit.*

(71) AGLA S.p.A., Via Avigliana, 9, 10051 AVIGLIANA, IT
(72) Lucchini, Giuseppe, 10125 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 3/087** (11) **1 467 123 A1**
// F16H3:091, F16H3:093
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300195.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 FR 0304414
(54) • *Getriebe für ein Kraftfahrzeug*- *Gearbox for an automobile*
- *Boîte de vitesses pour véhicule automobile*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Buanec, Michel, 78480 Verneuil sur Seine, FR Picard, Marc, 92500 Rueil Malmaison, FR

F16H 3/54 → (51) B23Q 5/04

- (51) **F16H 25/24** (11) **1 467 124 A2**
(25) It (26) En
(21) 03425554.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 IT RM20030169
(54) • *Kugelspindelantrieb für Flugzeugsteuerflächen*- *Ball screw actuator for aircraft control surfaces*
- *Vérin à vis à billes pour surfaces de commande d'avion*

(71) Umbra Cuscinetti S.p.A., Via Piave, 12, 06034 Foligno (PG), IT
(72) Perni, Federico, 06039 Trevi, IT Capolungo, Sandro, 06089 Torgiano (PG), IT Pizzoni, Luciano, 06034 Foligno (PG), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

- (51) **F16H 48/06** (11) **1 467 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 03018592.0 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 CN 03243270
(54) • *Planeten-Differenzialgetriebe*- *Planetary differential gear*
- *Dispositif à engranage planétaire différentiel*

(71) Liu, Yen Hsiang, No.2, Lane 12, Chung San Street, Hsichih, Taipei hsien, TW
(72) Liu, Yen Hsiang, Taipei hsien, TW

- (74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestr. 27, 80637 München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 467 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252132.8 (22) 08.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 US 462225 P
27.02.2004 US 789540

- (54) • *Entwurf zur Verwendung von Software und elektronischer Steuerung zur Eichung des Steuerungssystems eines automatischen Getriebes*- *Concept for using software/electronics to calibrate the control system for an automatic transmission*
- *Concept pour utilisation de logiciel/électronique pour calibrer le système de commande d'une transmission automatique*

(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
(72) Sandstrom, Eric, Oxford, MI 48371, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 467 127 A1**
(25) De (26) De
(21) 03100948.3 (22) 08.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Mehrstufenwechselgetriebe sowie Verfahren zu dessen Steuerung*- *Gearbox and control method*
- *Boite de vitesses et dispositif de commande*

(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (72) Krauss, Christian, 50737 Köln, DE Henning, Manfred, 40667 Meerbusch, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 467 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008609.2 (22) 08.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003105400
(54) • *Mehrstufiges Automatikgetriebe*- *Multistage automatic transmission*
- *Transmission automatique à plusieurs étages*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tacharacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Katakura, Takeji, Sagamahara-shi Kanagawa 229-0012, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16J 9/26** (11) **1 467 129 A1**
F02F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03701105.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/000340 17.01.2003
(87) WO 2003/062680 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010086
(54) • *KOLBENRING MIT SPRITZBESCHICHTUNG*
• *SPRAYING PISTON RING*
• *SEGMENT DE PISTON DE PULVERISATION*
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-Kita
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) OBARA, Ryou, c/o K. K. Riken Kashiwazaki PIt.
1-37, Kawasaki-shi, Niigata 945-0027, JP
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

F16J 15/12 → (51) B32B 15/04

(51) **F16J 15/32** (11) **1 467 130 A2**
(25) De (26) De
(21) 03027234.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 28.02.2003 DE 10308711
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten voneinander
getrennter Fluidräume*
• *Apparatus for sealing separated fluid cham-
bers*
• *Dispositif pour rendre étanche des comparti-
ments à fluide séparés*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Scholle, Tassilo, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EK-7,
85045 Ingolstadt, DE

F16J 15/32 → (51) F16K 5/06

(51) **F16K 1/30** (11) **1 467 131 A1**
F17C 13/04
(25) En (26) En
(21) 03445045.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Ventilanordnung für Wegwerfbehälter*
• *Valve arrangement for disposable container*
• *Dispositif de soupape pour récipient jetable*
(71) 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
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Gas AB, Lundavägen 151, SE-212 24
Malmö, SE
(84) SE
(72) Tolstav, Enar, 212 24 Malmö, SE
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA
Département Propriété Intellectuelle 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **F16K 5/06** (11) **1 467 132 A1**
F16K 41/08 F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 04005692.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2003 DE 10315896
(54) • *Kugelhahn*
• *Ball valve*
• *Robinet à boisseau sphérique*
(71) Hydac Accessories GmbH, Industriegebiet, 66280
Sulzbach/Saar, DE
(72) Käfer, Jürgen, 66578 Schiffweiler, DE
Michel, Bernd, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/00** (11) **1 467 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008425.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.04.2003 DE 20305667 U
(54) • *Ventil mit piezoelektrischem Antrieb*
• *Valve with piezoelectric drive*
• *Soupape à commande piézoélectrique*
(71) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Scheibe, Ralf, 74653 Künzelsau-Garnberg, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **F16K 31/08** (11) **1 467 134 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008451.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 DE 10316098
(54) • *Elektromagnetisches Doppelventil mit gemein-
samer Spule*
• *Electromagnetic double valve with one coil*
• *Soupape double électromagnétique avec
bobine commune*
(71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogweg 18-20, 1101
EA Amsterdam Z.O., NL
(72) Baarda, Gerrit Jan, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
Van Prooijen, Frank, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16K 41/08 → (51) F16K 5/06

(51) **F16L 3/123** (11) **1 467 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252087.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 US 410797
(54) • *Längenverstellbare Schelle*
• *Laterally adjustable clamp*
• *Collier ajustable latéralement*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst
Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) Messinger, Stanley Kenneth, Hurst, Texas 76054,
US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

F16L 11/04 → (51) H01M 8/24

(51) **F16L 33/20** (11) **1 467 136 A1**
F16L 33/213
(25) En (26) En
(21) 04008477.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 US 461597 P
(54) • *Schlauchverbindung*
• *Hose coupler*
• *Raccord de tuyaux souples*
(71) AQUAPORE MOISTURE SYSTEMS, INC., 610 South
80th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
(72) Lipscomb, Daniel J., Prairie du Sac WI 53578, US
Kobryn, Alexander P., Sauk City WI 53583, US
Yin, Lorena E., Madison WI 53717, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16L 33/213 → (51) F16L 33/20

(51) **F16L 37/084** (11) **1 467 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 04005696.2 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2003 DE 20305711 U
(54) • *Zugesicherte Muffenrohrverbindung*
• *Plug and socket connection with anti-pull
securing means*
• *Manchon de raccordement pour tuyaux avec
un dispositif de sécurité en traction*
(71) Buderus Guss GmbH, Sophienstrasse 52-54,
D-35576 Wetzlar, DE
(72) Hilka, Manfred, 65594 Runkel, DE

F16L 41/08 → (51) F02M 55/02**F16L 55/175** → (51) F25B 45/00**F16M 11/00** → (51) G03B 17/56**F16P 3/14** → (51) G01V 8/14

(51) **F17C 11/00** (11) **1 467 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251475.2 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2003 US 412039
(54) • *Brennstoffpatrone für Brennstoffzelle*
• *Fuel cartridge for use with a fuel cell*
• *Cartouche de carburant pour pile à combusti-
ble*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Gore, Makarans, Corvallis, Oregon 97330, US
Guo, James, Corvallis, Oregon 97330, US

(72) Bariller, Florian, 49100 Angers, FR Cesaire, Julien, 49240 Avrille, FR		
F21V 19/00	→ (51)	F21S 8/00
F21V 27/00	→ (51)	F21V 19/00
F21V 29/00	→ (51)	F21S 8/02
F21V 29/02	→ (51)	F21V 7/20
(51) F23C 10/02 (11) 1 467 148 A2 F23C 10/04 F23C 10/20 F23L 1/00		
(25) Fi (26) En 04100940.8 (22) 09.03.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(30) 10.04.2003 FI 20030542		
(54) • <i>Luftsystem für einen Wirbelbettkessel</i> • <i>Air system for a fluidized-bed boiler</i> • <i>Système d'air pour une chaudière à lit fluidisé</i>		
(71) Kvaerner Power Oy, PL 109, 33101 Tampere, FI		
(72) Ylitalo, Matti, 33720, Tampere, FI		
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patenttöimistö Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI		
F23C 10/04	→ (51)	F23C 10/02
F23C 10/20	→ (51)	F23C 10/02
F23D 14/00	→ (51)	F23N 1/00
F23J 15/00	→ (51)	F02M 25/07
F23K 5/00	→ (51)	F23N 1/00
F23L 1/00	→ (51)	F23C 10/02
F23M 5/02	→ (51)	F23R 3/00
F23M 5/04	→ (51)	F23R 3/00
(51) F23N 1/00 (11) 1 467 149 A1 F23N 5/00 F23N 5/02 F23D 14/00 F23K 5/00		
(25) De (26) De 04007876.8 (22) 01.04.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 11.04.2003 DE 10316994		
(54) • <i>Verfahren zum Überwachen der Verbrennung in einer Verbrennungseinrichtung</i> • <i>Method for controlling the combustion in a combustion device</i> • <i>Méthode pour surveiller la combustion dans un dispositif de combustion</i>		
(71) E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE		
(72) Schollmeyer, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 46348 Raesfeld, DE		
(74) Harlacher, Mechthild, et al, E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE		
F23N 5/00	→ (51)	F23N 1/00
F23N 5/02	→ (51)	F23N 1/00
F23N 5/10	→ (51)	F23N 5/24

(51) F23N 5/24 (11) 1 467 150 A2 F23N 5/10		
(25) De (26) De 04008590.4 (22) 08.04.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 11.04.2003 DE 10316642		
(54) • <i>Zündsicherung</i> • <i>Security arrangement for ignition device</i> • <i>Agencement de sécurité d'allumage</i>		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Hoeness, Hans, 73266 Bissingen, DE		
(51) F23R 3/00 (11) 1 467 151 A1 F23M 5/04 F23R 3/60 F23M 5/02		
(25) De (26) De 03008367.9 (22) 10.04.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54) • <i>Hitzeschildelement</i> • <i>Heat shield element</i> • <i>Bouclier thermique</i>		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE		
F23R 3/60	→ (51)	F23R 3/00
F24B 1/18	→ (51)	F24B 1/187
(51) F24B 1/187 (11) 1 467 152 A1 F24B 1/18		
(25) Fi (26) En 04101443.2 (22) 07.04.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(30) 11.04.2003 FI 20030555		
(54) • <i>Kamin</i> • <i>Fireplace</i> • <i>Cheminée</i>		
(71) Tuulikivi Oyj, 83900 Juuka, FI		
(72) Hirvonen, Tarmo, 81100 Kontiolahti, FI Hiitunen, Jouni, 83940 Nunnanlahti, FI Horttanainen, Pekka, 81100, Kontiolahti, FI Olenius, Heikki, 83940 Nunnanlahti, FI		
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI		
(51) F24C 3/04 (11) 1 467 153 A1 F24C 15/20		
(25) Ja (26) En 03700572.5 (22) 15.01.2003		
(84) DE FR GB NL (86) JP 2003/000271 15.01.2003 (87) WO 2003/060382 2003/30 24.07.2003 (30) 16.01.2002 JP 2002007534		
(54) • <i>GASOFEN</i> • <i>GAS STOVE</i> • <i>FOURNEAU A GAZ</i>		
(71) Rinnai Kabushiki Kaisha, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, JP		
(72) SOBUE, Tsutomu, RINNAI KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, JP		
YANO, Koji, RINNAI KABUSHIKI KAISHA, Nagoya- shi, Aichi 454-0802, JP		

YAMADA, Yutaka, TOKYO GAS KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP		
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
F24C 7/08	→ (51)	G02B 6/00
F24C 15/20	→ (51)	F24C 3/04
(51) F24C 15/32 (11) 1 467 154 A2 (25) En (26) En (21) 04250232.8 (22) 17.01.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(30) 10.04.2003 KR 2003022700		
(54) • <i>Gargerät</i> • <i>Heating cooker</i> • <i>Appareil de cuisson</i>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Shozo 531-1305 Shin An Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR Lee, Jang Jun, Suwon-city, Kyungki-do, KR Hwang, Yun Ic, 508-403 Jookong Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR Cho, Pung Yeun, 643-1502 Shiwon Apt., Suwon- city, Kyungki-do, KR Ko, Dong Wok, Suwon-city, Kyungki-do, KR Kim, Hyung Min, Suwon-city, Kyungki-do, KR Kim, Kwang Keun, 503-702 Daelim 1st Apt., Seoul-City, KR		
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
(51) F24D 19/10 (11) 1 467 155 A2 (25) De (26) De (21) 04450079.1 (22) 01.04.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 09.04.2003 AT 5542003		
(54) • <i>Solaranlage</i> • <i>Solar system</i> • <i>Système solaire</i>		
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT		
(72) Pertiller, Gerhard, 5023 Koppl, AT		
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT		
(51) F24F 5/00 (11) 1 467 156 A1 (25) Ja (26) En (21) 03810673.8 (22) 07.11.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/014229 07.11.2003		
(87) WO 2004/042288 2004/21 21.05.2004		
(30) 08.11.2002 JP 2002325284		
(54) • <i>GEBLÄSESCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE VENTILATOREINHEIT</i> • <i>FAN GUARD FOR BLOWER UNIT</i> • <i>GRILLE DE PROTECTION POUR UNITE DE VENTILATEUR SOUFFLANT</i>		
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72) YAMAMOTO, Jiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP ZHENG, Zhiming, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP		

(51) **F25D 21/08** (11) **1 467 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000211.5 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2003 KR 2003022025
(54) • *Abtauanlage für einen Wärmetauscher und ein Herstellungsverfahren dafür*
• *Defroster for heat exchanger and fabrication method thereof*
• *Dispositif de dégivrage pour un échangeur de chaleur et son procédé de fabrication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Cho, Nam-Soo, Dongjak-Gu Seoul, KR
Jhee, Sung, Seongnam Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jang-Seok, Bupyeong-Gu Incheon, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **F25D 25/00** (11) **1 467 166 A2**
B65D 25/28
(25) En (26) En
(21) 04101231.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 07.04.2003 IT MI20030163 U
(54) • *Verschiebbares und herausnehmbares Schubfach für einen Kühlschrank*
• *Slidable and removable drawer for refrigerator*
• *Tiroir coulissant et amovible pour armoire frigorifique*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Casoli, Fiorenzo, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Pansardi, Carmine, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Pieretto, Davide, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Russo, Antonio, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Zambon, Marco, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F26B 11/14 → (51) F26B 17/22

(51) **F26B 17/22** (11) **1 467 167 A2**
F26B 11/14
(25) En (26) En
(21) 04013341.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV

(30) 15.12.1999 US 461003
(54) • *Leitschaufelanordnung für eine Trocknungsvorrichtung*
• *Vane assembly for drying apparatus*
• *Ensemble à ailettes pour un appareil de séchage*
(71) Articare AS, 8451 Stokmarknes, NO
(72) Sunde, Trond, 6010 Alesund, NO

(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB
(62) 00987842.2 / 1 244 891

(51) **F28D 7/00** (11) **1 467 168 A2**
F28D 7/12
(25) En (26) En
(21) 04008379.2 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 JP 2003104105
(54) • *Wärmetauscher und Verdampfer*
• *Heat exchanger and evaporator*
• *Echangeur de chaleur et évaporateur*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Nobuyoshi, Wako-shi Saitama, JP
Hanai, Satoshi, Wako-shi Saitama, JP
Yamagami, Takeshi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F28D 7/12 → (51) F28D 7/00

(51) **F28F 1/32** (11) **1 467 169 A2**
F28F 13/06
(25) De (26) De
(21) 04008402.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 DE 10315966
(54) • *Wärmeübertrager*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Plothe, Michael, 45030 Manisa, TR

(51) **F28F 9/04** (11) **1 467 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 04006785.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2003 DE 10316757
(54) • *Anschluss für einen Wärmetauscher, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Fitting for heat exchanger, more particularly for automotive vehicle*
• *Raccord pour échangeur de chaleur, en particulier pour véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Halder, Parasanta, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
Lösch, Bruno, 71032 Böblingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 13/06 → (51) F28F 1/32

F28F 19/06 → (51) B23K 1/00

(51) **F41H 5/007** (11) **1 467 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252062.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 UA 03043140
(54) • *Aktivschutzvorrichtung*
• *Active protection system*
• *Système de protection actif*
(71) Shumov, Serhij Oleksandrovych, 9/1 Chervonozoryany Avenue, Appt. 34, Kyiv 03037, UA
(72) Shumov, Serhij Oleksandrovych, Kyiv 03037, UA
Khytryk, Vasyl Onyphriyovych, Kyiv 04050, UA
Medvyd, Volodymyr Stanislavovych, Kyiv 03037, UA
Poehyna, Marianna Ivanovna, Kyiv 01004, UA
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **F41J 3/00** (11) **1 467 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008480.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 CN 03245004
(54) • *Wurfpfeilziel mit einer Vorrichtung zur Führung der Spitze eines Wurfpfeiles*
• *Dart board having dart tip guiding device*
• *Cible pour fléchettes muni d'un système pour guider la pointe des fléchettes*
(71) CHO, Yufu, No. 39, Dongying 6th Street, Taichung City, TW
(72) CHO, Yufu, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **F42C 14/02** (11) **1 467 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 04007955.0 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 DE 10316875
(54) • *Mechano-elektrischer Zünder für eine Handgranate*
• *Mechanical-electrical detonator for a hand grenade*
• *Détonateur mécanique-électrique pour grenade à main*
(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
(72) von Entress-Fürsteneck, Wolfgang, 90518 Aitdorf/Rasch, DE
Arm, Thomas, 66620 Nonnweiler (Primstal), DE
Kugler, Dietmar, 91242 Ottensoos, DE
Wrobel, Erwin, 54316 Pluwig, DE
Barth, Norbert, 66625 Nohfelden/Eisen, DE
Hahn, Michael, 90491 Nürnberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 3/22** (11) **1 467 174 A2**
G01D 13/10
(25) En (26) En
(21) 04008783.5 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003108082
(54) • *Anzeigevorrichtung für eine Messuhr*
• *Displaying device for dial gauge*
• *Dispositif indicateur pour jauge à cadran*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533,
JP
(72) Ishii, Munenori, Nakatsugawa-shi Gifu 509-9132,
JP
Shinohara, Toshiyuki, Utsunomiya-shi Tochigi
321-0923, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01B 7/00 → (51) G01B 7/28

G01B 7/04 → (51) B63B 21/04

(51) **G01B 7/28** (11) **1 467 175 A2**
G01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04008431.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003107855
(54) • *Referenzeinrichtung für ein Rundheitsmesssystem*
• *Reference fixture for roundness measuring instrument*
• *Dispositif de référence pour un système de mesure de rotondité*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533,
JP
(72) Sakata, Yukihiko, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP
Oomori, Yoshiyuki, Kure-shi Hiroshima 321-0723,
JP
Shindo, Hideki, Kure-shi Hiroshima 321-0723, JP
Noguchi, Kazushi, Kure-shi Hiroshima 321-0723,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01B 7/34 → (51) H01L 21/00

(51) **G01B 11/02** (11) **1 467 176 A1**
G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 04008677.9 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 12.04.2003 GB 0308509
(54) • *System und Verfahren zur Inspektion*
• *Inspection system and method*
• *Système et procédé d'inspection*
(71) Antonis, Jan, 87 Ulsterville Gardens, Belfast BT9
7BB, GB
(72) Antonis, Jan, Belfast BT9 7BB, GB

(74) Wallace, Alan, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount
Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **G01B 11/06** (11) **1 467 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008424.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003104958
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Dicken von Schichten eines Vielschichtaufbaus*
• *Method and apparatus for measuring thicknesses of layers of multilayer thin film*
• *Procédé et appareil pour mesurer les épaisseurs de couches d'une structure multicouche*
(71) Mitsubishi Chemical Engineering Corporation, 34-6,
Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Kudou, Shigeki, c/o Mitsubishi chem. Eng. Corp.,
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Eki, Kouji, c/o Mitsubishi chem. Eng. Corp.,
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Mure, Eita, c/o Mitsubishi chem. Eng. Corp.,
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01B 11/24 → (51) G01B 11/02

G01B 11/27 → (51) G01V 8/14

G01B 11/30 → (51) H01L 21/00

(51) **G01C 19/56** (11) **1 467 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 04001243.7 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003102476
(54) • *Kapazitätssensitiver Vibrationskreisel und Verfahren zur Erfassung von Kapazitätsänderung*
• *Capacitance-sensing vibratory gyro and method for detecting change in capacitance*
• *Gyroscope à vibration sensible à la capacité et procédé pour détecter le changement de la capacité*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Mori, Akira, (A170) Intellectual Property Dept.,
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 467 179 A2**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 04016795.9 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 23.01.1998 SE 9800194
(54) • *Anordnung zur Drehgeschwindigkeitsmessung*
• *An arrangement for measuring angular velocity*
• *Ensemble pour mesurer la vitesse angulaire*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83
Vargarda, SE
(72) Anderson, Gert, 437 93 Lindome, SE
Hedenstierna, Nils, 426 69 Vastra Frolund, SE
Svensson, Per, 427 38 Billdal, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 99904007.4 / 1 049 936

G01C 19/56 → (51) E02F 3/30

(51) **G01C 21/00** (11) **1 467 180 A2**
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 04252047.8 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106348
(54) • *Onboard Gerät, Navigationssystem und Methode zur Einstellung eines Bildschirms*
• *Onboard apparatus, navigation system, and method for setting display screen*
• *Dispositif embarqué, système de navigation et méthode pour régler l'affichage sur un écran*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hasegawa, Shinichi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Arie, Takumi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Amano, Hiroshi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Leppard, Andrew John, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **1 467 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 04007453.6 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003105420
(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation device*
• *Dispositif de navigation*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
Aichi 444-1192, JP
(72) Naito, Mitsuhiro, Aichi 444-8564, JP
Yamada, Kunihiko, Aichi 444-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01C 21/26 → (51) G06K 7/00

(51) **G01C 21/36** (11) **1 467 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252113.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003104840
(54) • *Navigationsgerät, Navigationsverfahren, Programm für die Routendatenerzeugung und server in einem Navigationssystem*
• *Navigation apparatus, navigation method, route data creation program and server in navigation system*
• *Appareil et méthode de navigation, programme de création de données routières et serveur dans un système de navigation*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Sugie, Shinichi c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Ichihara, Naohiko c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yamazaki, Osamu c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Inoue, Hiroto c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Shioda, Takehiko c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G01D 5/12** (11) **1 467 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300103.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.02.2003 JP 2003054893

(54) • Rotationswinkelsensor und Drehmomentsensor
• Rotational angle detecting apparatus and torque detecting apparatus
• Dispositif de détection d'angle et capteur de couple

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Maeda, Naoki c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Naka, Masami c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **1 467 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012601.5 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB

(30) 17.06.1999 JP 17165099
17.06.1999 JP 17165199
31.08.1999 JP 24430699

(54) • Winkelstellungsdetektor
• Angular position detector
• Détecteur de position angulaire

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Hamaoka, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Kubota, Takamitsu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Nanba, Kunio, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Shimazu, Akira, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Tanaka, Kunio, 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

(62) 00112683.8 / 1 061 341

(51) **G01D 5/347** (11) **1 467 185 A1**
G02B 3/00
(25) De (26) De
(21) 04006521.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10317736

(54) • Linsenordnung für einen optischen Encoder
• Lens assembly for an optical encoder
• Ensemble lentille pour un codeur optique

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE

Benner, Ulrich, 83308 Trostberg, DE

Mayer, Elmar, 83365 Nussdorf, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 467 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008376.8 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003102970

(54) • Optischer Kodierer mit Kodiererplatte aus Kunststoff
• Optical encoder with resinous code plate
• Codeur optique avec un disque codeur résineux

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Imai, Keisuke, Room 10-206, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Terashima, Hiroya, Room 10-206, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **1 467 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 04003235.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10316870

(54) • Positionsmesseinrichtung
• Position measuring device
• Détecteur de mesure de position

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Harrer, Helmut, 84478 Waldkraiburg, DE

G01D 13/10 → (51) G01B 3/22

G01F 1/00 → (51) H05G 2/00

(51) **G01F 3/00** (11) **1 467 188 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300181.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.04.2003 FR 0350088

(54) • Wassermesser mit volumetrischer Messkammer
• Water meter with volumetric measuring chamber
• Compteur d'eau à chambre de mesure volumétrique

(71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne, FR

(72) Cognot, Gilles, 71000 Varennes les Macon, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil, 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G01F 23/74** (11) **1 467 189 A1**
H01H 36/00 B23P 11/02
(25) En (26) En
(21) 04007771.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 US 410477

(54) • Füllstandssensor zur seitlichen Montage

• Side-mountable fluid level sensor
• Capteur de niveau montable à travers une paroi latérale

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(72) Ganseboom, Neil, Madison Wisconsin 53719, US

(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G01G 9/00 → (51) G01G 17/00

(51) **G01G 11/08** (11) **1 467 190 A2**
(25) De (26) De
(21) 04008550.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10317001

(54) • Vorrichtung zum kontinuierlichen Dosieren und pneumatischen Fördern von schüttfähigen Gütern
• Device for continuous dosing and for pneumatically conveying of free-flowing products.
• Dispositif de dosage en continu et de transport pneumatique de produits coulants

(71) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) Hax, Heinz, 64823 Gross-Umstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **G01G 17/00** (11) **1 467 191 A1**
G01G 9/00
(25) De (26) De
(21) 03008198.8 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Masse von portionierten Wirkstoffeinheiten
• Method and device for determining the mass of portioned active ingredients units
• Procédé et dispositif pour la détermination de la masse des portions d'un agent actif

(71) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE

(72) Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE

Schlemm, Udo, 20259 Hamburg, DE

Dr.Zaage, Stefan, 30655 Hannover, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01G 19/50 → (51) A61B 5/053

(51) **G01L 3/12** (11) **1 467 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 03100993.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Drehmoment Messung einer rotierenden Welle
• Torque measurement on rotating shaft
• Mesure du couple de rotation d' un arbre

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Sell, Michael, 8053, Zürich, CH

Walker, Peter John, 5608, Stetten, CH

Peel, Phillip, 5075, Hornussen, CH

Huster, Josef, 5210, Windisch, CH

Dogwiler, Jörg, 8049, Zürich, CH

Zesch, Wolfgang, Dr., 8047, Zürich, CH

Fischer, Paul, 8962, Bergdietikon, CH

Sieber, Stefan, 8952, Schlieren, CH

G01L 5/04 → (51) G01L 5/10

(51) **G01L 5/10** (11) **1 467 193 A1**
G01L 5/04
(25) De (26) De
(21) 04008409.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10316993
(54) • System zur Überwachung der Bandspannung eines Gurtes, insbesondere eines Zurrgurtes
• System for monitoring the tension in a belt, in particular in a cargo belt
• Système de surveillance de la tension d'une sangle, en particulier d'une sangle d'amarrage
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) Arnold, Georg, 91126 Schwabach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G01L 5/22 → (51) B62D 6/10

G01M 1/38 → (51) F01D 5/02

G01M 15/00 → (51) F01L 13/00

(51) **G01N 1/22** (11) **1 467 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405248.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion, Charakterisierung und/oder Elimination von Schwabeteilchen
• Process and apparatus for detecting, characterising and/or eliminating particles
• Procédé et dispositif pour la détection, caractérisation et/ou élimination de particules
(71) Matter Engineering AG, Bremgarterstrasse 62, 5610 Wohlen, CH
(72) Burtscher, Heinz, 8964 Rudolfstetten, CH Kasper, Markus, 8967 Widen, CH Matter, Ulrich, 5400 Baden, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, c/o Frei Patentanwaltsbüro AG, Postfach 524, 8029 Zürich, CH

(51) **G01N 1/22** (11) **1 467 195 A1**
(25) De (26) De
(21) 04006762.1 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10315996
(54) • Sonde zur Entnahme einer Gasprobe
• Probe for extracting a gas sample
• Sonde pour le prélèvement d'un échantillon de gaz
(71) Sobotta GmbH Sondermaschinenbau, Ohlenhohnstrasse 27, D-53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(72) Sobotta, Bernhard, 53804 Much, DE Schäfer, Peter, 66879 Steinwalden, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

G01N 1/28 → (51) C12M 1/36

G01N 1/31 → (51) C12M 1/36

G01N 1/36 → (51) C12M 1/36

(51) **G01N 3/08** (11) **1 467 196 A1**
G01N 33/36
(25) De (26) De
(21) 03008172.3 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Schrumpfung von Einzelfasern aufgrund einer Wärmebehandlung
• Method and device for measuring the shrinkage of staple fiber after a heat treatment
• Procédé et dispositif pour mesurer le rétrécissement de fibres discontinues suite à un traitement thermique
(71) TEXTECHNO HERBERT STEIN GMBH & CO. KG, Dohrweg 65, 41066 Mönchengladbach, DE
(72) Stein, Wolfgang, 41239 Mönchengladbach, DE Mörschel, Ulrich, 52441 Linnich-Welz, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 21/35 → (51) B64D 15/20

(51) **G01N 21/64** (11) **1 467 197 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04016737.1 (22) 25.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 26.06.2000 JP 2000190701
(54) • Vorrichtung zur Aufnahme von Fluoreszenzbildern
• Fluorescent image obtaining apparatus
• Dispositif pour obtenir un image fluorescent
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tsujita, Kazuhiro c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 01115314.5 / 1 167 951

G01N 21/78 → (51) C12Q 1/32

G01N 21/88 → (51) G06K 19/06

G01N 23/04 → (51) G01T 1/24

(51) **G01N 27/12** (11) **1 467 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 04076054.8 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 US 412602
(54) • Robuster chemosensitiver Sensor
• Robust chemoresistor sensor
• Capteur chimioresistif robuste
(71) Therm-o-Disc Incorporated, 1320 South Main Street, Mansfield, Ohio 44907-0538, US
(72) Starling, Jared, Mansfield, Ohio 44907, US Khadkikar, Prasad S., Lexington, Ohio 44904, US Sterken, Robert, Mansfield, Ohio 44907, US Volz, Charles L., Mansfield, Ohio 48904, US Blok, Edward J., Wadsworth, Ohio 44281, US Donnelly, Donald E., Fenton, Missouri 63026, US

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 3, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G01N 27/12** (11) **1 467 199 A1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 04076097.7 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 US 411805
(54) • Dampfsensor und dazu verwendete Materiale
• Vapor sensor and materials thereof
• Capteur de vapeur et matériaux pour sa fabrication
(71) Therm-o-Disc Incorporated, 1320 South Main Street, Mansfield, Ohio 44907-0538, US
(72) Blok, Edward J., Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 3, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G01N 27/12** (11) **1 467 200 A1**
G01P 5/12
(25) En (26) En
(21) 04076106.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 US 411894
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektionen des Antwoorts eines Sensorvorrichtungen
• Method and apparatus for the detection of the response of a sensing device
• Procédé et appareil pour la détection de la reponse d'un capteur
(71) Therm-o-Disc Incorporated, 1320 South Main Street, Mansfield, Ohio 44907-0538, US
(72) Zimmermann, Bernd D., Ashland Ohio 44805, US Khadkikar, Prasad S., Lexington Ohio 44904, US Bostic, Lance A., Ashland Ohio 44805, US
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 3, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

G01N 27/26 → (51) G01N 27/327

G01N 27/28 → (51) G01N 27/327

(51) **G01N 27/327** (11) **1 467 201 A1**
G01N 27/26 G01N 27/416
G01N 27/28
(25) Ja (26) En
(21) 03701080.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/000225 14.01.2003
(87) WO 2003/062812 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002009996
(54) • ANALYSEGERÄT MIT TEMPERATURSEN-
SOR
• ANALYZER HAVING TEMPERATURE SEN-
SOR
• ANALYSEUR COMPORTANT UNE THERMO-
SONDE
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) OSHIMAN, Eisaku c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP SHIRAKI, Yasunori c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/416 → (51) G01N 27/327

G01N 27/416 → (51) G01N 33/487

(51) **G01N 27/447** (11) **1 467 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008597.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 JP 2003107193
(54) • *Vorrichtung zur Kapillarelektrophorese*
• *Capillary electrophoresis apparatus*
• *Appareil d'électrophorèse capillaire*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Sakai, Tomoyuki Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Anazawa, Takashi Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 29/26** (11) **1 467 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008376.0 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung eines extrudierten Flachleiterkabels*
• *Apparatus and method for measuring an extruded flat cable*
• *Dispositif et procédé de mesure d'un câble plat extrudé*
(71) ZUMBACH ELECTRONIC AG, Hauptstrasse 93, CH-2552 Orpund, CH
(72) Bracher, Erhard, 2504 Biel, CH
Guerne, Frédéric, 2608 Courtelary, CH
(74) Köster, Hajo, Dr., et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting bei München, DE

(51) **G01N 30/78** (11) **1 467 204 A2**
G01N 30/86
(25) En (26) En
(21) 04405222.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 US 410373
07.08.2003 US 636153
04.12.2003 US 728182
16.03.2004 US 801409
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Signal-Rauschverhältnisses in der Chromatographie*
• *Method and apparatus to enhance the signal to noise ratio in chromatography*
• *Procédé et dispositif d'amélioration du rapport signal-bruit en chromatographie*
(71) ISCO, Inc., 4700 Superior Street, Lincoln Nebraska 68504, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Savatier, Yves, et al, Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

G01N 30/86 → (51) G01N 30/78

G01N 31/00 → (51) C12Q 1/32

G01N 33/00 → (51) G01N 27/12

G01N 33/15 → (51) C12N 15/12

G01N 33/15 → (51) G01N 33/50

G01N 33/36 → (51) G01N 3/08

(51) **G01N 33/48** (11) **1 467 205 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 04016266.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2001 US 311332 P
(54) • *Charakterisierung von Polymorphen*
• *Polymorph characterization*
• *Caractérisation de polymorphes*
(71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Carlson, Eric D., Cupertino, CA 95014, US
Cong, Peijun, San Jose, CA 95129, US
Chandler, William H., Jr., Milpitas, CA 95035, US
Chau, Henry K., Sunnyvale, CA 94087, US
Danielson, Earl, Palo Alto, CA 94303, US
Desrosiers, Peter J., Santa Clara, CA 95054, US
Doolan, Robert D., Sunnyvale, CA 94086, US
Wu, Luping, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02731970.6 / 1 425 577

(51) **G01N 33/487** (11) **1 467 206 A1**
G01N 27/416 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 03008143.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Biosensor Vorrichtung*
• *Biosensor system*
• *Dispositif biocapteur*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR RO
(72) Kasielke, Joachim, 68782 Bruehl, DE
Marquant, Michael, 68309 Mannheim, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 467 207 A1**
G01N 33/15 **C07K 16/18**
A61K 45/00 **A61K 48/00**

(25) Ja (26) En
(21) 03701036.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/000111 09.01.2003
(87) WO 2003/060516 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003769
(54) • *SCREENING-VERFAHREN*
• *SCREENING METHOD*
• *METHODE DE CRIBLAGE*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NODA, Masakuni, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0861, JP
MATSUO, Takanori, Ikeda-shi, Osaka 563-0026, JP
TSUGE, Hiroko, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8106, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/24

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/32

(51) **G01N 33/52** (11) **1 467 208 A1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 04016270.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

(30) 10.08.2001 US 311332 P
(54) • *Verfahren zum Auswählen von Lösungsmitteln*
• *Selecting solvents*
• *Sélection de dissolvants*
(71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Carlson, Eric D., Cupertino, CA 95014, US
Cong, Peijun, San Jose, CA 95129, US
Chandler, William H., Jr., Milpitas, CA 95035, US
Chau, Henry K., Sunnyvale, CA 94087, US
Danielson, Earl, Palo Alto, CA 94303, US
Desrosiers, Peter J., Santa Clara, CA 95054, US
Doolan, Robert D., Sunnyvale, CA 94086, US
Wu, Luping, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02731970.6 / 1 425 577

G01N 33/53 → (51) C07K 16/10

G01N 33/53 → (51) C07K 16/18

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/57

(51) **G01N 33/543** (11) **1 467 209 A1**
(25) En (26) En

(21) 03008457.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Festphase-Screening-Verfahren*

- *Solid phase screening method*
 - *Procédé de criblage sur phase solide*
- (71) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Schollmeier, Klaus, Dr., 69502 Hemsbach, DE
Vanier, Cécile, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Ottleben, Holger, Dr., 69155 Heidelberg, DE
Maier, Sabine, Dr., 69124 Heidelberg, DE
- (74) Büchel, Edwin, Dr., c/o Graffinity Pharmaceuticals AG, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 467 210 A1**
G01N 33/558
- (25) En (26) En
- (21) 04013818.2 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.04.1998 SE 9801563
- (54) • *Trennverfahren und Kit zur Verwendung hierfür*
• *Method with separation and kit for use in the method*
• *Procédé de séparation et trousse d'essai pour l'utilisation dans ce procédé*
- (71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
- (72) Carlsson, Jan, 757 17 Uppsala, SE
Lönnberg, Maria, 741 41 Knivsta, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwigg Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (62) 99952122.2 / 1 075 661

G01N 33/543 → (51) G01N 33/48

G01N 33/543 → (51) G01N 33/487

G01N 33/558 → (51) G01N 33/543

G01N 33/564 → (51) A61K 39/395

G01N 33/569 → (51) C07K 14/165

G01N 33/573 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 467 211 A1**
C12Q 1/42 C12Q 1/48
- (25) De (26) De
- (21) 04007427.0 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2003 CH 6532003
- (54) • *Verfahren zum Messen von an biologische Moleküle gebundenen, chemischen Gruppen*
• *Method for the measurement of chemical groups bonded to biological molecules*
• *Procédé de mesure des groupes chimiques liés aux molécules biologiques.*
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) Döring, Klaus, Middle Barton, Chipping Noton OX7 7BU, GB
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01N 33/66 → (51) C12Q 1/32

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 467 212 A1**
G01N 33/573 C07K 16/40
C12N 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 04076691.7 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.04.2001 US 842079
04.10.2001 US 971740
- (54) • *Prozess und Mittel für die Differentialdiagnose der Demenz vom Alzheimer Typ*
• *Process for differential diagnosis of Alzheimer's dementia and device therefor*
• *Procédé de diagnostic différentiel d'une démence de type Alzheimer et dispositif associé*
- (71) Syn.X Pharma, Inc., 1 Marmac Drive, Toronto, Ontario M9W 1E7, CA
- (72) Jackowski, George, Kettleby Ontario, LOG 1J0, CA
Takahashi, Miyoko, North York Ontario M2N 1B8, CA
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 02721912.0 / 1 381 866

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) G01N 33/48

G01N 33/68 → (51) G01N 33/52

G01N 33/92 → (51) C12Q 1/32

G01P 5/12 → (51) G01N 27/12

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 467 213 A2**
H01F 27/40 H01F 38/30
- (25) En (26) En
- (21) 04014461.0 (22) 22.10.1997
- (84) BE DE ES FR IT PT
- (30) 23.10.1996 US 735719
- (54) • *Selbstgespeister axialer Stromfühler*
• *Self-powered axial current sensor*
• *Capteur auto-alimenté de courant axial*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Berkcan, Ertugrul, Schenectady New York 12309, US
Seymour, Raymond Kelsey, Plainville Connecticut 06062, US
Tiemann, Jerome Johnson, Schenectady New York 12305, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (62) 97308396.7 / 0 838 686

G01R 15/18 → (51) G01R 19/20

- (51) **G01R 19/20** (11) **1 467 214 A2**
G01R 15/18
- (25) En (26) En
- (21) 04008052.5 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 JP 2003107944
- (54) • *Stromsensor und Stromdetektionsvorrichtung die diesen verwendet*

- *Current sensor and current detection unit using the same*
 - *Capteur de courant et unité de détection de courant l'utilisant*
- (71) CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA, 1248 Ohaza Shimokagemori, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
- (72) Kawase, Masahiro, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01R 31/28 → (51) H04Q 7/34

- (51) **G01R 31/40** (11) **1 467 215 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04101466.3 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2003 JP 2003105718
30.04.2003 JP 2003124616
20.06.2003 JP 2003176034
- (54) • *Elektronisches Lastkreisgerät*
• *Electronic load apparatus*
• *Appareil de charge électronique*
- (71) Keisoku Giken Co., Ltd., 2-12-2, Chigasaki-minami, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-0037, JP
- (72) NITADORI, Kenji Keisoku Giken Co., Ltd., Yokohama, Kanagawa 224-0037, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **G01R 33/028** (11) **1 467 216 A2**
G01R 33/05 H01F 41/14
H01F 41/34 H01F 41/32
H01F 41/30
- (25) En (26) En
- (21) 04251015.6 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.02.2003 KR 2003011807
28.05.2003 KR 2003034191

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Magnetfelddektors*
• *Method for manufacturing magnetic field detecting element*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de détection de champs magnétiques*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shim, Dong-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-on, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Na, Kyung-won, Songpa-gu, Seoul, KR
Park, Hae-seok, Guro-gu Seoul, KR
Hwang, Jun-sik, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01R 33/05 → (51) G01R 33/028

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 467 217 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04007259.7 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

(30) 31.03.2003 JP 2003096377
 (54) • *Magnetischer Sensor*
 • *Magnetic sensor*
 • *Capteur magnétique*
 (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (72) Ishihara, Masato, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 Ao, Kenichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **1 467 218 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04075958.1 (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
 (30) 29.06.2001 US 301786 P
 02.10.2001 US 969946
 (54) • *Ultra-empfindliche Magnetfeldsensoren*
 • *Ultra sensitive magnetic field sensors*
 • *Capteurs de champs magnétiques ultra-sensibles*
 (71) TPL, Inc., 3921 Academy Parkway North, Northeast, Albuquerque, NM 87109, US
 (72) Tiernan, Timothy C., West Newton, MA 02465, US
 Jarratt, Raymond L. Jr., Los Lunas, NM 87031, US
 Summers, Stephen D., Albuquerque, NM 87106, US
 (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
 (62) 02739939.3 / 1 425 542

(51) **G01R 33/36** (11) **1 467 219 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04252150.0 (22) 13.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 11.04.2003 JP 2003107251
 (54) • *NMR-Gerät mit Kontrolleinrichtung für die RF-Leistung*
 • *NMR apparatus with RF power control*
 • *Dispositif de résonance magnétique nucléaire avec un circuit de commande de puissance RF*
 (71) Jeol Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
 (72) Hasegawa, Kenichi, Akishima, Tokyo 196-0024, JP
 Mizuno, Kentarou, Hino, Tokyo 191-0016, JP
 Anai, Takahiro, Ome, Tokyo 198-0081, JP
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 33/3873** (11) **1 467 220 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04251880.3 (22) 30.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 04.04.2003 US 407887
 (54) • *Passiver Abgleich eines Magneten für die bildgebende magnetische Resonanz*
 • *Passive shimming of an MRI magnet*
 • *Ajustage passif d'un aimant pour l'IRM*
 (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Huang, Jinhua, Florence, South Carolina 29501, US
 Shen, Weijun, Florence, South Carolina 29501, US
 Xu, Bu-Xin, Florence, South Carolina 29501, US
 Lochner, Ronald Floyd, Florence, South Carolina 29501, US
 (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01S 1/04** (11) **1 467 221 A2**
 G01S 5/14 H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 04003468.8 (22) 03.07.1997

(84) DE ES FR GB IE IT NL PT
 (30) 12.07.1996 US 21628
 26.06.1997 US 883159
 (54) • *GPS-Empfänger mit Signalspeichern und parallelen Korrelatoren*
 • *GPS receiver with signal memories and parallel correlators*
 • *Récepteur GPS avec mémoires signaux et corrélateurs parallèles*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Harrison, Daniel David, Delanson, New York 12053, US
 Tiemann, Jerome Johnson, Schenectady, New York 12305, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
 (62) 97936250.6 / 0 939 906

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

(51) **G01S 7/481** (11) **1 467 222 A1**
 G01S 17/08 G02B 27/09
 G02B 27/10 G02B 6/14
 (25) En (26) En
 (21) 03257801.5 (22) 11.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 26.12.2002 JP 2002378459
 (54) • *Entfernungsmessgerät*
 • *Distance measuring device*
 • *Dispositif de mesure de distance*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Ohtomo, Fumio c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
 Kumagai, Kaoru c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
 Kodaira, Jun-ichi c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
 (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 7/481 → (51) G01S 17/02

G01S 13/34 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 13/93** (11) **1 467 223 A1**
 G01S 13/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 02715805.4 (22) 18.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 2002/000317 18.01.2002
 (87) WO 2003/062852 2003/31 31.07.2003
 (54) • *RADAREINRICHTUNG*
 • *RADAR DEVICE*
 • *SYSTEME RADAR*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (72) KURODA, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 TAKANO, Kazuaki, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 OKAI, Fumihiko Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01S 17/02** (11) **1 467 224 A1**
 G01S 7/481
 (25) En (26) En
 (21) 03405233.2 (22) 07.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Optische Näherungsschalter*
 • *Optical proximity detector*
 • *Détecteur de proximité optique*
 (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
 (72) Seitz, Peter, 8902 Urdorf, CH
 Claessen, Ulrich, 6053 Alpnachstad, CH
 Rechsteiner, Susanne, 8046 Zürich, CH
 (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

G01S 17/08 → (51) G01S 7/481

(51) **G01S 17/89** (11) **1 467 225 A1**
 B60Q 1/48
 (25) De (26) De
 (21) 03100962.4 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (54) • *Einparkhilfe für ein Fahrzeug*
 • *Vehicle parking assistance*
 • *Aide au parage de véhicule*
 (71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L., Zone Industrielle Findel 2b, route de Trèves, 2632 Luxembourg, LU
 (72) BECKER, Guido, 66679, Losheim am See, DE
 CASTILLO FRANCO, Marta, 5240, SANDWEILER, LU
 MIRBACH, Bruno, 54329, KONZ, DE
 MOUSEL, Thierry, 5637, Mondorf, LU
 SCHIFFLERS, Marc, 4710, LONTZEN, BE
 SCHMIZ, Marc, 2629, Luxembourg, LU
 (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01T 1/24** (11) **1 467 226 A1**
 A61B 6/00 G01N 23/04
 (25) En (26) En
 (21) 03100959.0 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren zur Erzeugung einem zusammenhängenden Bildes mit mehreren Röntgenabbildungsvorrichtungen*
 • *Method for creating a contiguous image using multiple x-ray imagers*
 • *Procédé pour la formation un image contigu en utilisant multiple imageurs de rayons X*
 (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) De Keyser, Paul AGFA-GEVAERT Corporate, 2640, Mortsel, BE

(51) **G01T 1/24** (11) **1 467 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 04004741.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 18.03.2003 JP 2003073738
(54) • *Gerät zur Aufnahme von Röntgenbildern*
• *Radiological image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vues d'images radiologi-
ques*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-
Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
604-8511, JP
(72) Sato, Kenji, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi
Kyoto 604-8511, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01V 8/14** (11) **1 467 228 A2**
F16P 3/14 G01B 11/27
(25) De (26) De
(21) 04001882.2 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 02.04.2003 DE 10314852
(54) • *Optoelektronische Zugangsabsicherung*
• *Optoelectronic access control device*
• *Système optoélectronique de control d'accès*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property,
Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 3/00 → (51) G01D 5/347

G02B 3/00 → (51) G06K 7/10

(51) **G02B 6/00** (11) **1 467 229 A2**
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 04008479.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10315773
(54) • *Anzeigeeinheit für ein Haushaltsgerät*
• *Display for a household appliance*
• *Dispositif d'affichage pour appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fleissner, Reinhard, 83352 Altenmarkt, DE
Huber, Ernst, 83308 Trostberg, DE
Meierhofer, Rudolf, 83352 Altenmarkt, DE
Neuhauser, Maximilian, 83339 Chieming, DE
Plankl, Manfred, 83301 Traunreut, DE
Uglorz, Helmut, 89555 Steinheim, DE
Ulmer, Michael, 83301 Traunreut, DE
Zenz, Konrad, 83339 Chieming, DE

G02B 6/00 → (51) G02B 27/14

G02B 6/00 → (51) G09F 13/18

G02B 6/12 → (51) H01L 21/306

G02B 6/14 → (51) G01S 7/481

(51) **G02B 6/16** (11) **1 467 230 A1**
G02B 6/20
(25) En (26) En
(21) 04007982.4 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 409227
(54) • *Mikrostrukturierter optischer Wellenleiter der ein
abstimmbares Flüssigkeitsgitter enthält*
• *Microstructured optical waveguide comprising
a tunable microfluidic waveguide grating*
• *Guide d'ondes optique microstructuré compre-
nant un réseau accordable microfluidique*

(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware
Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite
F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Eggleton, Benjamin J., Manly Vale 2093 NSW, AU
Ging, Justin D., Jersey City New Jersey 07310, US
Hale, Arturo, New York New York 10024, US
Kerbage, Charles, Berkeley Heights New Jersey
07922, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/16 → (51) C03B 37/014

G02B 6/20 → (51) G02B 6/16

G02B 6/26 → (51) G02F 1/01

(51) **G02B 6/35** (11) **1 467 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 03026122.6 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 US 409271
(54) • *Ausrichtsystem basierend auf geschlossenem
Regelkreis für Glasfaser-Schaltquerverbin-
dungsnetzwerk*
• *Closed loop alignment system for fiber optic
cross-connect switches*
• *Système d'alignement à boucle fermé pour
répartiteur/commutateur à fibres optiques*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) Hoke, Charles D., Palo Alto, California 94306, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 467 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03700495.9 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/000082 08.01.2003
(87) WO 2003/060582 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002005642
(54) • *OPTISCHER VERBINDER MIT SPEICHER-
FUNKTION*
• *OPTICAL CONNECTOR HAVING MEMORY
FUNCTION*
• *CONNECTEUR OPTIQUE A FONCTION DE
MEMOIRE*

(71) TOKYO COMMUNICATION EQUIPMENT MFG. CO.,
LTD., 8-13, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo
108-0074, JP
(72) SAGO, Masuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP

ENOMOTO, Masanori, Minato-ku, Tokyo 108-0074,
JP
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/42 → (51) G11B 7/135

(51) **G02B 6/43** (11) **1 467 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03700582.4 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) JP 2003/000289 15.01.2003
(87) WO 2003/060584 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002006237
(54) • *OPTISCHES WELLENLEITERMODUL*
• *OPTICAL WAVEGUIDE MODULE*
• *MODULE DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) KOMIYA, Takeo, Yokohama W. Sumitomo Elc. Ind.
Ltd, Kanagawa 244-8588, JP
SASAKI, Takashi, Yokohama W. Sumitomo
Elc.Ind.Ltd, Kanagawa 244-8588, JP
FUJIMURA, Yasushi, Yokohama W. Sumitomo
Elc.Ltd., Kanagawa 244-8 588, JP
KATSUYAMA, Tsukuru, Yokohama W.
SumitomoElc. Ltd, Kanagawa 244-8588, JP
YAMABAYASHI, Naoyuki Yokohama W. Sumitomo
El. Ind, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/44 → (51) H02G 15/007

(51) **G02B 17/06** (11) **1 467 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252074.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003102805
(54) • *Katoprisches optisches System*
• *Catoptric optical system*
• *Système optique catoptrique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kurioka, Yoshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 467 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008463.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 GB 0308072
(54) • *Schnelles multispektrales konfokales Raster-
mikroskop*
• *Fast multi-line laser confocal scanning micro-
scope*
• *Microscope confocal multispectral à balayage
rapide*

(71) VisiTech International Ltd., Sunderland, SR5 2TQ,
GB
(72) Eberhardt, Colin, Sunderland, SR5 2TQ, GB
Sheblee, Jafer, Sunderland, SR5 2TQ, GB
Bell, Ken, Sunderland, SR5 2TQ, GB

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G02B 21/24** (11) **1 467 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 03104659.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.01.2003 DE 10300455
(54) • *Tube zur Adaption an ein Mikroskop*
• *Tube for adapting to a microscope*
• *Tube pour adaption sur un microscope*
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) HUND, Andreas, 37130, Gleichen-Reinhausen, DE
HERMANN, Klaus, 35614, Asslar, DE
EUTENEUER, Peter, 35633, Lahнау, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 23/08** (11) **1 467 237 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008574.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10317005
23.05.2003 DE 10323331
(54) • *Periskop für ein gepanzertes Fahrzeug und gepanzertes Fahrzeug*
• *Periscope for an armoured vehicle and armoured vehicle*
• *Périscopie pour un véhicule blindé*
(71) Zeiss Optronik GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Kürbitz, Gunther, 89551 Königsbrunn, DE
Schlemmer, Harry, 73447 Oberkochen, DE
Ziegner, Hans, 74564 Crailsheim, DE
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G02B 27/09 → (51) G01S 7/481

G02B 27/10 → (51) G01S 7/481

(51) **G02B 27/14** (11) **1 467 238 A1**
G02F 1/1335 H04N 9/31
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03008353.9 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination Arrangement*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Teijido, Juan Manuel, Stuttgart Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Ludley, Frederic, Stuttgart Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 467 239 A2**
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 04008434.5 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 US 398859
(54) • *Optischer Leistungsbegrenzer*
• *Optical power limiter*
• *Limiteur de puissance optique*
(71) KiloLambda IP Limited, Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O.B. 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, GB
(72) Farber, Allan, Hashmonaim 73127, IL
Nevo, Doron, Ra'anana 43563, IL
Oron, Ram, Rehovot 76469, IL
Donval, Ariela, Ramat Gan 52487, IL
Oron, Moshe, Rehovot 76469, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/09** (11) **1 467 240 A1**
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 03026123.4 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 US 410185
(54) • *Polarisationsunabhängiger Signalprozessor mit zweifachen Durchgang und axiales Verarbeitungsverfahren*
• *Double-pass polarization-independent signal processor and on-axis processing method*
• *Processeur de signaux indépendant de polarisation à double passage et procédé de traitement sur l'axe*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Lee, Gregory S., Mountain View, California 94043, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/14

(51) **G02F 1/225** (11) **1 467 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 03026664.7 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 US 411873
(54) • *In-Phasen-Gegentaktansteuerung von Mach-Zehnder-Modulatorelektroden*
• *In-phase drive of Mach-Zehnder modulator push-pull electrodes*
• *Commande en phase d'électrodes de modulateur Mach-Zehnder de type push-pull*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Kunkee, Elizabeth T., Manhattan Beach CA 90266, US
Forbes, David V., Oregon WI 53575, US
Scott, David C., Lakewood CA 90715, US
Vang, Timothy A., San Dimas CA 91773, US
Wang, Wenshen, Torrance CA 90505, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 467 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 03026124.2 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 US 410186
(54) • *Polarisationsunabhängiger Doppeldurchgangsmischer und Verfahren unter Verwendung eines einzelnen nichtlinearen Mischmediums und Fokussierung ausserhalb der Achse*
• *Double-pass polarization-independent mixer and method using single nonlinear mixer media and off-axis focusing*
• *Mélangeur indépendant de la polarisation à double passage et procédé utilisant un milieu unique de mélange non-linéaire et une focalisation désaxée*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Lee, Gregory S., Mountain View, California 94043, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/35 → (51) G02F 1/09

(51) **G03B 17/08** (11) **1 467 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016931.0 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB
(30) 21.12.2001 US 36723
(54) • *Zweistufiges Giessverfahren für einen Dichtungsintegritätsindikator, Unterwasserkamera und zugehöriges Verfahren*
• *Two-shot molded seal integrity indicator, underwater camera, and method*
• *Moulage à double injection d'un joint de surveillance d'intégrité, caméra sous-marine et méthode*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Smith, Stephen John c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
Baker, Craig A. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
Stiehler, Wayne Edward c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
(74) Honoré, Anne-Claire, et al, Kodak Industrie Département Brevets CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
(62) 02080165.0 / 1 321 800

(51) **G03B 17/56** (11) **1 467 244 A1**
A45C 11/08
(25) En (26) En
(21) 03252164.3 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Zubehörkoffer für Kamera*
• *Camera accessory case*
• *Boîte à accessoires pour caméra*
(71) Ma, Pony, No. 29, Wan-Li St., Wen-Shang Dist., Taipei City, TW
(72) Ma, Pony, Wen-Shang Dist., Taipei City, TW
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G03B 17/56** (11) **1 467 245 A1**
F16M 11/00 H04N 5/222
(25) De (26) De
(21) 04008882.5 (22) 10.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.04.2003 DE 10316964
(54) • *Kamera/Monitor-System*
• *Camera/monitor system*
• *Système de caméra/moniteur*
(71) TVN-Television Programm- und Nachrichten GmbH
& Co. KG, Gosseriede 9, 30159 Hannover, DE
(72) Peiss, Wolfgang, 30171 Hannover, DE
(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke
Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover,
DE

- (51) **G03B 42/04** (11) **1 467 246 A2**
B65H 3/08
(25) En (26) En
(21) 04016932.8 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 29.09.1997 US 939510

- (54) • *Filmzufuhrsystem für einen Bilderzeuger für lichtempfindlichen Film*
• *Film supply system for use with a photosensitive film imager*
• *Système de transport de film pour un composeur d'images pour films photosensibles*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Nelson, Brian D. Eastman Kodak Company,
Rochester New York 14650-2201, US
Gilbertson, James R. Eastman Kodak Company,
Rochester New York 14650-2201, US
Mattila, Robert J. Eastman Kodak Company,
Rochester New York 14650-2201, US
Allen, John J. Eastman Kodak Company, Rochester
New York 14650-2201, US
(74) Honoré, Anne-Claire, et al, Kodak Industrie
Département Brevets CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
(62) 98950733.0 / 1 019 783

G03C 1/76 → (51) C07C 271/10

- (51) **G03C 1/77** (11) **1 467 247 A2**
G03C 1/795
(25) En (26) En
(21) 04076014.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2003 US 409500
(54) • *Hochkontrastreiches Indikatorelement*
• *High contrast indicator element*
• *Élément indicateur à haut contraste*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Chen, Wen-Li A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Bourdelaïs, Robert P., c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US
Brickey, Cheryl J., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Castle, Richard A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Thomas M., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patents
Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/795 → (51) G03C 1/77**G03C 1/815** → (51) C07C 255/40

- (51) **G03C 7/34** (11) **1 467 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076067.2 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Photographisches Farbmaterialeinbeinhaltend ein Resorcinolderivat als Schwarzkuppler*
• *Photographic colour material containing a resorcinol derivative as black coupler*
• *Matériau photographique couleur contenant un dérivé du résorcinol comme copulant noir*
(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK
Tilburg, NL
(72) van Boxtel, Huibert Albertus, 5035 DJ Tilburg, NL
Iwasa, Yasuo, 5049 AG Tilburg, NL
Kase, Akira, 5045 MD Tilburg, NL
Toda, Yuzo, 5051 KZ Goirle, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 467 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008162.2 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 JP 2003105729
11.07.2003 JP 2003273497
(54) • *Harzzusammensetzung, optischer Filter und Plasmaanzeigetafel*
• *Resin composition, optical filter and plasma display*
• *Composition de résine, filtre optique et panneau d'affichage à plasma*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(72) Noda, Nobuhisa, Hashima-shi, Gifu 501-6302, JP
Aoyama, Takahiro, Kawabe-gun, Hyogo 666-0257,
JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-
Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 467 250 A2**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 04008640.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.04.2003 JP 2003106677
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Photosensitive composition and lithographic printing plate precursor*
• *Composition photosensible et plaque d'impression lithographique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Murota, Yasubumi, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) C07C 271/10

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 467 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 04007652.3 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 31.03.2003 JP 2003094331
(54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung*
• *Positive resist composition*
• *Photorésolve de type positif*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shirakawa, Koji Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-
gun Shizuoka, JP
Fujimori, Toru Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-
gun Shizuoka, JP
Yasunami, Shoichiro Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 467 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252181.7 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung und Photomaskensatz zur Durchführung des Verfahrens*
• *Device manufacturing method and mask set for use in the method*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif et ensemble de réticules destiné à l'application de cette méthode*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
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 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 467 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252182.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
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 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 467 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252063.5 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 EP 03252182
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hansen, Steven George, Phoenix AZ 85048, US Flagello, Donis George, Scottsdale AZ 85255, US Klaassens, Michel Francois Hubert, 5611 NJ Eindhoven, NL
De Winter, Laurentius Cornelius, 5512 BX Vessem, NL
Knols, Edwin Wilhelmus Marie, 5622 GE 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) **1 467 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252064.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 EP 03252247
(54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung und Computerprogramm*
• *Lithographic apparatus, device manufacturing method and computer program*
• *Appareil lithographique, procédé de fabrication d'un dispositif et logiciel*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Dams, Johannes Adrianus Antonius Theodorus, 5509 KD Veldhoven, NL
De Weerd, Robrecht Emiel Maria Leonia, 2322 Hoogstraaten, BE
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 467 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252066.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 EP 03252181
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung und Photomaskensatz zur Durchführung des Verfahrens*
• *Device manufacturing method and mask set for use in the method*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif et ensemble de réticules destiné à l'application de cette méthode*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 5045 TH Tilburg, NL
Finders, Josef Maria, 5509 NJ Veldhoven, NL

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

G03G 9/08 → (51) C01G 49/00

G03G 9/083 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 9/087** (11) **1 467 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02805020.1 (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

(86) JP 2002/013135 16.12.2002
(87) WO 2003/052521 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001382390
21.05.2002 JP 2002146572
(54) • *HARZ FÜR EINEN TONER-BINDER UND TONERZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN FOR TONER BINDER AND TONER COMPOSITION*
• *RESINE POUR LIANT DE TONER ET COMPOSITION DE TONER*
(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) KISHIKI, Hiroshi, c/o SANYO CHEMICAL IND., LTD, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
TAKASE, Naoki, c/o Sanyo Chemical Ind., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
YAMADA, Syuji, c/o Sanyo Chemical Ind., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
ISHII, Tatsuyoshi, c/o Sanyo Chemical Ind., Ltd, Kyoto-shi, kyoto 605-0995, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 467 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008369.3 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003102581
15.12.2003 JP 2003416170
(54) • *Farbtoner*
• *Color toner*
• *Révéléateur électrophotographique coloré*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hayami, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Ohta-ku Tokyo, JP
Ida, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, Ohta-ku Tokyo, JP
Komatsu, Nozomu, Ohta-ku Tokyo, JP
Fujikawa, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 467 259 A1**
G03G 9/083 C08G 63/85
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 04008372.7 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003102523
07.04.2003 JP 2003102580
26.12.2003 JP 2003432551
(54) • *Magnetischer Toner*

• *Magnetic toner*
• *Toner magnétique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Dojo, Tadashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Shibayama, Nene, Ohta-ku Tokyo, JP
Mizoo, Yuichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Hasegawa, Yusuke, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 467 260 A1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 04008371.9 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003103216
(54) • *Fehlerbezogene Lüftersteuerung für einen Bildformungsapparat*
• *Fault-dependent cooling fan control for image formation apparatus*
• *Contrôle de ventilateur en fonction des erreurs d'opération dans un appareil de formation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamagata, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
Katsumata, Tomohide, Ohta-ku Tokyo, JP
Yokoyama, Seiji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 467 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008633.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003107786
17.07.2003 JP 2003198662
(54) • *Bildformungsgerät zur Verhinderung von Bildschäden verursacht durch gefallene leitende Bürsten und verstreuter Entwickler*
• *Image forming apparatus for preventing image deterioration caused by fallen conductive brush and scatter of developer*
• *Appareil de formation d'image pour éviter la détérioration d'image par des brosses conductives tombées et la diffusion du révélateur*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 21/10

(51) **G03G 21/10** (11) **1 467 262 A2**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 04006370.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 19.03.2003 JP 2003076188

- (54) • *Wiedergewinnungsverfahren und System zum Trennen und Verarbeiten von Toner auf Altpapieren, für das Wiederverwenden von sowohl Papierbögen wie Entwickler*
• *Recycling method and system for separating and processing toner from used paper, to reuse both paper sheets and developer*
• *Procédé de récupération et système pour séparer et traiter le toner du vieux papier pour réutiliser et les feuilles de papier et le révélateur*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Morii, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Souma, Satoshi, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G03H 1/22** (11) **1 467 263 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701727.4 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/000246 15.01.2003
(87) WO 2003/060612 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002006881
16.05.2002 JP 2002140961
12.06.2002 JP 2002171864
- (54) • *HOLOGRAPHIEWIEDERGABEEINRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER UND HOLOGRAPHIEWIEDERGABEEINRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE FARBBILDER*
• *MOVING IMAGE HOLOGRAPHY REPRODUCING DEVICE AND COLOR MOVING IMAGE HOLOGRAPHY REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION HOLOGRAPHIQUE D'IMAGES MOBILES ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION HOLOGRAPHIQUE D'IMAGES MOBILES COULEUR*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ITO, Tomoyoshi, Chiba-shi, Chiba 263-0054, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G04G 1/00** (11) **1 467 264 A1**
G04G 9/08 A44C 5/00
A44C 15/00
(25) En (26) En
(21) 04014448.7 (22) 15.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.01.1995 GB 9500668
07.02.1995 GB 9502348
- (54) • *Armbanduhr*
• *Bracelet*
• *Bracelet*
- (71) Radley-Smith, Philip John, 6 Newcroft Cottages, Selsfield Road, Ardingly, West Sussex RH17 6TJ, GB
- (72) Radley-Smith, Philip John, Ardingly, West Sussex RH17 6TJ, GB
- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 02000665.6 / 1 215 546
96900351.6 / 0 803 084
-
- G04G 9/08** → (51) G04G 1/00
-
- (51) **G05B 11/36** (11) **1 467 265 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02806076.2 (22) 26.12.2002
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013593 26.12.2002
(87) WO 2003/058355 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001399422
- (54) • *STEUERSYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKENAKA, TORU HONDA GIYUTSU KENKYOSHO K.K., 4-1C huo 1-chome Wako-shi, Saitama 351, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G05B 13/04** (11) **1 467 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 04002643.7 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.04.2003 DE 10316977
- (54) • *Verfahren zur Analyse eines Antriebssystems*
• *Method for analysing a drive system*
• *Procédé pour analyser un système d'entraînement*
- (71) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
- (72) Mathia, Michel, 2108 Couvet, CH
- (74) Very, Vincent, 25130 Villers-le-lac, FR
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 467 267 A1**
E06B 9/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04001916.8 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.02.2003 FR 0301337
- (54) • *Verfahren zur Schliessung der Zugänge eines Gebäudes*
• *Method for closing the entrances of a building*
• *Procédé de fermeture des accès à un bâtiment*
- (71) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Desbiolles, Claude, 74800 Eteaux, FR
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 467 268 A2**
(25) It (26) En
(21) 04101396.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 IT MI20030708
- (54) • *Dekoder für eine Bewässerungsanlage*
• *Decoder for watering system*
• *Décodeur pour un système d'arrosage*
- (71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
- (72) Brundisini, Andrea, 40137, BOLOGNA, IT
-
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 467 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007884.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (54) • *Identifikation lokaler Vorrichtungen in einem Datenverarbeitungssystem*
• *Identification of local devices in a data processing system*
• *Identification des dispositifs locaux dans une installation de traitement de données*
- (71) Automation Daten- und Systemtechnik GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Speidel, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 467 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 04004595.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 14.03.2003 JP 2003069469
- (54) • *Anschlussseinheit*
• *Terminal table unit*
• *Unité de connexion*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Yamashita, Masanori, Omron Corp., 801 Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Hashimoto, Hiroshi, Omron Corp., 801 Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Imoto, Masaru, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Izutani, Hajime, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Okumura, Fumihiko, Omron Corp., 801 Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yoshikawa, Tomoaki, Omron Corp., 801 Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Iwanaga, Hirofumi, Omron Corp., 801 Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G05B 19/408** (11) **1 467 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251999.1 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003108073
- (54) • *Steuerung für Maschinen*
• *Controller for machines*
• *Commande de machines*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Fujibayashi, Kentaro, Musashino-shi Tokyo 180-0013, JP
Yamada, Yusaku Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 467 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 04016901.3 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.12.1998 JP 36836198
25.12.1998 JP 36872298
25.12.1998 JP 36923298
(54) • *Einheit zur Teile-Klassifizierung*
• *Parts classification unit*
• *Unité de classifications de pièces*
(71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, Azanorifune 1, Ooazaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(72) Yamaoka, Yoshihisa, Seki-Shi Gifu-ken, JP
Suzumura, Katsumi, Kagamihara-shi Gifu-ken, JP
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bauer - Vorberg - Kayser, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE
(62) 99125537.3 / 1 014 241

G05D 1/02 → (51) B62D 15/00

(51) **G05D 16/20** (11) **1 467 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008476.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 461598 P
(54) • *Hahn für Schlauch*
• *Spigot*
• *Robinet pour tuyau*
(71) AQUAPORE MOISTURE SYSTEMS, INC., 610 South 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
(72) Lipscomb, Daniel J., Prairie du Sac WI 53578, US
Kobryn, Alexander P., Sauk City WI 53583, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G05D 16/20 → (51) F15B 13/00

(51) **G06F 1/00** (11) **1 467 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252039.5 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 JP 2003103739
29.05.2003 JP 2003152234
(54) • *Eine Verwürferschaltung*
• *Scrambler circuit*
• *Un circuit de brouillage*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ohyama, Shigeo, Nara-shi, Nara 631-0072, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 467 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252070.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 GB 0308010
(54) • *Verfahren und System zur Benutzerauthentifizierung mittels eines tragbaren Authentifizierungsgeräts*
• *Method and system of user authentication using a portable authenticator*
• *Procédé et système d'authentification d'un utilisateur par un dispositif d'authentification portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Tapuska, David F., Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/00 → (51) H04L 9/00

G06F 1/16 → (51) H04M 1/22

(51) **G06F 1/18** (11) **1 467 276 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290116.5 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 21.01.2003 FR 0300595
(54) • *Computergehäuse*
• *Computer housing*
• *Boîtier pour ordinateur*
(71) Laurens, Frédéric, Nr. 8 Impasse du Mitan, 04700 La Brillanne, FR
(72) Laurens, Frédéric, 04700 La Brillanne, FR

G06F 3/00 → (51) G06F 13/14

G06F 3/02 → (51) H04M 1/11

G06F 3/02 → (51) H04M 1/22

(51) **G06F 3/023** (11) **1 467 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 03251650.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(54) • *System und Verfahren zur Dateneingabe*
• *Data input system and method*
• *Système et procédé d'introduction de données*
(71) Culture.com Technology (Macau) Ltd, AVN Xian Hai, S/N Edf.Zhu Kuan, C.C. 6& (I-L), Macau, CN
(72) Feng, Chia-Chi, Macau, MO
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

G06F 3/033 → (51) H04M 1/02

G06F 3/033 → (51) H04M 1/22

(51) **G06F 3/12** (11) **1 467 278 A1**
G06F 13/28
(25) En (26) En
(21) 04101412.7 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 JP 2003105288
(54) • *Datenkonvertierungsregel-Umschalteinheit*
• *Data conversion rule switching device*
• *Unité de commutation de règle de conversion de données*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Yamamoto, Takao, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G06F 3/14 → (51) H04N 5/45

(51) **G06F 7/00** (11) **1 467 279 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02760770.4 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/008681 28.08.2002
(87) WO 2003/025737 2003/13 27.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001259644
(54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG UND BETRIEBS-SYSTEM*
• *OPERATION APPARATUS AND OPERATION SYSTEM*
• *APPAREIL D'EXPLOITATION ET SYSTEME D'EXPLOITATION*
(71) NTI, Inc., 2291-1, Nakamuro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP
(72) NAKAMURA, Takatoshi, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP
YOKOTA, Akihiro, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 7/00 → (51) H04Q 7/20

G06F 7/02 → (51) G06F 7/544

(51) **G06F 7/544** (11) **1 467 280 A2**
G06F 7/02
(25) En (26) En
(21) 04008380.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 US 411409
(54) • *Arithmetisch-logische Einheit*
• *Arithmetic logic unit*
• *Unité arithmétique et logique*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Griessing, Alexander M., 159013 Singapore, SG
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 467 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 04007184.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 JP 2003104531
(54) • *Datenübertragungs/empfangsgerät*
• *Data transmission/reception apparatus*
• *Dispositif de transmission/réception de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ono, Tadashi, Osaka-shi Osaka-fu 540-0012, JP
Miyazaki, Akihiro, Osaka-fu 591-8032 Japan, JP
Maeda, Shigenori, Osaka-fu 576-0021, JP
Vogler, Joerg, 65239 Hochheim, DE
Pfeiffer, Gerald, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt,
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 467 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 03290894.9 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Betriebssysteme*
• *Operating systems*
• *Systèmes d'exploitation*
(71) Jaluna SA, 6, avenue Gustave Eiffel, 78180
Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Lescouet, Eric, 75012 Paris, FR
Grouzdev, Vladimir, 78100 Saint-Germain-en-Laye,
FR
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/00 → (51) H04N 5/232

(51) **G06F 11/14** (11) **1 467 283 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290550.5 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 FR 0304353
(54) • *Zentralisiertes Datensicherungssystem*
• *Centralised information backup system*
• *Système de sauvegarde centralisée d'informations*
(71) Regie Autonome des Transports Parisiens RATP,
54 Quai de la Rapée, 75599 Paris Cedex 12, FR
(72) Tramaux, Jacques, 93110 Rosny sous Bois, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

(51) **G06F 12/08** (11) **1 467 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 04006707.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 20.03.2003 JP 2003078026
(54) • *Datenspeichercachevorrichtung und Daten-
speichercachesystem*

• *Data memory cache unit and data memory
cache system*
• *Dispositif et système d'antémémoire d'une
mémoire de données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kawamoto, Takuji, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06F 12/14 → (51) G11B 20/10

G06F 12/14 → (51) H04L 9/00

G06F 13/00 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 13/14** (11) **1 467 285 A1**
G06F 3/00 **H04M 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 02715756.9 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/000237 16.01.2002
(87) WO 2003/060732 2003/30 24.07.2003

(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT, EXTERNE EIN-
RICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES
ENDGERÄT, VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIE-
REN EXTERNER EINRICHTUNGEN UND
IDENTIFIZIERUNGSPROGRAMM FÜR
EXTERNE EINRICHTUNGEN*
• *PORTABLE TERMINAL, EXTERNAL DEVICE
FOR PORTABLE TERMINAL, EXTERNAL
DEVICE IDENTIFYING METHOD, AND
EXTERNAL DEVICE IDENTIFYING PRO-
GRAM*
• *TERMINAL PORTABLE, DISPOSITIF
EXTERNE POUR TERMINAL PORTABLE,
PROCEDE D'IDENTIFICATION DE DISPOSI-
TIF EXTERNE, ET PROGRAMME D'IDENTI-
FICATION DE DISPOSITIF EXTERNE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) YAMAMOTO, Masahiro, FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MOCHIZUKI, Nobuhiro, FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-
Strasse 40, 81369 München, DE

G06F 13/28 → (51) G06F 3/12

(51) **G06F 13/40** (11) **1 467 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 04004863.9 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 31.03.2003 JP 2003095673
(54) • *Informationsgerät mit Brückenschaltung zwi-
schen Rechnerbussen und Übertragungssteu-
erungsverfahren*
• *Information apparatus having a bridge circuit
between computer buses and transaction con-
trol method*
• *Dispositif d'information avec un circuit passe-
relle entre des bus d'ordinateur et méthode de
contrôle des transactions*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aoyama, Yoshimasa, Minato-ku Tokyo 105-8001,
JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G06F 17/13** (11) **1 467 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 04396027.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FI 20030550
(54) • *Prüfung der Genauigkeit von numerischen
Daten in der Lösung eines Randwertproblems*
• *Verification of the accuracy of numerical data
in the solution of a boundary value problem*
• *Vérification de la précision de données numéri-
ques dans la solution d'un problème de
valeurs au bord*

(71) NEITTAANMÄKI, Pekka, Seminaarinkatu 24, 40100
JYVÄSKYLÄ, FI
REPIN, Sergey, str. Butlerova 22 /2, apt. 89,
195220 St.-PETERSBURG, RU
KOROTOV, Sergey, Tervalankatu 4 A 10, 40500
JYVÄSKYLÄ, FI
(72) NEITTAANMÄKI, Pekka, 40100 JYVÄSKYLÄ, FI
REPIN, Sergey, 195220 St.-PETERSBURG, RU
KOROTOV, Sergey, 40500 JYVÄSKYLÄ, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601,
40101 Jyväskylä, FI

(51) **G06F 17/28** (11) **1 467 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008772.8 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 US 462412
12.09.2003 US 661052
(54) • *Übersetzung von Präsentationsfolien in einer
Multimedia-Präsentationsdatei*
• *Translation of slides in a multimedia presenta-
tion file*
• *Traduction des transparents dans un fichier de
présentation multimédia*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Erol, Berna, Ricoh Innovations, Inc., Suite 115
Menlo Park, CA 94025-7022, US
Hull, Jonathan, Ricoh Innovations, Inc., Suite 115
Menlo Park, CA 94025-7022, US
Lee, Dar-Shynag, Ricoh Innovations, Inc., Suite
115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Graham, Jamey, Ricoh Innovations, Inc., Suite 115
Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 467 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007880.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Datenbank Modell für ein hierarchisches
Datenformat*
• *database model for hierarchical data formats*
• *Model de base de données pour des formats
de données hiérarchiques*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
Blawat, Meinolf, 30161 Hannover, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 467 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 03019912.9 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003105955
(54) • *Methode, System und Programmprodukt zum Dateizugriff in einem Speichersystem*
• *Method, system and program product for file access in a storage device*
• *Procédé, système et produit de programme d'accès de fichiers dans un dispositif de stockage*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ogawa, Junji, Tokyo 100-8220, JP
Matsunami, Naoto, Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Masaaki, Tokyo 100-8220, JP
Sonoda, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Tsukiji, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 467 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008773.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003108300
16.03.2004 JP 2004074963
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium zur Webseiten-Erzeugung*
• *Web page creation apparatus, web page creation method, web page creation program, and recording medium*
• *Appareil, procédé, logiciel et support d'enregistrement pour la création de pages web*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsuiishi, Takaya, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 467 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290940.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304595
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung des Deskriptors eines digitalen Bildes, sowie deren Anwendung zur Indexierung*
• *Method and device for calculating a digital image descriptor and application to indexing*
• *Procédé et dispositif de calcul d'un descripteur d'image numérique et application à l'indexation*

(71) Canon Research Centre France, rue de la Touche-Lambert, 35510 Cesson-Sevigne, FR
(72) Le Floch, Hervé, 35000 Rennes, FR

(74) Nicolle, Olivier, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 467 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300024.9 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 EP 03007880
(54) • *Datenbank Modell für ein hierarchisches Datenformat*
• *Database model for hierarchical data formats*
• *Model de base de données pour des formats de données hiérarchiques*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 17/30 → (51) H04L 12/58

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 467 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 04075934.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.04.2003 EP 03447082
(54) • *Verfahren zum Entwurf elektronischer Systeme unter Verwendung einer Bibliothek von Hardware-Komponenten mit Leistungsparametern und Kostfunktionen*
• *Design method for electronic systems using library of hardware components with performance parameters and cost functions*
• *Procédé pour la conception de systèmes électroniques en utilisant une bibliothèque de composants avec paramètres de performance et une fonction de coût*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Cathoor, Francky, B-9140 Temse, BE
Papanikolaou, Antonis, G-14562 Kifissia, Athens, GR
Maex, Karen, B-3020 Herent, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 467 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 03100937.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kommunikationssystem für eine logistische Kette*
• *Communication system for a logistic chain*
• *Système de communication pour une chaîne logistique*

(71) van Brummen, John, Jacob van Lennepkade 293 IV, 1054 ZV Amsterdam, NL
(72) van Brummen, John, 1054 ZV Amsterdam, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 467 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252209.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Datenverarbeitungssystem zur Transformation einer Menge von Finanzinstrumenten*
• *Data processing system for transforming a set of financial instruments*
• *Système de traitement de données pour la transformation d'un ensemble d'instruments financiers*

(71) Constellation Capital Management Limited, Level 19, 60 Castlereagh Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) Little, Douglas James, East Lindfield, NSW 2070, AU
Vann, Peter Geoffery, Avalon Beach, NSW 2107, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 467 297 A1**
H04L 9/00
(25) Es (26) En
(21) 03704708.1 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) ES 2003/000008 10.01.2003
(87) WO 2003/060782 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 ES 200200070
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND VALIDIEREN VON DOKUMENTEN*
• *METHOD OF SENDING AND VALIDATING DOCUMENTS*
• *PROCEDE DE DELIVRANCE ET DE VALIDATION DE DOCUMENTS*

(71) Universitat Politècnica de Catalunya, Jordi Girona Salgado, 31, Edificio C-H, 08034 Barcelona, ES
(72) Rico Novella, Francisco Jose, 08034 Barcelona, ES
Forga Alberich, Jordi, 08034 Barcelona, ES
Sanicente Gargallo, Emilio, 08034 Barcelona, ES
Mata Diaz, Jorge, 08034 Barcelona, ES
De La Cruz Llopis, Luis Javier, 08034 Barcelona, ES
Alins Delgado, Juan Jose, 08034 Barcelona, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Victor de la Sema 3-5 (parking), 28016 Madrid, ES

(51) **G06F 17/60** (11) **1 467 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000357.6 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 26.02.2003 US 375538
(54) • *Heterogene Normalisierung der Dateneigenschaften*
• *Heterogeneous normalization of data characteristics*
• *Normalisation hétérogène des caractéristiques de données*

(71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Mailstop F331, Provo, Utah 84606, US
(72) Jensen, Nathan Blaine, Spanish Fork UT 84660, US
Carter, Stephen R., Spanish Fork UT 84660, US
Street, William, Orem UT 84058, US

- Simpson, Michel Shane, American Fork UT 84003, US
Peterson, William D., Provo UT 84006, US
Isaacson, Scott Alan, Woodland Hills UT 84653, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 467 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 04007338.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 28.03.2003 US 458617 P
(54) • *Verfahren und Struktur für eine aktive automatisierte pharmazeutische Entwicklung*
• *Methods and structure for automated active pharmaceuticals development*
• *Procédé et structure pour développements pharmaceutiques actifs et automatisés*
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) Fischer, Alan Eric, Biberstein CH-5023, CH
Lacy, Ronald M., Snoqualmie Washington 98065, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 467 300 A1**
H04Q 7/32 G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 04015278.7 (22) 13.08.1998
(84) DE FR GB
(30) 13.08.1997 JP 23056497
(54) • *Mobiles elektronisches Handelssystem*
• *Mobile electronic commerce system*
• *Système de commerce électronique mobile*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Takayama, Hisashi, Setagaya-ku Tokyo 156-0043, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98937807.0 / 0 950 968
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 467 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 04100505.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 14.02.2003 US 448302 P
05.05.2003 US 429358
(54) • *System und Verfahren zum Herunterladen von Werbootschaften auf einen Verkaufsstellendrucker*
• *System and method for downloading marketing messages to a point of sale printer*
• *Système et méthode pour transférer des messages commerciaux à une imprimante d'un point de vente*
- (71) Axiohm Transaction Solutions, Inc., 950 Danbury Road, Ithaca, NY 14850, US
(72) Nye III, Andrew B., Skaneateles, NY 13152, US
Gilbert, Jeffrey, Homer, NY 13077, US
Turner, Kyle, Ithaca, NY 14850, US
Kobziar, Andrew, Ithaca, NY 14850, US
-
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 467 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251508.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 US 410960
(54) • *Verfahren und System zum Generieren und Verwalten von industriellen Zeitwertnormen*
• *Method and system for creating and managing engineered time standards*
• *Méthode et système pour générer et gérer des normes de temps industrielles*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Graham, Randall J., Forth Worth Texas 76112-6709, US
McCulley, Collin M., Forth Worth Texas 76137, US
Fenton, James R., Weatherford Texas 76087, US
Hewitt, Albert R. Jr., Azle Texas 76098, US
Livers, Philip S., Arlington Texas 76017, US
Lupher, Gary L., Benbrook Texas 76126, US
Schmidt, Douglas J., Dallas Georgia 30157, US
Swenson, Raymond, Euless Texas 76039, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 467 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252026.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 04.04.2003 JP 2003101109
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, System und Rechnerprogramm zur Fahrzeugzuteilung*
• *Vehicle allocation processing apparatus, system, method, and program, and recording medium recording the program*
• *Procédé, dispositif, système et programme d'ordinateur d'affectation de véhicules*
- (71) Increment P Corporation, 7-1, Shimomoguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8655, JP
(72) Nozaki, Takashi, c/o Increment P Corporation, Tokyo 153-8665, JP
Amano, Kouji, c/o Increment P Corporation, Tokyo 153-8665, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 467 304 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290464.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 25.02.2003 FR 0302307
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Paarung einer Dienstanfrage und eines Online-Dienstangebots*
• *Method and system for automatically matching a request for service and a set of online service offers*
• *Procédé et système de rapprochement automatique d'une demande de service et d'un ensemble d'offres de services en ligne*
-
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Nanni, Marco, 06330 Roquefort-Les-Pins, FR
Grohan, Patrick, 06140 Vence, FR
(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- G06F 17/60** → (51) B28B 7/36
G06F 17/60 → (51) G07F 19/00
G06F 19/00 → (51) H04L 12/58
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 467 305 A2**
G01C 21/26
(25) En (26) En
(21) 04008470.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003108069
(54) • *An einem Fahrzeug montierte Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von Informationen über sich im Fahrzeug befindlichen Gegenständen.*
• *Vehicle-mounted apparatus and method for outputting information about articles in vehicle*
• *Dispositif installé sur un véhicule et procédé pour sortir des informations des articles dans le véhicule.*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Shinichi, Tokyo, JP
Amano, Hiroshi, Tokyo, JP
Arie, Takumi, Tokyo, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 467 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 03026667.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 20.11.2002 DE 10254248
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen von Identifikationsmerkmalen*
• *Device and method for recognition of identification marks*
• *Dispositif et méthode de reconnaissance de marques d'identification*
- (71) QUISS GMBH, LILIENTHALSTRASSE 5, 82178 PUCHHEIM, DE
(72) Raab, Roman, 81827 München, DE
Tomtschko, Andreas, 82223 Eichenau, DE
Gruber, Bernhard, 82131 Stockdorf, DE
(74) Kunz, Herbert, Dr., HAMMONDS Karl-Schamagling 7, 80539 München, DE
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 467 307 A1**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04004732.6 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.03.2003 JP 2003055750
(54) • *Optische Informationslesevorrichtung*
• *Optical information reading apparatus*
• *Dispositif de lecture d'informations optique*

- (71) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
DENSO ELECS CO., LTD., 50 Kojiritsuki, Hitosugicho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0003, JP
- (72) Toyama, Hiroshi, Tokyo 105-0001, JP
Ooshima, Tadao, Tokyo 105-0001, JP
Ito, Makoto, c/o DENSO ELECS CO., LTD, Kariya-shi Aichi-ken 448-0003, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 7/10 → (51) G07D 7/12

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 467 308 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04077097.6 (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) 16.11.2001 US 991589
- (54) • *Bildidentifizierungssystem*
• *Image identification system*
• *Système d'identification d'images*
- (71) Bio-Key International, Inc., 1285 Corporate Center Drive, Suite 175, Eagan, MN 55121, US
- (72) Wendt, Barry M., Las Vegas, Nevada 89134, US
Lacous, Mira K., Eagan, Minneapolis 55122, US
Zarm, Gary L., Lakeville, Minnesota 55044, US
Wittig, Benedict, Deceased, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02782312.9 / 1 446 762

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 467 309 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04101338.4 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.04.2003 FR 0304089
- (54) • *Vorrichtung zum Blockieren eines Datenträgers in einem Datenträgerleser*
• *Arrangement for the blocking of a data carrier in data exchange device*
• *Agencement pour le blocage d'un support de données dans un dispositif d'échange de données*
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) Calor, Hervé VALEO SECURITE HABITACLE, Europarc 94042 Créteil Cedex, FR
Canard, Louis VALEO SECURITE HABITACLE, Europarc 94042 Créteil Cedex, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitable, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 467 310 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02806577.9 (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

- (86) JP 2002/011805 12.11.2002
- (87) WO 2003/063071 2003/31 31.07.2003
- (30) 19.01.2002 JP 2002047165
27.06.2002 JP 2002187534
- (54) • *EXTERNES SPEICHERGERÄT*

- *EXTERNAL STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF A MEMOIRE EXTERNE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SUGAWARA, Norio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 467 311 A1**
- G01N 21/88

- (25) En (26) En
- (21) 04076090.2 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 US 409901
- (54) • *System und Verfahren zum Markieren von an einem Arbeitsplatz verwendeten Werkzeugen und Objekten zur schnellen visuellen Identifikation*
• *System and method for tagging tools and objects used in the workplace for quick visual identification*
• *Système et procédé pour marquer des outils et des objets utilisés dans une station travail pour une identification visuelle rapide*

- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Blackwell, David B., Seattle, Washington 98112, US
Sergoyan, Edward G., Mill Creek, Washington 98012, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06K 19/067 → (51) G06K 19/077

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 467 312 A1**
- G07F 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 04007973.3 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 JP 2003104706
- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung und Methode zum Verwalten des darin angeordneten Speichers*
• *Data communication apparatus and method for managing memory in the same*
• *Dispositif de communication de données et procédé de gestion d'une mémoire dans celui-ci*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takemura, Toshiharu, Kitashinagawa-ku Tokyo, JP
Morita, Tadashi, Kitashinagawa-ku Tokyo, JP
Kubono, Fumio, Kitashinagawa-ku Tokyo, JP
Kurita, Taro, Kitashinagawa-ku Tokyo, JP
Ichikawa, Takuya, Kitashinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 467 313 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300095.9 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 24.02.2003 FR 0302227
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der Betriebsart einer Integrierten Schaltung*
• *Method and device for selecting the operating mode of an integrated circuit*
• *Procédé et dispositif de sélection de mode de fonctionnement d'un circuit intégré*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Teglia, Yannick, 13011 Marseille, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 467 314 A1**
- G06K 19/067

- (25) En (26) En
- (21) 03252284.9 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *RFID-Etikett mit einer Batterie und mit einer Antenne, die beide gemeinsame Elemente aufweisen*
• *RFID tag comprising a battery and an antenna sharing common elements*
• *Etiquette d'identification radiofréquence comprenant une batterie et une antenne partageant des éléments communs*
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) Turner, Christopher Gordon Gervase, Oakley, HP18 9QN, GB
- (74) Johnson, Reginald George, BTG International Ltd., IP Business Services, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 467 315 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04076019.1 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2003 US 411624
- (54) • *Medium zur Datenspeicherung und zur Kommunikation und Methode zur Herstellung desselben*
• *Medium having data storage and communication capabilities and method for forming same*
• *Support comportant des fonctions de stockage de données et de communication, et procédé de fabrication associé*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kerr, Roger S. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
Tredwell, Timothy J. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
Brickey, Cheryl J. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
Bourdelaïs, Robert P. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 467 316 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364029.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304592
(54) • *Farbadaptives Watermarking von Bildern im Wavelet-Raum*
• *Colour adaptive watermarking of images in wavelet space*
• *Insertion adaptative aux couleurs de filigrane dans des images dans un espace d'ondelettes*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Parisis, Alice, 86360 Chasseneuil-du-Poitou, FR
Laurent, Nathalie, 35630 Vignoc, FR
Carré, Philippe, 86000 Poitiers, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 467 317 A1**
G06T 11/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03008448.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kombinieren von ersten und zweiten Bilddaten eines Objekts*
• *Combining first and second image data of an object*
• *Combination des données d'image primaires et secondaires d'un objet*
(71) MedCom Gesellschaft für medizinische Bildverarbeitung mbH, Rundeturmstrasse 12, 64283 Darmstadt, DE

Esaoe S.p.A., Via Ruffino Alora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) Sakas, Georgios, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Grimm, Marcus, 63329 Egelsbach, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 467 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251829.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.03.2003 US 249279
(54) • *Verfahren und System zur kontaktlosen Messung*
• *Non-contact measurement system and method*
• *Méthode et système de mesure sans contact*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kokku, Raghu, Secunrabad 560066, IN
Brooksby, Glen William, Glenville New York 12302, US
Tu, Peter Henry, Schenectady New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 11/00 → (51) G06T 7/00

(51) **G06T 15/20** (11) **1 467 319 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 04445003.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 23.01.2003 SE 0300181
(54) • *Simulationsverfahren*
• *Simulation method*
• *Procédé de simulation*
(71) Melerit AB, Berzelius Science Park, 582 25 Linköping, SE
(72) Henriksson, Ola, 58226 Linköping, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

G07B 17/00 → (51) G07B 17/02

(51) **G07B 17/02** (11) **1 467 320 A2**
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04077034.9 (22) 23.11.1995
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 14.12.1994 US 355638

(54) • *Frankiermaschinenvorrichtung, System und Verfahren zum Kommunizieren mit Frankiermaschinen*
• *Postage meter device and system and method for communications with postage meters*
• *Dispositif de machine à affranchir et système et procédé pour communiquer avec des machines à affranchir*
(71) Ascorm Hasler Mailing Systems AG, Brunnenstrasse 66, CH-3018 Bern, CH
(72) Liechti, Hans-Peter, 3012 Berne, CH
Merz, Philipp, 4056 Basel, CH
Baldisserotto, Louis, 3007 Berne, CH
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 95308410.0 / 0 717 376

(51) **G07C 5/08** (11) **1 467 321 A2**
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 04425255.9 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 IT RM20030160
(54) • *Fahrzeuginformationaufnahmegerät*
• *Vehicle information registrar*
• *Enregistreur d'information pour véhicule*
(71) Koroliouk, Dmitri, via Tuscolana, 73/B, 00044 Frascati (RM), IT
(72) Koroliouk, Dmitri, 00044 Frascati (RM), IT
Mostovsky, Arkadiy, 00044 Frascati (RM), IT
Rocchi, Alessandro, 00044 Frascati (RM), IT

(51) **G07C 9/00** (11) **1 467 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 04005393.6 (22) 06.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10316306
08.04.2003 DE 10316307
(54) • *Kraftfahrzeug-Türschliesssystem*
• *Vehicle door lock system*
• *Système de verrouillage de porte de véhicule*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Hentsch, Ingmar, 42369 Wuppertal, DE
Jarzyk, Frank, 45894 Gelsenkirchen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 467 323 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04005668.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 18.03.2003 FR 0303307
(54) • *Verfahren zur Fernübertragung*
• *Method for remote communication*
• *Procédé de communication à distance*
(71) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Neuman, Serge, 74600 Seynod, FR
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH

G07D 7/00 → (51) G07D 11/00

(51) **G07D 7/12** (11) **1 467 324 A1**
G06K 7/10
(25) Es (26) En
(21) 03704709.9 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) ES 2003/000009 10.01.2003
(87) WO 2003/058565 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 ES 200200064
(54) • *DOKUMENTIDENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *DOCUMENT IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION DE DOCUMENTS*
(71) Brake Plus, S.L., c/ Santiago Bernabeu, 10 4o A, 28036 Madrid, ES
(72) LOBO ALEU, Jesus, E-48001 Bilboa, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

G07D 9/00 → (51) G07D 11/00

(51) **G07D 11/00** (11) **1 467 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 04005864.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 11.03.2003 JP 2003065684
(54) • *Zustandserkennungseinheit einer Banknotenspeichereinheit*
• *A condition detecting unit of a banknote storing unit*
• *Dispositif pour détecter une condition dans un réservoir de billets*
(71) Asahi Seiko Kabushiki Kaisha, Aoyama Tower Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Takeuchi, Toru, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dr., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 467 326 A1**
G07D 9/00 G07D 7/00
G07F 19/00

(25) En (26) En
(21) 04008076.4 (22) 02.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 JP 2003106376

(54) • *Geldautomat und Verfahren zum Betreiben des selbigen*
• *Automated teller machine and operation method thereof*
• *Guichet automatique et procédé pour faire fonctionner cet guichet*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Fujioka, Toshinori c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **G07D 11/00** (11) **1 467 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252049.4 (22) 06.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 JP 2003105330

(54) • *Vorrichtung und System zum Verarbeiten von gedruckten Blättern*
• *Printed note processing machine and system*
• *Dispositif et système pour le traitement de billets imprimés*

(71) Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, 3-1, Shimoteno 1-Chome, Himeji-shi Hyogo-Ken, JP

(72) Takeuchi, Hisashi c/o Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Ikuta, Yoshiaki c/o Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Masao c/o Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Goto, Hirokazu c/o Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Hayasako, Masaru c/o Sky Kabushiki Kaisha, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G07F 7/06** (11) **1 467 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076029.0 (22) 10.07.1997

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

(30) 12.07.1996 NO 962949

(54) • *Rücknahmeverfahren und -automat zum Behandeln von leeren Getränkebehälter*
• *Method and return vending machine device for handling empty beverage container*
• *Méthode et machine de déconsignation pour le traitement de conteneurs vides de boissons*

(71) Tomra Systems A/S, Drengrudshagen 2, 1370 Asker, NO

(72) Nordbryhn, Andreas, 0874 Oslo, NO
Flem, Lennart, 1352 Kolsas, NO
Steidel, Tom, 1370 Asker, NO

(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 00124816.0 / 1 107 194
97932037.1 / 0 910 485

G07F 7/08 → (51) G06F 17/60
G07F 7/10 → (51) G06K 19/073

(51) **G07F 17/32** (11) **1 467 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 04007959.2 (22) 01.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.04.2003 JP 2003103483

(54) • *Spielsystem und dazuhöriges Spielgerät*
• *Gaming system and gaming machine therefor*
• *Système de jeu et machine de jeu à cette fin*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Kido, Katsuhiro, c/o ARUZE Corp., Tokyo, 135-0063, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 467 330 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 04251987.6 (22) 01.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 02.04.2003 US 405570

(54) • *System und Methode zum Erhalten von Kundenrechnungsinformationen und Zahlungsverleichterung von Rechnungen bei Webseiten mit Zahlungsmöglichkeit*
• *System and method for obtaining customer bill information and facilitating bill payment at biller websites*
• *Système et méthode pour obtenir facture-information de clients et faciliter le paiement de facture aux websites de facturants*

(71) Metavante Corporation, 4900 West Brown Deer Road, Brown Deer, Wisconsin 53223, US

(72) Jamison, Eric W., Metuchen, NJ 08840, US
Fortney, David S., Lawrenceville, NJ 08648-0497, US
Vasavada, Dhaval A., Belle Mead, NJ 08502, US
Kosowski, Alexander, Hamilton Square, NJ 08690, US

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

G07F 19/00 → (51) G07D 11/00
G07G 1/00 (11) **1 467 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252072.6 (22) 07.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.04.2003 GB 0308007

(54) • *Kassengeldlade*
• *Cash drawers*
• *Tiroir d'argent*

(71) Cash Bases Limited, The Drove, New Haven, East Sussex BN9 0LA, GB

(72) Ross, John, Seaford, East Sussex BN25 2QD, GB
Marshall, Richard, Peacehaven, East Sussex BN10 8JB, GB

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G08B 13/24 → (51) H01Q 7/00
G08B 15/00 (11) **1 467 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007872.9 (22) 07.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(54) • *Videoüberwachungssystem und -methode*
• *Video surveillance system and method*
• *Procédé et système de surveillance par vidéo*

(71) Chang, Chao-Hung, No.12-3, Thirty one Road, Industrial area, Taichung, TW

(72) Chang, Chao-Hung, Taichung, TW

(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G08B 21/02** (11) **1 467 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008289.3 (22) 06.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 DE 10316170

(54) • *Überwachungseinrichtung*
• *Surveillance device*
• *Dispositif de surveillance*

(71) Reichert, Curt, Südhang 14, 53639 Königswinter, DE

(72) Reichert, Curt, 53639 Königswinter, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

G08G 1/095 → (51) H01L 33/00

G08G 1/0955 → (51) B61L 5/18
G08G 1/0968 (11) **1 467 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 04006865.2 (22) 22.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 07.04.2003 DE 10315788

(54) • *Verfahren und System zur Verkehrssteuerung in einem Strassennetz*
• *Method and system for traffic control in a road network*
• *Procédé et système de contrôle de trafic dans un réseau routier*

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

(72) Mathias, Paul, Dr., 52072 Aachen, DE

G08G 1/16 → (51) G07C 5/08

(51) **G09F 3/02** (11) **1 467 335 A2**
G09F 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290857.4 (22) 01.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.04.2003 FR 0304574
- (54) • *Etikett, insbesondere für Behälter von kosmetischen Produkten*
• *Label, in particular for a container of cosmetic products*
• *Etiquette pour application sur un article, notamment un conditionnement de produit cosmétique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lemaire, Vincent 24, 02430 Gauchy, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

G09F 7/18 → (51) G09F 15/00

G09F 7/22 → (51) G09F 23/04

G09F 13/00 → (51) G09F 15/00

- (51) **G09F 13/18** (11) **1 467 336 A2**
G02B 6/00 G09F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 04252088.2 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 GB 0308210
10.06.2003 GB 0313354
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) POWERGRAPHIC DISPLAYS LIMITED, Blenheim Road Cresssex Industrial Estate, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3RS, GB
- (72) Butler, Edward, Penn, Buckinghamshire HP10 8PG, GB
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 467 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 03256835.4 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2003 US 412168
- (54) • *Anzeigegerät mit hoher Sichtbarkeit*
• *Full view sign assembly*
• *Dispositif d'affichage à grande visibilité*
- (71) APCO GRAPHICS, INC., 388 Grant Street, S.E., Atlanta, GA 30312-2227, US
- (72) Cobb, Ron, S.E. Atlanta, Georgia 30312, US
- (74) Bell, Ben, Avondale, Georgia 30002, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 467 338 A2**
G09F 17/00 G09F 13/00
G09F 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 04008579.7 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.04.2003 US 411245
- (54) • *Beleuchtete Anzeigevorrichtung*
• *Illuminated banner display notice*
• *Panneau d'affichage lumineux*

- (71) Urban Graphics LLC, 201 Presidential Boulevard, Suite 202, Bala Cynwyd, PA 19004, US
- (72) Merenlender, Yuval, Huntingdon Valley Pennsylvania 19006, US
- (74) Hellmich, Wolfgang, Dr.-Ing., Ernbergerstrasse 14, 81241 München, DE

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 467 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 04450084.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.04.2003 AT 2003257 U
- (54) • *Wechselrahmen für Plakate*
• *Frame for posters*
• *Cadre pour affiches*
- (71) Tiedemann, Roman, Schweizertalstrasse 1/11, 1130 Wien, AT
- (72) Tiedemann, Roman, 1130 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G09F 15/00 → (51) G09F 13/18

G09F 17/00 → (51) G09F 15/00

G09F 19/00 → (51) G09F 19/22

G09F 19/02 → (51) G09F 23/04

- (51) **G09F 19/22** (11) **1 467 340 A1**
G09F 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 03405237.3 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Bildes*
• *Method for generation of an image*
• *Méthode de production d'image*
- (71) Ideeundtechnik, Anton-Delius-Strasse 69, 57074 Siegen, DE
- (72) Schröter, Gerd Alwin, 57074 Siegen, DE
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **G09F 23/04** (11) **1 467 341 A2**
G09F 23/14 G09F 19/02
G09F 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 04076008.4 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.04.2003 GB 0308034
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display sign*
• *Panneau d'affichage*
- (71) G.D.R.C. Limited, Suite One, Morton House, Kimbell Road, Basingstoke, Hampshire RG22 4AD, GB
- (72) Vernon-Dier, David Richard, Shildon Co. Durham DL4 2BL, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

G09F 23/14 → (51) G09F 23/04

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 467 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008356.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.04.2003 KR 2003021630
- (54) • *Plasmabildschirm und dessen Ansteuerverfahren*
• *Plasma display panel and driving method thereof*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Tae Hyung, Geumcheon-gu Seoul, KR
- (74) Choi, Jeong Pil, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 467 343 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 04250344.1 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2003 JP 2003106839
- (54) • *Treiberschaltungen für kapazitive Last und Plasmaanzeigevorrichtungen mit verbesserter Zeitgebung und reduziertem Leistungsverbrauch*
• *Capacitive load driving circuits and plasma display apparatuses with improved timing and reduced power consumption*
• *Circuits d'attaque pour charge capacitive et appareils d'affichage à plasma avec temporisation améliorée et consommation de puissance réduite*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Onazawa, Makoto, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Okada, Yoshinori, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Koizumi, Haruo, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G09G 3/30 → (51) G09G 3/32

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 467 344 A2**
G09G 3/30

- (25) En (26) En
- (21) 04008438.6 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 JP 2003105923
11.04.2003 JP 2003108484
- (54) • *Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät mit dieser Anzeigevorrichtung.*
• *A display device and an electronic apparatus using the same*
• *Dispositif d'affichage et Appareil électronique l'utilisant.*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 467 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016264.6 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 08.02.2002 JP 2002032676

(54) • *Bildanzeigevorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Display device and electronic equipment*
• *Dispositif d'affichage et dispositif électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Morita, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 03002551.4 / 1 335 345

(51) **G09G 3/36** (11) **1 467 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252042.9 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 KR 2003021638

04.09.2003 KR 2003061880
29.09.2003 KR 2003067298

(54) • *Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu deren Ansteuerung*
• *Liquid crystal display and driving method thereof*
• *Ecran à cristaux liquides et procédé de pilotage dudit écran*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Song, Jang-Kun, Gangnam-gu Seoul, KR
Park, Dong-Won, Seodaemun-gu Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G09G 5/14** (11) **1 467 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251996.7 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 JP 2003103484

(54) • *Bildfenstersteuersystem in einer Vielfachanwendungsumgebung*
• *Window control system for a multi-application environment*
• *Système de commande de fenêtres dans un environnement multi-applications*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Asakura, Yoshiharu, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 467 348 A1**
G10H 1/46
(25) En (26) En
(21) 03008182.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(54) • *Optimierung der Wiedergabe einer MIDI-Datei*
• *Optimisation of MIDI file reproduction*
• *Optimisation de la reproduction d'un fichier MIDI*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) Lechner, Thomas, Sony Ericsson Mobile Com. Int. AB, 85609 Aschheim-Dornach, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G10H 1/46 → (51) G10H 1/00

G10K 15/04 → (51) G10K 15/06

(51) **G10K 15/06** (11) **1 467 349 A1**
G10K 15/04
(25) De (26) De
(21) 03008163.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung von Druckimpulsquellen*
• *Device for controlling shock wave sources*
• *Dispositif de commande d'un générateur d'ondes de choc*

(71) HMT High Medical Technologies AG, Kreuzlingerstrasse 5, 8574 Lengwil, CH

(72) Regenscheit, Stefan, 8274 Gottlieben, CH

(51) **G10L 19/00** (11) **1 467 350 A1**
H03M 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 02805896.4 (22) 25.12.2002
(84) DE GB

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013513 25.12.2002
(87) WO 2003/056546 2003/28 10.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001392756

(54) • *SIGNALCODIERUNGSVORRICHTUNG, SIGNALCODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SIGNAL CODING APPARATUS, SIGNAL CODING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE CODAGE DE SIGNAUX, PROCÉDE DE CODAGE DE SIGNAUX, ET PROGRAMME*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) KIKUIRI, Kei Intel.Property Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKA, Nobuhiko Int.Property Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
OHYA, Tomoyuki Int.Property Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/48 → (51) G11B 21/16

G11B 5/851 → (51) C23C 14/34

(51) **G11B 7/00** (11) **1 467 351 A1**
G11B 7/007
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 04014398.4 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 28.09.2000 JP 2000297364
11.10.2000 JP 2000310536
01.12.2000 JP 2000367361
26.03.2001 JP 2001088516

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf oder Lesen von diesem Medium*
• *Optical information recording medium and method for recording/reproducing optical information*
• *Support d'enregistrement optique, procédé de fabrication de ce support d'enregistrement optique et méthode et appareil pour enregistrer sur et reproduire à partir du support d'enregistrement optique*

(71) Ricoh Company Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamada, Katsuyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Narumi, Shinya c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Harigaya, Makoto c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tani, Katsuhiko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Noriyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Onagi, Nobuaki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shibaguchi, Takashi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Hibino, Eiko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ohkura, Hiroko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shimofuku, Akira c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Yuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(62) 01123474.7 / 1 193 696

(51) **G11B 7/00** (11) **1 467 352 A1**
G11B 7/007
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 04014399.2 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 28.09.2000 JP 2000297364
11.10.2000 JP 2000310536
01.12.2000 JP 2000367361
26.03.2001 JP 2001088516

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf oder Lesen von diesem Medium*
• *Phase change optical information recording medium and method for manufacturing same*
• *Support d'enregistrement optique, procédé de fabrication de ce support d'enregistrement optique et méthode et appareil pour enregistrer sur et reproduire à partir du support d'enregistrement optique*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) KIKUIRI, Kei Intel.Property Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKA, Nobuhiko Int.Property Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
OHYA, Tomoyuki Int.Property Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/48 → (51) G11B 21/16

G11B 5/851 → (51) C23C 14/34

- (71) Ricoh Company Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamada, Katsuyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Narumi, Shinya c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Harigaya, Makoto c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tani, Katsuhiko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Noriyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Onagi, Nobuaki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shibaguchi, Takashi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Hibino, Eiko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ohkura, Hiroko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shimofuku, Akira c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Yuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 01123474.7 / 1 193 696

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 467 353 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03700541.0 (22) 10.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) JP 2003/000180 10.01.2003
 (87) WO 2003/063145 2003/31 31.07.2003
 (30) 16.01.2002 JP 2002007707
 (54) • "VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG/WIEDERGABEVORRICHTUNG"
 • METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION RECORDER/REPRODUCER
 • PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET ENREGISTREUR/LECTEUR

- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) KATO, Tatsuya, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
SHINGAI, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
HIRATA, Hideki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 467 354 A1**
 G11B 7/125
 (25) Ja (26) En
 (21) 03703193.7 (22) 05.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (86) JP 2003/001193 05.02.2003
 (87) WO 2003/067578 2003/33 14.08.2003

- (30) 07.02.2002 JP 2002030391
22.10.2002 JP 2002306990
- (54) • AUFZEICHNUNGSZUSTANDSEINSTELL-VERFAHREN FÜR OPTISCHE INFORMATIONEN, AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 • OPTICAL INFORMATION RECORDING CONDITION ADJUSTMENT METHOD, RECORDING/REPRODUCING METHOD AND APPARATUS
 • PROCEDE DE REGLAGE DES CONDITIONS D'ENREGISTREMENT DE DONNEES OPTIQUES, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OHKUBO, Shuichi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 467 355 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04252081.7 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 10.04.2003 JP 2003106278
 (54) • Informationsaufzeichnungsgeräte, Verfahren zur Informationsaufzeichnung und InformationsaufzeichnungsmEDIUM
 • Information recording apparatus, information recording methods and information recording medium.
 • Appareil d'enregistrement optique, procédés d'enregistrement optique et support d'enregistrement optique
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kuroda, Kazuo c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
 - (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 467 356 A2**
 G11B 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 04008239.8 (22) 05.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 08.04.2003 JP 2003103654
16.02.2004 JP 2004037692
 (54) • Optisches AufzeichnungsmEDIUM mit zwei Platten
 • Double-disk optical recording medium
 • Support d'enregistrement optique à deux disques
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ohkubo, Shuichi, Tokyo, JP
 - (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 467 357 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04008533.4 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 10.04.2003 JP 2003106155

- (30) 11.04.2003 JP 2003107644
26.03.2004 JP 2004090902
- (54) • Optisches AufzeichnungsmEDIUM mit Systeminformationsaufzeichnungsgebiet mit niedriger Aufzeichnungsdichte
 • Optical disc medium having a system information recording area of low recording density
 • Support d'enregistrement optique avec une zone d'enregistrement à basse densité pour des informations de système
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Yutaka, Minato-ku Tokyo, JP
Iwanaga, Toshiaki, Minato-ku Tokyo, JP
Ide, Tatsunori, Minato-ku Tokyo, JP
Noda, Chosaku Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Kashihara, Yutaka Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Ogawa, Akihito Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Matsumaru, Masaaki Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 467 358 A2**
 G11B 7/09

- (25) En (26) En
 (21) 04076860.8 (22) 04.08.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 05.08.1998 JP 22193398
 (54) • AufzeichnungsmEDIUM, Informationsaufzeichnungsgerät sowie Informationswiedergabegerät
 • Information recording medium and information reproducing apparatus and information recording/reproducing apparatus
 • Support d'enregistrement, dispositif d'enregistrement d'informations et dispositif de reproduction d'informations

- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments inc, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments inc, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments inc, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments inc, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments inc, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Maeda, Hidetaka, c/o Seiko Instruments inc, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Chiba, Norio, c/o Seiko Instruments inc, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 99936991.1 / 1 107 238

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/12** (11) **1 467 359 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04290931.7 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 10.04.2003 JP 2003106155

- (54) • *Integrierte optische Anordnung*
• *Integrated optical device*
• *Dispositif optique intégré*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamauchi, Kiyoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 467 360 A1**
G02B 6/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 03701771.2 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) JP 2003/000376 17.01.2003
- (87) WO 2003/060893 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 JP 2002009005
- (54) • *OPTISCHER ABNEHMER*
• *OPTICAL PICKUP*
• *CAPTEUR OPTIQUE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YAMADA, Masahiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
WATANABE, Tetsu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

G11B 7/24 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 467 361 A1**
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 03701781.1 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000389 17.01.2003
- (87) WO 2003/060896 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 JP 2002009000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND PLATTENFÖRMIGES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD FOR MANUFACTURING DISCOID OPTICAL RECORD MEDIUM AND DISCOID OPTICAL RECORD MEDIUM*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE EN FORME DE DISQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE EN FORME DE DISQUE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) USAMI, Mamoru, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 103-8272, JP
USHIDA, Tomoki, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 103-8272, JP
YAMAGA, Kenji, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 103-8272, JP
SAKAI, Yoshimi, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 103-8272, JP

- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/00

G11B 7/30 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 467 362 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03701057.6 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000145 10.01.2003
- (87) WO 2003/060899 2003/30 24.07.2003
- (30) 11.01.2002 PCT/JP02/00158
- (54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Aoyama, Nobuhide, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Akiyama, Ryota, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morimoto, Yasuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hosokawa, Tetsuo, Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 467 363 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03701058.4 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000146 10.01.2003
- (87) WO 2003/060900 2003/30 24.07.2003
- (30) 11.01.2002 JP 2002000159
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG*
• *STORAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE STOCKAGE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) AOYAMA, Nobuhide, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AKIYAMA, Ryota, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORIMOTO, Yasuaki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HOSOKAWA, Tetsuo, YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 11/105 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 467 364 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04017000.3 (22) 04.08.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 06.08.1999 JP 22429799
- (54) • *Vorrichtung zur Verlegung eines beweglichen Körpers*

- *Apparatus for transferring a movable body*
• *Appareil de transfert d'un corps mobile*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Morita, Yuji, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Oizumi, Kenjiro, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Ondodera, Katsuhiko, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Ito, Hideo, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Ohkawara, Masamitsu, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Kurosawa, Masashi, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 00116890.5 / 1 074 987

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 467 365 A2**
G11B 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 04252082.5 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.04.2003 JP 2003104839
- (54) • *Platteneinheit*
• *Disk drive unit*
• *Unité à disque*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Obata, Manabu Sony Corporation, Tokyo, JP
Mitsuji, Zensaku Sony Corporation, Tokyo, JP
Murata, Morihiko Sony Corporation, Tokyo, JP
Negoro, Hisashi Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
Hirano, Yusuke Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

G11B 19/02 → (51) G11B 27/32

G11B 20/08 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 467 366 A1**
G11B 7/30 G11B 11/105
G06F 12/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 03701056.8 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2003/000144 10.01.2003
- (87) WO 2003/060911 2003/30 24.07.2003
- (30) 11.01.2002 PCT/JP02/00160
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM OPTISCHEN INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SECURITY SYSTEM USING OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SYSTEME DE SECURITE FAISANT APPEL A UN SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) AOYAMA, Nobuhide, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AKIYAMA, Ryota, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORIMOTO, Yasuaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 467 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008751.2 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003108138
01.04.2004 JP 2004109006

(54) • *Methode zur Entzerrung reproduzierter Signale von optischen Informationsmedien und Wiedergabe-/Aufnahmegerät optischer Information*
• *Reproduced signal equalizing method for optical information media and optical information reproducing/recording apparatus*
• *Méthode d'égalisation d'un signal reproduit pour des supports d'information optique et appareil de reproduction / d'enregistrement d'information optique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohkubo, Shuichi, Minato-ku Tokyo, JP
Honma, Hiromi, Minato-ku Tokyo, JP
Ogawa, Masatsugu, Minato-ku Tokyo, JP
Nakano, Masaki, Minato-ku Tokyo, JP
Iwanaga, Toshiaki, Minato-ku Tokyo, JP
Kashihara, Yutaka, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Nagai, Yuji, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Ogawa, Akihito, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

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

(51) **G11B 21/16** (11) **1 467 368 A1**
G11B 5/48
// G11B33/12
(25) En (26) En
(21) 04009806.3 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB

(30) 10.09.1997 JP 24549597
08.01.1998 JP 259398

(54) • *Stützaufhängung für Plattengerät-Kopfleiter*
• *Disc apparatus head slider support suspension*
• *Suspension de support de glisseur de tête pour appareil à disque*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ohwe, Takeshi, c/o Fujitsu limited, Kawasaka-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Watanabe, Toru, c/o Fujitsu limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(62) 98302347.4 / 0 902 427

(51) **G11B 23/03** (11) **1 467 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 04007972.5 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003107377

(54) • *Plattenkassette*
• *Disk cartridge*
• *Cartouche à disque*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Naoki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shibagaki, Susumu, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 467 370 A2**
(25) En (26) En

(21) 04008432.9 (22) 07.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 JP 2003104267

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Aufzeichnungsmedium mit Programm zum Wiedergeben von Informationen*
• *Apparatus, method, and recording medium comprising program for reproducing information*
• *Dispositif, procédé et support d'enregistrement avec programme pour reproduire des informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Watanabe, Hideo, Yamada Kawagoe-shi Saitama-ken, JP

Watanabe, Koji, Yamada Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
Morimoto, Mitsutoshi, Yamada Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
Endo, Fumio, Yamada Kawagoe-shi Saitama-ken, JP

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

G11B 27/034 → (51) H04N 5/92

(51) **G11B 27/10** (11) **1 467 371 A2**
(25) En (26) En

(21) 04007713.3 (22) 30.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 KR 2003021994

(54) • *Variabiles Suchverfahren für Videodatei-enthaltendes optischen Medium und Wiedergabegerät mit Verwendung von diesem Verfahren*
• *Variable search method for a recording medium containing video data and a reproducing apparatus using the same*
• *Méthode de recherche variable pour milieu optique contenant des données video et appareil de reproduction utilisant cette méthode*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Byoung-Tae, Gyeongsangbuk-Do, KR

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

(51) **G11B 27/10** (11) **1 467 372 A1**
G11B 27/32
G11B 19/02

(25) En (26) En
(21) 04076081.1 (22) 07.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 US 409725

(54) • *Verfahren zum alphabetischen Sortieren und Suchen im Schnellspurmodus von Inhalten in einer MP3 Compact Disc Dateistruktur in einem Fahrzeug-Audiosystem*
• *Method for alphabetizing and fast track searching MP3 compact disc file structure contents in a vehicle audio system*
• *Méthode de tri par ordre alphabétique et procédé pour effectuer une recherche rapide de piste à partir du contenu de la structure de fichier d'un disque compact de type MP3 dans un système audio embarqué.*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Lee, Long K., Brookfield, WI 53045, US
Toms, Mona L., Carmel, IN 46032, US
Thai, Hung D., Carmel, IN 46033, US
McComas, Kathryn A., Kokomo, IN 46901, US
Michell, Gary K., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/10 → (51) G11B 27/34

(51) **G11B 27/32** (11) **1 467 373 A1**
G11B 27/34
G11B 19/02

(25) En (26) En
(21) 04008442.8 (22) 07.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2003 KR 2003021756

02.09.2003 KR 2003061241

(54) • *Verfahren zum Anzeigen der auf einem Aufzeichnungsmedium verfügbaren Sprachen*
• *Method for displaying available languages supported by the content recorded on a recording medium*
• *Procédé d'affichage de langues disponibles sur un support d'enregistrement*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Dae Kyu, Inchoen-si, 402-062, KR

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

(51) **G11B 27/32** (11) **1 467 374 A1**
G11B 27/34
G11B 27/10

(25) En (26) En
(21) 04076088.6 (22) 07.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 US 409794

(54) • *Ermittlung und Anzeige des Dateninhalts eines MP3 Compact Disc in einem Fahrzeug-Audiosystem*

- *Determination and display of file content of an MP3 compact disc in a vehicle audio system*
 - *Détermination et affichage du contenu des fichiers d'un disque compact de type MP3 dans un système audio embarqué*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lee, Long K., Brookfield, WI 53045, US
Thai, Hung D., Carmel, IN 46033, US
Mitchell, Gary K., Kokomo, IN 46901, US
Toms, Mona L., Carmel, IN 46032, US
Mccomas, Kathryn A., Kokomo, IN 46901, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

G11B 27/32 → (51) G11B 27/34

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 467 375 A1**
G11B 27/10 G11B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 04076026.6 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2003 US 409723
- (54) • *Benutzerwählbare Anzeigebetriebsarten eines MP3 Compact-Disc-Spielers für ein Fahrzeug*
• *User selectable display modes for a vehicle MP3 compact disc player*
• *Modes d'affichage selectionnables par l'utilisateur pour un lecteur embarqué de disque compact de type MP3.*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lee, Long K., Brookfield Wisconsin 53045, US
Toms, Mona L., Carmel, IN 46032, US
Thai, Hung D., Carmel, IN 46033, US
McComas, Kathryn A., Kokomo, IN 46901, US
Mitchell, Gary K., Kokomo, IN 46901, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

G11B 27/34 → (51) G11B 27/32

G11B 33/14 → (51) G11B 17/04

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 467 376 A2**
G11C 11/22 H01L 27/115
H01L 27/22
- (25) En (26) En
- (21) 04252124.5 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 JP 2003108021
- (54) • *Speicherzelle, Speichervorrichtung und Herstellungsverfahren für eine Speicherzelle*
• *Memory cell, memory device and manufacturing method of memory cell*
• *Cellule de mémoire, dispositif de mémoire et procédé de fabrication d'une cellule de mémoire*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

- (72) Morimoto, Hidenori, Kashihara-shi, Nara 634-0077, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/22 → (51) G11C 11/16

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 467 377 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425224.7 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Leseverfahren eines nichtflüchtigen Halbleiterspeichers und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for reading a nonvolatile memory device and corresponding device*
• *Methode de lecture d'une mémoire non-volatile et dispositif associé*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Vimercati, Daniele, 20048 Carate Brianza, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 16/16 (11) **1 467 378 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03008452.9 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Aktualisierung eines nicht flüchtigen Speichers*
• *Method for updating a non volatile memory*
• *Procédé de mise à jour de données pour mémoire non volatile*
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Hugues, Blangy, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G11C 29/00 (11) **1 467 379 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04007099.7 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2003 KR 2003022844
- (54) • *Halbleiterspeicher der auf alle Speicherzellen zugreifen kann*
• *Semiconductor memory device capable of accessing all memory cells*
• *Mémoire à semiconducteur avec accès à toutes les cellules mémoire*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hong-Beom, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Kyu-Young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hee-Jun, Hwaseong-gun Gyeonggi-do, KR
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01B 1/02 → (51) H01B 12/00

H01B 1/06 → (51) C01B 25/12

- (51) **H01B 3/02** (11) **1 467 380 A1**
H01B 3/18 H01B 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 04007208.4 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.04.2003 DE 10316553
- (54) • *Schlingenisolator*
• *Loop shaped insulator*
• *Isolateur en forme de boucle*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hoffmann, Martin, 91315 Höchststadt/Aisch, DE
Leray, Philippe, 91052 Erlangen, DE
Rankers, Marten, 91056 Erlangen, DE
- (51) **H01B 3/18** (11) **1 467 381 A1**
H01B 7/22 H01B 11/00
H01B 7/02 H01B 3/44
H01B 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 03290895.6 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Temperaturbeständige elektrische Leitung zur Übertragung von Daten*
• *Temperature resistant electrical data transmission line*
• *Ligne de transmission de données résistante à des températures*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Grögl, Ferdinand Dipl.-Ing., 90403 Nürnberg, DE
Dinkelmeyer, Christof Dipl.-Ing., 91207 Lauf, DE
Mann, Thomas Ing., 91367 Weissenhohe, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 3/18 → (51) H01B 3/02

H01B 3/28 → (51) H01B 3/18

H01B 3/44 → (51) H01B 3/18

H01B 7/02 → (51) H01B 3/18

H01B 7/22 → (51) H01B 3/18

H01B 11/00 → (51) H01B 3/18

- (51) **H01B 12/00** (11) **1 467 382 A2**
H01L 39/00 H01B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 04008580.5 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.04.2003 JP 2003106953
- (54) • *Superleitendes Kabel*
• *Superconducting cable*
• *Câble supraconducteur*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Yumura, Hiroyasu, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
Ayai, Naoki, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

(74) Kreuzter, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 Munich, DE

H01B 17/02 → (51) H01B 3/02

(51) H01B 17/12 (11) 1 467 383 A2
(25) De (26) De
(21) 04005896.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316554
(54) • *Schlingenisolator*
• *Loop-shaped insulator.*
• *Isolateur en forme de boucle.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Martin, 91315 Höchstadt/Aisch, DE
Leray, Philippe, 91052 Erlangen, DE
Rankers, Marten, 91056 Erlangen, DE

(51) H01B 17/12 (11) 1 467 384 A2
(25) De (26) De
(21) 04006864.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316556
(54) • *Schlingenisolator*
• *Loop-shaped insulator.*
• *Isolateur en forme de boucle.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Martin, 91315 Höchstadt/Aisch, DE
Leray, Philippe, 91052 Erlangen, DE
Rankers, Marten, 91056 Erlangen, DE

H01F 1/04 → (51) H01F 1/08

(51) H01F 1/08 (11) 1 467 385 A1
H01F 1/04 C22C 19/07
(25) Ja (26) En
(21) 02806069.7 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013430 24.12.2002
(87) WO 2003/058648 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001399174
28.12.2001 JP 2001399175
28.12.2001 JP 2001399176
28.12.2001 JP 2001399177

(54) • *GESINTERTER SELTENERDELEMENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN SELTENERDELEMENTMAGNETEN*
• *RARE EARTH ELEMENT SINTERED MAGNET AND METHOD FOR PRODUCING RARE EARTH ELEMENT SINTERED MAGNET*
• *AIMANT FRITTE D'ELEMENT DE TERRE RARE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AIMANT FRITTE D'ELEMENT DE TERRE RARE*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) SAKAKI, Kazuaki, Magnetic Materials Res. Center, Takefu-shi, Fukui 915-8515, JP
KASASHIMA, Masaki, Magnetic Materials Res. Center, Takefu-shi, Fukui 915-8515, JP
HAMADA, Ryuji, Magnetic Materials Res. Center, Takefu-shi, Fukui 915-8515, JP

MINOWA, Takehisa, Magnetic Materials Res. Center, Takefu-shi, Fukui 915-8515, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 27/40 → (51) G01R 15/18

H01F 38/30 → (51) G01R 15/18

H01F 41/14 → (51) G01R 33/028

H01F 41/30 → (51) G01R 33/028

H01F 41/32 → (51) G01R 33/028

H01F 41/34 → (51) G01R 33/028

(51) H01G 9/20 (11) 1 467 386 A2
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 04252141.9 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003108076
11.04.2003 JP 2003108075

(54) • *Fotoelektrische Umwandlungsrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Photoelectric conversion device fabrication method, photoelectric conversion device*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et son procédé de fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Enomoto, Masashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Honda, Toshio, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) H01H 9/18 (11) 1 467 387 A1
(25) De (26) De
(21) 03007488.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(54) • *Beleuchteter Schalter*
• *Illuminated electric switch*
• *Interrupteur lumineux*
(71) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH
(72) Ettlin, Josef, 8807 Freienbach, CH
Risler, Dominik, 8804 Au, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) H01H 9/54 (11) 1 467 388 A1
B60R 16/02
(25) Es (26) En
(21) 02796791.8 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL SE SI SK TR
(86) ES 2002/000598 13.12.2002
(87) WO 2003/056588 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 ES 200102898

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERHINDERN DER BILDUNG EINES ELEKTRISCHEN BOGENS IN EINEM VERBINDER, DER IN EINE STROMVERSORGUNGSLAST VERSORGUNGSLAUFUNG EINGEFÜGT WIRD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING THE FORMATION OF AN ELECTRIC ARC IN A CONNECTOR WHICH IS INSERTED IN A POWER LOAD SUPPLY LINE*

• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EVITER LA FORMATION D'UN ARC ELECTRIQUE DANS UN CONNECTEUR INTERCALE DANS UNE LIGNE D'ALIMENTATION D'UNE CHARGE DE PUISSANCE*

(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES
(72) BORREGO BEL, Carles, 43800 Valls (Tarragona), ES
GALLEGO HUGAS, Fernando, 43800 Valls (Tarragona), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

H01H 11/00 → (51) H01H 13/70

(51) H01H 13/70 (11) 1 467 389 A1
H01H 11/00 B29C 45/14
(25) Ja (26) En
(21) 02790917.5 (22) 27.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2002/013751 27.12.2002
(87) WO 2003/058660 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400612
22.01.2002 JP 2002012643
25.02.2002 JP 2002047524

(54) • *SCHLÜSSELBLATTGLIED UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *KEY SHEET MEMBER AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *FEUILLE DE TOUCHES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) SHIGETA, Hiroyasu, c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) H01H 13/70 (11) 1 467 390 A1
(25) De (26) De
(21) 03029681.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2003 DE 10316934
(54) • *Tastenblock zum Einsetzen in eine Bedienfläche eines Haushaltsgerätes*
• *Key-pad for the control panel of a household appliance*
• *Clavier à touches pour le panneau de commande des appareils électro-domestiques*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Meissner, Heiko, 90547 Stein, DE
Palinsky, Frank, 90491 Nürnberg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) H01H 13/70 (11) 1 467 391 A1
(25) En (26) En
(21) 04008385.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003141190
18.04.2003 JP 2003114833
11.08.2003 JP 2003291736
05.11.2003 JP 2003375581
(54) • *Tastenfolie und Verfahren zur Herstellung derselben*

- Key sheets and method of producing the same
 - Feuille à boutons poussoirs et son procédé de fabrication
- (71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihonbashihoncho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Takeshi c/o R&D C. o. Polymatech Co., Tokyo, JP
- Nishi, Kengo c/o R&D C. o. Polymatech Co., Tokyo, JP
- Katori, Masaya c/o R&D C. o. Polymatech Co., Tokyo, JP
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 467 392 A2**
H01H 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 04008389.1 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 JP 2003108210
29.03.2004 JP 2004095640
- (54) • Druckschalteranordnung
• Depression responsive switch unit
• Interrupteur à bouton poussoir
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Matsumoto, Tadanao, c/o Japan Aviation Electronics, Tokyo 150-0043, JP
- Iwao, Naoki, Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01H 23/20** (11) **1 467 393 A2**
H01H 23/30
- (25) De (26) De
- (21) 04007950.1 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.04.2003 DE 10316338
- (54) • Schnappfedertaster
• Snap action tumbler switch
• Interrupteur à bascule à action brusque
- (71) BJ Automotive GmbH, Hafenstrasse 113, 59067 Hamm, DE
- (72) Figge, Hans-Joachim, 58339 Breckerfeld, DE
- Meksiak, Peter, 58455 Witten, DE
- Hoheisel, Reinhart, 59872 Meschede, DE
- (74) Stornebel, Kai (DE), et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01H 23/30 → (51) H01H 23/20

H01H 25/04 → (51) H01H 13/70

H01H 36/00 → (51) G01F 23/74

H01H 37/76 → (51) H05K 1/02

- (51) **H01H 50/02** (11) **1 467 394 A1**
H01H 50/64
- (25) De (26) De
- (21) 04008368.5 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.04.2003 DE 10316509
- (54) • Elektromagnetisches Relais
• Electromagnetic Relay
• Relais électromagnétique
- (71) Song Chuan Europa GmbH, Im Petersfeld 6, 65624 Altendiez, DE
- (72) Pfenning, Hans, 74348 Lauffen/N, DE
- Wu, Steve (Sung-Jen) Song-Chuan Prec. Co. Ltd., Shu-Lin Cheng Taipei Hsien, ROC 238, TW
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H01H 50/64 → (51) H01H 50/02

- (51) **H01H 85/17** (11) **1 467 395 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02793436.3 (22) 27.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2002/013748 27.12.2002
- (87) WO 2003/056595 2003/28 10.07.2003
- (30) 27.12.2001 JP 2001397338
- (54) • SICHERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• FUSE FOR AUTOMOBILE
• COUPE-CIRCUIT FUSIBLE POUR AUTOMOBILE

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SAITO, Makiko, Nagoya-shi, Aichi 467-0843, JP
- SHIMIZU, Yasuo, Nagoya-shi, Aichi 457-0866, JP
- NISHIMURA, Toru, Nagoya-shi, Aichi 458-0826, JP
- OHASHI, Norihiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- KONDO, Hiroki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- SUZUKI, Mika, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01J 1/304 → (51) H01L 21/306

H01J 9/02 → (51) H01L 21/306

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 467 396 A2**
H01J 17/20 H01J 17/49
- (25) En (26) En
- (21) 04008615.9 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.04.2003 JP 2003104878
09.04.2003 JP 2003104879
21.05.2003 JP 2003143294
- (54) • Plasmaanzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Komaki, Toshihiro, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP

- Atsuchi, Naruhiko, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
- Jinno, Satoshi, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
- Togashi, Takahiro, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
- Yoshinari, Masaki, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP
- Akiyama, Kazuya, Nakakoma-gun Yamanashi-ken 409-3843, JP

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01J 17/20 → (51) H01J 17/16

H01J 17/49 → (51) H01J 17/16

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 467 397 A2**
H01J 49/42
- (25) En (26) En
- (21) 04002071.1 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 24.02.2003 JP 2003045345
- (54) • Massenspektrometervorrichtung und -verfahren.
• Mass spectrometer and method of use
• Spectrometre de masse et méthode d'utilisation.
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Waki, Izumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Okumura, Akihiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 467 398 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04007590.5 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 31.03.2003 US 401944
- (54) • Massenspektrometer.
• Mass spectrometer
• Spectromètre de masse.
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT 06851, US
- (72) Hashimoto, Yuichiro Hitachi Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Waki, Izumi Hitachi Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Yoshinari, Kiyomi Hitachi Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Terui, Yasushi Hitachi High-Technologies Corp., Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
- Shishika, Tsukasa Hitachi High-Technologies Corp., Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
- Vestal, Marvin L. Applied Biosystems, Framingham MA 01701, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 49/42 → (51) H01J 49/40

(51) **H01L 21/00** (11) **1 467 399 A1**
H01L 21/66 H01L 21/68
G01B 7/34 G01B 11/30
(25) En (26) En
(21) 04251864.7 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 US 411019
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Halten und Transportieren von dünnen und undurchsichtigen Platten*
• *Apparatus and method for holding and transporting thin opaque plates*
• *Appareil et procédé pour tenir et transporter de plaquettes minces et opaques*
(71) Phase Shift Technology, Inc., 3470 E. Universal Way, Tucson, Arizona 85706, US
(72) Castner, Bryan G, Tucson, Arizona 85711, US
Glenn, Joe M, Tucson, Arizona 85746, US
Pridmore, Clive, Tucson, Arizona 85741, US
Freischlad, Klaus, Tucson, Arizona 85719, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 467 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 04076904.4 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 07.07.1995 JP 17214295
(54) • *Kondensator*
• *Capacitor*
• *Condensateurs*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saii Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
(72) Nakamura, Takashi, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 96922252.0 / 0 785 579

(51) **H01L 21/02** (11) **1 467 401 A2**
H01L 29/92
(25) En (26) En
(21) 04101465.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 US 411522
(54) • *Kondensator mit einem Dielektrikum, das ein Element von der Gruppe 17 enthält, und dessen Herstellungsverfahren*
• *A Capacitor Having a Dielectric Layer Including a Group 17 Element and a Method of Manufacture Therefor*
• *Condensateur dont le diélectrique comporte un ELEMENT DU GROUPE 17, et son procédé de fabrication*
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Beach, Eric William, Tucson, Arizona 85704, US
Tian, Weidong, Dallas, Texas 75252, US
Hao, Pinghai, Plano, Texas 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

H01L 21/20 → (51) H01L 21/306

(51) **H01L 21/301** (11) **1 467 402 A1**
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 03701719.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/000238 15.01.2003
(87) WO 2003/060972 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002006556
15.01.2002 JP 2002006557
15.01.2002 JP 2002006558
(54) • *IC-CHIP-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IC CHIP MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PUCE DE CIRCUIT INTEGRE*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Disco Corporation, 14-3, Higashi Kojiya 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP
(72) Fukuoka, Masateru, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
Oyama, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Hatai, Munehiro, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
Hayashi, Satoshi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
Danjo, Shigeru, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
Kitamura, Masahiko, Tokyo 144-8650, JP
Yajima, Koichi, 14-3 Higashikojiya 2-chome, Ota-ku, JP
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 21/304** (11) **1 467 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02792026.3 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013709 26.12.2002
(87) WO 2003/058698 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400250
(54) • *"POLIERSTÜCK, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND POLIERVERFAHREN"*
• *POLISHING PAD, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF POLISHING*
• *FEUTRE DE POLISSAGE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) FURUKAWA, Shoichi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0851, JP
NAKAMURA, Atsushi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0855, JP
(74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 21/304 → (51) H01L 21/301

(51) **H01L 21/306** (11) **1 467 404 A2**
H01J 9/02 G02B 6/12
H01J 1/304 H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 04250979.4 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.03.2003 US 397799
(54) • *Gruppe III-Nitridschichten mit strukturierten Oberflächen*
• *Group iii-nitride layers with patterned surfaces*

• *Couches à nitrure de groupe III avec des surfaces structurés*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chowdhury, Aref, Springfield, New Jersey 07081, US
Ng, Hock Min, Westfield, New Jersey 07090, US
Slusher, Richard Elliott, Lebanon, New Jersey 08833, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01L 21/306 → (51) C11D 7/50

(51) **H01L 21/322** (11) **1 467 405 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701051.9 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/000139 09.01.2003
(87) WO 2003/060981 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003896
(54) • *VERFAHREN ZUM GETTERN VON TRANSITIONSMETALL UNREINHEITEN IN EINEM SILICIUMKRISTALL*
• *METHOD FOR GETTERING TRANSITION METAL IMPURITIES IN SILICON CRYSTAL*
• *PROCEDE DE GETTERISATION D'IMPURETES DE METAUX DE TRANSITION DANS DES CRISTAUX DE SILICIUM*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

H01L 21/66 → (51) H01L 21/00

H01L 21/68 → (51) H01L 21/00

H01L 23/473 → (51) H05K 7/20

(51) **H01L 25/07** (11) **1 467 406 A1**
(25) De (26) De
(21) 04006021.2 (22) 13.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316356
(54) • *Modular aufgebautes Leistungshalbleitermodul*
• *Modular power semiconductor module*
• *Ensemble de modules de puissance*
(71) Semikron Elektronik GmbH Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, Postfach 820 251, 90253 Nürnberg, DE
(72) Manz, Yvonne, 91085 Weisenberg, DE
Wahi, Aseem, 90425 Nürnberg, DE
Gruber, Markus, 92348 Berg, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 467 407 A1**
H01L 25/16
(25) De (26) De
(21) 04006022.0 (22) 13.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316355
(54) • *Leistungshalbleitermodul*

- Power semiconductor module
 - Module semiconducteur de puissance
- (71) Semikron Elektronik GmbH Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, Postfach 820 251, 90253 Nürnberg, DE
- (72) Stockmeier, Thomas, Dr., 90431 Nürnberg, DE
Steger, Jürgen, 91355 Hilpoltstein, DE

H01L 25/16 → (51) H01L 25/07

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 467 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 04076020.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.04.2003 US 409841
- (54) • *Oled Anzeigevorrichtung mit integriertem Photosensor*
• *An oled display with integrated photosensor*
• *Dispositif d'affichage oled à photodétecteur intégré*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Cok, Ronald S, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patents Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

H01L 27/115 → (51) G11C 11/16

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 467 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 04368001.6 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.01.2003 US 339190
- (54) • *CMOS-Pixel mit einem Dual-Gate-PMOS-Transistor*
• *CMOS pixel with dual gate PMOS transistor*
• *Pixel CMOS avec un transistor PMOS à double grille*
- (71) Dialog Semiconductor, 54 Old Highway 22, Clinton, New Jersey 08809, US
- (72) Dosluoglu, Taner, New York NY 10011, US
McCaffrey, Joseph Nathaniel, Stockton NJ 08559, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 467 410 A2**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 04368002.4 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.01.2003 US 339189
- (54) • *Aktiver Pixelsensor mit Unterdrückung von Reset-Räuschen und programmierbarer Pixelzusammenfassungen*
• *Active pixel sensor with reset noise suppression and programmable binning capability*
• *Capteur de pixel actif avec suppression du bruit de réinitialisation et capacité programmable de groupement des pixels*
- (71) Dialog Semiconductor, 54 Old Highway 22, Clinton, New Jersey 08809, US

- (72) Dosluoglu, Taner, New York, NY 10011, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 27/22 → (51) G11C 11/16

H01L 29/08 → (51) H01L 29/78

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 467 411 A2**
H01L 29/08 H01L 29/10
(25) En (26) En
(21) 04012849.8 (22) 31.01.2000

- (84) DE FR GB IT NL
(30) 05.02.1999 US 245030
(54) • *Hochspannungsfeldeffekttransistor*
• *High-voltage field-effect transistor*
• *Transistor à effet de champ à haute tension*
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Rumennik, Vladimir, Los Altos, CA 94022, US
Disney, Donald R., Cupertino, CA 95014, US
Ajit, Janardhanan S., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 00905849.6 / 1 163 700

H01L 29/92 → (51) H01L 21/02

H01L 31/032 → (51) H01L 31/0336

- (51) **H01L 31/0336** (11) **1 467 412 A2**
H01L 31/032
(25) En (26) En
(21) 04252121.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 JP 2003105780
- (54) • *Sichtbares Licht durchlassende Struktur mit photovoltaischem Effekt*
• *Visible light transmitting structure with photovoltaic effect*
• *Structure transmettant la lumière visible avec un effet photovoltaïque*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Tonooka, Kazuhiko, Umezono 1-1-1 Tsukuba Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 467 413 A1**
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 01275105.3 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 2001/011416 25.12.2001
(87) WO 2003/056633 2003/28 10.07.2003
- (54) • *LICHTEMPfangs- ODER -SENDEHALBLEITERVORRICHTUNG*
• *LIGHT RECEIVING OR EMITTING SEMICONDUCTOR APPARATUS*
• *APPAREIL SEMI-CONDUCTEUR D'EMISSION ET DE RECEPTION DE LUMIERE*
- (71) Nakata, Josuke, 29-3, Goryooyama-cho 4-chome Nishikyō-ku Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP
- (72) Nakata, Josuke, Kyoto 610-1102, JP

- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 467 414 A1**
F21S 2/00 G08G 1/095

- (25) Zh (26) En
(21) 02790249.3 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) CN 2002/000930 30.12.2002
(87) WO 2003/056636 2003/28 10.07.2003
(30) 29.12.2001 CN 01145733
24.01.2002 CN 02203989
09.03.2002 CN 22007287
03.06.2002 CN 22306692
12.12.2002 CN 02251586
- (54) • *LED UND LED-LAMPE*
• *A LED AND LED LAMP*
• *DEL ET LAMPE A DEL*
- (71) Hangzhou Fuyang Xinying Dianzi Ltd., Dongmen Road, Xindeng Town, Fuyang, Zhejiang 311404, CN
- (72) Ge, Shichao, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 467 415 A2**
(25) En (26) En

- (21) 03076017.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verbesserte LED Effizienz durch photonischen Kristall*
• *Improved LED efficiency using photonic crystal structure*
• *Efficacité améliorée d'une diode électroluminescente en utilisant une structure à cristal photonique*
- (71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (72) Kramers, Michael R., 5656 AA Eindhoven, NL
Sigalas, Mihail M., 5656 AA Eindhoven, NL
Wierer, Jonathan J., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 467 416 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04005176.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2003 US 411707
- (54) • *Hochleistungsleuchtdiode*
• *High power light emitting diode*
• *Diode électroluminescente de grande puissance*
- (71) Weldon Technologies, Inc., 3656 Paragon Drive, Columbus, OH 43228, US
- (72) Barnett, Thomas J., Powell Ohio 43065, US
Tillinghast, Sean P., Bexley Ohio 43209, US
- (74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 467 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252051.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 JP 2003104828
20.11.2003 JP 2003390786

(54) • *Leuchtdiodenlampe*
• *Light emitting diode lamp*
• *Lampe à diodes électroluminescentes*
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(72) Omata, Kazuki, Fujiyoshida-shi Yamanashi, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

H01L 33/00 → (51) H01L 31/042

H01L 39/00 → (51) H01B 12/00

(51) **H01L 39/14** (11) **1 467 418 A2**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 04003813.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2003 JP 2003107553

(54) • *MgB₂ Supraleiterdraht mit Kompositmantel und dessen Herstellungsverfahren*
• *MgB₂ compound sheath superconducting wire and manufacturing method of the same*
• *Fil supraconducteur en MgB₂ avec gaine composée et méthode de sa fabrication*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki
1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Tanaka, Kazuhide, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Okada, Michiya, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hirakawa, Masazumi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yamada, Hideyuki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01L 39/24 → (51) H01L 39/14

(51) **H01L 51/20** (11) **1 467 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008351.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 JP 2003103802

(54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light emitting display panel and method of fabricating the same*
• *Panneau d'affichage émetteur de lumière et son procédé de fabrication*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Nagayama, Kenichi Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
Shiratori, Masahiro Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 467 420 A2**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 04008630.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 JP 2003107313

(54) • *Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Electroluminescence display*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Kato, Yoshifumi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 51/30 → (51) H01G 9/20

H01M 2/00 → (51) H01M 8/24

H01M 4/86 → (51) H01M 4/88

(51) **H01M 4/88** (11) **1 467 421 A2**
H01M 4/86 H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 04252126.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 US 412034

(54) • *Brennstoffzelle und passive Unterstützung*
• *Fuel cell and passive support*
• *Pile à combustible et soutien passif*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Mardilovich, Peter, Corvallis, OR 97330, US
Herman, Gregory S., Albany, OR 97321, US
Champion, David, Lebanon, OR 97355, US
Beatty, Christopher, Albany, OR 97321, US
O'Neill, James, Corvallis, OR 97330, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H01M 4/92** (11) **1 467 422 A2**
B01J 23/38 B01J 35/02
(25) En (26) En
(21) 04008473.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 JP 2003103687

(54) • *Katalysatorpulver, Elektrodenkatalysator und elektrochemische Vorrichtung*
• *Catalyst powder, catalyst electrode, and electrochemical device*
• *Poudre catalytique, catalyseur d'électrode et dispositif électrochimique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hommura, Hayato, Tokyo, JP
Katori, Kenji, Tokyo, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwalte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H01M 6/38** (11) **1 467 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 03104126.2 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 29.11.2002 NL 1022034

(54) • *Reservebatterie und ihre Verwendung*
• *Reserve battery and its use*
• *Batterie de réserve et son utilisation*
(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40
P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Straver, Johannes, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, THALES Intellectual
Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **1 467 424 A1**
H01M 8/04

(25) Ja (26) En
(21) 02790738.5 (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

(86) JP 2002/013026 12.12.2002

(87) WO 2003/052848 2003/26 26.06.2003

(30) 18.12.2001 JP 2001385206

18.12.2001 JP 2001385216

18.12.2001 JP 2001385227

30.01.2002 JP 2002022436

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRENNGLIEDES ZUR BRENNSTOFFZELLENBENUTZUNG UND EINRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METHOD OF PRODUCING FUEL CELL-USE SEPARATOR AND DEVICE FOR PRODUCING IT*
• *PROCEDE DE REALISATION DE SEPARATEUR D'USURE POUR PILE A COMBUSTIBLE, ET DISPOSITIF DE REALISATION CORRESPONDANT*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ISHIGAMI, Osamu c/o Honda Engineering Co., Ltd.,
Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
KONDO, Tetsuya c/o Honda Engineering Co., Ltd.,
Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 467 425 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 02793401.7 (22) 26.12.2002
(84) DE FI

(86) JP 2002/013588 26.12.2002

(87) WO 2003/058738 2003/29 17.07.2003

(30) 28.12.2001 JP 2001399862

28.12.2001 JP 2001399963

(54) • *POLYELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLE UND TRENNGLIED FÜR EINE POLYELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLE*
• *POLYELECTROLYTE TYPE FUEL CELL AND SEPARATOR FOR POLYELECTROLYTE TYPE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE A POLYELECTROLYTE ET SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE A POLYELECTROLYTE*
(71) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-Ku, Tokyo
162-0062, JP

- (72) MAEDA, Takanori, c/o Dai Nippon Insatsu, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
YAGI, Hiroshi, c/o Dai Nippon Insatsu, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 467 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015905.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2003 CN 03109803
(54) • Brennstoffzellen-Satz mit Befeuchtungsvorrichtung
• Fuel cell assembly with humidifier
• Assemblage de piles à combustibles avec humidificateur

- (71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 2F-4, 103, Rui-Hu St., Neihu, Taipei 114, TW
(72) Yang, Jefferson YS, Asia Pacific Fuel Cell Techn., Neihu, Taipei 114, TW
Yang, Te-Chou, Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Neihu, Taipei 114, TW
Kao, Mike Pen-Mu, Asia Pacific Fuel Cell Techn., Neihu, Taipei 114, TW
Hsu, Yao-Sheng, Asia Pacific Fuel Cell Technolog., Neihu, Taipei 114, TW
Cheng, Yaw-Chung, Asia Pacific Fuel Cell Techn., Neihu, Taipei 114, TW
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 467 427 A2**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 04252048.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.04.2003 JP 2003104333
(54) • Brennstoffzellenanlage
• Fuel cell device
• Pile à combustible
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80 Oshimadamachi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Horiuchi, Michio, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Watanabe, Misa, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Suganuma, Shigeaki, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02**H01M 8/10** → (51) H01M 8/02**H01M 8/12** → (51) H01M 4/88

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 467 428 A1**
H01M 8/02 H01M 2/00
C08L 67/02 F16L 11/04
(25) De (26) De
(21) 04100650.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.04.2003 DE 10316996
(54) • Leitungssystem für Fluide in einer Brennstoffzelle
• Conduit system for fluids in a fuel cell
• Système de conduits pour des fluides dans une pile à combustible
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Schmitz, Guido, Dr., 48249 Dülmen, DE
Häger, Harald, Dr., 45655 Recklinghausen, DE
Ries, Hans, Dr., 45772 Marl, DE
Farges, Olivier, 45768 Marl, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04**H01M 10/36** → (51) C01B 25/12

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 467 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008260.4 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 JP 2003105697
(54) • Batterie
• Battery
• Pile
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Tadahiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01P 5/08** (11) **1 467 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008777.7 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.04.2003 JP 2003107523
(54) • Hochfrequenz-Übertragungsleitung und Hochfrequenzplatte
• High frequency transmission line and high frequency board
• Ligne de transmission à haute fréquence et carte à haute fréquence
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Shimoda, Hideaki, Chuo-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 467 431 A1**
H01Q 1/32 H01R 13/24
(25) De (26) De
(21) 04003726.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2003 DE 10316385

- (54) • Kontaktadapter für die Kontaktierung einer Antennenstruktur eines Fahrzeuges
• Adapter for contacting an antenna structure for vehicles
• Adaptateur pour contacter une structure d'antenne pour véhicule
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Lipka, Günter, 3779 Deizisau, DE
Zoller, Ortwin, 71155 Altdorf, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 467 432 A1**
H01Q 1/32 H01R 13/24
(25) De (26) De
(21) 04003727.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2003 DE 10316384
(54) • Kontaktadapter für die Kontaktierung einer Antennenstruktur eines Fahrzeuges
• Contact adapter for establishing contact with an antenna structure of a vehicle
• Adaptateur de contact pour faire un contact à une structure d'antenne pour une voiture
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Gelman, Alexander, 70736 Fellbach, DE
Zoller, Ortwin, 71155 Altdorf, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 467 433 A1**
H01Q 1/42 H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 04007813.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2003 JP 2003106714
(54) • Konverter für Satellitenrundfunkempfang
• Converter for satellite broadcasting reception
• Convertisseur de réception pour télédiffusion par satellite
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Suzuki, Shigetaka, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Matsuzaki, Satoru, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker - Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 467 434 A1**
H01Q 1/44
(25) En (26) En
(21) 04008331.3 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.04.2003 US 411657
(54) • Anordnung aus Antenne und Lautsprecher für ein Mobilfunkgerät
• Antenna and speaker configuration for a mobile radio device

- *Configuration d'antenne et haut-parleur pour un dispositif radio mobile*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Voth, David William, Washington 98072, US
Taylor, Dina Christine, Washington 98106, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 25/00
-
- H01Q 1/32** → (51) H01Q 1/12
-
- H01Q 1/32** → (51) H01Q 7/08
-
- H01Q 1/40** → (51) H01Q 7/08
-
- H01Q 1/42** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 1/44** → (51) H01Q 1/24
-
- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 467 435 A1**
G08B 13/24
- (25) En (26) En
(21) 04252067.6 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.04.2003 JP 2003102503
31.03.2004 JP 2004102114
- (54) • *Schleifenantennenanordnung*
• *Loop antenna apparatus*
• *Dispositif d'antenne cadre*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Shisido, Jun, c/o 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kitagawa, Toshiya, c/o 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 467 436 A2**
H01Q 1/40 H01Q 1/32
- (25) En (26) En
(21) 04008430.3 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.04.2003 JP 2003103959
08.04.2003 JP 2003103960
26.05.2003 JP 2003147249
14.07.2003 JP 2003196394
- (54) • *Autoantennenvorrichtung, Autoantennensystem und Kommunikationssystem, das besagte Antennenvorrichtung verwendet*
• *Antenna device for vehicles and vehicle antenna system and communication system using the antenna device*
• *Dispositif d'antenne pour véhicule, système d'antenne pour véhicule et système de communication utilisant un tel dispositif d'antenne*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ohara, Masahiro, Katano-shi, Osaka 576-0032, JP
Miyajima, Akio, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
- Maeda, Tsutomu, Shijonawate-shi, Osaka 575-0043, JP
- Inoue, Takefumi, Ikoma-gun, Nara 636-0152, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01Q 21/24** → (51) H01Q 25/00
-
- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 467 437 A1**
H04Q 7/36 H04B 7/08
H01Q 21/24 H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 04016490.7 (22) 01.06.1998
- (84) DE FR GB
(30) 05.06.1997 US 868859
- (54) • *Mehrkeulenantennensystem für eine zellulare Basisfunkstation*
• *Multi-beam antenna system for cellular radio base stations*
• *Antenne à faisceaux multiples pour une station radio fixe cellulaire*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Ward, Chris, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4DF, GB
Jeffries, Andrew, Saffron Walden Essex CB11 3SN, GB
Smith, Martin, Chelmsford Essex CM1 4X0, GB
- (74) Free, Rachel, Dr., et al, Nortel Networks Limited, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
- (62) 98304305.0 / 0 883 208
-
- (51) **H01R 4/70** (11) **1 467 438 A2**
H02G 15/113
- (25) En (26) En
(21) 04252120.3 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.04.2003 US 461907 P
07.04.2004 US 819840
- (54) • *Gehäuse*
• *Enclosure*
• *Boîtier*
- (71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Robert L.Sokol, Orland Park Illinois 60467, US
Larry S. Mohr, Peotone Illinois 60468, US
Robert W. Kossak, Lemont Illinois 60439, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H01R 12/04** (11) **1 467 439 A2**
- (25) En (26) En
(21) 04251174.1 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.03.2003 JP 2003062203
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Terashima, Toshihiro, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
Nakashima, Terumi, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- H01R 13/24** → (51) H01Q 1/12
-
- (51) **H01R 13/52** (11) **1 467 440 A1**
H01R 13/629
- (25) Es (26) En
(21) 02796788.4 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) ES 2002/000595 13.12.2002
- (87) WO 2003/055010 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 ES 200200002 U
- (54) • *WASSERDICHTER VERBINDER-MODUL-BAUGRUPPE*
• *WATERTIGHT CONNECTOR-MODULE ASSEMBLY*
• *CONNECTEUR ETANCHE*
- (71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES
- (72) Roset Rubio, Josep Maria, 43800 Valls (Tarragona), ES
Torres Butet, Jordi, 43800 Valls (Tarragona), ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **H01R 13/58** (11) **1 467 441 A2**
- (25) De (26) De
(21) 03028723.9 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (30) 23.01.2003 DE 10302712
26.05.2003 DE 10323616
- (54) • *Schnellanschliessbare Steckverbindung in Spannzangentechnik*
• *Connector for quick connection in collet attachment technologie*
• *Connecteur pour un branchement rapide à technique de pince de serrage*
- (71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Hagmann, Bernd, 73312 Geislingen, DE
Gaidosch, Othmar, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01R 13/60** (11) **1 467 442 A2**
- (25) De (26) De
(21) 04001526.5 (22) 24.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2003 DE 20305712 U
- (54) • *Haltevorrichtung für eine Steckdose*
• *Retaining device for a socket*
• *Dispositif de retenue pour une prise*
- (71) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Wellnitz, Heinrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **H01R 13/621** (11) **1 467 443 A1**
H01R 13/631
(25) Es (26) En
(21) 02796792.6 (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
(86) ES 2002/000599 13.12.2002
(87) WO 2003/055011 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 ES 200200003 U
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE
VERBINDERBAUGRUPPE*
• *SAFETY DEVICE FOR A CONNECTOR
ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR ENSEM-
BLE CONNECTEUR*

(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster
s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls,
Tarragona, ES
(72) ROSET RUBIO, Josep, M., Carrer Fuster S/N, 43800
Valls (Tarragona), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H01R 13/629** (11) **1 467 444 A2**
(25) De (26) De
(21) 04006630.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(30) 05.04.2003 DE 10315557
(54) • *Steckdoseneinsatz einer Steckdose mit in
einer Berührungsschutzvorrichtung geführtem
Schieber*
• *Socket insert having a safety device with a
slider*
• *Pièce d'insertion d'une prise ayant un dispositif
de protection à glissière*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) Hensel, Maic, Dipl.-Ing., 71364 Winnenden, DE
Scheib, Andreas, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Wheeler, David A. P., Warton nr Tamworth B79
0JJ, GB
Delamont, Christopher, Burntwood Staffordshire
WS7 0HQ, GB
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

H01R 13/629 → (51) H01R 13/52

H01R 13/631 → (51) H01R 13/621

H01R 24/06 → (51) H01R 31/06

(51) **H01R 25/00** (11) **1 467 445 A2**
(25) De (26) De
(21) 04008399.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 DE 10317276
(54) • *Anordnung von Schalteinrichtungen*
• *System of switching devices*
• *Système d'appareil de commutation*

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-
Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Reimold, Günther, 75038 Oberderdingen, DE
Mannuss, Siegfried, 75447 Sternenfels, DE
(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01R 25/16 → (51) H01R 31/06
(51) **H01R 31/06** (11) **1 467 446 A1**
H01R 24/06
(25) De (26) De
(21) 03008261.4 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(54) • *Spannungswandler mit Klappgehäuse*
• *Voltage converter with folding housing*
• *Convertisseur de tension avec boîtier pliant*

(71) Friwo Mobile Power GmbH, Von-Liebig-Strasse 11,
48346 Ostbevern, DE
(72) Bothe, Michael, 48163 Münster, DE
Van gen Hassend, Kay, 48157 Münster, DE
Becks, Michael, 48291 Telgte, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01R 31/06** (11) **1 467 447 A1**
H01R 25/16
(25) Fi (26) En
(21) 03396032.9 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Elektrische Verbindung für Elektrokanaldose*
• *Electric connection for electrical duct box*
• *Connection électrique pour boîtier électrique
d'un conduit*

(71) Lexel Electric Oy, Ahlströmintie 1, 07970
Ruotsinpyhtää, FI
(72) Seger, Leif, 07900 Loviisa, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01R 31/06** (11) **1 467 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 04007714.1 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 DE 10316528
(54) • *Steckeradapter, insbesondere zum Anschluss
von Lampen*
• *Plug adapter, especially for lamp connection*
• *Adaptateur de connecteur, notamment pour
connexion de lampes*

(71) Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Elektrotechnische
Fabrik, Hauptstrasse 2, D-96272 Hochstadt, DE
(72) Kaiser, Martin, 96247 Michelau-Schwübitz, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01R 43/048** (11) **1 467 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 03026456.8 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 10316187
(54) • *Einrichtung zum Reinigen eines Crimpstem-
pels*
• *Device for cleaning of a crimp punch*
• *Dispositif de nettoyage d'un poinçon à sertir*

(71) Bernhard Schäfer Werkzeug- und
Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-
Weckesser-Strasse 6, 7669 Bad Schönborn, DE

(72) Mühlhauser, Uwe, 76684 Östringen, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Dipl.-Ing., Gartenstrasse 8,
67598 Gundersheim, DE

(51) **H01R 43/16** (11) **1 467 450 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008168.9 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 10316479
(54) • *Stecker einer koaxialen Steckverbindung*
• *Connector for coaxial connection*
• *Connecteur pour connexion coaxiale*

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654
Neckartenzlingen, DE
(72) Vielhaber, Rupert, MI 48309, US
Häussler, Helmut, 72631 Aichtal, DE
Geertsema, Olaf, 72805 Lichtenstein, DE
Segrt, Ivica, 75392 Deckenpfronn, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale
Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 43/16** (11) **1 467 451 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008169.7 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 10316478
(54) • *Kuppler einer koaxialen Steckverbindung*
• *Coupling device for coaxial plug-in connector*
• *Coupleur de connecteur coaxial*

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654
Neckartenzlingen, DE
(72) Vielhaber, Rupert, Rochester Hills, MI 48309, US
Häussler, Helmut, 72631 Aichtal, DE
Geertsema, Olaf, 72805 Lichtenstein, DE
Segrt, Ivica, 75392 Deckenpfronn, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale
Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01S 3/036** (11) **1 467 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03807968.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011618 11.09.2003
(87) WO 2004/034526 2004/17 22.04.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002272527
(54) • *GASLASEROSZILLATOR*
• *GAS LASER OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR LASER A GAZ*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HAYASHIKAWA, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka
561-0833, JP
HONGU, Hitoshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129,
JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **H02B 1/30** (11) **1 467 453 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 04076039.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 11.04.2003 FI 20030551
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Frequenzum-
richtern*
• *Arrangement for the placement of frequency
converters*
• *Dispositif pour loger des convertisseurs de fré-
quence*
(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65381 Vaasa, FI
(72) Karpainen, Veijo, 65100 Vaasa, FI
Komulainen, Risto, 01820 Klaukkala, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen
Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **H02G 3/08** (11) **1 467 454 A1**
H02G 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290925.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 FR 0304549
(54) • *Elektroinstallationskasten für eine Trocken-
wand*
• *Electrical box for a drywall*
• *Boîte électrique pour cloison sèche*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre
de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017
Paris, FR

H02G 3/12 → (51) H02G 3/08

(51) **H02G 3/14** (11) **1 467 455 A1**
(25) De (26) De
(21) 04004781.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10316270
(54) • *Mehrteilige Abdeckung für Elektroinstallations-
einsätze*
• *Multipart cover for electrical installation inserts*
• *Couvercle multipièce pour inserts dans une
installation électrique*
(71) Polo Industrie GmbH, Im Hofgarten, 66131
Saarbrücken/Enzheim, DE
(72) Edelhoff, Detlef, 58640 Iserlohn, DE
Scherer, Peter, 67657 Kaiserslautern, DE
Eigler, Norbert, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **H02G 3/20** (11) **1 467 456 A2**
(25) It (26) En
(21) 04425184.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 IT fi20030093

(54) • *Kabelhalterung*
• *"Cable-retainer apparatus"*
• *Dispositif de retenue de câbles*
(71) VERDA s.r.l., Via U. Corsi n. 15, 50141 Firenze, IT
(72) Pini, Belisario, 50141 Firenze, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

H02G 9/04 → (51) E02D 29/00

(51) **H02G 11/02** (11) **1 467 457 A1**
B65H 75/48
(25) De (26) De
(21) 03100990.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(54) • *Bausatz für eine Feder-Leitungstrommel*
• *Assembling set for a spring cable drum*
• *Jeu d'assemblage de tambour à ressort pour
câble*
(71) IPALCO B.V., Ohmweg 64, 2952 BB Alblasterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) Gieseke, Christoph, 51065, Köln, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H02G 15/007** (11) **1 467 458 A2**
G02B 6/44
(25) It (26) En
(21) 04425183.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 IT FI20030092
(54) • *Verriegelungsvorrichtung, insbesondere für
elektrische kabel, Schnure oder Seile*
• *Locking apparatus, especially for electric
cables, cords or ropes*
• *Dispositif de verrouillage, en particulier pour
câbles électriques, cordons ou cordes*
(71) VERDA s.r.l., Via U. Corsi n. 15, 50141 Firenze, IT
(72) Pini, Belisario, 50141 Firenze, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

H02G 15/113 → (51) H01R 4/70

H02H 1/04 → (51) H02H 7/122

H02H 3/04 → (51) H02H 5/10

(51) **H02H 5/04** (11) **1 467 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 03100987.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE CH CY CZ DE EE ES FI GB GR HU IE IT
LI LU NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schützung einer
integrierten Schaltung*
• *Method and apparatus for integrated circuit
protection*
• *Procédé et dispositif pour la protection d'un
circuit intégré*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Slenders, Petrus Johannes Waltherus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H02H 5/04 → (51) H05K 1/02

(51) **H02H 5/10** (11) **1 467 460 A2**
H02H 3/04
(25) En (26) En
(21) 04008462.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 US 409256
(54) • *Vorrichtung zum Feststellen von Fehlern in
einem Betätigungssolenoid eines elektrischen
Leistungschalters*
• *Apparatus for detecting coil failure in an actu-
ating solenoid of an electrical power switch*
• *Dispositif pour la détection de défauts dans un
solenoid d'actionnement d'un interrupteur de
puissance électrique*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Schmalz, Steven, Greenfield, WI 53220, US
Walz, Michael, Bradenton, FL 34212, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 467 461 A1**
E05F 15/16

(25) Es (26) En
(21) 01989629.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) ES 2001/000508 27.12.2001
(87) WO 2003/063318 2003/31 31.07.2003
(54) • *"VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON
HINDERNISSEN, DIE DURCH ELEKTRISCHE
FENSTERHEBER UND ÄHNLICHE EINRICH-
TUNGEN VERURSACHT WERDEN, UNTER
VERWENDUNG VON FUZZY-LOGIK-ALGO-
RITHMEN"*

• *METHOD OF DETECTING OBSTRUCTIONS
CAUSED BY MOTOR-DRIVEN POWER WIN-
DOWS AND SIMILAR DEVICES USING
FUZZY LOGIC ALGORITHMS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE BLOCAGES
PROVOQUES PAR DES LEVE-GLACES
MOTORISES ET ANALOGUES AU MOYEN
D'ALGORITHMES A LOGIQUE FLOUE*
(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster
s/n, Poligono Industrial, 43800 Valls, Tarragona, ES
(72) BIGORRA VIVES, Jordi, 43800 Valls, ES
FERRE FABREGAS, Antoni, 43800 Valls, ES
SAMITIER MARTI, Josep, 43800 Valls, ES
HERMS BERENQUER, Atila, 43800 Valls, ES
BOTA FERRAGUT, Sebastiá, 43800 Valls, ES
GUTIERREZ GALVEZ, Agustín, 43800 Valls, ES
MERINO PENEDES, Jose, Luis, 43800 Valls, ES
GARCIA HERNANDO, Francisco, Javier, 43800
Valls, ES
JIMENEZ PINO, Rafael, 43800 Valls, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

- (51) **H02H 7/122** (11) **1 467 462 A1**
H02H 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356048.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 FR 0304405
(54) • *Notstueuereinrichtung und verfahren zum Steuern eines Leistungs-Schalttransistors*
• *Emergency control device and system for controlling a power transistor*
• *Procédé et système de commande d'urgence de la commutation d'un transistor de puissance*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Lepage, Jean-Pierre, 65800 Aureilhan, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- H02H 9/08** → (51) H02M 1/00
- (51) **H02J 3/38** (11) **1 467 463 A1**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 03008295.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Windpark und Verfahren zum Betrieb des Windparks*
• *Wind farm and method for operating same*
• *Parc d'éoliennes et méthode correspondante*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lütze, Hans Henning, 28455 Bad Bentheim, DE
Rieken, Stefan, 49762 Fresenburg, DE
Meyer, Dietmar, 28213 Bremen, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
-
- H02J 3/38** → (51) F03D 7/02
- (51) **H02J 7/14** (11) **1 467 464 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02796790.0 (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
(86) ES 2002/000597 13.12.2002
(87) WO 2003/056683 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 ES 200102897
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGBATTERIELADUNGEN*
• *CIRCUIT AND METHOD OF CONTROLLING VEHICLE BATTERY CHARGES*
• *CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LE CHARGEMENT DES BATTERIES D'UN VEHICULE*
(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES
(72) BORREGO BEL, Carles, 43800 Valls (Tarragona), ES
FIGUEROLA BARRUFET, Gabriel, 43800 Valls (Tarragona), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **H02J 9/02** (11) **1 467 465 A2**
(25) De (26) De
(21) 03027524.2 (22) 29.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 DE 10316008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Notbeleuchtung von Tunneln*
• *Method and device for safe emergency lighting of tunnels*
• *Procédé et dispositif pour l'éclairage de secours assuré des tunnels*
(71) DB Netz Aktiengesellschaft, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
(72) Kanter, Michael, 39104 Magdeburg, DE
Lüdeke, Sven, 01594 Grubnitz, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
-
- H02K 1/02** → (51) H02K 15/02
- H02K 1/06** → (51) H02K 21/24
- H02K 1/18** → (51) H02K 15/02
- H02K 1/26** → (51) H02K 15/02
- H02K 1/27** → (51) H02K 21/24
- (51) **H02K 3/50** (11) **1 467 466 A2**
H02K 15/085
(25) De (26) De
(21) 04405221.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 CH 6632003
(54) • *Stator einer elektrischen Maschine sowie Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln des Stators*
• *Stator for an electrical machine as well as the method and the device for winding such stator*
• *Stator d'une machine électrique ainsi que la méthode et le dispositif pour enrouler ce stator*
(71) ATS Wickel- und Montagetechnik AG, Grossezelgstrasse 21, 5436 Würenlos, CH
(72) Walter, Patric, 8105 Regensdorf ZH, CH
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
-
- (51) **H02K 7/06** (11) **1 467 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 04076198.3 (22) 30.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 15.03.1999 JP 6827099
31.03.1999 JP 9302099
02.06.1999 JP 15449899
15.07.1999 JP 20159699
06.09.1999 JP 25108699
(54) • *Exzentrischer Rotor*
• *Eccentric rotor*
• *Rotor excentrique*
(71) Tokyo Parts Industrial Co., Ltd., 236 Hinode-cho, Isesaki-shi, Gunma-ken 372-0022, JP
(72) Yamaguchi, Tadao, Isesaki-shi, Gunma-ken 372-0022, JP
Shindou, Manabu, Isesaki-shi, Gunma-ken 372-0022, JP
Mita, Hiroyuki, Isesaki-shi, Gunma-ken 372-0022, JP
-
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 99310641.8 / 1 037 362
-
- (51) **H02K 7/116** (11) **1 467 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 04445039.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 SE 0301064
(54) • *Verstellvorrichtung für Getriebemotor*
• *Adjusting element for a geared motor*
• *Élément de réglage pour motoréducteur*
(71) REAC AB, Box 103, 662 23 Amal, SE
(72) Magnusson, Göran, 662 91 Amal, SE
Bengtsson, Leif, 661 31 Säffle, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **H02K 15/02** (11) **1 467 469 A1**
H02K 1/02 H02K 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 03701033.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/000108 09.01.2003
(87) WO 2003/061101 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002009213
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AMORPHEN LAMINATKERN UND AMORPHER LAMINATKERN*
• *PRODUCTION METHOD FOR AMORPHOUS LAMINATE CORE AND AMORPHOUS LAMINATE CORE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN NOYAU LAMINE AMORPHE ET NOYAU LAMINE AMORPHE*
(71) Mitsui High-tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
(72) FUJITA, Katsufusa, c/o Mitsui High-tec, Inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **H02K 15/02** (11) **1 467 470 A2**
H02K 1/26
(25) En (26) En
(21) 04008254.7 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 JP 2003107591
(54) • *Läufer einer elektrischen Drehmaschine sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Rotor of rotary electric machine and method of manufacturing the rotor*
• *Rotor de machine tournante électrique et procédé pour sa fabrication*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(84) DE FR IT
(72) Niimi, Masami, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ohmi, Masanori, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

H02K 15/085 → (51) H02K 3/50

H02K 16/00 → (51) F03B 17/06

H02K 21/14 → (51) H02K 21/24

(51) **H02K 21/24** (11) **1 467 471 A1**
H02K 21/14 H02K 1/27
H02K 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 02793402.5 (22) 25.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2002/013589 25.12.2002

(87) WO 2003/056688 2003/28 10.07.2003

(30) 25.12.2001 JP 2001392321

- (54) • GENERATOR
• GENERATOR
• GENERATEUR

(71) Hiramatsu, Keiji, 3-16, Hirai 5-chome, Kusatsu-shi,
Shiga 525-0023, JP

(72) Hiramatsu, Keiji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0023, JP

(74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-
Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

(51) **H02K 33/18** (11) **1 467 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251482.8 (22) 16.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.03.2003 GB 0306077

- (54) • Elektrischer Motor
• Electric motor
• Moteur électrique

(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40,
2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Strobl, George c/o PD 5F Johnson Electric E. Ltd,
Tai Po, N.T., Hong Kong, CN

(74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **1 467 473 A2**
H02H 9/08

(25) En (26) En

(21) 04005026.2 (22) 03.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 06.03.2003 US 384231

- (54) • Vorrichtung zur Reduzierung von Leckstrom
• Device for reducing leakage current
• Dispositif de réduction de courant de fuite

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Vandewege, Ivan, Vancouver WA 98682, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H02M 5/453** (11) **1 467 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 04006568.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 04.04.2003 DE 10315473

- (54) • Schnittstellenschaltung zum Betrieb von kapa-
zitativen Lasten
• Interface circuit for operation of capacitive
loads
• Circuit d'interface pour opérer des charges
capacitives

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Fischer, Klaus, 86316 Friedberg, DE

Kreittmayr, Josef, 86399 Bobingen, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **1 467 475 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 04076040.7 (22) 31.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2003 FI 20030552

- (54) • Netzbrückensteuerung für einen Fre-
quenzwandler
• Control of the mains bridge of a frequency
converter
• Commande du pont de réseau pour un
convertisseur de fréquence

(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65381 Vaasa, FI

(72) Komulainen, Risto, FI-01820, Klaukkala, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen
Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

H02M 7/00 → (51) H05K 7/20

(51) **H02P 1/16** (11) **1 467 476 A2**
(25) De (26) De
(21) 04013842.2 (22) 10.06.1999

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(30) 13.06.1998 DE 19826458

- (54) • Anordnung mit einem Elektromotor
• Device with an electromotor
• Dispositif comportant un moteur électrique

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-
Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) Karwath, Arno, 78652 Deisslingen, DE

Hornberber, Jörg, 72280 Dornstetten, DE
Jeske, Frank, 78112 St. Georgen, DE
Rappenecker, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
Kaltenbrunner, Hansjörg, 78052 VS Pfaffenweiler,
DE

(74) Raible, Tobias, Dipl.-Phys., Raible & Raible
Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(62) 99927940.9 / 1 088 387

(51) **H02P 1/26** (11) **1 467 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008299.4 (22) 10.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zum Erzeugen eines hohen Momen-
tes bei einem mehraphasigen Elektromotors
• Method for generating a high torque in a poly-
phase induction motor

• Méthode pour générer un couple élevé dans
un moteur à induction polyphasé
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Lives, Lasse, 00940 Helsinki, FI

Yli-Korpela, Heikki, 01680 Vantaa, FI

Vadstrup, Pierre, 8381 Tilsit, DK

Nybo, Peter Junklas, 8900 Randers, DK

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **1 467 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008433.7 (22) 07.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.04.2003 JP 2003102480

- (54) • Motorsteuervorrichtung und Motorsteue-
rungsverfahren
• Motor control apparatus and motor control
method
• Dispositif de commande de moteur et procédé
de commande de moteur

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2-banchi, Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Yoshimoto, Kantaro, Yokohama-shi Kanagawa
231-0842, JP

Kitajima, Yasuhiko, Kamakura-shi Kanagawa

247-0072, JP

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

H02P 6/08 → (51) B60L 11/12

(51) **H02P 7/00** (11) **1 467 479 A1**
E06B 9/68 E06B 9/86

(25) Fr (26) Fr

(21) 04007609.3 (22) 30.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 08.04.2003 FR 0304347

- (54) • Antriebsvorrichtung für ein Schliesselement
• Drive device for a closing unit
• Dispositif d'entraînement d'un élément de fer-
meture

(71) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300
Cluses, FR

(72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR

Bouix, Marc, 74440 Taninges, FR

(74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box
375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H03D 7/00** (11) **1 467 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 04003902.6 (22) 20.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 27.02.2003 JP 2003000960 U

- (54) • Fernsehtuner
• Television tuner
• Circuit d'accord de télévision
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, Ota-ku Tokyo, JP

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 467 481 A1**
H03F 3/72 H03G 3/30
H03G 3/20

(25) En (26) En
(21) 03008289.5 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(54) • *Störimpulsfreier steuerbarer HF-Leistungsv-
stärker*
• *Glitch-free controllable RF power amplifier*
• *Amplificateur de puissance RF réglable sans
signaux transitoires parasites*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Filimonov, Nikolai, c/o Sony Ericsson Mobile, 85609
Aschheim-Dornach, DE

Varlamov, Oleg, c/o Sony Ericsson Mobile, 85609
Aschheim-Dornach, DE

Itkin, Grigory, c/o Sony Ericsson Mobile, 85609
Aschheim-Dornach, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03F 1/34** (11) **1 467 482 A1**
(25) De (26) De

(21) 04005179.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 10.04.2003 DE 10316559

(54) • *Rückkopplungslinearisierte Sendereinrichtung*
• *Feedback linearised transmitter circuit*
• *Circuit émetteur linéarisé rétroactivement*

(71) Rohde & Schwarz FTK GmbH,
Wendenschlosstrasse 168, 12557 Berlin, DE

(72) Müssener, Karl-Martin, 10555 Berlin, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03F 3/72 → (51) H03F 1/02

H03G 3/20 → (51) H03F 1/02

H03G 3/30 → (51) H03F 1/02

(51) **H03H 3/08** (11) **1 467 483 A2**
(25) En (26) En

(21) 04290930.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 JP 2003107967

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer akustischen
Oberflächenwellenvorrichtung*
• *Method for manufacturing a surface acoustic
wave device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à ondes
acoustiques de surface*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Nakagawara, Osamu Intellectual Property
Department, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555,
JP

Shinoda, Akinoro Intellectual Property Department,
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/02** (11) **1 467 484 A2**
H03H 9/145 H03H 9/25

(25) En (26) En
(21) 04008539.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2003 JP 2003137987
17.06.2003 JP 2003200799

(54) • *Akustischer Oberflächenwellenwandler*
• *Surface acoustic wave transducer*
• *Transducteur à ondes acoustiques de surface*

(71) Yamanouchi, Kazuhiko, 37-13 Matsugaoka
Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP

NRS Technologies Inc., 3-63, Suzuranoka-machi,
Hakodate-shi Hokkaido, JP

(72) Yamanouchi, Kazuhiko, Sendai-shi Miyagi, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

H03H 9/145 → (51) H03H 9/02

H03H 9/25 → (51) H03H 9/02

(51) **H03H 9/64** (11) **1 467 485 A2**
(25) En (26) En

(21) 04290950.7 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.04.2003 JP 2003106002

(54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung und
Kommunikationsgerät mit derselben*
• *Surface acoustic wave device and communica-
tion apparatus using the same*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et
appareil de communication employant ledit
dispositif*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Ouchi Minefumi c/o Intellectual Property Depart.,
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

Nakahashi, Norihiko c/o Intellectual Property Dep.,
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H03H 11/26 → (51) H04B 1/10

H03H 19/00 → (51) H04B 1/10

(51) **H03J 1/00** (11) **1 467 486 A2**
(25) En (26) En

(21) 04016594.6 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 31.03.1997 US 829101

(54) • *Programmauswahlssystem für digitalen Ferne-
sehempfänger*
• *Program selection system for a digital televi-
sion receiver*
• *Système de sélection de programme pour
récepteur de télévision numérique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Lownes, George, Morton, PA 19070, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(62) 98912666.9 / 0 908 010

(51) **H03J 5/24** (11) **1 467 487 A2**
(25) En (26) En

(21) 04006249.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2003 JP 2003001955 U

(54) • *Abgestimmtes Filter*
• *Tuned filter*
• *Filtre accordé*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric co., Ltd.,
Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H03K 3/537 → (51) H04K 3/00

(51) **H03L 7/00** (11) **1 467 488 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02715752.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/000233 16.01.2002

(87) WO 2003/061129 2003/30 24.07.2003

(54) • *TAKTERZEUGUNGSSCHALTUNG*
• *CLOCK GENERATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT GENERATEUR D'IMPULSIONS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) TAKAHASHI, Akira Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 467 489 A1**
(25) En (26) En

(21) 03425218.9 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Schaltsequenz
für eine gleichförmig gewichtete Anordnung
leitender Zweige und zugehöriger Thermome-
ter-dekodierter Digital/Analog-Wandler*
• *Method of generating a switching sequence for
an unary array of conducting branches and a
relative thermometrically decoded digital-to-
analog converter*
• *Procédé de génération d'une séquence d'acti-
vation pour un arrangement uniforme des bran-
ches conductrices et convertisseur numérique/
analogique correspondant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Cretti, Francesco, 20162 Milano, IT

Albertoni, Fleana, 20059 Vimercate, IT

(74) Pellegrì, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H03M 1/14** (11) **1 467 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008345.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *In Unterbereiche aufgeteilter Analog/Digitalwandler mit erhöhter Abtastgenauigkeit und geringer Verzerrung*
- *Sub-ranging analog-digital converter with increased sampling accuracy and low distortion*
- *Convertisseur analogique/numérique à division en sous-gammes avec précision d'échantillonnage augmentée et distorsion diminuée*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Coffey, Anthony, Highworth, SN6 7BH Swindon, GB
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H03M 7/30 → (51) G10L 19/00

(51) **H03M 7/40** (11) **1 467 491 A2**
H04N 7/32 H04N 7/30
(25) De (26) De
(21) 04016773.6 (22) 02.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2002 DE 10220961
- (54) • *Arithmetische Codierung von Transformationskoeffizienten*
- *Arithmetical coding of transform coefficients*
- *Codage arithmétique des coefficients de transformée*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) Schwarz, Heikl, 13187 Berlin, DE
Marpe, Detlef, 12161 Berlin, DE
Wiegand, Thomas, 10789 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 03725142.8

(51) **H03M 13/29** (11) **1 467 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251712.8 (22) 24.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.03.2003 GB 0307092
- (54) • *Iterative Dekodierung eines durch Verkettung eines Faltungs- und eines Blockcodes kodierten Signals*
- *Iterative decoding of a concatenated convolutional and block encoded signal*
- *Décodage itératif d'un signal codé par concaténation d'un code convolutif et d'un code en bloc*

(71) Tandberg Television ASA, Philip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
(72) Huggett, Anthony Richard, Eastleigh, Hampshire SO50 5PZ, GB
(74) Molyneux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 467 493 A1**
H03H 19/00 H03H 11/26
(25) Ja (26) En
(21) 02786072.5 (22) 10.12.2002

- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2002/012898 10.12.2002
- (87) WO 2003/056711 2003/28 10.07.2003
- (30) 26.12.2001 JP 2001395233
- (54) • *RAUSCHFILTERSCHALTUNG*
- *NOISE FILTER CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE FILTRE DE BRUIT*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiro-cho 2-chome, Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) MIYAGI, Hiroshi, c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(74) Lesson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 467 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 04006248.1 (22) 16.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.04.2003 JP 2003001954 U
- (54) • *Fernsehtuner*
- *Television tuner*
- *Tuner pour télévision*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04B 1/707 → (51) G01S 1/04

(51) **H04B 1/74** (11) **1 467 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 03290911.1 (22) 11.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Störungsfreie Schutzschaltung für zwischen zwei REDUNDANTEN Pfade*
 - *Hitless protection switching between two redundant paths*
 - *Commutation sans perturbation entre deux liaisons redondantes*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wolf, Michael, Dr., 74395 Mundelsheim, DE
Beisel, Werner, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 3/00** (11) **1 467 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008449.3 (22) 07.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.04.2003 JP 2003103686
- (54) • *Nachrichtentechnikvorrichtung und -verfahren und Installationsverfahren von einem Nachrichtentechniksystem zwischen Bahnwagen und -einrichtungen.*

- *Communication apparatus, communication method and installation method of railway vehicle-facility intra communication system*
- *Système et procédé de communications et procédé d'installation d'un système de communication entre véhicule et aménagements des chemins de fer.*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Arita, Setsuo, c/o Hitachi Ltd., Tokyo, JP
Ichinose, Yuji, c/o Hitachi Ltd., Tokyo, JP
Shinma, Daisuke, c/o Hitachi Ltd., Tokyo, JP
Yamada, Naoyuki, c/o Hitachi Ltd., Tokyo, JP
Akiyama, Hiroyuki, c/o Hitachi Ltd., Tokyo, JP
Yanai, Shigenobu, c/o Hitachi Ltd., Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04B 3/56** (11) **1 467 497 A1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290928.3 (22) 07.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (30) 07.04.2003 FR 0304264
 - (54) • *Lokales Netz unter Verwendung eines Netzes zur Verteilung elektrischer Energie und entsprechende Reflexionsvorrichtung*
 - *LAN using electrical power distribution network and corresponding reflection device*
 - *Réseau local utilisant un réseau de distribution d'énergie électrique et dispositif de réflexion associé*
- (71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Legaud, Pierre, 22300 Lannion, FR
(74) Mailliet, Alain, Cabinet le Guen & Mailliet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 467 498 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03290854.3 (22) 07.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung in Abhängigkeit der Belastung in einem zellularen Mobilfunknetz*
- *A method of transmitting data according to load in a wireless cellular telecommunication network*
- *Procédé pour la transmission de données en fonction de la charge dans un réseau de radio-télécommunications mobile*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Braun, Volker, Dr.-Ing., 70178 Stuttgart, DE
Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE
(74) Richardt, Markus, Dipl.-Ing., et al, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 467 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008487.3 (22) 07.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.04.2003 JP 2003108293

- (54) • *Basisstation, Mobilstation, Kommunikationssystem, Sendeleistungsregelungsverfahren und Steuerprogramm für eine Mobilstation*
- *Base station, mobile station, communication system, transmission control method, and mobile station control program*
- *Station de base, station mobile, système de communication, procédé de contrôle de transmission et programme de contrôle d'une station mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Qiu, Heng Int. Propt. Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Kayama, Hidetoshi Int. Propt. Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Hagiwara, Jyunichirou Int. Propt. Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Umeda, Narumi Int. Propt. Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 467 500 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04008641.5 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 09.04.2003 JP 2003105368
- (54) • *Verfahren und System zur Sendeleistungsregelung von Funkkommunikation*
 - *Method and system for radio communications transmission power control*
 - *Procédé et système de contrôle de la puissance de transmission de communications radio*
 - (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ishii, Hiroyuki, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 - Usuda, Masafumi, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 - Nakamura, Takehiro, Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 467 501 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04017032.6 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 12.07.1999 US 352299
- (54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung von Basisstationen während sanften Weiterreichens*
 - *A method of controlling base station transmitting power during soft handoff*
 - *Procédé de commande de la puissance d'émission des stations de base pendant une commutation douce*
 - (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 - (72) Le Strat, Evelyne, 75015 Paris, FR
 - Hashem, Bassam, Nepean Ontario K2G 3R6, CA
 - (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 - (62) 00305889.8 / 1 069 703

(51) **H04B 7/08** (11) **1 467 502 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04006247.3 (22) 16.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 09.04.2003 JP 2003105792
- (54) • *Diversitätsempfangsvorrichtung zur Vermeidung der Verringerung des C/N-Verhältnisses*
 - *Diversity receiving apparatus capable of preventing reduction of C/N ratio*
 - *Dispositif de réception en diversité capable d'éviter la diminution du rapport porteuse/bruit*
 - (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 - (72) Otaki, Yukio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, 145-8501, JP
 - Oyama, Toru, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, 145-8501, JP
 - (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04B 7/08 → (51) H01Q 25/00

(51) **H04B 7/26** (11) **1 467 503 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02715753.6 (22) 16.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 2002/000234 16.01.2002
 (87) WO 2003/061158 2003/30 24.07.2003
- (54) • *BASISSTATION UND MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATIONSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BASISSTATIONSKOMMUNIKATIONS-PROGRAMM UND MOBILSTATIONSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATIONSKOMMUNIKATIONSPROGRAMM*
 - *BASE STATION AND MOBILE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM AND BASE STATION COMMUNICATION METHOD AND BASE STATION COMMUNICATION PROGRAM AND MOBILE STATION COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION COMMUNICATION PROGRAM*
 - *STATION DE BASE, STATION MOBILE ET SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE ET PROGRAMME DE COMMUNICATION DE STATION DE BASE, PROCEDE ET PROGRAMME DE COMMUNICATION DE STATION MOBILE*
 - (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) NIWANO, K. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 467 504 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02806081.2 (22) 26.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (86) JP 2002/013636 26.12.2002
 (87) WO 2003/058851 2003/29 17.07.2003
 (30) 28.12.2001 JP 2001401345
- (54) • *SYSTEM ZUR FUNKKOMMUNIKATION ENTLANG EINER OPTISCHEN FASER*
 - *ALONG-OPTICAL-FIBER RADIO COMMUNICATION SYSTEM*

- *SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO PAR FIBRES OPTIQUES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) HIRANO, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0843, JP
- ARAMAKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 7/26 → (51) H04L 12/56

(51) **H04B 10/10** (11) **1 467 505 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04290923.4 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 07.04.2003 JP 2003103425
- (54) • *Kommunikationssystem und Kommunikations-sowie Beleuchtungsvorrichtung*
 - *Communications system and communications lighting apparatus*
 - *Système de communications et dispositif d'éclairage et de communications*
 - (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Okano, Nobukata, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Watanabe, Yoshiaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Mitomo, Jugo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Hino, Tomonori, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Narui, Hironobu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04B 10/17** (11) **1 467 506 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04251865.4 (22) 30.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 09.04.2003 US 409978
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Regelung der Auswirkungen von Leistungstransienten in optischen Übertragungssystemen*
 - *Method, apparatus and system for controlling the effects of power transients in optical transmission systems*
 - *Procédé, dispositif et système de réglage d'effets transitoires de la puissance dans des systèmes de transmission optique*
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Denkin, Nathan Myron, Matawan New Jersey 07747, US
 - Lingner, Gerard III, Long Branch New Jersey 07740, US
 - (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 17/00 → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 467 507 A2**
H04L 12/28 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 04008793.4 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 US 461188 P
26.03.2004 US 809685
26.03.2004 US 809893
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beibehaltung der Synchronisierung in einem Nachrichtenübertragungssystem*
• *Method and apparatus for maintaining synchronization in a communication system*
• *Procédé et dispositif de conservation de synchronisation dans un système de communication*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Kolze, Thomas J., Phoenix, AZ 85048, US
Curry, Bruce J., Irvine, CA 92614, US
Pantelias, Niki R., Duluth, GA 30096, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 467 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02806396.4 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/000059 10.01.2002
(87) WO 2003/061170 2003/30 24.07.2003
(54) • *PILOT-MULTIPLEXVERFAHREN IN EINEM OFDM-SYSTEM UND OFDM-EMPFAANGS-VERFAHREN*
• *PILOT MULTIPLEX METHOD IN OFDM SYSTEM AND OFDM RECEIVING METHOD*
• *PROCEDE DE MULTIPLEXAGE DE PILOTE DANS UN SYSTEME OFDM ET PROCEDE DE RECEPTION OFDM*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HASEGAWA, Tsuyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ITO, Akira, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London, WC 2W 6UD, GB
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 467 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701029.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/000104 09.01.2003
(87) WO 2003/061171 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002009230
(54) • *FUNKSENDEVORRICHTUNG, FUNKEMPFAANGSVORRICHTUNG UND FUNKSENDE-VERFAHREN*
• *RADIO TRANSMITTING APPARATUS, RADIO RECEIVING APPARATUS AND RADIO TRANSMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO, DISPOSITIF DE RECEPTION RADIO ET PROCEDE DE TRANSMISSION RADIO*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYOSHI, Kenichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04K 3/00** (11) **1 467 510 A1**
H03K 3/537
(25) De (26) De
(21) 04007954.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 DE 10316120
(54) • *Mikrowellengenerator*
• *Microwave generator*
• *Générateur de micro-ondes*
- (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
(72) Staines, Geoffrey, Dr., 90552 Röthenbach, DE
Dommer, Josef, 90451 Nürnberg, DE
Sonnemann, Frank, 90403 Nürnberg, DE
Bohl, Jürgen, Dr., 90542 Eckenhaide, DE
Ehlen, Tilo, Dr., 45721 Haltern am See, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- H04L 1/00** → (51) H04L 25/03
- (51) **H04L 5/22** (11) **1 467 511 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03706631.3 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
(86) ES 2003/000012 14.01.2003
(87) WO 2003/061185 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 ES 200200101
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEHRBENUTZER-MEHRPUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DIGITALDATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD FOR A MULTI-USER, MULTIPOINT-TO-MULTIPOINT DIGITAL DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR UN SYSTEME MULTI-UTILISATEUR DE TRANSMISSION NUMERIQUE DE DONNEES PAR LIAISON MULTIPOINT A MULTIPOINT*
- (71) Diseño de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, ES
RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, E-46019 Valencia, ES
CARRERAS ARENY, Judith, E-46008 Valencia, ES
RUIZ LOPEZ, David, E-46007 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 467 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 03425219.7 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/000104 09.01.2003
(87) WO 2003/061171 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002009230
(54) • *FUNKSENDEVORRICHTUNG, FUNKEMPFAANGSVORRICHTUNG UND FUNKSENDE-VERFAHREN*
• *RADIO TRANSMITTING APPARATUS, RADIO RECEIVING APPARATUS AND RADIO TRANSMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO, DISPOSITIF DE RECEPTION RADIO ET PROCEDE DE TRANSMISSION RADIO*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Kocarev, Ljupco, 92122, San Diego, US
Amato, Paolo, 80020, Arzano, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862, Civate, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- H04L 9/00** → (51) G06F 17/60
-
- H04L 12/18** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 467 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 02018771.2 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2003/000104 09.01.2003
(87) WO 2003/061171 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002009230
(54) • *Verschlüsselungsverfahren unter Verwendung von chaotischen Abbildungen und digitale Unterschriftenverfahren*
• *Encryption process employing chaotic maps and digital signature process*
• *Procédé de chiffrement utilisant un mappage chaotique et procédé de signature électronique*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Kocarev, Ljupco, San Diego CA 92122, US
Tasev, Zarko, San Diego CA 92122, US
Amato, Paolo, 20051 Limbiate, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862 Civate, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 467 513 A2**
G06F 1/00 G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 04014094.9 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB
(30) 09.02.1996 US 598803
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung eines unbefugten Schreibzugriffes zu einem geschützten nichtflüchtigen Speicher*
• *Method and apparatus for preventing unauthorized write access to a protected non-volatile storage*
• *Procédé et appareil interdisant les accès en écriture non autorisés à une mémoire non volatile protégée*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Albrecht, Mark, Banks, Oregon 97106, US
Wildgrube, Frank, Hillsboro, Oregon 97123, US
(74) Molyneux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 97904266.0 / 0 879 515
-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 467 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101145.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 07.04.2003 EP 34252197
(54) • *Verschlüsselungsverfahren mit Verwendung chaotischer Abbildungen und verwandtes digitales Signaturverfahren*
• *Encryption process employing modified chaotic maps and relative digital signature process*
• *Procédé de cryptage employant des transformations chaotiques et procédé de signature digitale correspondant*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Kocarev, Ljupco, 92122, San Diego, US
Amato, Paolo, 80020, Arzano, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862, Civate, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- H04L 9/00** → (51) G06F 17/60
-
- H04L 12/18** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 467 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 02018771.2 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2003/000104 09.01.2003
(87) WO 2003/061171 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002009230
(54) • *Verschlüsselungsverfahren unter Verwendung von chaotischen Abbildungen und digitale Unterschriftenverfahren*
• *Encryption process employing chaotic maps and digital signature process*
• *Procédé de chiffrement utilisant un mappage chaotique et procédé de signature électronique*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Kocarev, Ljupco, 92122, San Diego, US
Tasev, Zarko, San Diego CA 92122, US
Amato, Paolo, 20051 Limbiate, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862, Civate, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (54) • Erweiterung einer Schablone in einem Netzwerk Verwaltungssystem
 - Extending a template of a network management system
 - Extension d'un modèle d'un système de gestion de réseau
- (71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Nguyen, Trang, 71063 Sindelfingen, DE
Hipp, Christoph, 72401 Haigerloch, DE
Sarraf, Alain, 71083 Herrenberg, DE
- (74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 467 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008449.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Behandlung von Alarmen in einem Managementsystem eines Kommunikationsnetzes
 - Method for handling alarms in a network management system
 - Procédé pour traiter des alarmes dans un système de gestion de réseau
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hirsch, Lucian, 81373 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 467 517 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04016565.6 (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

- (54) • Netzwerksystem und Verfahren bestehend aus einer Vielzahl von Netzwerkvorrichtungen welche funktionsbezogene Webseiten liefern
- Network system and method including a plurality of network devices delivering function-categorized web pages
- Système de reseau et méthode comprenant plusieurs éléments constitutif d'un réseau pour fournir des pages webs caractérisées par leurs fonctions

- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ohara, Kiyotaka, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (62) 02025938.8 / 1 313 263

H04L 12/24 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/28** (11) **1 467 518 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 02783614.7 (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

- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) RYUKAWA, Mika, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
- (74) ARISAWA, Ryuko, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
TAKAGI, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) NOGUUCHI, Shigetaka, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0302, JP
- KOSAKA, Minoru, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
- MACHINO, Katsuyuki, Urayasu-shi, Chiba 279-0023, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 467 519 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02806399.8 (22) 10.01.2002
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR KURZE DISTANZEN MIT EINEM MOBIL- EN DGERÄT UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG DAFÜR
 - SHORT DISTANCE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING MOBILE TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE THEREFOR
 - SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL SUR COURTE DISTANCE UTILISANT UN TERMINAL MOBILE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL POUR UN TEL SYSTEME
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) IDANI, Shigehiro, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2 11-8588, JP
- NINOMIYA, Teruhisa, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- NAKASHIMA, Yoshiyasu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- YAMADA, Isamu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 467 520 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701024.6 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (54) • ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FUNKKOMMUNIKATION FÄHIGE EINRICHTUNG
 - DEVICE CAPABLE OF PERFORMING RADIO COMMUNICATION
 - DISPOSITIF DESTINE A LA COMMUNICATION RADIO
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) RYUKAWA, Mika, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
- (74) ARISAWA, Ryuko, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
TAKAGI, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 467 521 A2**
H04L 12/24 H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 04008776.9 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • System zur Dienstverleihung an mehrere Häuser
 - System for serving several homes
 - Système de service pour plusieurs maisons
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Moon-jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jun-hyeong, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 467 522 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 04380064.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Konfigurierbares Modul für Kommunikationsdiensten in Häusern
 - Configurable module for distributing communication services to the home
 - Module distributeur configurable de services de communications pour des habitations et assimilés
- (71) Simon, S.A., Diputacion 390-392, 08013 Barcelona, ES
- (72) Aubert Capella, Joaquin, 08017 Barcelona, ES
- (74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. VOLART PONS Y CIA. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010 Barcelona, ES

H04L 12/28 → (51) H04B 3/56

H04L 12/28 → (51) H04J 3/06

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/40** (11) **1 467 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 04075691.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Systeme, Netzwerkelemente und Verfahren für konfigurierbare peer-to-peer Kommunikationen zwischen Netzwerkelementen, die über einen gemeinsamen Bus kommunizieren
 - Systems, network devices and methods for highly configurable peer-to-peer communications between network devices communicating via a common bus
 - Système, équipement réseau et procédés pour communications peer-to-peer configurables entre équipements réseau communiquant via un bus commun
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) RYUKAWA, Mika, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
- (74) ARISAWA, Ryuko, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
TAKAGI, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
- (72) Ellerbrock, Philip J., St. Peters, MO 63376, US
Winkelman, Joseph P., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04L 12/40 → (51) H04N 5/232

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 467 524 A1**
H04B 7/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 01995043.5 (22) 28.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2001/011650 28.12.2001
- (87) WO 2003/061220 2003/30 24.07.2003
- (54) • ROUTING-VERFAHREN FÜR EIN MOBIL-AD-HOC-NETZWERK
- ROUTING METHOD FOR MOBILE AD-HOC NETWORK
- PROCEDE D'ACHEMINEMENT POUR RESEAU AD-HOC MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SIVAKUMAR, T.V.L.N., House 201, Fukushima-Kopo, Tokyo 121-0011, JP
CHEN, Hongyuan, Inagi-shi, Tokyo 206-0823, JP
HUANG, Leping, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0001, JP
KASHIMA, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0075, JP
HIRASE, Yoshiya, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022, JP
CUI, Wei, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 467 525 A1**
(26) En
- (21) 02727180.8 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CN 2002/000370 30.05.2002
- (87) WO 2003/053009 2003/26 26.06.2003
- (30) 19.12.2001 CN 01143099
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FLUSSES DER ETHERNET-DATEN IN EINEM SYNCHRONEN ÜBERTRAGUNGSNETZ MIT DATENHIERARCHIE
- A METHOD OF CONTROLLING FLOW OF THE ETHERNET DATA IN A SYNCHRONOUS DATA HIERARCHY TRANSMISSION NETWORK
- PROCEDE DE COMMANDE DU FLUX DES DONNEES ETHERNET DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION HIERARCHIQUE DE DONNEES SYNCHRONE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
- (72) TANG, Yong, Huawei service centre building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
HE, Jianfei, Huawei service centre building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Mounteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 467 526 A1**
H04L 12/46 H04L 12/28
H04B 7/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 02806082.0 (22) 26.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2002/013637 26.12.2002
- (87) WO 2003/058893 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001401334
- (54) • SUBNETZ-VERBINDUNGSVERMITTLUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SUBNET CONNECTION SWITCH COMMUNICATION SYSTEM
- SYST ME DE COMMUNICATIONS PAR CONNEXIONS DE SOUS-R SEAUX
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ARAMAKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
HIRANO, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0843, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 467 527 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04005873.7 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.04.2003 EP 03008117
09.06.2003 US 456786
- (54) • Mittelbestimmung in IP-basierten Netzwerken
- Resource determination in IP-based networks
- Détermination de ressources dans un réseau basé en IP
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Salonen, Jukka V., 33340 Tampere, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 467 528 A1**
H04L 12/28 H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 04251889.4 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 01.04.2003 US 404187
- (54) • Verfahren zur Flusskontrolle für HSDPA und HSUPA
- Method of flow control for HSDPA and HSUPA
- Procédé de contrôle de flux pour HSDPA et HSUPA
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cheng, Fang-Chen, Randolph New Jersey 07869, US
Hu, Teck H., Budd Lake New Jersey 07828, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 467 529 A2**
G06F 17/30 G06F 19/00
G06F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04015104.5 (22) 12.08.1998
- (84) DE FR GB

(30) 15.08.1997 JP 22039897

- (54) • Übertragungsverfahren für Datenübertragungsgerät
- Transferring method for a data transmission apparatus
- Procédé de transfer pour appareil de transmission de données
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Tone, Nobuhiro, Tokyo 141-0001, JP
Arai, Toshiyuki, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98937788.2 / 0 933 901

H04L 25/02 → (51) H04N 5/232

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 467 530 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04008028.5 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 12.04.2003 DE 10316962
- (54) • Nichtkooperative blinde Entzerrung von quadratur-amplituden-modulierten Signalen
- Non-cooperative blind equalisation of QAM signals
- Egalisation aveugle non-coopérative de signaux MAQ
- (71) Ewation GmbH, Wörthstrasse 85, 89077 Ulm, DE
- (72) Demissie, Bruno, Dr., 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH Patentabteilung, LPI, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 467 531 A1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04008377.6 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.04.2003 US 407125
- (54) • System zur Kanalentzerrung unter Verwendung einer Remodulation einer Schätzung des empfangenen Signals
- System for channel equalization using a remodulation of an estimate of the received signal
- Système d'égalisation de canal utilisant une remodulation d'une estimation du signal reçu
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (72) Nieto, John Wesley, Rochester, New York 14610, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/00** (11) **1 467 532 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03103680.9 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 14.10.2002 GB 0223698
 (54) • Verfahren zum Prüfen die Spezifikationen
 eines Systems durch Detektion von Funktions-
 konflikten in diesen besagten Spezifikationen
 • Test specifications for system specifications
 • Méthode permettant de tester les spécifica-
 tions d'un système par détection des conflits
 de fonctions dans ledites spécifications
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, IL 60196, US
 (72) MITCHELL, William, Peter, Robin, RG22 4PD,
 Basingstoke, GB
 (74) McCormack, Derek James, Motorola European
 Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
 Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 467 533 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04008593.8 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 11.04.2003 KR 2003022981
 (54) • System und Verfahren zur Authentifizierung
 eines Heimgerätes
 • Home device authentication system and
 method
 • Système et procédé d'authentification d'un dis-
 positif
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
 Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Park, Sang-do, Gangnam-gu, Seoul, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 467 534 A1**
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 04290895.4 (22) 05.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 08.04.2003 FR 0304363
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zugang zu
 Mehrfachauflösungsbilder in einem gleichrangi-
 gen Kommunikationsnetz
 • Method and device for accessing multi-resolu-
 tion images in a peer-to-peer communication
 network
 • Procédé et dispositif d'accès à des images à
 résolution multiple dans un réseau de commu-
 nication poste à poste
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko,
 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Viger, Pascal, 35134 Coesmes, FR
 Maze, Frédéric, 35000 Rennes, FR
 (74) Nicolle, Olivier, Santarelli 14, avenue de la Grande
 Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 467 535 A1**
 H04L 12/18
 H04M 1/253
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04290926.7 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 07.04.2003 FR 0304297
 (54) • Datenflusskontrollverfahren und Anordnung zur
 Verwaltung eines temporären Speichers
 • Data flow control method and device for the
 management of a temporary storage means
 • Procédé et dispositif de contrôle de flux de
 données pour la gestion d'un moyen de
 mémorisation temporaire
 (71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015
 Paris, FR
 (72) Thomas, Jean-Philippe, 22660 Trevou Treguignec,
 FR
 (74) Mailet, Alain, Cabinet le Guen & Mailet, 5, Place
 Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24
H04L 29/08 → (51) H04L 12/28
H04M 1/00 → (51) G06F 13/14

(51) **H04M 1/02** (11) **1 467 536 A1**
 H04M 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 03010396.4 (22) 08.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (54) • Vorrichtung zur statusabhängigen Einstellung
 des Erscheinen der Abdeckung eines tragba-
 ren elektronischen Gerätes, und Abdeckung
 dafür
 • Device for state-dependently adjusting the
 appearance of the cover of a portable elec-
 tronic device, and cover therefore
 • Appareil pour ajuster l'apparence du couvercle
 d'un appareil électronique portable en fonction
 de son état, et couvercle correspondant
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Santa Cruz, Carmen, 9000 Aalborg, DK

(51) **H04M 1/02** (11) **1 467 537 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04007974.1 (22) 01.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 07.04.2003 JP 2003103319
 (54) • Tragbares Kommunikationsendgerät
 • Portable communication terminal device
 • Appareil terminal portable de communication
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sakuta, Jun, Minato-ku, Tokyo, JP
 Takeuchi, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
 Matsuzawa, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
 Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 467 538 A2**
 E05D 3/10
 E05D 11/10
 (25) En (26) En
 (21) 04008329.7 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 08.04.2003 KR 2003022098
 (54) • Rotierende Scharniereinrichtung für ein tragba-
 res drahtloses Endgerät
 • Rotary type hinge device for portable wireless
 terminal
 • Dispositif à charnière de type rotatif pour un
 terminal portable sans fil
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
 Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Jae-Shik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
 do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 467 539 A2**
 G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 04008445.1 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 09.04.2003 JP 2003104710
 (54) • Mobilendgerät
 • Mobile terminal
 • Terminal mobile
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Nishijima, Katsumi, Minato-ku Tokyo, JP
 Shishido, Akiko, Minato-ku Tokyo, JP
 Nagai, Michio, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 467 540 A1**
 B29C 45/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04101342.6 (22) 01.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 09.04.2003 FR 0350093
 (54) • Gehäuse und Herstellungsverfahren
 • Housing and method of fabrication
 • Coque d'objet et procédé de réalisation
 (71) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Rotsaert, Christophe, 95240, Corneilles en Parisis,
 FR
 (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-
 SCHIHN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/02 → (51) H04M 11/02
 (51) **H04M 1/11** (11) **1 467 541 A1**
 G06F 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 04008009.5 (22) 01.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 11.04.2003 JP 2003107809

- (54) • *Klappfußbruchvermeidungsmechanismus eines Endgerätes*
• *Tilt-leg-breakage prevention mechanism of terminal device*
• *Mécanisme de prévention de rupture de pied pliable d'un terminal*
- (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Toh, Tadamine, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 1/22** (11) **1 467 542 A1**
H04M 1/247 H04M 1/725
G06F 3/02 G06F 3/033
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 03008342.2 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Leuchtindikator*
• *Portable electronic equipment having a light indicator*
• *Équipement électronique portable avec témoin lumineux*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Asphult, Per, 226 39 Lund, SE
Nilsson, Daniel, 226 52 Lund, SE
- (74) Dahner, Christer, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04M 1/22 → (51) H04M 1/02**H04M 1/247** → (51) H04M 1/22**H04M 1/253** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 467 543 A2**
H04M 1/725
- (25) De (26) De
(21) 04006176.4 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.04.2003 DE 10316477
- (54) • *System, Betriebsverfahren und Benutzerschnittstelle für Funkkommunikationen mit einem Einschränkung-Betriebsmodus in einem Kraftfahrzeug*
• *System, method and user interface for restricting mobile communications within a vehicle*
• *Système, procédé et interface utilisateur pour limiter les communications mobiles dans un véhicule*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Entenmann, Volker, 71563 Affalterbach, DE
Hess, Markus, 73666 Baltmannsweiler, DE
Rothe, Siegfried, 73770 Denkendorf, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/22**H04M 1/725** → (51) H04M 1/60**H04M 3/22** → (51) H04M 3/42**H04M 3/38** → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 467 544 A1**
H04M 3/38 H04Q 3/00
H04M 3/22
- (25) En (26) En
(21) 04101446.5 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.04.2003 SE 0301081
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Installation von Telefonabonnements*
• *Method and apparatus for installing telephone subscriptions*
• *Procédé et dispositif pour installer des abonnements téléphoniques*
- (71) Holmstedt, Börje, Blackensvägen 10B, 125 34 Älvsjö, SE
- (72) Holmstedt, Börje, 125 34 Älvsjö, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 467 545 A1**
H04M 7/00 H04M 3/54
- (25) En (26) En
(21) 04252025.4 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 GB 0308189
- (54) • *Fernzugriff auf Benutzer definierte Eigenschaften über das Internet*
• *Remote access to user-defined features via the Internet*
• *Accès à distance à des caractéristiques définies par l'utilisateur via l'Internet*
- (71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Davies, Jim, Ontario K7S 3G7, CA
Gray, Thomas A., Ontario K0A 1L0, CA
Perry, Peter, Ottawa, Ontario K2K 1V2, CA
- (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 3/42 → (51) H04M 3/54**H04M 3/42** → (51) H04Q 3/62

- (51) **H04M 3/54** (11) **1 467 546 A1**
H04M 3/42
- (25) De (26) De
(21) 04008698.5 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.04.2003 DE 10316160
- (54) • *Endgerät, Vermittlungseinrichtung, Mobilfunkseinheit und Verfahren zum Weiterleiten eines Anrufes in einem Telekommunikationsnetz*
• *Terminal, exchange, mobile radio unit and method for forwarding a call in a telecommunications network*
• *Terminal, unité de commutation, unité radio mobile et procédé pour renvoyer un appel dans un réseau de télécommunications*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Rodewald, Frank, 50181 Bedburg, DE
- (74) Habenicht, Wieland, Dr., Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE

H04M 3/54 → (51) H04M 3/42**H04M 7/00** → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 467 547 A2**
- (25) En (26) En
(21) 03254994.1 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.04.2003 JP 2003104391
- (54) • *Schaltung zur Echounterdrückung, IP Telefon und aufgerollte Schnur*
• *Echo cancelling circuit, IP telephone and curl cord*
• *Circuit d'annulation d'écho, téléphone IP et cordon enroulé*
- (71) Uniden Corporation, 12-7, Hatchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8512, JP
- (72) Igarashi, Kazunori, Tokyo 104-8512, JP
Otake, Tetsuro, Tokyo 104-8512, JP
Sugioka, Teruyasu, Tokyo 104-8512, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 11/00 → (51) G06F 13/14

- (51) **H04M 11/02** (11) **1 467 548 A1**
H04M 1/02
- (25) De (26) De
(21) 04001416.9 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 22.01.2003 AT 832003
- (54) • *Einrichtung zur Verbindung von Schnurlostelefonen mit Türsprechstellen*
• *Device for connecting cordless telephones to door telephones*
• *Dispositif de connection d'un téléphone sans fil à une station de porte*
- (71) Witt-Döring, Rudolf, Mühlgasse 3, 2320 Zwölfaxing, AT
- (72) Witt-Döring, Rudolf, 2320 Zwölfaxing, AT

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 467 549 A2**
- (25) En (26) En
(21) 04016575.5 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 20.10.2000 JP 2000320382

31.01.2001 JP 2001023030

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, welche Informationen mit einem identifizierten Subjekt des Bildes verknüpft*
• *Image processing system associating information with identified subject persons of image*
• *Système de traitement d'images associant des informations avec une personne identifiée dans l'image*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kinjo, Naoto, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 01125070.1 / 1 199 876

(51) **H04N 1/00** (11) **1 467 550 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04016577.1 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

(30) 20.10.2000 JP 2000320382
 31.01.2001 JP 2001023030

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bestellvorrichtung*
 • *Image processing system and ordering system*
 • *Système de traitement d'images et système de commande*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kinjo, Naoto, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 01125070.1 / 1 199 876

(51) **H04N 1/32** (11) **1 467 551 A2**
H04N 1/327
 (25) En (26) En
 (21) 04014508.8 (22) 25.02.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 28.02.1997 JP 4674697
 (54) • *Faxsignalübertragungsvorrichtung und -verfahren*
 • *Facsimile signal transmitting device and facsimile signal transmitting method*
 • *Dispositif et procédé de transmission de signal de télécopie*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Horie, Nobuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Suzuki, Shigeaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Gleiter, Hermann, Pfennig, Meinig & Partner GbR Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(62) 98905645.2 / 0 909 085

(51) **H04N 1/32** (11) **1 467 552 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04075951.6 (22) 26.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.04.2003 US 408384

(54) • *Zusammengesetztes Bild mit Korrekturanzeige und Verfahren*
 • *An index print having a correction indicator thereon and a method of making the index print*
 • *Image composée avec indicateur de correction et procédé*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Kurtenbach, Thomas J., Rochester New York 14650, US
 Huntoon, David G., Rochester New York 14650-2201, US
 Murray, Thomas J., 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

H04N 1/32 → (51) G03G 15/00**H04N 1/327** → (51) H04N 1/32

(51) **H04N 1/407** (11) **1 467 553 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03257965.8 (22) 17.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.04.2003 KR 2003021554

(54) • *Dokumentabtabstvorrichtung mit Weissreferenz*
 • *Document scanning apparatus with white reference*
 • *Dispositif de balayage optique d'un document avec blanc de référence*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Nam, Dong-su, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/50** (11) **1 467 554 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04101414.3 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(30) 11.04.2003 US 411770

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Bildverzerrung in einer Druckmaschine*
 • *Method and system for printing press image distortion compensation.*
 • *Procédé et dispositif de compensation de la distorsion d'images dans une machine à imprimer*

(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

(72) Brady, Thomas, 01844, Methuen, US

(74) De Niel, Marc Alfons Jozef, Agfa-Gevaert N.V. Corporate Intellectual Property Department 3800 Patent Administration Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 467 555 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04076021.7 (22) 29.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(30) 09.04.2003 US 410550

(54) • *Ausgewogene digitale Farbbilderzeugung mit wenigen Farbfehlern*
 • *Producing a balanced digital color image having minimal color errors*
 • *Production d'une image numérique en couleurs équilibrées avec peu d'erreurs de couleurs*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Spaulding, Kevin E. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
 Woolfe, Geoffrey J. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
 Giorgianni, Edward J. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **1 467 556 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04252103.9 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 JP 2003108018

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Erzeugung achromatischer Bilder hoher Qualität*
 • *Method, apparatus and program for image processing capable of producing high-quality achromatic images*
 • *Procédé, appareil et programme de traitement d'image pour produire des images achromatiques de haute qualité*

(71) Ricoh Company, Ltd., 2-3 Shin-Yokohama 3-chome, Kohhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8530, JP

(72) Ishihara, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04N 3/15 → (51) H01L 27/146**H04N 5/00** → (51) H04N 7/16**H04N 5/00** → (51) H04Q 7/20**H04N 5/21** → (51) H04N 5/52**H04N 5/222** → (51) G03B 17/56

(51) **H04N 5/232** (11) **1 467 557 A1**
H04L 25/02 **H04L 12/40**
G06F 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 04005256.5 (22) 05.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(30) 24.03.2003 US 395867

(54) • *Umpolungsschaltung zur Polaritätskorrektur sowie ein System mit einer solchen Schaltung*
 • *Polarity correction circuit and system incorporating the same*
 • *Dispositif de correction de polarité et système ainsi équipé*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) Berkey, Thomas F., Tavernier Florida 33070, US

(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H04N 5/45** (11) **1 467 558 A2**
G06F 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 04008472.5 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.04.2003 KR 2003023014

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Bild in Bild-Darstellung*
 • *Apparatus and method for performing pip in display device*
 • *Dispositif et méthode pour réaliser la fonctionnalité d'image-en-image de télévision*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (84) DE FR NL
- (72) Kim, Joo Won, dong Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H04N 5/52** (11) **1 467 559 A1**
 H04N 5/57 H04N 5/21
 H04N 7/50 H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 03100989.7 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (54) • *Videoempfänger*
• *Video receiver*
• *Récepteur vidéo*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DUMONT, Frank, 269564, Singapore, SG TAN, Chee Lam, 730520, Singapore, SG GAN, Meng Huan, 520254, SINGAPORE, SG
- (74) Bonnans, Arnaud, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H04N 5/57 → (51) H04N 5/52

H04N 5/64 → (51) H04N 9/12

(51) **H04N 5/76** (11) **1 467 560 A2**
 H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 04008623.3 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.04.2003 US 412560
- (54) • *Programmführer mit Vorschau virtueller Kanäle*
• *Virtual channel preview guide*
• *Guide électronique de prévisualisation de canaux virtuels*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Barrett, Peter T., San Francisco CA 94117, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 467 561 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04008624.1 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.04.2003 JP 2003104960
- (54) • *Videoaufnahmegerät und Steuerverfahren dazu*
• *Video recording apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'enregistrement vidéo et procédé de commande à cet effet.*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Nakamura, Takeshi, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
- Morita, Kouzou, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP

- Miyasato, Hajime, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/913 → (51) H04N 9/31

(51) **H04N 5/92** (11) **1 467 562 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03769945.1 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/013833 29.10.2003
- (87) WO 2004/057868 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 JP 2002369466
- (54) • *AUFZEICHNUNGS EINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS VERFAHREN*
• *RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) HIDAKA, Yasuhiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- KOJIMA, Masaaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- YOSHIOKA, Shingo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- OKUMURA, Hidehiko, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- OGAWA, Kaname, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- SHIINA, Hiroki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **1 467 563 A1**
 G11B 27/034
 (25) En (26) En
 (21) 04076010.0 (22) 27.07.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (30) 25.07.1997 JP 19992397

- (54) • *Editiervorrichtung und Verfahren*
• *Editing device and method*
• *Dispositif de montage et procédé*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Yoshinari, Hiromi c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 98933940.3 / 0 923 243

(51) **H04N 7/14** (11) **1 467 564 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04008534.2 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 10.04.2003 JP 2003106812
- (54) • *Bildtelefon mit Bildschirmstellungsmethode*
• *Videophone with screen display setting method*
• *Visiophone avec méthode de programmation de l'écran*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Yuka, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 7/15 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 7/16** (11) **1 467 565 A1**
 H04N 7/167 H04N 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 03252186.6 (22) 07.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Integrierter Schaltkreis zur Entschlüsselung von Rundfunksignalen*
• *Integrated circuit for decryption of broadcast signals*
• *Circuit intégré pour décrypter des signaux radiodiffusés*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Dellow, Andrew Dellow, Glos., G16 9JG, GB Cordero, Rodrigo, Bristol, BS5 6RH, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/76

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/173** (11) **1 467 566 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04015821.4 (22) 24.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 24.04.1995 US 428809

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Fernsehprogrammzeitplanung mit Warenfernbestellung*
• *Electronic television program guide schedule system and method with remote product ordering*
• *Système électronique de choix de programmes télévisuels et procédé permettant de passer commande de produits à distance*
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 96913121.8 / 0 823 179

H04N 7/173 → (51) H04J 3/06

(51) **H04N 7/24** (11) **1 467 567 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04003568.5 (22) 18.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 11.04.2003 DE 10316848
- (54) • *Verfahren zur spontanen Übertragung von audio-visuellen Nachrichten an Empfängergruppen*
• *Method for immediate transmission of audio-visual messages to groups of receivers*
• *Méthode pour transmettre immédiatement des messages audio-viduels à des groupes de récepteurs*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Abecker, Heiko, Dipl.-Ing., 64287 Darmstadt, DE Gross, Bernhard, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE Irgenfried, Stephan, Dipl.-Ing., 94474 Vilshofen, DE

Ruppel, Wolfgang, Dr., 60435 Frankfurt, DE
Sonthof, Oliver, 65428 Rüsselsheim, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 467 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 04007397.5 (22) 26.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 27.03.2003 JP 2003088618

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Videocodierung und -decodierung*
• *Apparatus and method for video encoding and decoding*
• *Procédé et appareil pour le codage et le décodage vidéo*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Sugimoto, Kazuo NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Moschetti, Fulvio NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Boon, Choong Seng NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 5/52

H04N 7/30 → (51) H03M 7/40

H04N 7/32 → (51) H03M 7/40

(51) **H04N 7/36** (11) **1 467 569 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701799.3 (22) 20.01.2003

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 2003/000425 20.01.2003
(87) WO 2003/063502 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010874
10.04.2002 JP 2002108102
25.11.2002 JP 2002341238
25.11.2002 JP 2002341239

(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MOVING PICTURE CODING METHOD AND APPARATUS AND DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'IMAGES EN MOUVEMENT, PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) KOTO, Shinichiro, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0, JP
CHUJOH, Takeshi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro 604, Kureare-Toshiba-Yoshinocho, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025, JP
NAGAI, Takeshi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
ASANO, Wataru, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 467 570 A1**
H04N 7/64

(25) En (26) En
(21) 03290875.8 (22) 08.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines robusten Videodatenstromes*
• *Method and apparatus for creating a robust video bit stream*
• *Procédé et dispositif pour la création d'un flux de données vidéo robuste*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nguyen, Hang, 92110 Clichy-la-Garenne, FR
Brouet, Jérôme, 75014 Paris, FR

(74) Würz, Volker, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 5/52

H04N 7/64 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 9/12** (11) **1 467 571 A1**
H04N 5/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290937.4 (22) 08.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 FR 0304329

(54) • *Vorrichtung zur Integration von Monitoren in Überwachungsstrukturen*
• *Device for integrating of monitors in monitoring structures*
• *Dispositif d'intégration de moniteurs dans des structures de monitoring*

(71) Systel Electronique, Le Maconnais, 71390 Cersot, FR

(72) Escalle, Frédéric, 71460 Bissy sur Fley, FR
(74) Bruder, Michel, Cabinet Claude Guieu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **1 467 572 A2**
H04N 5/913

(25) En (26) En
(21) 04075155.4 (22) 19.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.01.2003 US 354424

(54) • *Projektor mit CamcorderKopierschutz*
• *A projector with camcorder defeat*
• *Projecteur avec protection contre la copie par camscope*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Kurtz, Andrew F., Rochester, New York 14650-2201, US
Cobb, Joshua M., Rochester, New York 14650-2201, US
Silverstein, Barry D., Rochester, New York 14650-2201, US
Tredwell, Timothy J., Rochester, New York 14650-2201, US
Nelson, David J., Rochester, New York 14650-2201, US
Ehrne, Franklin D., 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

H04N 9/31 → (51) G02B 27/14

(51) **H04N 9/804** (11) **1 467 573 A2**
(25) En (26) En

(21) 04251892.8 (22) 30.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003107053

(54) • *Videaufnahme*
• *Video recording*
• *Enregistrement vidéo*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yanagihara, Yukio Intellectual Property Department, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Shimizu, Yoshinori Intellectual Property Department, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Okano, Mitsuhiro Intellectual Property Department, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 467 574 A1**
H04M 3/42

(25) De (26) De
(21) 03405242.3 (22) 09.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer privaten Teilnehmervermittlungsanlage und private Teilnehmervermittlungsanlage*

• *Private Branch Exchange (PBX) and method for operating a Private Branch Exchange*
• *Autocommutateur privé et procédé de son fonctionnement*

(71) Aastra Technologies Limited, 155 Snow Boulevard, Concord, Ontario L4K 4N9, CA

(72) Hiller, Frank, 4500 Solothurn, CH
(74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H04Q 7/14** (11) **1 467 575 A1**
(25) En (26) En

(21) 04101421.8 (22) 06.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 SE 0301097

(54) • *Ortungssystem*
• *Localization system*
• *Système de localisation*

(71) Generic AB, Box 4023, 131 04 Nacka, SE
(84) AT BE BG DE DK

(72) Sjöqvist, Peter, SE-725 91, Västerås, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 467 576 A1**
H04N 5/00 G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 04101195.8 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 US 411161
(54) • Verfahren zum Auswählen eines Programms in
einer Rundfunkübertragung durch Verwendung
eines Mobiltelefons
• Method to select broadcasted programs using
a mobile phone
• Procédé de sélection d'un programme diffusé,
en utilisant un téléphone mobile
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Ziliacus, Martin, 02700 Kauniainen, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 467 577 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01995041.9 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2001/011648 28.12.2001
(87) WO 2003/061310 2003/30 24.07.2003
(54) • KNOTENAUSSWAHLVERFAHREN
• NODE SELECTING METHOD
• PROCEDE DE SELECTION D'UN NOEUD
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Kashima, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0075, JP
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 467 578 A1**
H04L 12/28
(25) Ja (26) En
(21) 01995042.7 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2001/011649 28.12.2001
(87) WO 2003/061311 2003/30 24.07.2003
(54) • KNOTENAUSSWAHLVERFAHREN
• NODE SELECTING METHOD
• PROCEDE DE SELECTION DE NOEUDS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KASHIMA, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0075, JP
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 467 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 03290891.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren zum Betreiben eines mobilen Kom-
munikationssystems
• A method of operating a mobile communica-
tion system
• Procédé de faire fonctionner un système de
communication mobile

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Berg, Markus, Dipl.-Ing., 70176 Stuttgart, DE
Allerborn, Wilhelm, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
Egler, Wolfgang, Dr., 70734 Fellbach, DE
Ebmeyer, Jürgen, Dipl.-Ing., 70619 Stuttgart, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 467 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 04002860.7 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106492
(54) • Verfahren zur Verteilung von Videoinformatio-
nen an ein Mobiltelefon auf Basis von "Push"
Technologie
• Method for distributing video information to
mobile phone based on push technology
• Procédé de distribution d'informations video à
un téléphone mobile basé sur la technologie
"push"
(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris,
FR
(72) Murai, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Hayashi, Hiroki, Yokohama Kanagawa, JP
(74) Kugler, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 467 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 04251013.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 US 412024
(54) • Authentifizierung und Interferenzfreie Kurz-
nachrichten (SMS) in GSM Telefontelefonika-
tion
• Authentication and non-interfering sms-mes-
saging in gsm telephone communication
• Authentification et messagerie de service de
messages courts (SMS) non perturbante dans
un système de communication téléphonique
GSM
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Shivaram, Asha Attur, Bangalore 560070
Karnataka, IN
Nivarti, Sreedhar, Malleswaram Bangalore 560055
Karnataka, IN
Venkataram, Narendra, Bangalore 560093
Karnataka, IN
Balakrishnan, Palpandian, Adugodi Bangalore
560030, IN
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56
(51) **H04Q 7/32** (11) **1 467 582 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03008440.4 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(54) • Verfahren zur Synchronisierung in einem mobi-
len Funkendgerät

• Method for synchronization in a mobile radio
terminal
• Procédé de synchronisation dans un terminal
radio mobile
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) Palenius, Torgny, 24650 Löddeköpinge, SE
Hokfelt, Johan, 22353 Lund, SE
Östberg, Christer, 25444 Staffanstorps, SE
Wichert, Jan, 211 50 Malmö, SE
Nilsson, Mikael, 22467 Lund, SE
Ewald, Richard, 22460 Lund, SE
Olofsson, Patrik, 23634 Höllviken, SE
Palm, Håkan, 22472 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson IPC AB,
PO Box 793, 220 07 Lund, SE

H04Q 7/32 → (51) G06F 17/60
(51) **H04Q 7/34** (11) **1 467 583 A1**
G01R 31/28 H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03100979.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Procédé et station mobile pour le test de dis-
positifs situés dans ladite station mobile
• Method and mobile station for testing devices
within said mobile station
• Verfahren und Mobilstation zum Testen von
Vorrichtungen innerhalb der Mobilstation
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Koivukangas, Tapio, 90310, Oulu, FI
Loukusa, Veikko, 90240, Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/36 → (51) H01Q 25/00
(51) **H04Q 7/38** (11) **1 467 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008439.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(54) • Verfahren und Gerät zur Intersystem-verb-
indungsweitschaltung
• Method and apparatus for wireless intersystem
handover
• Méthode et appareil pour transfert de liaison
entre systèmes
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) Palenius, Torgny, 24650 Löddeköpinge, SE
Hokfelt, Johan, 22353 Lund, SE
Östberg, Christer, 25444 Staffanstorps, SE
Wichert, Jan, 211 50 Malmö, SE
Nilsson, Mikael, 22467 Lund, SE
Ewald, Richard, 22460 Lund, SE
Olofsson, Patrik, 23634 Höllviken, SE
Palm, Håkan, 22472 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O.
Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 467 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008421.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106197
(54) • *Mobilkommunikationssteuerungsverfahren, Steuerungsverfahren und mobiles Endgerät*
• *Mobile communications control method, control system and mobile terminal*
• *Procédé de gestion de communications mobiles, système de gestion et terminal mobile*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatscho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yugo, c/o Int. Prop. Dep. NTT Docomo, in, Tokyo, JP
Yamashita, Masashi, c/o Int. Prop. Dep. NTT Docomo, Tokyo, JP
Hiyama, Satoshi, c/o Int. Prop. Dep. NTT Docomo, Tokyo, JP
Hirata, Shoichi, c/o Int. Prop. Dep. NTT Docomo, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 467 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008429.5 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 KR 2003022317
15.04.2003 KR 2003023739
(54) • *Verfahren zur Zellenwiederwahl in einem MBMS Mobilkommunikationssystem*
• *Method for cell reselection in an MBMS mobile communication system*
• *Procédé de réélection de cellule dans un système MBMS de télécommunication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Soeng-Hun, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sung-Oh, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 467 587 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008532.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2003 DE 10316063
(54) • *Kommunikationssystem für den Mobilfunk mit wenigstens einem in einem Gesamtgebiet befindlichen Teilnehmergebiet*
• *Communication system for mobile radios having at least one subscriber specific area in the coverage area*
• *Système de communication pour radios mobiles avec au moins une zone d'abonné spécifique dans la couverture*

(71) 02(Germany) GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
(72) Schweiger, Tobias, 80805 München, DE
Macarro, Agustín, 80469 München, DE
Waite, Gary, Faringdon, Oxfordshire SN7 8FF, GB
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 467 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008632.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.04.2003 EP 03008495
30.05.2003 US 448440
(54) • *Zugangskontrolle und Ressourcenreservierung für eine Garantierte Servicequalität*
• *Admission control and resource reservation for a guaranteed quality of service*
• *Commande d admission et réservation de ressources pour une qualité de service garantie*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Linares, Héctor Montes, 29004 Malaga, ES
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 467 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252102.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106817
(54) • *Mobilkommunikationssteuerungsgerät und Verfahren zur Interfrequenzhandoversteuerung*
• *Mobile communication controlling apparatus and inter-frequency handover control method*
• *Appareil de gestion de communication mobile et procédé de gestion de transferts inter-frequences*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Moon, Sung Uk, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura Takehiro, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Minami, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Usuda, Masafumi, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Chisholm, Geoffrey David, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 9/00 → (51) F04B 49/06

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 467 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 04007870.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2003 KR 2003022698
02.08.2003 KR 2003053649
02.10.2003 KR 2003068948
(54) • *GEM Rahmen-Struktur mit Anweisung der Nutzlast des Rahmens und Verfahren zur Verarbeitung der Daten davon*
• *GEM frame structure showing payload type of frame and method for processing data thereof*
• *Structure d'une trame GEM avec indication du type de charge utile de la trame et méthode de traitement de données de celle-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lim, Se-Youn, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hwa, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoon-Sun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Seo-Won, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Jae-Yeon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Hee, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 467 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 04016683.7 (22) 17.07.1998
(84) DE FR
(30) 20.02.1998 JP 3848198
(54) • *Optischer Schalter*
• *Optical switch*
• *Commutateur optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
(72) Kuroyanagi, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nishi, Tetsuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Maeda, Takuji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tsuayama, Isao, Kohoku-ku Yokohama Kanagawa 222-0033, JP
Nakajima, Ichiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98113400.0 / 0 938 243

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 467 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 04016684.5 (22) 17.07.1998
(84) DE FR
(30) 20.02.1998 JP 3848198
(54) • *Optischer Schalter*
• *Optical switch*
• *Commutateur optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
(72) Kuroyanagi, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Nishi, Tetsuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Maeda, Takuji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Tsuyama, Isao, Kohoku-ku Yokohama Kanagawa 222-0033, JP
 Nakajima, Ichiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 98113400.0 / 0 938 243

(51) **H04R 1/38** (11) **1 467 593 A2**
H04R 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 03028514.2 (22) 10.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 09.04.2003 DE 10316287
 (54) • Richtmikrofon
 • Directional microphone
 • Microphone directionnel
 (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
 (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 9/02** (11) **1 467 594 A2**
H04R 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 04007078.1 (22) 24.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 07.04.2003 JP 2003102752
 (54) • Lautsprecher
 • Loudspeaker
 • Haut-parleur
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
 (72) Onuma, Tetsuya, Tendo-shi Yamagata-ken, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 467 595 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04008506.0 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 08.04.2003 US 461324 P
 (54) • Hörgerät mit Selbstdiagnose
 • Hearing instrument with self-diagnostics
 • Prothèse auditive avec des mécanismes d'autodiagnostic
 (71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
 (72) Csermak, Brian D., Dundas, Ontario L9H 5A8, CA
 Ryan, Jim G., Glouster, Ontario K1W 1E1, CA
 Armstrong, Stephen W., Burlington, Ontario L7P 3M7, CA
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 467 596 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04008778.5 (22) 13.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 10.04.2003 US 461943 P
 (54) • System und Verfahren zur Übertragung von Tonsignalen über einen seriellen Datenport in einem Hörgerät
 • System and method for transmitting audio signals via a serial data port in a hearing instrument
 • Système et procédé de transmission de signaux audio au moyen d'un port de données sérielles dans une prothèse auditive
 (71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
 (72) ARMSTRONG, Stephen.W, Burlington, Ontario L7P 3M7, CA
 CSERMAK, Brian.D, Dundas, Ontario L9H 5A8, CA
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H04R 25/00 → (51) H04R 1/38
H04R 31/00 → (51) H04R 9/02

H05B 3/00 → (51) A45D 40/26
 (51) **H05B 3/08** (11) **1 467 597 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04008391.7 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 12.04.2003 DE 10316908
 (54) • Heizvorrichtung
 • Heating apparatus
 • Dispositif de chauffage
 (71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Georg-Todt-Strasse, 76870 Kandel, DE
 Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
 (72) Hamburger, Andreas, 76726 Gernersheim, DE
 Fassbinder, Werner, 76661 Philippsburg, DE
 (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **H05B 3/12** (11) **1 467 598 A2**
H05B 3/14 **H05B 3/64**
 (25) En (26) En
 (21) 04368026.3 (22) 09.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 10.04.2003 US 461877 P
 16.06.2003 US 478774 P
 (54) • Billige Heizvorrichtungen hergestellt aus leitenden Harzmaterialien
 • Low cost heating devices manufactured from conductive resin-based materials
 • Dispositifs de chauffage bon marché fabriqués à base de matériaux à résines conductives
 (71) Integral Technologies, Inc., 805 W. Orchard Drive, Suite 3, Bellingham, WA 98225, US
 (72) Aisenbrey, Thomas, Littleton, CO 80123, US

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H05B 3/14 → (51) H05B 3/12

(51) **H05B 3/26** (11) **1 467 599 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04008392.5 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 22.07.2003 DE 10333451
 12.04.2003 DE 20305936 U
 (54) • Vorrichtung zur Aufnahme von Keramik-Heizelementen und Verfahren zur Herstellung einer solchen
 • Device for the admission of ceramic heating elements and procedure for the production of such
 • Dispositif pour l'admission des éléments de chauffe en céramique et procédé pour la production de tels

(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
 Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Hamburger, Andreas, 76726 Gernersheim, DE
 Fassbinder, Werner, 76661 Philippsburg, DE
 Riether, Mike, 76863 Herxheim, 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

H05B 3/64 → (51) H05B 3/12

H05B 33/10 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/14** (11) **1 467 600 A1**
H05B 33/10 **C09K 11/08**
C09K 11/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02790786.4 (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
 (86) JP 2002/013143 16.12.2002
 (87) WO 2003/055274 2003/27 03.07.2003
 (30) 17.12.2001 JP 2001382554
 17.12.2001 JP 2001382555
 (54) • ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
 • ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CET ELEMENT

(71) Uezawa, Toshikazu, 15-31-303, Kawamo 5-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0842, JP
 Tseng, Peter, 12, Alley 3, Lane 90, Mei-Ting-St., N. Area, 404 Taichung, TW
 (72) TSENG, Peter, N. Area, 404 Taichung, TW
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H05B 41/292** (11) **1 467 601 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02786116.0 (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
 (86) JP 2002/013174 17.12.2002
 (87) WO 2003/059020 2003/29 17.07.2003
 (30) 07.01.2002 JP 2002000509
 29.08.2002 JP 2002250159
 (54) • HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPENBE-
 TRIEBSVORRICHTUNG UND HOCHDRUK-
 KENTLADUNGSLAMPENBETRIEBSVER-
 FAHREN
 • HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
 OPERATION APPARATUS AND HIGH-PRES-
 SURE DISCHARGE LAMP OPERATION
 METHOD
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
 FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A
 DECHARGE A HAUTE PRESSION
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310, JP
 (72) HAMAGUCHI, Takahisa, Mitsubishi Denki K. K.,
 Tokyo 100-8310, JP
 KISAICHI, Hiroyasu, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
 100-8310, JP
 (74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
 80336 München, DE

(51) **H05G 2/00** (11) **1 467 602 A2**
 G01F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04252143.5 (22) 13.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 11.04.2003 JP 2003107539
 (54) • Gasflussmessgerät und Verfahren für EUV-
 Lichtquelle
 • Gas flow measurement apparatus and method
 for EUV light source
 • Appareil de mesure d'un flux de gas et pro-
 cédé pour source à lumière EUV.
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
 Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Fujimoto, Kazuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **1 467 603 A1**
 H05K 1/11 H02H 5/04
 H01H 37/76
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04007028.6 (22) 24.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK
 (30) 08.04.2003 FR 0304331
 (54) • Schutz gegen Kurzschlüssen auf einer Leiter-
 platte
 • Protection against short circuits on a printed
 circuit board
 • Protection contre les court-circuits sur une pla-
 que de circuit imprimé
 (71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand,
 78321 La Verrière, FR
 (72) Dupre de Boulois, Renaud, 75018 Paris, FR
 Colette, Olivier, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

Sardat, Pierre, 93340 Le Raincy, FR
 Marange, Christophe, 78400 Chatou, FR

(51) **H05K 1/11** (11) **1 467 604 A2**
 H05K 3/46
 (25) En (26) En
 (21) 04252038.7 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.04.2003 US 407460
 (54) • Techniken zur Verringerung der Anzahl von
 Schichten in einer mehrschichtigen Signalleit-
 vorrichtung
 • Techniques for reducing the number of layers
 in a multilayer signal routing device.
 • Techniques de réduction du nombre de cou-
 ches dans un dispositif d'acheminement de
 signaux multicouche
 (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
 Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) Duxbury, Guy, Nepean, Ontario K2H 6K3, CA
 Wyrzkowska, Aneta, Kanata, Ontario K2L 3N2, CA
 Difilippo, Luigi, Kanata, Ontario K2T 1C7, CA
 Kwong, Herman, Kanata, Ontario K2L 3S2, CA
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45
 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
 3AW, GB

H05K 1/11 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 3/34** (11) **1 467 605 A1**
 B23K 35/38
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04300163.5 (22) 24.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 09.04.2003 FR 0304390
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur ReflowLötung
 von elektronischen Bauteilen unter Einschrän-
 kung von Kipp-Phänomenen (Manhattan-
 Effekt)
 • Process and apparatus for reflow soldering of
 electronic components limiting tilting phenom-
 ena (Manhattan effect)
 • Procédé et installation de brasage de compo-
 sants électroniques par refusion limitant les
 phénomènes de basculement (effet
 Manhattan)
 (71) 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) Dutournier, Bertrand L'Air Liquide S.A., 75321
 cedex 07 Paris, FR
 (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,
 Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
 75321 Paris Cedex 07, FR

H05K 3/46 → (51) H05K 1/11

H05K 5/00 → (51) H01Q 1/24

H05K 5/06 → (51) H01Q 1/24

H05K 7/14 → (51) H05K 7/20

(51) **H05K 7/20** (11) **1 467 606 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 02796789.2 (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

(86) ES 2002/000596 13.12.2002
 (87) WO 2003/056893 2003/28 10.07.2003
 (30) 27.12.2001 ES 200103134 U
 (54) • INTEGRIERTE ELEKTRONISCHE BOX
 • INTEGRATED ELECTRONIC BOX
 • BOITIER ELECTRONIQUE INTEGRE
 (71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster
 s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls,
 Tarragona, ES
 (72) FERRAN, Ignasi, 43800 Valls (Tarragona), ES
 (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General
 Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H05K 7/20** (11) **1 467 607 A1**
 H05K 7/14 H02M 7/00
 H01L 23/473
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04101448.1 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 09.04.2003 FR 0304407
 (54) • Leistungsschaltermodul und Wechselrichter mit
 einem solchen Modul
 • Power switch module and inverter with such a
 module
 • Module de commutation de puissance et ondu-
 leur équipé de ce module
 (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
 (72) MARTIN, Nathalie, 65000, TARBES, FR
 BOURSAT, Benoit, 64320, BIZANOS, FR
 DUTARDE, Emmanuel, 64800, MIREPEIX, FR
 SAIZ, José, 65800, AUREILHAN, FR
 CETTOUR-ROSE, Jacques, 65200, ORDIZAN, FR
 SOLOMALALA, Pierre, 65800, AUREILHAN, FR
 (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM
 Legal Intellectual Property 3 avenue André
 Malraux, 92309 Levallois Perret, FR

(51) **H05K 9/00** (11) **1 467 608 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04004162.6 (22) 25.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 11.04.2003 DE 10317000
 (54) • Abschirmung für ein Hochfrequenzgerät, insbe-
 sondere einen TV-Tuner eines Fahrzeuges
 • High frequency device shield particularly for
 vehicle TV-tuner
 • Blindage pour un appareil hautes fréquences,
 d'un syntonisateur TV d'une automobile en
 particulier
 (71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,
 Stuttgarter Strasse 45-51, 72654
 Neckartenzlingen, DE
 (72) Silva, David, 72654 Neckartenzlingen, DE
 (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale
 Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee
 1, 40476 Düsseldorf, DE

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) 0 838 906 H03M 13/00	(51) H03M 13/12	(11) 1 069 509 H04L 12/423	(51) G06F 13/38	(11) 1 150 433	(51) H03M 1/14
(11) 0 847 032 G07G 3/00 G07F 9/10 G06K 7/10 G08B 13/196	(51) G07G 1/00 A47F 9/04 H04N 7/18 G08B 13/194	(11) 1 071 021	(51) G06F 15/18	(11) 1 160 605	(51) G02B 6/44
(11) 0 903 207 B27M 3/00 E04C 2/14	(51) B27M 3/18 A47B 96/20	(11) 1 072 754 E21B 7/20 E21D 9/10 F16L 15/08 E21C 37/12	(51) E21B 7/18 E21D 9/04 E21B 7/28 E21C 25/60	(11) 1 162 646	(51) H01J 37/32
(11) 0 903 879 H04B 10/08	(51) H04B 10/22	(11) 1 077 536 G01S 3/46	(51) H04B 7/06 G01S 5/02	(11) 1 167 932 G01J 3/28	(51) G01J 3/20 G01J 3/433
(11) 0 904 903 B27G 13/10	(51) B27C 1/04 B27C 1/00	(11) 1 078 785 F16F 1/14	(51) B60G 21/05	(11) 1 168 605	(51) H03G 3/30
(11) 0 923 163	(51) H01R 9/26	(11) 1 081 093 H01L 21/306	(51) B81B 3/00 H01L 29/84	(11) 1 168 854 H05K 9/00	(51) H04Q 1/14
(11) 0 932 096 G06F 13/42	(51) G06F 1/00	(11) 1 081 912 H04N 1/32	(51) H04L 29/06 G06T 1/00	(11) 1 172 460 C23C 28/00 C23C 30/00	(51) C23C 26/02 C23C 4/00 B23K 1/00
(11) 0 939 504 H04L 25/06	(51) H04B 10/158	(11) 1 081 983 H04L 12/64	(51) H04Q 11/04 H04L 12/56	(11) 1 172 807 G11B 7/09	(51) G11B 7/085
(11) 0 942 545	(51) H04B 10/00	(11) 1 083 701	(51) H04L 12/18	(11) 1 172 886 H01Q 1/22	(51) H01Q 9/04 H01Q 1/24
(11) 0 970 644	(51) A47G 19/24	(11) 1 087 526	(51) H03K 5/06	(11) 1 174 284 B60B 21/04	(51) B60B 21/10 B60C 17/06
(11) 0 991 232	(51) H04L 12/56	(11) 1 088 493 A45D 40/26	(51) H04L 12/18	(11) 1 180 696 G01S 5/06	(51) G01S 5/00 H04B 7/26
(11) 1 006 460	(51) G06F 17/30	(11) 1 094 628 H04J 3/16	(51) A45D 34/04 A45D 33/12	(11) 1 180 832 H01S 3/113	(51) H01S 3/06
(11) 1 006 563 H05B 3/06	(51) H01L 21/00	(11) 1 100 172 H02J 7/00	(51) H04J 14/02	(11) 1 180 836 H01S 3/101	(51) H01S 3/23
(11) 1 009 118	(51) H04J 14/02	(11) 1 100 242 H04M 1/247	(51) G01R 1/36	(11) 1 182 862 H04N 1/32	(51) H04N 1/00
(11) 1 011 100 G11B 7/007	(51) G11B 7/00 G11B 7/09	(11) 1 107 328 H01L 43/06	(51) H04M 1/27	(11) 1 184 909 H01L 29/06	(51) H01L 29/8605
(11) 1 017 070	(51) H01G 9/20	(11) 1 111 693 H01L 43/06	(51) G01R 15/20	(11) 1 184 910 H01L 29/06 H01L 21/02	(51) H01L 29/8605 H01L 27/08 H01L 23/522
(11) 1 018 464 B62D 6/00	(51) B62D 5/06	(11) 1 116 989	(51) G01R 15/20	(11) 1 186 742 E21B 7/30 E21B 7/20 E21B 7/26	(51) E21D 9/00 E21D 11/10 E21D 13/00 E21D 9/10
(11) 1 018 465 B62D 6/00	(51) B62D 5/06	(11) 1 120 745	(51) G02F 1/13357	(11) 1 188 545 B23K 26/00 H05B 6/80	(51) G02B 1/12 B29D 11/00
(11) 1 024 348 G01D 3/028	(51) G01D 3/036	(11) 1 123 860 B62J 6/20	(51) G06T 5/20	(11) 1 190 876 B60G 13/00 B62D 25/08	(51) B60G 15/06 B60G 15/07
(11) 1 033 712 G11B 7/007 G11B 7/004	(51) G11B 20/00 G11B 7/24	(11) 1 124 369	(51) B62J 39/00	(11) 1 197 537 C08F 290/04	(51) C09D 151/00 C08F 290/06
(11) 1 033 713 G11B 7/007 G11B 7/004	(51) G11B 20/00 G11B 7/24	(11) 1 127 598	(51) H04M 15/00	(11) 1 197 920 G06T 17/00	(51) G06F 17/50
(11) 1 033 714 G11B 7/007 G11B 7/004	(51) G11B 20/00 G11B 7/24	(11) 1 128 427 H01L 21/8234	(51) A63F 13/10	(11) 1 205 706	(51) F21V 31/03
(11) 1 033 842 G02B 6/34	(51) H04B 10/18 H04J 14/02	(11) 1 130 549 G07C 9/02 G07B 15/02	(51) H01L 21/762	(11) 1 206 113	(51) H04N 1/00
(11) 1 045 592 H04N 7/26	(51) H04N 7/50	(11) 1 130 550 G07C 9/02 G07B 15/02	(51) G07B 11/00 G06K 7/00	(11) 1 207 447	(51) G06F 1/32
(11) 1 046 568 B62D 6/00	(51) B62D 1/28 G05D 1/02	(11) 1 130 687	(51) G07B 11/00 G06K 7/00	(11) 1 209 623	(51) G06T 7/00
(11) 1 049 087 G06F 1/00	(51) G11B 20/00	(11) 1 130 688 H01R 13/436 H01R 13/658	(51) H01R 12/08	(11) 1 211 571	(51) G03G 15/09
(11) 1 053 895 F16F 9/05	(51) B60G 15/14 B60G 11/27	(11) 1 130 762 H02P 8/12 B60Q 1/115	(51) H01R 13/424 H01R 13/42	(11) 1 213 716 G11B 9/04	(51) G11B 9/00
		(11) 1 130 772	(51) H02P 8/22 H02P 8/38	(11) 1 215 366 B22F 3/00 C22C 33/02 C22C 38/42	(51) F01D 5/28 B22F 5/04 C22C 38/00 C22C 38/60
		(11) 1 133 194	(51) H03G 3/30	(11) 1 215 517 G02B 6/30	(51) G02B 6/38
		(11) 1 139 597 H04J 14/08	(51) H04Q 1/10	(11) 1 215 923	(51) H04N 9/64
		(11) 1 147 796	(51) H04Q 1/10	(11) 1 217 411 H04Q 1/14	(51) G02B 6/44 H05K 7/18
		(11) 1 150 321 C03C 27/06 H01J 17/18	(51) H04J 14/02 H04J 14/00	(11) 1 217 673	(51) H01M 4/04
			(51) A63F 13/10		
			(51) H01J 9/26 H01J 5/22		

(11) 1 220 526	(51) H04N 1/053	(11) 1 267 069	(51) F02M 61/18	(11) 1 293 973 G11B 7/125	(51) G11B 7/12
(11) 1 223 388 F24F 11/047	(51) F24F 11/04	(11) 1 267 352 G11B 27/10 H04N 5/00 G11B 20/12 G09B 5/06	(51) G11B 27/00 G06F 17/30 G11B 27/32 G11B 19/02 G11B 7/00	(11) 1 296 433	(51) H02H 9/02
(11) 1 227 635	(51) H04L 29/06	(11) 1 267 357 G11C 5/14	(51) G11C 14/00	(11) 1 297 967	(51) B41M 5/40
(11) 1 229 133 G01N 21/00	(51) C12Q 1/68 G01R 33/00	(11) 1 267 555 H04M 7/00 H04L 12/26	(51) H04M 3/22 H04B 17/00 H04M 3/26	(11) 1 298 608	(51) G07F 17/32
(11) 1 229 397	(51) G03G 15/00	(11) 1 267 597 H05K 1/18	(51) H05K 3/46	(11) 1 298 727 H01L 23/532	(51) H01L 23/522
(11) 1 230 992	(51) B21B 37/16	(11) 1 270 115 B22D 33/02	(51) B22D 18/04	(11) 1 298 729	(51) H01L 27/10
(11) 1 231 765 G06F 9/44	(51) H04N 1/00 G03G 15/00	(11) 1 271 566 H01C 17/075	(51) H01C 7/00	(11) 1 300 614	(51) F16H 61/28
(11) 1 231 766	(51) H04N 1/00	(11) 1 271 610	(51) H01J 49/42	(11) 1 302 345	(51) B60H 1/32
(11) 1 233 349	(51) G06F 17/30	(11) 1 271 920	(51) H04N 1/32	(11) 1 302 355	(51) B60K 17/06
(11) 1 233 366	(51) G06F 19/00	(11) 1 273 350 B02C 18/18 B02C 23/10	(51) B02C 19/12 B02C 18/14 B21H 7/00	(11) 1 302 399 H01L 21/311	(51) B81B 3/00
(11) 1 235 372 H03L 7/00	(51) H04J 3/06	(11) 1 273 693 D06N 3/14 A43B 1/00	(51) D06N 3/00 B32B 5/26	(11) 1 306 257 B60L 11/12	(51) B60K 6/04
(11) 1 239 292 H01R 4/66	(51) G01R 27/20	(11) 1 273 707	(51) D21H 25/18	(11) 1 306 728	(51) G03G 15/01
(11) 1 243 472 B60R 1/074	(51) B60R 1/076	(11) 1 273 758 F01D 5/14	(51) F01D 5/18	(11) 1 308 148 A61F 13/15	(51) A61F 13/494
(11) 1 245 787 F01D 5/28	(51) F01D 5/20 F01D 5/18	(11) 1 276 057	(51) G06F 17/30	(11) 1 308 326	(51) B60H 1/00
(11) 1 245 791 F01D 25/24 F02K 1/82	(51) F01D 21/04 F02C 7/24	(11) 1 278 275 H05K 7/14 G01N 35/08	(51) H01R 31/00 G01N 35/10	(11) 1 308 329 F04B 1/00	(51) B60H 1/32
(11) 1 246 253 H01L 21/28	(51) H01L 29/51	(11) 1 278 368 H04N 1/417	(51) H04N 1/64	(11) 1 308 338	(51) B60K 23/08
(11) 1 246 283 H01M 2/08	(51) H01M 8/02	(11) 1 279 900	(51) F24F 11/00	(11) 1 308 817	(51) G05F 3/22
(11) 1 247 625 B26D 3/14	(51) B26D 3/12 B31B 1/20	(11) 1 279 902	(51) F24F 11/00	(11) 1 308 946 G11B 11/12 G11B 9/10	(51) G11B 11/08 G11B 9/04
(11) 1 248 253 G11B 7/125	(51) G11B 7/0045	(11) 1 279 987 G02B 7/06	(51) G02B 23/18	(11) 1 310 851	(51) G05F 3/18
(11) 1 248 411	(51) H04L 12/24	(11) 1 279 995	(51) G02F 1/1335	(11) 1 310 852	(51) G05F 3/24
(11) 1 249 599 F02M 59/44 F02D 41/06	(51) F02M 59/36 F02M 59/46	(11) 1 280 175	(51) H01H 50/60	(11) 1 310 954 G11B 11/12 G11B 9/00	(51) G11B 11/08 G11B 13/00 G11B 9/10
(11) 1 251 527	(51) H01C 7/02	(11) 1 280 393	(51) H05K 3/46	(11) 1 312 764 F01D 9/02	(51) F01D 17/16
(11) 1 253 351 F16H 61/22	(51) F16H 59/10	(11) 1 281 453 B21D 28/00	(51) B21D 28/12 B21D 28/26	(11) 1 312 949	(51) G02B 6/124
(11) 1 256 662 E03C 1/02	(51) E03C 1/042	(11) 1 281 561 B60T 7/22	(51) B60K 31/00	(11) 1 315 049 G03G 15/10	(51) G03G 15/01
(11) 1 256 932 G10L 13/02	(51) G10L 13/08	(11) 1 282 048	(51) G06F 17/30	(11) 1 315 300 H03M 13/27	(51) H03M 13/22
(11) 1 256 933 G10L 13/02	(51) G10L 13/08	(11) 1 283 300	(51) D21H 25/18	(11) 1 316 351 B01D 53/74	(51) B01D 53/14
(11) 1 257 089	(51) H04L 12/24	(11) 1 283 352	(51) F02M 35/10	(11) 1 317 069 H03M 13/27	(51) H03M 13/22
(11) 1 258 319	(51) B25B 11/00	(11) 1 283 429	(51) G02B 6/35	(11) 1 318 663	(51) H04N 1/50
(11) 1 260 253	(51) A63F 13/12	(11) 1 285 733 B25J 17/02	(51) B25J 19/00	(11) 1 319 506	(51) B41F 23/06
(11) 1 260 327	(51) B26D 7/27	(11) 1 286 492	(51) H04L 5/20	(11) 1 319 988	(51) G03F 7/20
(11) 1 260 827 G01R 33/38	(51) G01R 33/3873	(11) 1 288 728	(51) G03G 15/00	(11) 1 320 288 H05K 1/02	(51) H05K 3/34
(11) 1 262 288 B26D 3/02	(51) B26D 7/08	(11) 1 291 313 B66F 9/22	(51) B66F 9/14	(11) 1 322 085 H04L 29/06	(51) H04L 12/26
(11) 1 266 774 F16C 33/76 F16F 1/12	(51) B60G 15/07 F16C 19/16	(11) 1 293 589 C23G 1/36 B05C 9/10	(51) C23C 22/00 C23C 22/86	(11) 1 322 085 H04L 29/06	(51) H04L 12/26
(11) 1 267 040 B23H 9/10 B23K 26/18	(51) F01D 5/18 B23K 26/38 B22D 29/00	(11) 1 293 589 C23G 1/36 B05C 9/10	(51) C23C 22/00 C23C 22/86	(11) 1 323 906 F01P 1/06 F02G 5/04	(51) F01P 7/08 F02B 63/04
		(11) 1 293 589 C23G 1/36 B05C 9/10	(51) C23C 22/00 C23C 22/86	(11) 1 324 084 G02B 6/12	(51) G02B 6/35
		(11) 1 293 589 C23G 1/36 B05C 9/10	(51) C23C 22/00 C23C 22/86	(11) 1 324 273	(51) G06T 15/00
		(11) 1 293 589 C23G 1/36 B05C 9/10	(51) C23C 22/00 C23C 22/86	(11) 1 326 139	(51) G03F 7/20

(11) 1 326 258 G11C 16/02	(51) G11C 16/24	(11) 1 359 389 G01D 5/38	(51) G01B 11/02	(11) 1 383 117 G11B 7/007 G11B 7/0045	(51) G11B 7/125 G11B 7/006
(11) 1 327 530	(51) B42D 15/02	(11) 1 359 446	(51) G02B 6/35	(11) 1 384 930 F16L 11/20 F16L 55/04	(51) F16L 11/15 F16L 25/00
(11) 1 331 047	(51) B21D 5/04	(11) 1 359 564 G09G 3/28	(51) H04N 5/44 H04N 5/21	(11) 1 385 031 G02B 6/34 G02B 5/20	(51) G02B 6/293 G02B 6/12
(11) 1 331 500 G02B 6/26	(51) G02B 6/42	(11) 1 359 752 H04N 9/31 H01S 5/30	(51) H04N 5/74 H01S 5/183 H01S 3/14	(11) 1 386 819 B62D 5/04	(51) B62D 1/16
(11) 1 331 502	(51) G02B 6/44	(11) 1 361 122 B60R 21/01	(51) B60R 22/44	(11) 1 386 907 C07C 205/06	(51) C07C 201/08
(11) 1 331 696 H01R 13/405 H01R 13/04	(51) H01R 43/16 H01R 13/44 H01R 19/04	(11) 1 361 452 H01F 6/06	(51) G01R 33/34	(11) 1 387 003	(51) E01B 27/17
(11) 1 335 251	(51) G03G 15/00	(11) 1 362 544 A47L 13/00	(51) A47L 13/20	(11) 1 387 009	(51) E02D 3/12
(11) 1 335 407 H01J 61/54	(51) H01J 65/04 H01J 61/12	(11) 1 363 252	(51) G07F 17/32	(11) 1 388 661 F02D 41/14	(51) F02D 41/38 F02D 41/40
(11) 1 335 484 H02J 7/00	(51) G01R 31/327	(11) 1 363 397 H03H 9/02	(51) H03H 9/64	(11) 1 388 797	(51) G06F 17/60
(11) 1 338 377 B23Q 3/157	(51) B23Q 3/155 B23B 31/107	(11) 1 365 097 E05D 15/26	(51) E06B 3/48	(11) 1 389 780	(51) G11C 11/16
(11) 1 338 857 F41A 3/62 F41A 3/86 F41A 5/32	(51) F41A 3/72 F41A 3/64 F41A 5/26 F41A 7/04	(11) 1 365 398 G11B 19/02	(51) G11B 19/12 G11B 27/10	(11) 1 391 434 E03C 1/18	(51) C03B 23/035 C03B 9/12
(11) 1 343 251 H03H 9/05	(51) H03H 9/10	(11) 1 367 209 E05D 15/26	(51) E06B 3/48	(11) 1 391 563	(51) E03D 9/03
(11) 1 345 096	(51) G04G 19/12	(11) 1 367 262 F04D 29/54	(51) F04D 29/70	(11) 1 391 823 G06F 11/14	(51) G06F 11/00
(11) 1 345 408 H04N 1/00	(51) H04N 1/32	(11) 1 367 818	(51) H04N 5/00	(11) 1 394 329 E03F 7/10	(51) E03F 9/00
(11) 1 345 412 H04N 5/217	(51) H04N 1/401	(11) 1 369 302	(51) B60R 11/02	(11) 1 398 009 A61B 17/17	(51) A61F 2/42 A61F 2/46
(11) 1 346 773 B01L 3/00	(51) B01L 3/14	(11) 1 369 539 C04B 28/02	(51) E04B 1/74 C04B 18/26	(11) 1 398 242 F16D 3/06 F16C 3/035	(51) B62D 1/16 B62D 1/18
(11) 1 347 115 E04D 13/04	(51) E04D 11/00 E04F 21/04	(11) 1 369 777 G06F 9/455	(51) G06F 9/45	(11) 1 400 430 B62D 1/18	(51) B62D 1/184
(11) 1 348 550 B41F 30/04	(51) B41F 27/12	(11) 1 369 843	(51) G09G 3/32	(11) 1 400 720 B62B 3/06	(51) F16D 59/02 B66F 17/00
(11) 1 348 573	(51) B42C 1/10	(11) 1 369 864 G11B 9/02	(51) G11B 9/00 G11B 9/06	(11) 1 401 244	(51) H05B 6/80
(11) 1 348 821	(51) E04D 5/14	(11) 1 369 996	(51) C12M 3/00	(11) 1 403 059 B41J 2/175 B41J 2/19	(51) B41J 2/17 B41J 2/18
(11) 1 349 015	(51) G03G 15/08	(11) 1 371 530	(51) B60R 22/22	(11) 1 405 907 C12N 9/16 G01N 33/96	(51) C12N 9/16 C12Q 1/42
(11) 1 349 227 H01M 8/04	(51) H01M 8/10	(11) 1 374 816	(51) A61F 13/15	(11) 1 406 308 H01L 29/161	(51) H01L 29/737 H01L 21/331
(11) 1 352 759	(51) B41M 5/38	(11) 1 375 324 B62J 39/00 G01D 7/02	(51) G08C 15/06 G01D 9/00 G01D 3/032	(11) 1 408 703 H04N 13/00	(51) H04N 13/02
(11) 1 352 771	(51) B60K 17/36	(11) 1 375 605 C08G 77/442	(51) C09D 7/06 C08G 77/42	(11) 1 410 798 A61K 31/33 A61P 11/00 A61P 31/14 A61P 29/00 A61P 25/28 A61P 39/00	(51) A61K 31/417 A61K 31/4045 A61P 9/10 A61P 37/00 A61P 1/00 A61P 25/16 A61P 39/06
(11) 1 353 013	(51) E03D 1/012	(11) 1 375 878 F02D 41/40	(51) F02D 41/02 F01N 9/00	(11) 1 410 977 B60R 21/01	(51) B62D 21/15 B60R 19/00
(11) 1 353 359 H01J 61/16	(51) H01J 65/04 H01J 61/54	(11) 1 376 582 G11B 27/031 H04N 5/445	(51) H04N 7/16 G11B 27/34 G06F 17/30	(11) 1 413 565 C07C 255/24	(51) C07B 57/00
(11) 1 354 545	(51) A47K 3/30	(11) 1 376 666 B24B 7/22	(51) H01L 21/304 B24B 41/06	(11) 1 413 701	(51) E05D 13/00
(11) 1 354 749	(51) B60K 23/08	(11) 1 378 910 H04N 1/00	(51) G11B 27/034 G03D 15/00	(11) 1 413 985	(51) G06T 5/00
(11) 1 355 194	(51) G03F 7/20	(11) 1 378 930 H01J 49/16	(51) H01J 49/42	(11) 1 413 986 G06T 5/00	(51) G06T 5/40
(11) 1 355 302 G11B 7/095	(51) G11B 7/09 G11B 7/13	(11) 1 380 781	(51) F16K 31/06	(11) 1 414 014 H04N 9/64	(51) H04N 5/14
(11) 1 355 388	(51) H01R 43/28	(11) 1 380 997	(51) G07F 13/10		
(11) 1 356 747	(51) A44C 5/20	(11) 1 381 262 B60R 16/02	(51) H05K 5/00		
(11) 1 357 309	(51) F16D 48/08	(11) 1 382 606 A61K 31/46	(51) C07D 451/10 A61P 43/00		
(11) 1 357 627 H01M 8/24	(51) H01M 8/10 H01M 8/02				
(11) 1 358 918	(51) A63F 13/10				
(11) 1 359 058	(51) B60R 21/01				

(11) 1 414 063 H01L 23/433	(51) H01L 23/373	(11) 1 429 518	(51) H04L 29/06	(11) 1 443 317 G01N 33/10	(51) G01N 3/10
(11) 1 414 236 G06F 11/20	(51) H04N 5/44	(11) 1 430 803 A43B 3/26 A43B 23/16 B29D 31/515	(51) A43B 13/00 A43B 5/02 B29D 31/518 B29D 31/50	(11) 1 443 373	(51) G05B 19/23
(11) 1 415 895	(51) B62D 15/02	(11) 1 431 058	(51) B41M 5/30	(11) 1 445 487 F04B 27/10	(51) F04B 39/14 F04B 27/08
(11) 1 416 229 B01D 53/85	(51) F24F 3/16	(11) 1 431 315 C08G 59/00	(51) C08F 2/50 A61K 6/00	(11) 1 445 856 H02P 6/08	(51) H02P 7/29
(11) 1 416 482 G11B 33/08	(51) G11B 17/028	(11) 1 431 641 F16L 3/12	(51) F16L 3/10	(11) 1 447 031 A47D 7/04 A47D 5/00	(51) A47D 11/00 A47D 13/06
(11) 1 416 484	(51) G11B 17/04	(11) 1 431 683 C09K 5/04	(51) F25B 9/00	(11) 1 447 047 G06F 19/00	(51) A61B 6/00
(11) 1 416 485	(51) G11B 17/04	(11) 1 433 579	(51) B27M 3/00	(11) 1 447 074 A61K 7/50	(51) A61K 7/027
(11) 1 416 723	(51) H04N 5/14	(11) 1 433 851 A61K 48/00	(51) C12N 15/49	(11) 1 447 285	(51) B60R 21/26
(11) 1 416 762 H04L 12/44 H04J 3/16	(51) H04Q 11/04 H04L 12/56	(11) 1 434 408 H04L 29/06	(51) G06F 1/00	(11) 1 447 482 F15B 11/02	(51) E02F 9/22
(11) 1 418 243 B01L 3/00	(51) C12Q 1/68	(11) 1 435 321	(51) B62D 35/00	(11) 1 447 483 F15B 11/02	(51) E02F 9/22
(11) 1 418 403	(51) G01C 21/36	(11) 1 435 384 H05B 33/14 C07C 255/51 C07D 265/38 C07D 279/32	(51) C09K 11/06 H01L 51/20 C07D 209/86 C07D 279/28	(11) 1 447 620	(51) F21V 31/03
(11) 1 420 211	(51) F24D 19/02	(11) 1 435 388 C12P 13/22	(51) C12N 9/80	(11) 1 447 965 G03D 17/00	(51) H04N 1/00
(11) 1 420 213 F24F 6/12	(51) F24F 3/16	(11) 1 435 396 B22D 27/02	(51) C22B 9/02	(11) 1 449 566	(51) A62C 3/02
(11) 1 421 971	(51) A61N 1/04	(11) 1 437 175 C10G 49/00	(51) B01J 8/04	(11) 1 449 578 G01N 30/48	(51) B01J 20/32
(11) 1 421 972	(51) A61N 1/05	(11) 1 437 546	(51) F21V 29/02	(11) 1 449 858 C08K 5/00	(51) C08F 8/42
(11) 1 422 246 C08G 81/02	(51) C08F 8/00	(11) 1 437 896 H04N 7/50	(51) H04N 7/26	(11) 1 450 222	(51) G05B 19/042
(11) 1 422 585 G06F 11/34 G06F 11/32	(51) G05B 19/4063 G06F 1/00 H04L 9/00	(11) 1 438 977 A61M 5/31	(51) A61M 5/00	(11) 1 450 379 H01F 5/04 H01F 27/29	(51) H01F 17/00 H01F 27/40 H04R 25/00
(11) 1 422 655 B65H 7/12 H04N 1/00	(51) G06K 13/16 B65H 9/20	(11) 1 439 977 F02N 11/08	(51) F02D 41/04	(11) 1 452 125 A61B 1/273	(51) A61B 1/005 A61B 1/00
(11) 1 424 155	(51) B23D 49/16	(11) 1 441 269 E06B 9/32	(51) G05B 19/042	(11) 1 452 130 A61B 5/117 G06F 159/00	(51) A61B 5/00 G06F 19/00
(11) 1 424 553 G01N 27/74	(51) G01N 27/72	(11) 1 441 533	(51) H04N 7/24	(11) 1 452 546 C12P 19/26	(51) C08B 37/08
(11) 1 426 176 B32B 7/02	(51) B32B 21/08	(11) 1 442 821 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 453 048	(51) G11B 17/04
(11) 1 426 200 B29D 30/72	(51) B60C 13/00	(11) 1 442 822 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 453 310 H04N 5/208	(51) H04N 5/68
(11) 1 426 582 F01N 3/02 F02M 25/07	(51) F02B 47/08 F01N 3/08	(11) 1 442 823 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 454 588 A61B 17/10 F16C 1/04	(51) A61B 17/00 A61B 17/32
(11) 1 426 694	(51) F24C 15/20	(11) 1 442 826 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 454 628 A61K 48/00	(51) A61K 38/17 A61P 35/00
(11) 1 426 705 G01F 1/36	(51) F24F 11/047	(11) 1 442 827 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 454 961 C08K 5/353	(51) C08L 77/06
(11) 1 426 945	(51) G11B 17/04	(11) 1 442 828 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 455 193	(51) G01R 29/08
(11) 1 428 676 B41C 1/10	(51) B41N 1/08	(11) 1 442 827 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 455 303	(51) G06T 7/00
(11) 1 428 790 B67D 1/14 B67D 1/00	(51) B67D 1/04 B67D 1/08	(11) 1 442 827 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 457 460 C02F 1/469	(51) C02F 1/44
(11) 1 428 941	(51) E03C 1/06	(11) 1 442 828 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 457 462	(51) C02F 1/52
(11) 1 428 942	(51) E03C 1/06	(11) 1 442 867 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 457 675 F04B 1/14	(51) F04B 1/12 F04B 17/03
(11) 1 428 943	(51) E03C 1/06	(11) 1 442 867 B23K 33/00 B61D 17/08	(51) B23K 20/12 B29C 65/06	(11) 1 459 639 A43B 13/12 A43B 13/14 A43B 13/40 A43B 21/26	(51) A43B 17/00 A43B 13/14 A43B 13/40 A43B 21/26
(11) 1 429 076 F23L 17/02 F24C 15/00	(51) F23L 17/00 F24F 7/00	(11) 1 443 217 F04D 29/44	(51) F04D 29/66	(11) 1 459 652 A47B 88/14	(51) A47B 88/00
(11) 1 429 086 C09K 5/06	(51) F28D 20/02				
(11) 1 429 188	(51) G03F 7/20				

(11) 1 459 678 G06F 15/02	(51) A61B 5/00 G06F 19/00	(11) 0 866 877 (87) WO 1997/015690	(51) C12Q 1/68	(11) 1 015 993 (87) WO 1999/006917	(51) G06F 15/00
(11) 1 460 429 B01L 9/06 B65D 85/00	(51) G01N 35/00 B65D 90/46	(11) 0 902 664 (87) WO 1997/040776	(51) A61D 19/00	(11) 1 016 068 (87) WO 1998/031004	(51) G09G 5/04
(11) 1 460 467	(51) G02B 21/24	(11) 0 918 161 (87) WO 1998/037328	(51) F04D 27/00	(11) 1 021 084 (87) WO 1997/043899	(51) A01N 1/02
(11) 1 460 772	(51) H04B 1/40	(11) 0 919 237 (87) WO 1997/026896	(51) A61K 31/725	(11) 1 021 868 (87) WO 1999/016182	(51) H04B 7/00
(11) 1 462 032	(51) A47C 23/06	(11) 0 920 129 (87) WO 1998/051011	(51) H03H 9/145	(11) 1 023 450 (87) WO 1999/020777	(51) C12N 15/82
(11) 1 462 176	(51) B01L 7/00	(11) 0 928 037 (87) WO 1998/038689	(51) H01M 10/46	(11) 1 027 004 (87) WO 1999/021501	(51) A61B 17/70
(11) 1 462 416 C02F 1/50	(51) C02F 1/28	(11) 0 938 585 (87) WO 1998/021357	(51) C12Q 1/00	(11) 1 028 113 (87) WO 2000/007992	(51) C07D 215/20
(11) 1 462 481	(51) C08K 5/3435	(11) 0 941 614 (87) WO 1998/024243	(51) H04N 9/74	(11) 1 029 042 (87) WO 1999/020754	(51) C12N 15/11
(11) 1 462 566 D21D 1/18	(51) D21D 1/02	(11) 0 944 653 (87) WO 1998/027120	(51) C08F 8/00	(11) 1 030 615 (87) WO 1999/021500	(51) A61B 17/70
(11) 1 462 576 E02F 9/22	(51) E02F 3/38	(11) 0 956 289 (87) WO 1998/006734	(51) C12N 15/31	(11) 1 032 330 (87) WO 1999/022672	(51) A61F 2/32
(11) 1 462 955 H04L 29/08	(51) G06F 17/30 G06F 9/44	(11) 0 959 792 (87) WO 1998/029047	(51) A61B 17/70	(11) 1 033 134 (87) WO 1999/021577	(51) A61K 38/17
(11) 1 463 069	(51) H01F 17/04	(11) 0 973 384 (87) WO 1998/035551	(51) A01N 1/02	(11) 1 035 534 (87) WO 1999/009541	(51) G09F 3/03
(11) 1 463 270	(51) H04L 29/12	(11) 0 982 037 (87) WO 1999/047155	(51) A61K 38/17	(11) 1 038 018 (87) WO 1999/031263	(51) C12N 9/00
(11) 1 464 512 B41M 5/035 B41M 5/00	(51) B41M 5/025 B41M 5/40 B41M 7/00	(11) 0 988 693 (87) WO 1999/043081	(51) H03F 1/26	(11) 1 042 828 (87) WO 1999/034461	(51) H01M 4/30
(11) 1 464 565 B62D 29/00	(51) B62D 21/15	(11) 0 989 189 (87) WO 1999/050444	(51) C12Q 1/40	(11) 1 049 641 (87) WO 1999/036336	(51) B65G 49/07
(11) 1 464 576 G08G 5/02	(51) B64D 45/04	(11) 0 989 992 (87) WO 1998/052964	(51) C12Q 1/68	(11) 1 052 511 (87) WO 1999/034218	(51) G01N 33/573
(11) 1 464 654 C12N 15/11	(51) C07K 14/47	(11) 0 990 457 (87) WO 1999/054010	(51) A63F 9/22	(11) 1 054 190 (87) WO 2000/034688	(51) F16D 9/00
(11) 1 464 703 C07K 14/47	(51) C12N 15/12	(11) 0 993 614 (87) WO 1998/058260	(51) G01N 33/543	(11) 1 055 726 (87) WO 1999/042572	(51) C12N 15/11
(11) 1 464 704 C07K 14/47	(51) C12N 15/12	(11) 0 993 646 (87) WO 1999/003057	(51) G06K 5/00	(11) 1 062 526 (87) WO 1999/042857	(51) G01V 1/00
(11) 1 464 729 C25B 11/03	(51) C25B 9/04 H01M 4/86	(11) 0 997 560 (87) WO 1999/051798	(51) D01D 4/00	(11) 1 064 006 (87) WO 1999/048508	(51) A61K 35/34
(11) 1 464 849	(51) F16B 7/14	(11) 0 998 582 (87) WO 1999/004040	(51) C12Q 1/68	(11) 1 066 047 (87) WO 1999/048514	(51) A61K 38/00
(11) 1 464 949 G01N 15/02	(51) G01N 21/85	(11) 1 001 675 (87) WO 1998/056247	(51) A01N 1/02	(11) 1 069 844 (87) WO 1999/052394	(51) A45B 11/00
(11) 1 464 962 G01N 33/538	(51) G01N 33/84	(11) 1 002 091 (87) WO 1999/002694	(51) C12N 15/37	(11) 1 070 241 (87) WO 1999/045360	(51) G01N 1/10
(11) 1 464 998	(51) G02B 6/44	(11) 1 003 365 (87) WO 1999/008510	(51) A01K 67/00	(11) 1 071 813 (87) WO 1999/045149	(51) C12Q 1/68
(11) 1 465 270	(51) H01M 4/38	(11) 1 006 122 (87) WO 1999/009053	(51) C07K 5/08	(11) 1 072 085 (87) WO 1999/049561	(51) H02M 7/515
(11) 1 465 327	(51) H02K 35/02	(11) 1 008 122 (87) WO 1998/047115	(51) G07F 17/34	(11) 1 076 044 (87) WO 2000/050348	(51) C03B 33/033
(11) 1 465 465	(51) H05B 41/392	(11) 1 012 248 (87) WO 1999/013060	(51) C12N 9/12	(11) 1 077 504 (87) WO 2000/031823	(51) H01Q 3/26
(11) 0 782 791 (87) WO 1996/009694	(51) H04B 1/69	(11) 1 014 826 (87) WO 1999/012446	(51) A45D 34/04	(11) 1 080 182 (87) WO 1999/060099	(51) C12N 5/00
(11) 0 837 946 (87) WO 1997/003207	(51) C12P 19/34	(11) 1 015 776 (87) WO 1999/015798	(51) F16C 1/04	(11) 1 082 908 (87) WO 2000/057719	(51) A23K 1/16

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) **0 782 791**
(87) WO 1996/009694

(11) **0 837 946**
(87) WO 1997/003207

(11) **0 861 520**
(87) WO 1997/018626

(11) 1 086 030 (87) WO 1999/057940	(51) B65D 85/90	(11) 1 172 442 (87) WO 2000/061776	(51) C12P 7/02	(11) 1 230 255 (87) WO 2001/032676	(51) C12N 15/12
(11) 1 086 500 (87) WO 1999/063606	(51) H01M 4/72	(11) 1 173 098 (87) WO 2001/054588	(51) A61B 17/32	(11) 1 230 374 (87) WO 2001/034091	(51) C08B 15/00
(11) 1 100 870 (87) WO 2000/006701	(51) C12N 5/02	(11) 1 176 726 (87) WO 2001/065700	(51) H03M 13/09	(11) 1 230 381 (87) WO 2001/033187	(51) C12Q 1/48
(11) 1 103 577 (87) WO 1999/058605	(51) C08L 53/02	(11) 1 177 003 (87) WO 2000/067822	(51) A61M 5/32	(11) 1 230 494 (87) WO 2001/034992	(51) F16D 65/56
(11) 1 104 008 (87) WO 2000/075959	(51) H01J 61/50	(11) 1 178 828 (87) WO 2000/067793	(51) A61K 39/395	(11) 1 231 031 (87) WO 2001/030543	(51) B25J 15/06
(11) 1 105 013 (87) WO 1999/049750	(51) A44B 18/00	(11) 1 179 095 (87) WO 2000/068428	(51) C12Q 1/68	(11) 1 231 833 (87) WO 2001/035728	(51) A01J 5/013
(11) 1 109 928 (87) WO 2000/014265	(51) C12N 9/10	(11) 1 181 643 (87) WO 2000/048076	(51) G06F 11/30	(11) 1 233 898 (87) WO 2001/034446	(51) B61B 13/00
(11) 1 112 617 (87) WO 2000/014870	(51) H03F 3/38	(11) 1 185 305 (87) WO 2000/076554	(51) A61K 48/00	(11) 1 236 713 (87) WO 2001/038297	(51) C07K 5/06
(11) 1 112 646 (87) WO 2000/014935	(51) H04M 7/00	(11) 1 189 645 (87) WO 1999/051284	(51) A61K 41/00	(11) 1 241 946 (87) WO 2001/045517	(51) A23K 1/00
(11) 1 114 855 (87) WO 2000/012647	(51) C09K 3/14	(11) 1 191 943 (87) WO 2000/078346	(51) A61K 39/385	(11) 1 241 947 (87) WO 2001/041578	(51) A23C 9/12
(11) 1 114 861 (87) WO 2000/017345	(51) C12N 15/12	(11) 1 194 908 (87) WO 2001/095279	(51) G08B 17/10	(11) 1 246 894 (87) WO 2001/038464	(51) C10L 1/22
(11) 1 122 769 (87) WO 2000/021124	(51) H01L 21/314	(11) 1 197 161 (87) WO 2001/005268	(51) A45D 33/38	(11) 1 246 951 (87) WO 2001/031081	(51) C23C 14/24
(11) 1 124 551 (87) WO 2000/024362	(51) A61K 31/35	(11) 1 203 013 (87) WO 2001/007466	(51) C07K 5/00	(11) 1 248 509 (87) WO 2001/043523	(51) H05K 13/04
(11) 1 130 140 (87) WO 2000/005440	(51) D01F 6/18	(11) 1 203 631 (87) WO 2001/003885	(51) B23Q 11/10	(11) 1 249 442 (87) WO 2001/053243	(51) C07C 45/41
(11) 1 140 146 (87) WO 2001/030377	(51) A61K 38/22	(11) 1 204 136 (87) WO 2001/006558	(51) H01L 21/56	(11) 1 253 921 (87) WO 2001/054688	(51) A61K 31/341
(11) 1 142 727 (87) WO 2001/030584	(51) B41M 5/40	(11) 1 207 771 (87) WO 2001/010273	(51) A47G 1/06	(11) 1 257 903 (87) WO 2001/057647	(51) G06F 7/00
(11) 1 147 128 (87) WO 2000/040602	(51) C07K 7/04	(11) 1 210 162 (87) WO 2001/015792	(51) C02F 1/469	(11) 1 261 346 (87) WO 2001/068099	(51) A61K 31/555
(11) 1 148 817 (87) WO 2000/045706	(51) A61B 8/00	(11) 1 210 174 (87) WO 2001/000318	(51) B01J 20/34	(11) 1 262 181 (87) WO 2001/066112	(51) A61K 31/428
(11) 1 151 210 (87) WO 2000/037822	(51) F16F 9/26	(11) 1 214 486 (87) WO 2001/018324	(51) E04F 17/04	(11) 1 268 108 (87) WO 2001/070441	(51) B23D 53/00
(11) 1 153 972 (87) WO 2001/023467	(51) C08L 9/00	(11) 1 218 887 (87) WO 2001/016956	(51) G11C 7/00	(11) 1 270 922 (87) WO 2001/075293	(51) F02M 27/02
(11) 1 155 565 (87) WO 2001/037536	(51) H04M 11/10	(11) 1 219 193 (87) WO 2001/095754	(51) A43B 13/12	(11) 1 272 526 (87) WO 2001/079299	(51) C07K 16/30
(11) 1 158 005 (87) WO 2001/048030	(51) C08F 6/24	(11) 1 222 895 (87) WO 2002/011616	(51) A61B 5/053	(11) 1 273 651 (87) WO 2001/077259	(51) C10L 1/06
(11) 1 159 716 (87) WO 2000/025284	(51) G08B 1/00	(11) 1 223 457 (87) WO 2001/027689	(51) G02F 1/01	(11) 1 274 000 (87) WO 2002/061555	(51) G06F 1/00
(11) 1 163 022 (87) WO 2000/056392	(51) A61M 5/14	(11) 1 224 997 (87) WO 2001/024963	(51) B23K 20/10	(11) 1 278 460 (87) WO 2001/082677	(51) A61B 17/00
(11) 1 163 854 (87) WO 2001/054517	(51) A23L 1/238	(11) 1 225 794 (87) WO 2001/028300	(51) H05H 1/46	(11) 1 278 690 (87) WO 2001/081213	(51) B65G 39/09
(11) 1 164 501 (87) WO 2001/044985	(51) G06F 17/30	(11) 1 226 112 (87) WO 2001/028498	(51) C07C 233/05	(11) 1 278 817 (87) WO 2001/066680	(51) C11C 5/00
(11) 1 165 820 (87) WO 2000/053791	(51) C12P 7/06	(11) 1 226 295 (87) WO 2001/012886	(51) D01F 9/12	(11) 1 283 739 (87) WO 2001/085309	(51) B01D 53/047
(11) 1 169 038 (87) WO 2000/062778	(51) A61K 31/426	(11) 1 227 183 (87) WO 2001/021879	(51) D06M 13/144	(11) 1 284 287 (87) WO 2001/085928	(51) C12N 7/00
(11) 1 170 540 (87) WO 2001/051842	(51) F16L 27/00	(11) 1 229 112 (87) WO 2002/010361	(51) C12N 9/24	(11) 1 284 294 (87) WO 2001/090392	(51) C12N 15/861

(11) 1 284 362 (87) WO 2001/090572	(51) F02P 3/04	(11) 1 324 859 (87) WO 2002/026445	(51) B24B 49/12	(11) 1 365 848 (87) WO 2002/072228	(51) B01D 27/08
(11) 1 284 933 (87) WO 2001/083379	(51) B01D 61/50	(11) 1 325 298 (87) WO 2002/018902	(51) G01N 1/00	(11) 1 368 487 (87) WO 2002/074982	(51) C12Q 1/00
(11) 1 285 146 (87) WO 2001/088323	(51) E21B 15/00	(11) 1 328 257 (87) WO 2002/041765	(51) A61K 9/50	(11) 1 369 156 (87) WO 2002/060554	(51) B01D 21/00
(11) 1 286 682 (87) WO 2001/093892	(51) A61K 38/00	(11) 1 329 028 (87) WO 2002/027954	(51) H04B 1/26	(11) 1 370 570 (87) WO 2002/102325	(51) A61K 31/70
(11) 1 286 790 (87) WO 2001/085364	(51) B05D 5/12	(11) 1 330 085 (87) WO 2002/030078	(51) H04L 25/49	(11) 1 370 639 (87) WO 2003/010280	(51) C12M 1/36
(11) 1 287 507 (87) WO 2001/082254	(51) G06K 17/00	(11) 1 330 626 (87) WO 2002/046689	(51) F42B 8/14	(11) 1 371 434 (87) WO 2002/062510	(51) B22F 1/00
(11) 1 292 342 (87) WO 2001/093924	(51) A61M 5/32	(11) 1 331 178 (87) WO 2002/028743	(51) B65D 83/14	(11) 1 371 724 (87) WO 2002/072819	(51) C12N 15/09
(11) 1 293 145 (87) WO 2001/097648	(51) A45D 33/00	(11) 1 331 863 (87) WO 2002/021972	(51) A46B 17/06	(11) 1 375 538 (87) WO 2002/072649	(51) C08F 210/16
(11) 1 293 200 (87) WO 2001/058437	(51) A61K 31/122	(11) 1 337 180 (87) WO 2002/043582	(51) A61B 5/00	(11) 1 377 772 (87) WO 2002/068854	(51) F16L 25/00
(11) 1 294 217 (87) WO 2001/097579	(51) H05K 3/34	(11) 1 337 187 (87) WO 2002/043596	(51) A61B 17/072	(11) 1 378 477 (87) WO 2002/064479	(51) B66B 3/00
(11) 1 294 271 (87) WO 2002/000109	(51) A61B 5/00	(11) 1 338 649 (87) WO 2002/036763	(51) C12N 15/09	(11) 1 379 170 (87) WO 2000/020047	(51) A61B 7/00
(11) 1 294 751 (87) WO 2001/074884	(51) C07K 14/435	(11) 1 340 364 (87) WO 2002/045402	(51) H04M 15/00	(11) 1 380 459 (87) WO 2002/083446	(51) B60K 7/00
(11) 1 295 432 (87) WO 2001/089139	(51) H04L 12/56	(11) 1 341 592 (87) WO 2002/034356	(51) B01D 29/35	(11) 1 383 665 (87) WO 2002/090149	(51) B60R 1/06
(11) 1 297 324 (87) WO 2001/084125	(51) G01N 33/18	(11) 1 341 894 (87) WO 2002/044261	(51) C11D 3/44	(11) 1 384 005 (87) WO 2002/081921	(51) F04C 2/344
(11) 1 298 624 (87) WO 2001/099081	(51) G08G 1/16	(11) 1 343 388 (87) WO 2002/043509	(51) A23L 1/0522	(11) 1 384 792 (87) WO 2002/066695	(51) C22C 23/00
(11) 1 299 047 (87) WO 2001/095825	(51) A61C 8/00	(11) 1 343 510 (87) WO 2002/043743	(51) A61K 31/74	(11) 1 388 241 (87) WO 2002/096054	(51) H04L 27/30
(11) 1 299 337 (87) WO 2001/081288	(51) C07C 49/76	(11) 1 344 147 (87) WO 2002/048904	(51) H03H 17/06	(11) 1 392 658 (87) WO 2002/098860	(51) C07D 231/54
(11) 1 301 270 (87) WO 2001/096013	(51) B01J 38/56	(11) 1 345 677 (87) WO 2002/053271	(51) B01F 7/16	(11) 1 393 732 (87) WO 2002/092092	(51) A61K 31/506
(11) 1 304 622 (87) WO 2002/005099	(51) G06F 12/14	(11) 1 347 461 (87) WO 2002/054413	(51) G21K 5/00	(11) 1 395 228 (87) WO 2002/096371	(51) A61K 7/00
(11) 1 306 380 (87) WO 2001/096344	(51) C07D 487/22	(11) 1 347 754 (87) WO 2002/041841	(51) A61K 31/19	(11) 1 397 106 (87) WO 2002/094204	(51) A61K 6/033
(11) 1 309 240 (87) WO 2002/013610	(51) A01N 43/04	(11) 1 356 168 (87) WO 2002/052109	(51) E04B 1/82	(11) 1 397 137 (87) WO 2002/096426	(51) A61K 31/4709
(11) 1 309 813 (87) WO 2002/016808	(51) F16L 21/00	(11) 1 356 169 (87) WO 2002/052110	(51) E04B 1/82	(11) 1 398 352 (87) WO 2002/090440	(51) C08L 101/00
(11) 1 312 065 (87) WO 2002/009076	(51) G09F 11/18	(11) 1 359 323 (87) WO 2002/063171	(51) F04C 18/02	(11) 1 398 395 (87) WO 2002/090621	(51) C25B 1/06
(11) 1 312 373 (87) WO 2002/000239	(51) A61K 35/78	(11) 1 361 892 (87) WO 2002/056910	(51) C12N 15/62	(11) 1 399 753 (87) WO 2003/001687	(51) G01S 3/02
(11) 1 313 458 (87) WO 2002/017902	(51) A61K 31/12	(11) 1 361 897 (87) WO 2002/038035	(51) A61K 45/00	(11) 1 401 157 (87) WO 2003/003663	(51) H04L 12/44
(11) 1 314 477 (87) WO 2002/018048	(51) B01J 35/02	(11) 1 362 235 (87) WO 2002/062821	(51) G01N 27/26	(11) 1 401 932 (87) WO 2002/094917	(51) C08J 11/04
(11) 1 318 776 (87) WO 2002/024125	(51) A61F 5/01	(11) 1 363 024 (87) WO 2002/066832	(51) F04B 39/10	(11) 1 403 252 (87) WO 2003/004473	(51) C07D 213/75
(11) 1 322 309 (87) WO 2002/049993	(51) C07D 405/12	(11) 1 364 648 (87) WO 2002/060435	(51) A61K 31/343	(11) 1 403 257 (87) WO 2002/100841	(51) C07D 263/22
(11) 1 322 573 (87) WO 2002/016288	(51) C05F 17/02	(11) 1 365 801 (87) WO 2002/072138	(51) A61K 39/00	(11) 1 404 862 (87) WO 2002/092844	(51) C12Q 1/37

(11) 1 404 988 (87) WO 2002/101186	(51) A44C 5/20	(11) 1 422 257 (87) WO 2003/004550	(51) C08J 3/12	(11) 1 454 563 27.08.2004	(51) A47B 9/00
(11) 1 405 735 (87) WO 2003/004286	(51) B44B 3/02	(11) 1 423 575 (87) WO 2003/010401	(51) E04F 21/20		
(11) 1 407 349 (87) WO 2003/005190	(51) G06F 9/44	(11) 1 423 795 (87) WO 2003/025776	(51) G06F 15/16		
(11) 1 408 910 (87) WO 2002/102322	(51) A61K 6/00	(11) 1 424 365 (87) WO 2003/020828	(51) C08L 83/12		
(11) 1 409 551 (87) WO 2003/000855	(51) C07K 19/00	(11) 1 425 289 (87) WO 2002/061046	(51) C07H 21/02		
(11) 1 409 771 (87) WO 2002/101118	(51) C22F 1/10	(11) 1 426 449 (87) WO 2003/018840	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 411 086 (87) WO 2003/006552	(51) C08L 75/04	(11) 1 428 008 (87) WO 2003/020874	(51) G01N 1/42		
(11) 1 411 159 (87) WO 2003/010373	(51) D02G 3/48	(11) 1 430 031 (87) WO 2003/003972	(51) C07D 223/12		
(11) 1 412 103 (87) WO 2003/011483	(51) B07B 13/16	(11) 1 430 435 (87) WO 2003/029927	(51) G06F 17/60		
(11) 1 413 209 (87) WO 2003/011056	(51) A23L 1/305	(11) 1 436 090 (87) WO 2003/024610	(51) B05B 1/08		
(11) 1 413 350 (87) WO 2003/026779	(51) B01D 69/02	(11) 1 436 406 (87) WO 2003/027237	(51) C12Q 1/00		
(11) 1 413 658 (87) WO 2003/004745	(51) D03D 27/00	(11) 1 436 826 (87) WO 2003/021637	(51) H01L 21/00		
(11) 1 414 540 (87) WO 2002/024304	(51) B01D 27/06	(11) 1 438 387 (87) WO 2003/025133	(51) A61K 38/16		
(11) 1 414 908 (87) WO 2003/016404	(51) C08L 101/00	(11) 1 441 863 (87) WO 2003/024618	(51) B05D 1/08		
(11) 1 415 010 (87) WO 2003/012157	(51) C22C 45/00	(11) 1 444 157 (87) WO 2003/031243	(51) E21B 19/10		
(11) 1 415 121 (87) WO 2003/006908	(51) F28D 5/00	(11) 1 446 873 (87) WO 2003/017475	(51) H03G 3/30		
(11) 1 416 024 (87) WO 2003/011991	(51) C09D 127/12	(11) 1 462 469 (87) WO 2003/085027	(51) C08G 63/90		
(11) 1 416 055 (87) WO 2002/103053	(51) C12Q 1/68	(11) 1 465 860 (87) WO 2004/018409	(51) C07C 233/05		
(11) 1 416 956 (87) WO 2003/024393	(51) A61K 39/00	(11) 1 466 027 (87) WO 2001/053548	(51) C22C 19/05		
(11) 1 417 389 (87) WO 2003/008743	(51) E05B 3/00	(11) 1 467 601 (87) WO 2003/059020	(51) H05B 41/292		
(11) 1 417 587 (87) WO 2003/005623	(51) H04L 12/24				
(11) 1 417 885 (87) WO 2003/007713	(51) A01N 25/12				
(11) 1 418 027 (87) WO 2003/016000	(51) B26B 19/04				
(11) 1 418 059 (87) WO 2003/016069	(51) B41M 5/38				
(11) 1 419 048 (87) WO 2003/016045	(51) B32B 27/08				
(11) 1 419 753 (87) WO 2002/094147	(51) A61F 13/15				
(11) 1 420 669 (87) WO 2003/013316	(51) A47F 1/12				
(11) 1 420 986 (87) WO 2003/018377	(51) B60T 1/04				
(11) 1 421 004 (87) WO 2003/010052	(51) B65D 3/00	(11) 1 316 955 26.08.2004	(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)**

(87) WO 2003/012212 (86) CN 2002/000530 (21) 02747152.3	(51) E02D 5/58 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/012876 (86) SG 2002/000174 (21) 02768258.2	(51) H01L 29/49 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/014232 (86) DE 2002/002667 (21) 02767048.8	(51) C09D 4/00 (87) 2003/08 20.02.2003 24.02.2004
(87) WO 2003/012216 (86) MX 2002/000070 (21) 02760878.5	(51) E03D 1/00 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/012879 (86) US 2002/024113 (21) 02750360.6	(51) H01L 29/80 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/014244 (86) EP 2002/008453 (21) 02764809.6	(51) C09J 11/06 (87) 2003/08 20.02.2003 04.03.2004
(87) WO 2003/012231 (86) CA 2002/001203 (21) 02757991.1	(51) E05B 73/00 (87) 2003/07 13.02.2003 03.03.2004	(87) WO 2003/012931 (86) US 2002/023216 (21) 02748223.1	(51) H01R 13/625 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/014302 (86) US 2002/024650 (21) 02756930.0	(51) C12N 1/00 (87) 2003/08 20.02.2003 04.03.2004
(87) WO 2003/012237 (86) GB 2002/003523 (21) 02751358.9	(51) E05F 15/16 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/012942 (86) US 2002/024736 (21) 02750421.6	(51) H01S 5/00 (87) 2003/07 13.02.2003 04.03.2004	(87) WO 2003/014463 (86) US 2002/024209 (21) 02750368.9	(51) D06P 1/00 (87) 2003/08 20.02.2003 04.03.2004
(87) WO 2003/012239 (86) IT 2001/000418 (21) 01963377.5	(51) E06B 5/16 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/012969 (86) US 2002/024353 (21) 02768386.1	(51) H02P 1/00 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/014474 (86) KR 2002/001165 (21) 02743897.7	(51) E01C 1/04 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004
(87) WO 2003/012260 (86) CN 2002/000523 (21) 02754148.1	(51) F01K 25/04 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/013091 (86) US 2002/023784 (21) 02759187.4	(51) H04L 27/02 (87) 2003/07 13.02.2003 28.02.2004	(87) WO 2003/014480 (86) PL 2002/000055 (21) 02763138.1	(51) E02B 3/10 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004
(87) WO 2003/012271 (86) US 2002/024384 (21) 02791557.8	(51) F02C 3/22 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/013158 (86) CA 2002/001133 (21) 02748522.6	(51) H04Q 7/00 (87) 2003/07 13.02.2003 03.03.2004	(87) WO 2003/014485 (86) KR 2001/001995 (21) 01274429.8	(51) E03F 7/00 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004
(87) WO 2003/012299 (86) RU 2002/000260 (21) 02733648.6	(51) F04F 5/02 (87) 2003/07 13.02.2003 01.03.2004	(87) WO 2003/013201 (86) KR 2001/001480 (21) 01961399.1	(51) H05K 3/46 (87) 2003/07 13.02.2003 03.03.2004	(87) WO 2003/014488 (86) FR 2002/002575 (21) 02767584.2	(51) E04B 9/30 (87) 2003/08 20.02.2003 21.02.2004
(87) WO 2003/012346 (86) US 2002/024210 (21) 02752632.6	(51) F24H 9/20 (87) 2003/07 13.02.2003 03.03.2004	(87) WO 2003/013347 (86) EP 2002/006646 (21) 02748787.5	(51) A61B 1/00 (87) 2003/08 20.02.2003 11.03.2004	(87) WO 2003/014495 (86) AU 2002/001075 (21) 02762156.4	(51) E04H 1/12 (87) 2003/08 20.02.2003 10.03.2004
(87) WO 2003/012349 (86) RU 2002/000364 (21) 02756035.8	(51) F25B 30/00 (87) 2003/07 13.02.2003 04.03.2004	(87) WO 2003/013447 (86) US 2002/024933 (21) 02768439.8	(51) A61K 7/00 (87) 2003/08 20.02.2003 08.03.2004	(87) WO 2003/014499 (86) JP 2002/008066 (21) 02760566.6	(51) E05B 65/32 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004
(87) WO 2003/012356 (86) EP 2002/007940 (21) 02791459.7	(51) F28D 7/02 (87) 2003/07 13.02.2003 24.02.2004	(87) WO 2003/013584 (86) IB 2002/003543 (21) 02794627.6	(51) A61K 38/17 (87) 2003/08 20.02.2003 10.03.2004	(87) WO 2003/014501 (86) NL 2002/000530 (21) 02749453.3	(51) E05D 13/00 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004
(87) WO 2003/012764 (86) DK 2002/000252 (21) 02724140.5	(51) G09F 3/20 (87) 2003/07 13.02.2003 04.03.2004	(87) WO 2003/013685 (86) PT 2002/000015 (21) 02751921.4	(51) B01D 1/00 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004	(87) WO 2003/014502 (86) AU 2002/001071 (21) 02748471.6	(51) E05F 5/00 (87) 2003/08 20.02.2003 10.03.2004
(87) WO 2003/012767 (86) ES 2002/000362 (21) 02748890.7	(51) G09F 9/46 (87) 2003/07 13.02.2003 04.03.2004	(87) WO 2003/013806 (86) US 2002/025132 (21) 02757025.8	(51) B27K 3/34 (87) 2003/08 20.02.2003 11.03.2004	(87) WO 2003/014503 (86) EP 2002/008685 (21) 02764830.2	(51) E05F 5/00 (87) 2003/08 20.02.2003 05.03.2004
(87) WO 2003/012769 (86) AU 2002/000999 (21) 02744948.7	(51) G09F 21/02 (87) 2003/07 13.02.2003 28.02.2004	(87) WO 2003/013879 (86) US 2002/025490 (21) 02768497.6	(51) B44C 1/22 (87) 2003/08 20.02.2003 10.03.2004	(87) WO 2003/014506 (86) EP 2001/009129 (21) 01969576.6	(51) E05F 15/12 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004
(87) WO 2003/012799 (86) JP 2002/006941 (21) 02745878.5	(51) H01B 5/14 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/014167 (86) NL 2002/000531 (21) 02747770.2	(51) C08F 4/656 (87) 2003/08 20.02.2003 11.03.2004	(87) WO 2003/014508 (86) US 2002/021836 (21) 02756426.9	(51) E06B 1/00 (87) 2003/08 20.02.2003 10.03.2004
(87) WO 2003/012804 (86) KR 2001/001553 (21) 01972728.8	(51) H01F 6/06 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/014168 (86) US 2002/017130 (21) 02739549.0	(51) C08F 6/24 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004	(87) WO 2003/014509 (86) RU 2001/000331 (21) 01274433.0	(51) E06B 3/00 (87) 2003/08 20.02.2003 11.03.2004
(87) WO 2003/012809 (86) AT 2002/000215 (21) 02757949.9	(51) H01H 3/12 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/014181 (86) JP 2002/008162 (21) 02755898.0	(51) C08G 59/40 (87) 2003/08 20.02.2003 11.03.2004	(87) WO 2003/014521 (86) US 2002/025317 (21) 02794687.0	(51) E21B 43/04 (87) 2003/08 20.02.2003 11.03.2004
(87) WO 2003/012813 (86) GB 2002/003232 (21) 02745629.2	(51) H01H 73/00 (87) 2003/07 13.02.2003 28.02.2004	(87) WO 2003/014198 (86) CH 2002/000227 (21) 02713996.3	(51) C08J 5/04 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004	(87) WO 2003/014523 (86) US 2002/011224 (21) 02726720.2	(51) E21B 43/16 (87) 2003/08 20.02.2003 11.03.2004
(87) WO 2003/012825 (86) US 2002/024157 (21) 02750364.8	(51) H01K 1/00 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/014204 (86) JP 2002/008062 (21) 02758797.1	(51) C08J 9/12 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004	(87) WO 2003/014524 (86) EP 2002/008080 (21) 02748861.8	(51) E21B 43/26 (87) 2003/08 20.02.2003 04.03.2004
(87) WO 2003/012852 (86) GB 2002/003209 (21) 02749013.5	(51) H01L 21/316 (87) 2003/07 13.02.2003 02.03.2004	(87) WO 2003/014223 (86) JP 2002/007865 (21) 02755757.8	(51) C08L 61/18 (87) 2003/08 20.02.2003 03.03.2004	(87) WO 2003/014525 (86) US 2002/025143 (21) 02757026.6	(51) E21B 47/00 (87) 2003/08 20.02.2003 09.03.2004

(87) WO 2003/016274 (86) US 2002/027087 (21) 02794938.7	(51) C07D 201/00 (87) 2003/09 27.02.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/016678 (86) GB 2002/003748 (21) 02755168.8	(51) F01C 1/22 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017181 (86) US 2002/026150 (21) 02759382.1	(51) G06K 7/08 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/016328 (86) US 2002/025568 (21) 02768506.4	(51) C07H 21/04 (87) 2003/09 27.02.2003 14.03.2004	(87) WO 2003/016679 (86) EP 2002/008892 (21) 02772134.9	(51) F01D 5/30 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017237 (86) SE 2002/001435 (21) 02759020.7	(51) G09F 3/10 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/016341 (86) IB 2002/003647 (21) 02762701.7	(51) C07K 14/435 (87) 2003/09 27.02.2003 18.03.2004	(87) WO 2003/016699 (86) DE 2002/002645 (21) 02758106.5	(51) F02D 41/16 (87) 2003/09 27.02.2003 24.02.2004	(87) WO 2003/017294 (86) JP 2002/008292 (21) 02760645.8	(51) H01F 7/06 (87) 2003/09 27.02.2003 17.03.2004
(87) WO 2003/016361 (86) NL 2002/000544 (21) 02751908.1	(51) C08F 8/30 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/016700 (86) DE 2002/002884 (21) 02764540.7	(51) F02D 41/24 (87) 2003/09 27.02.2003 09.03.2004	(87) WO 2003/017305 (86) CH 2002/000443 (21) 02750751.6	(51) H01H 33/02 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/016382 (86) JP 2002/007909 (21) 02755789.1	(51) C08J 3/12 (87) 2003/09 27.02.2003 10.03.2004	(87) WO 2003/016703 (86) CA 2002/001175 (21) 02750734.2	(51) F02M 25/07 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017317 (86) NL 2002/000541 (21) 02751906.5	(51) H01J 37/317 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/016397 (86) US 2002/025987 (21) 02763457.5	(51) C08L 29/04 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/016704 (86) EP 2001/009403 (21) 01976077.6	(51) F02M 31/20 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017319 (86) US 2002/025419 (21) 02765971.3	(51) H01J 49/42 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/016402 (86) JP 2002/008082 (21) 02760578.1	(51) C08L 67/02 (87) 2003/09 27.02.2003 10.03.2004	(87) WO 2003/016706 (86) JP 2002/008249 (21) 02760621.9	(51) F02M 55/02 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017320 (86) KR 2002/001582 (21) 02760855.3	(51) H01J 61/96 (87) 2003/09 27.02.2003 23.03.2004
(87) WO 2003/016415 (86) RU 2002/000129 (21) 02794839.7	(51) C09G 1/00 (87) 2003/09 27.02.2003 14.03.2004	(87) WO 2003/016712 (86) JP 2001/009565 (21) 01978985.8	(51) F03D 1/02 (87) 2003/09 27.02.2003 11.03.2004	(87) WO 2003/017339 (86) US 2002/025851 (21) 02768539.5	(51) H01L 21/00 (87) 2003/09 27.02.2003 15.03.2004
(87) WO 2003/016452 (86) JP 2001/007129 (21) 01956979.7	(51) C11D 7/20 (87) 2003/09 27.02.2003 21.03.2004	(87) WO 2003/016713 (86) JP 2001/009566 (21) 01978986.6	(51) F03D 11/00 (87) 2003/09 27.02.2003 11.03.2004	(87) WO 2003/017356 (86) EP 2002/009009 (21) 02794774.6	(51) H01L 21/762 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/016637 (86) AU 2002/001082 (21) 02753917.0	(51) E01F 15/14 (87) 2003/09 27.02.2003 17.03.2004	(87) WO 2003/016721 (86) UA 2001/000028 (21) 01975151.0	(51) F04C 2/332 (87) 2003/09 27.02.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/017366 (86) SG 2002/000189 (21) 02768261.6	(51) H01L 23/495 (87) 2003/09 27.02.2003 23.03.2004
(87) WO 2003/016638 (86) AU 2002/001111 (21) 02753931.1	(51) E01H 1/08 (87) 2003/09 27.02.2003 18.03.2004	(87) WO 2003/016790 (86) EP 2001/009382 (21) 01967268.2	(51) F24F 13/32 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017367 (86) IB 2001/001487 (21) 01955484.9	(51) H01L 23/498 (87) 2003/09 27.02.2003 18.03.2004
(87) WO 2003/016643 (86) JP 2001/011221 (21) 01274438.9	(51) E03D 11/08 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/016792 (86) US 2002/025694 (21) 02761348.8	(51) F24H 9/00 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017369 (86) US 2002/017357 (21) 02732008.4	(51) H01L 27/00 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/016644 (86) US 2002/026196 (21) 02766016.6	(51) E04B 1/00 (87) 2003/09 27.02.2003 18.03.2004	(87) WO 2003/016794 (86) SE 2002/000634 (21) 02717260.0	(51) F25B 21/00 (87) 2003/09 27.02.2003 18.03.2004	(87) WO 2003/017370 (86) US 2002/024516 (21) 02750398.6	(51) H01L 27/00 (87) 2003/09 27.02.2003 18.03.2004
(87) WO 2003/016655 (86) EP 2002/008924 (21) 02794764.7	(51) E04F 15/04 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/016799 (86) KR 2002/000774 (21) 02794835.5	(51) F25D 11/00 (87) 2003/09 27.02.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/017376 (86) CH 2002/000383 (21) 02742630.3	(51) H01L 31/04 (87) 2003/09 27.02.2003 17.03.2004
(87) WO 2003/016659 (86) US 2002/026603 (21) 02757274.2	(51) E04H 1/00 (87) 2003/09 27.02.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/016811 (86) US 2002/025330 (21) 02794862.9	(51) F28F 1/00 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017384 (86) US 2001/025659 (21) 01962209.1	(51) H01L 31/20 (87) 2003/09 27.02.2003 17.03.2004
(87) WO 2003/016669 (86) US 2002/024399 (21) 02756874.0	(51) E21B 1/00 (87) 2003/09 27.02.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/016812 (86) EP 2001/009401 (21) 01962943.5	(51) F28F 9/02 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017389 (86) US 2002/024160 (21) 02759220.3	(51) H01L 35/22 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/016672 (86) EP 2002/008870 (21) 02754985.6	(51) E21B 17/02 (87) 2003/09 27.02.2003 17.03.2004	(87) WO 2003/016813 (86) US 2002/021840 (21) 02749913.6	(51) F28F 13/14 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017405 (86) US 2002/026232 (21) 02763467.4	(51) H01M 8/04 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/016674 (86) GB 2002/003809 (21) 02755196.9	(51) E21B 33/035 (87) 2003/09 27.02.2003 18.03.2004	(87) WO 2003/016844 (86) US 2002/025918 (21) 02794896.7	(51) G01J 4/04 (87) 2003/09 27.02.2003 15.04.2004	(87) WO 2003/017427 (86) US 2002/023748 (21) 02768355.6	(51) H01R 3/00 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/016675 (86) CA 2002/001116 (21) 02750706.0	(51) E21B 33/08 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/016960 (86) US 2002/025770 (21) 02794887.6	(51) G02B 1/00 (87) 2003/09 27.02.2003 16.03.2004	(87) WO 2003/017451 (86) US 2002/026620 (21) 02766050.5	(51) H02K 41/00 (87) 2003/09 27.02.2003 23.03.2004
(87) WO 2003/016677 (86) GB 2002/003667 (21) 02747624.1	(51) E21B 47/00 (87) 2003/09 27.02.2003 18.03.2004	(87) WO 2003/017001 (86) KR 2002/001574 (21) 02760850.4	(51) G03F 7/023 (87) 2003/09 27.02.2003 21.03.2004	(87) WO 2003/017453 (86) IL 2001/000776 (21) 01961087.2	(51) H02M 1/00 (87) 2003/09 27.02.2003 17.03.2004

(87) WO 2003/017740 (86) US 2002/026619 (21) 02768640.1	(51) H05K 1/14 (87) 2003/09 27.02.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/017942 (86) US 2002/027064 (21) 02761496.5	(51) A61K 6/00 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018103 (86) US 2002/020901 (21) 02748028.4	(51) A61M 35/00 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004
(87) WO 2003/017749 (86) KR 2002/001573 (21) 02758928.2	(51) A01G 9/02 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/017945 (86) US 2002/027134 (21) 02757390.6	(51) A61K 6/00 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018108 (86) US 2002/025712 (21) 02753456.9	(51) A61N 1/00 (87) 2003/10 06.03.2003 23.03.2004
(87) WO 2003/017762 (86) EP 2002/008999 (21) 02760316.6	(51) A01N 43/00 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/017954 (86) JP 2002/008608 (21) 02767860.6	(51) A61K 7/06 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018110 (86) IB 2002/003447 (21) 02760463.6	(51) A61N 1/05 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017763 (86) US 2002/026908 (21) 02757346.8	(51) A01N 43/04 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/017958 (86) JP 2002/008609 (21) 02796178.8	(51) A61K 7/13 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018111 (86) IB 2002/003481 (21) 02760473.5	(51) A61N 1/05 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017767 (86) IB 2002/003376 (21) 02767744.2	(51) A01N 65/00 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/017961 (86) US 2001/026439 (21) 01964397.2	(51) A61K 7/20 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018112 (86) IB 2002/003501 (21) 02760477.6	(51) A61N 1/05 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017775 (86) US 2002/025304 (21) 02752763.9	(51) A23G 3/30 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/017966 (86) FR 2002/002933 (21) 02796312.3	(51) A61K 7/48 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018119 (86) IB 2002/003452 (21) 02758733.6	(51) A61N 1/375 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017787 (86) US 2001/026410 (21) 01966161.0	(51) A23L 1/305 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/017975 (86) EP 2002/009776 (21) 02774547.0	(51) A61K 9/08 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/018123 (86) IB 2002/003467 (21) 02760469.3	(51) A61N 1/39 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017789 (86) US 2001/049608 (21) 01991442.3	(51) A41C 3/00 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/017987 (86) CA 2002/001331 (21) 02754084.8	(51) A61K 9/51 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/018124 (86) IB 2002/003469 (21) 02767753.3	(51) A61N 1/39 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017798 (86) KR 2002/001594 (21) 02768155.0	(51) A44B 13/00 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/017991 (86) EP 2002/009778 (21) 02767467.0	(51) A61K 31/00 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/018125 (86) IB 2002/003479 (21) 02767754.1	(51) A61N 1/39 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017800 (86) CZ 2002/000025 (21) 02727185.7	(51) A46B 15/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018000 (86) US 2002/027060 (21) 02757374.0	(51) A61K 31/34 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018126 (86) IB 2002/003484 (21) 02767755.8	(51) A61N 1/39 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017802 (86) US 2002/026535 (21) 02757263.5	(51) A47B 37/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018006 (86) CN 2002/000595 (21) 02754168.9	(51) A61K 31/409 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018127 (86) IB 2002/003502 (21) 02760478.4	(51) A61N 1/39 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017815 (86) NZ 2002/000161 (21) 02768193.1	(51) A47K 7/00 (87) 2003/10 06.03.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/018011 (86) US 2002/026690 (21) 02768653.4	(51) A61K 31/426 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018128 (86) IB 2002/003503 (21) 02758743.5	(51) A61N 1/39 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017826 (86) US 2002/027371 (21) 02766137.0	(51) A61B 1/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018015 (86) EP 2002/009660 (21) 02796173.9	(51) A61K 31/4458 (87) 2003/10 06.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/018129 (86) IB 2002/003522 (21) 02765170.2	(51) A61N 1/39 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017827 (86) US 2002/007293 (21) 02719190.7	(51) A61B 1/00 (87) 2003/10 06.03.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/018023 (86) US 2001/026459 (21) 01966182.6	(51) A61K 31/52 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/018130 (86) IB 2002/003525 (21) 02760484.2	(51) A61N 1/39 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017855 (86) YU 2002/000016 (21) 02766545.4	(51) A61B 17/64 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018036 (86) AU 2002/001131 (21) 02753936.0	(51) A61K 33/30 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018138 (86) AU 2002/001176 (21) 02753941.0	(51) A63B 21/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017877 (86) SE 2002/001512 (21) 02760972.6	(51) A61F 2/54 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018039 (86) KR 2002/001585 (21) 02765624.8	(51) A61K 35/12 (87) 2003/10 06.03.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/018144 (86) US 2002/004020 (21) 02706234.8	(51) A63B 59/06 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017878 (86) SE 2002/001513 (21) 02760973.4	(51) A61F 2/54 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018040 (86) US 2002/026859 (21) 02757338.5	(51) A61K 35/12 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018147 (86) IB 2001/001545 (21) 01958290.7	(51) A63C 17/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017894 (86) KR 2002/000099 (21) 02716476.3	(51) A61F 5/045 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/018041 (86) JP 2002/008493 (21) 02760721.7	(51) A61K 35/30 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/018256 (86) IB 2002/003443 (21) 02758729.4	(51) B24B 37/04 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/017906 (86) GB 2002/003815 (21) 02755201.7	(51) A61G 5/04 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018046 (86) US 2002/026579 (21) 02761447.8	(51) A61K 38/16 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018264 (86) CA 2002/001323 (21) 02754078.0	(51) B25B 27/02 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/017941 (86) US 2002/026928 (21) 02773239.5	(51) A61K 6/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018063 (86) BR 2001/000109 (21) 01959995.0	(51) A61K 47/42 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018275 (86) KR 2001/001684 (21) 01974945.6	(51) B28C 7/00 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004

(87) WO 2003/018328 (86) JP 2002/008521 (21) 02762837.9	(51) B43K 7/10 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018739 (86) FI 2002/000696 (21) 02755045.8	(51) C11D 15/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018953 (86) GB 2002/003827 (21) 02765000.1	(51) E21B 7/06 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004
(87) WO 2003/018348 (86) CN 2002/000270 (21) 02717941.5	(51) B60L 13/04 (87) 2003/10 06.03.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/018800 (86) CA 2002/001342 (21) 02759964.6	(51) C12N 15/11 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/018954 (86) US 2002/027266 (21) 02763541.6	(51) E21B 21/06 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/018414 (86) SE 2002/001568 (21) 02765735.2	(51) B65D 30/16 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/018837 (86) EP 2002/009386 (21) 02776938.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018956 (86) GB 2002/003860 (21) 02751445.4	(51) E21B 33/13 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/018420 (86) DK 2002/000569 (21) 02796195.2	(51) B65D 43/10 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/018867 (86) US 2002/027939 (21) 02759525.5	(51) C23C 16/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018957 (86) GB 2002/003856 (21) 02755220.7	(51) E21B 43/10 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004
(87) WO 2003/018519 (86) US 2002/025690 (21) 02761346.2	(51) C07C 27/00 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/018871 (86) IL 2002/000706 (21) 02753182.1	(51) C23C 18/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018970 (86) GB 2002/003716 (21) 02751420.7	(51) F01M 13/04 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004
(87) WO 2003/018529 (86) US 2002/027141 (21) 02757393.0	(51) C07C 69/00 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018875 (86) US 2002/027379 (21) 02778200.2	(51) C25B 9/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018987 (86) US 2002/025620 (21) 02759338.3	(51) F02M 1/00 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004
(87) WO 2003/018532 (86) EP 2002/009823 (21) 02767470.4	(51) C07C 209/48 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018877 (86) US 2002/019310 (21) 02739922.9	(51) C25C 3/12 (87) 2003/10 06.03.2003 27.03.2004	(87) WO 2003/018996 (86) DE 2002/002519 (21) 02753007.0	(51) F02M 59/46 (87) 2003/10 06.03.2003 18.03.2004
(87) WO 2003/018548 (86) US 2002/027252 (21) 02766126.3	(51) C07D 201/00 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018882 (86) US 2002/027246 (21) 02766124.8	(51) C30B 13/00 (87) 2003/10 06.03.2003 27.03.2004	(87) WO 2003/019006 (86) MD 2002/000001 (21) 02755985.5	(51) F03D 3/00 (87) 2003/10 06.03.2003 26.02.2004
(87) WO 2003/018558 (86) JP 2002/005529 (21) 02736006.4	(51) C07D 213/22 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/018906 (86) EP 2002/009106 (21) 02767379.7	(51) D21B 1/00 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/019045 (86) GB 2002/004001 (21) 02755298.3	(51) F16H 29/08 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/018565 (86) CA 2002/001330 (21) 02758004.2	(51) C07D 265/02 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018912 (86) GB 2002/003899 (21) 02758549.6	(51) E01B 9/62 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/019063 (86) AU 2002/001177 (21) 02759899.4	(51) F16L 3/233 (87) 2003/10 06.03.2003 31.03.2004
(87) WO 2003/018572 (86) JP 2002/008588 (21) 02762863.5	(51) C07D 333/20 (87) 2003/10 06.03.2003 29.03.2004	(87) WO 2003/018914 (86) FI 2002/000657 (21) 02753098.9	(51) E01H 1/08 (87) 2003/10 06.03.2003 09.03.2004	(87) WO 2003/019089 (86) JP 2002/006722 (21) 02743794.6	(51) F25B 41/06 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004
(87) WO 2003/018590 (86) JP 2002/008445 (21) 02760690.4	(51) C07D 495/14 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018922 (86) DK 2002/000551 (21) 02796191.1	(51) E03D 13/00 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/019091 (86) NL 2002/000540 (21) 02751905.7	(51) F25C 5/10 (87) 2003/10 06.03.2003 23.03.2004
(87) WO 2003/018592 (86) US 2002/026944 (21) 02766083.6	(51) C07F 9/30 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004	(87) WO 2003/018925 (86) AU 2002/001135 (21) 02764368.3	(51) E04B 1/82 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/019100 (86) US 2001/041846 (21) 01989079.7	(51) F41G 1/00 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004
(87) WO 2003/018596 (86) US 2002/027255 (21) 02753546.7	(51) C07H 1/00 (87) 2003/10 06.03.2003 29.03.2004	(87) WO 2003/018928 (86) NL 2002/000550 (21) 02753292.8	(51) E04C 2/292 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/019125 (86) SG 2002/000195 (21) 02763179.5	(51) G01K 11/08 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/018623 (86) IB 2002/003531 (21) 02760485.9	(51) C07K 14/025 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/018930 (86) US 2002/024580 (21) 02770389.1	(51) E04D 1/00 (87) 2003/10 06.03.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/019129 (86) US 2002/027478 (21) 02796448.5	(51) G01M 11/00 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/018624 (86) IB 2002/003532 (21) 02762658.9	(51) C07K 14/025 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/018932 (86) GB 2002/003872 (21) 02753150.8	(51) E04D 1/16 (87) 2003/10 06.03.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/019163 (86) RU 2001/000354 (21) 01274457.9	(51) G01N 23/20 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/018650 (86) EP 2002/008987 (21) 02774511.6	(51) C08F 220/04 (87) 2003/10 06.03.2003 22.03.2004	(87) WO 2003/018933 (86) EP 2002/009155 (21) 02796168.9	(51) E04D 13/16 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/019181 (86) CA 2002/001299 (21) 02757998.6	(51) G01N 33/48 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/018698 (86) JP 2002/008708 (21) 02772821.1	(51) C09D 11/10 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/018944 (86) DK 2002/000511 (21) 02764563.9	(51) E05D 3/02 (87) 2003/10 06.03.2003 26.02.2004	(87) WO 2003/019186 (86) GB 2002/003927 (21) 02760399.2	(51) G01N 33/50 (87) 2003/10 06.03.2003 25.03.2004
(87) WO 2003/018733 (86) US 2002/024687 (21) 02768414.1	(51) C11D 1/83 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/018945 (86) TR 2002/000042 (21) 02765765.9	(51) E05D 11/10 (87) 2003/10 06.03.2003 23.03.2004	(87) WO 2003/019219 (86) PH 2002/000001 (21) 02796179.6	(51) G01R 33/20 (87) 2003/10 06.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/018734 (86) US 2002/026505 (21) 02753499.9	(51) C11D 3/00 (87) 2003/10 06.03.2003 24.03.2004	(87) WO 2003/018948 (86) US 2002/027383 (21) 02796444.4	(51) E06B 1/00 (87) 2003/10 06.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/019254 (86) AU 2002/001189 (21) 02759908.3	(51) G02B 6/16 (87) 2003/10 06.03.2003 03.05.2004

(87) WO 2003/020163 (86) US 2002/027507 (21) 02757453.2	(51) A61D 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/020560 (86) KR 2002/001437 (21) 02753276.1	(51) B60T 1/14 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021002 (86) US 2002/025955 (21) 02765998.6	(51) C23C 16/00 (87) 2003/11 13.03.2003 20.03.2004
(87) WO 2003/020181 (86) SE 2002/001506 (21) 02760968.4	(51) A61F 2/54 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/020578 (86) EP 2002/008763 (21) 02797569.7	(51) B62J 6/06 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021006 (86) US 2002/024504 (21) 02756894.8	(51) C25C 7/00 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/020228 (86) US 2002/027636 (21) 02757485.4	(51) A61K 7/075 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/020583 (86) US 2002/028033 (21) 02766223.8	(51) B64C 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021048 (86) US 2002/027402 (21) 02757429.2	(51) E02F 9/28 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004
(87) WO 2003/020285 (86) EP 2002/009775 (21) 02767466.2	(51) A61K 31/565 (87) 2003/11 13.03.2003 04.04.2004	(87) WO 2003/020587 (86) US 2002/023573 (21) 02763341.1	(51) B64D 11/00 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021065 (86) NO 2002/000282 (21) 02758951.4	(51) E05D 15/44 (87) 2003/11 13.03.2003 18.03.2004
(87) WO 2003/020301 (86) EP 2002/008749 (21) 02769969.3	(51) A61K 38/17 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/020604 (86) US 2002/027784 (21) 02770451.9	(51) B65D 17/34 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021066 (86) NO 2002/000284 (21) 02755990.5	(51) E05D 15/44 (87) 2003/11 13.03.2003 18.03.2004
(87) WO 2003/020327 (86) IB 2002/003576 (21) 02755575.4	(51) A61L 27/24 (87) 2003/11 13.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/020607 (86) US 2002/027587 (21) 02766176.8	(51) B65D 75/28 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021068 (86) US 2002/027258 (21) 02759465.4	(51) E06B 3/58 (87) 2003/11 13.03.2003 29.03.2004
(87) WO 2003/020358 (86) US 2002/027277 (21) 02761520.2	(51) A61M 35/00 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/020611 (86) RU 2002/000059 (21) 02707365.9	(51) B65D 88/16 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021069 (86) US 2002/027500 (21) 02757447.4	(51) E06B 3/66 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/020369 (86) EP 2002/009157 (21) 02797578.8	(51) A61N 5/10 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/020653 (86) US 2002/024276 (21) 02761206.8	(51) C03B 37/029 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021080 (86) GB 2002/004055 (21) 02755326.2	(51) E21B 43/10 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004
(87) WO 2003/020393 (86) US 2002/027828 (21) 02766199.0	(51) B01D 15/04 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/020658 (86) US 2002/026464 (21) 02757249.4	(51) C03C 25/42 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021091 (86) HR 2002/000040 (21) 02767728.5	(51) F02B 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004
(87) WO 2003/020394 (86) GB 2002/003933 (21) 02767612.1	(51) B01D 15/08 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/020688 (86) US 2002/024506 (21) 02747095.4	(51) C07C 237/22 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021092 (86) FI 2002/000665 (21) 02751237.5	(51) F02B 23/06 (87) 2003/11 13.03.2003 16.03.2004
(87) WO 2003/020400 (86) US 2002/028156 (21) 02797851.9	(51) B01D 39/00 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004	(87) WO 2003/020754 (86) GB 2002/003953 (21) 02755261.1	(51) C07K 14/00 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021094 (86) US 2002/027305 (21) 02757414.4	(51) F02B 63/04 (87) 2003/11 13.03.2003 29.03.2004
(87) WO 2003/020429 (86) ZA 2002/000135 (21) 02776479.4	(51) B03B 5/16 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/020845 (86) US 2002/027562 (21) 02759492.8	(51) C09K 7/06 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021113 (86) GB 2002/003932 (21) 02755256.1	(51) F16B 7/04 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/020438 (86) GB 2002/003617 (21) 02758532.2	(51) B05B 15/04 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/020957 (86) EP 2002/009270 (21) 02758476.2	(51) C12Q 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021177 (86) IN 2002/000177 (21) 02797702.4	(51) F28D 7/10 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/020481 (86) US 2002/026331 (21) 02768603.9	(51) B27M 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/020964 (86) EP 2002/009279 (21) 02797596.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021183 (86) JP 2001/007569 (21) 01961283.7	(51) G01B 7/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/020486 (86) JP 2002/008891 (21) 02762968.2	(51) B29B 17/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2003	(87) WO 2003/020968 (86) EP 2002/009614 (21) 02772223.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/11 13.03.2003 29.03.2004	(87) WO 2003/021184 (86) US 2002/027798 (21) 02797817.0	(51) G01B 9/02 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004
(87) WO 2003/020506 (86) US 2002/021901 (21) 02742412.6	(51) B32B 5/02 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/020973 (86) GB 2002/003920 (21) 02760397.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021186 (86) JP 2002/002983 (21) 02713210.9	(51) G01B 15/00 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/020521 (86) US 2002/025915 (21) 02757124.9	(51) B41B 15/00 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/020975 (86) GB 2002/003948 (21) 02765010.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021199 (86) GB 2002/003991 (21) 02755292.6	(51) G01F 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 02.04.2004
(87) WO 2003/020535 (86) EP 2002/009897 (21) 02772269.3	(51) B60B 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/020977 (86) GB 2002/003960 (21) 02755266.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021210 (86) NL 2002/000565 (21) 02753304.1	(51) G01J 3/00 (87) 2003/11 13.03.2003 07.04.2004
(87) WO 2003/020555 (86) US 2002/027538 (21) 02757466.4	(51) B60R 13/08 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/020987 (86) JP 2002/008885 (21) 02762962.5	(51) C21B 13/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021213 (86) US 2002/026775 (21) 02766057.0	(51) G01J 3/44 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/020559 (86) FR 2001/002724 (21) 01967417.5	(51) B60S 1/48 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/020991 (86) EP 2002/009817 (21) 02767468.8	(51) C22B 21/06 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021216 (86) US 2002/027517 (21) 02757461.5	(51) G01J 5/00 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004

(87) WO 2003/021233 (86) US 2002/029213 (21) 02759682.4	(51) G01N 3/32 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004	(87) WO 2003/021408 (86) US 2002/027638 (21) 02757487.0	(51) G06F 1/16 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021510 (86) US 2002/024074 (21) 02763384.1	(51) G06F 17/60 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/021242 (86) GB 2002/004028 (21) 02755315.5	(51) G01N 21/89 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021413 (86) US 2002/026432 (21) 02761429.6	(51) G06F 3/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021515 (86) US 2002/028719 (21) 02775775.6	(51) G06F 17/60 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004
(87) WO 2003/021268 (86) US 2002/026927 (21) 02766080.2	(51) G01N 33/543 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021434 (86) GB 2002/003802 (21) 02755193.6	(51) G06F 9/45 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021531 (86) US 2002/026770 (21) 02773233.8	(51) G06T 3/40 (87) 2003/11 13.03.2003 29.03.2004
(87) WO 2003/021281 (86) US 2002/028110 (21) 02759546.1	(51) G01R 31/00 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004	(87) WO 2003/021436 (86) GB 2002/003968 (21) 02755272.8	(51) G06F 9/46 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004	(87) WO 2003/021536 (86) FR 2002/002968 (21) 02797677.8	(51) G06T 11/60 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004
(87) WO 2003/021295 (86) US 2002/025326 (21) 02761310.8	(51) G02B 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2003	(87) WO 2003/021438 (86) US 2002/024672 (21) 02797726.3	(51) G06F 9/46 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021538 (86) EP 2002/008070 (21) 02748860.0	(51) G07C 9/00 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/021302 (86) US 2002/027551 (21) 02763570.5	(51) G02B 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021440 (86) US 2002/028047 (21) 02768787.0	(51) G06F 11/00 (87) 2003/11 13.03.2003 02.04.2004	(87) WO 2003/021550 (86) US 2002/027559 (21) 02761532.7	(51) G09B 11/00 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004
(87) WO 2003/021307 (86) CA 2002/001357 (21) 02759975.2	(51) G02B 6/00 (87) 2003/11 13.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/021444 (86) US 2002/027689 (21) 02797800.6	(51) G06F 11/34 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021553 (86) CH 2002/000485 (21) 02754104.4	(51) G09B 23/28 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004
(87) WO 2003/021313 (86) US 2002/019920 (21) 02744562.6	(51) G02B 6/10 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021447 (86) US 2002/027709 (21) 02759504.0	(51) G06F 12/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021561 (86) US 2002/027756 (21) 02797809.7	(51) G09G 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/021315 (86) IL 2002/000742 (21) 02772761.9	(51) G02B 6/26 (87) 2003/11 13.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/021450 (86) JP 2001/007541 (21) 01961257.1	(51) G06F 13/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021567 (86) US 2002/028195 (21) 02797856.8	(51) G09G 3/36 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004
(87) WO 2003/021317 (86) US 2002/027736 (21) 02757509.1	(51) G02B 6/36 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021451 (86) US 2002/020913 (21) 02742378.9	(51) G06F 13/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021570 (86) US 2002/026522 (21) 02768626.0	(51) G09G 5/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/021325 (86) US 2002/023390 (21) 02761155.7	(51) G02B 6/44 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021463 (86) US 2002/027631 (21) 02797793.3	(51) G06F 15/16 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021596 (86) US 2002/021488 (21) 02752198.8	(51) G11B 33/08 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/021327 (86) GB 2002/004012 (21) 02755306.4	(51) G02B 21/00 (87) 2003/11 13.03.2003 02.04.2004	(87) WO 2003/021466 (86) US 2002/026316 (21) 02759398.7	(51) G06F 15/173 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021603 (86) JP 2002/006709 (21) 02743783.9	(51) G11C 16/06 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/021332 (86) JP 2002/008545 (21) 02797703.2	(51) G02B 27/22 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021471 (86) US 2002/025954 (21) 02763455.9	(51) G06F 17/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021617 (86) EP 2002/009396 (21) 02762457.6	(51) H01H 71/44 (87) 2003/11 13.03.2003 23.03.2004
(87) WO 2003/021334 (86) US 2002/026638 (21) 02752860.3	(51) G02C 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021473 (86) US 2002/027818 (21) 02797819.6	(51) G06F 17/00 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021625 (86) US 2002/025938 (21) 02757130.6	(51) H01J 19/00 (87) 2003/11 13.03.2003 29.03.2004
(87) WO 2003/021343 (86) IB 2002/003465 (21) 02760467.7	(51) G02F 1/1335 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021477 (86) EP 2002/008335 (21) 02758398.8	(51) G06F 17/30 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021656 (86) EP 2002/009259 (21) 02797595.2	(51) H01L 21/316 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/021363 (86) GB 2002/003879 (21) 02753151.6	(51) G03H 1/22 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004	(87) WO 2003/021483 (86) US 2002/027160 (21) 02797753.7	(51) G06F 17/30 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021670 (86) US 2002/018645 (21) 02742025.6	(51) H01L 23/28 (87) 2003/11 13.03.2003 02.03.2004
(87) WO 2003/021365 (86) US 2002/027860 (21) 02768773.0	(51) G05B 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021486 (86) US 2002/027575 (21) 02766173.5	(51) G06F 17/30 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021672 (86) GB 2002/003837 (21) 02765002.7	(51) H01L 23/373 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004
(87) WO 2003/021391 (86) US 2002/027534 (21) 02757462.3	(51) G06F 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021493 (86) US 2002/026856 (21) 02759437.3	(51) G06F 17/50 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021678 (86) EP 2002/006071 (21) 02745351.3	(51) H01L 25/065 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004
(87) WO 2003/021392 (86) US 2002/027535 (21) 02757463.1	(51) G06F 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021494 (86) US 2002/027004 (21) 02759449.8	(51) G06F 17/50 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021679 (86) IE 2002/000128 (21) 02767814.3	(51) H01L 25/065 (87) 2003/11 13.03.2003 04.04.2004
(87) WO 2003/021405 (86) SG 2002/000204 (21) 02797721.4	(51) G06F 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021497 (86) US 2002/027010 (21) 02753524.4	(51) G06F 17/50 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021692 (86) US 2002/026374 (21) 02768613.8	(51) H01L 45/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004

(87) WO 2003/021702 (86) GB 2002/003952 (21) 02753156.5	(51) H01M 8/04 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021826 (86) US 2002/027192 (21) 02797754.5	(51) H04B 17/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021926 (86) IB 2002/003568 (21) 02760501.3	(51) H04M 3/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004
(87) WO 2003/021711 (86) IB 2002/003460 (21) 02765163.7	(51) H01P 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 02.04.2004	(87) WO 2003/021843 (86) US 2002/027176 (21) 02773246.0	(51) H04L 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021928 (86) IB 2002/002844 (21) 02745740.7	(51) H04M 3/428 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004
(87) WO 2003/021713 (86) CZ 2002/000048 (21) 02762212.5	(51) H01Q 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021844 (86) US 2002/027454 (21) 02797774.3	(51) H04L 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021931 (86) CN 2002/000564 (21) 02760050.1	(51) H04M 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 07.04.2004
(87) WO 2003/021729 (86) GB 2002/003773 (21) 02751436.3	(51) H01S 3/036 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021847 (86) US 2002/027718 (21) 02768762.3	(51) H04L 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021941 (86) US 2002/027414 (21) 02757440.9	(51) H04N 5/00 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004
(87) WO 2003/021733 (86) GB 2002/004061 (21) 02755328.8	(51) H01S 5/50 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021849 (86) US 2002/027844 (21) 02768771.4	(51) H04L 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021956 (86) US 2002/027783 (21) 02773263.5	(51) H04N 5/93 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/021734 (86) US 2002/028043 (21) 02768785.4	(51) H01S 5/50 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021850 (86) US 2002/027895 (21) 02797835.2	(51) H04L 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021967 (86) GB 2002/003949 (21) 02760401.6	(51) H04N 7/26 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004
(87) WO 2003/021738 (86) US 2002/027781 (21) 02797811.3	(51) H02J 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021852 (86) US 2002/028449 (21) 02773296.5	(51) H04L 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021973 (86) US 2002/028048 (21) 02797845.1	(51) H04Q 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 02.04.2004
(87) WO 2003/021749 (86) EP 2002/009900 (21) 02797555.6	(51) H02K 11/00 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021857 (86) SE 2002/001559 (21) 02797713.1	(51) H04L 1/20 (87) 2003/11 13.03.2003 04.04.2004	(87) WO 2003/021979 (86) US 2002/025868 (21) 02773195.9	(51) H04Q 7/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/021757 (86) US 2002/027578 (21) 02773256.9	(51) H02M 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 30.03.2004	(87) WO 2003/021861 (86) US 2002/027842 (21) 02757535.6	(51) H04L 9/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021980 (86) CN 2002/000605 (21) 02754170.5	(51) H04Q 7/20 (87) 2003/11 13.03.2003 04.04.2004
(87) WO 2003/021773 (86) US 2002/026634 (21) 02757283.3	(51) H03G 5/16 (87) 2003/11 13.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/021862 (86) US 2002/027843 (21) 02797826.1	(51) H04L 9/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021981 (86) US 2002/024243 (21) 02756832.8	(51) H04Q 7/20 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/021778 (86) US 2002/027965 (21) 02757554.7	(51) H03K 5/04 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004	(87) WO 2003/021863 (86) US 2002/027901 (21) 02757539.8	(51) H04L 9/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021984 (86) IB 2002/003593 (21) 02767761.6	(51) H04Q 7/22 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004
(87) WO 2003/021779 (86) US 2002/028198 (21) 02770465.9	(51) H03K 17/62 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021870 (86) US 2002/027048 (21) 02768699.7	(51) H04L 12/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021985 (86) IL 2001/000846 (21) 01967663.4	(51) H04Q 7/22 (87) 2003/11 13.03.2003 07.04.2004
(87) WO 2003/021784 (86) US 2002/028008 (21) 02759533.9	(51) H03K 19/177 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021878 (86) US 2002/023793 (21) 02756694.2	(51) H04L 12/28 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021986 (86) JP 2002/008821 (21) 02767876.2	(51) H04Q 7/22 (87) 2003/11 13.03.2003 04.04.2004
(87) WO 2003/021790 (86) NL 2002/000573 (21) 02765687.5	(51) H03M 1/06 (87) 2003/11 13.03.2003 02.04.2004	(87) WO 2003/021879 (86) US 2002/025795 (21) 02763444.3	(51) H04L 12/28 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021992 (86) EP 2002/009510 (21) 02760327.3	(51) H04Q 7/32 (87) 2003/11 13.03.2003 04.04.2004
(87) WO 2003/021798 (86) US 2002/027992 (21) 02797842.8	(51) H04B 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004	(87) WO 2003/021881 (86) US 2002/025371 (21) 02797731.3	(51) H04L 12/40 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/022173 (86) US 2002/028296 (21) 02798135.6	(51) A61N 5/06 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004
(87) WO 2003/021801 (86) US 2002/027722 (21) 02766192.5	(51) H04B 1/16 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021909 (86) US 2002/020915 (21) 02746805.7	(51) H04L 29/08 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/022266 (86) US 2001/041880 (21) 01971379.1	(51) A61K 31/336 (87) 2003/12 20.03.2003 25.03.2004
(87) WO 2003/021804 (86) US 2002/027191 (21) 02768722.7	(51) H04B 1/38 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021910 (86) US 2002/025794 (21) 02761362.9	(51) H04L 29/08 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/022287 (86) CN 2001/001272 (21) 01982076.0	(51) A61K 31/58 (87) 2003/12 20.03.2003 25.03.2004
(87) WO 2003/021810 (86) NZ 2002/000167 (21) 02797712.3	(51) H04B 7/005 (87) 2003/11 13.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/021913 (86) IB 2002/003535 (21) 02765172.8	(51) H04M 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/022374 (86) NL 2002/000562 (21) 02753301.7	(51) A63B 31/00 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004
(87) WO 2003/021811 (86) US 2002/022177 (21) 02752294.5	(51) H04B 7/005 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021917 (86) US 2002/028075 (21) 02778216.8	(51) H04M 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 05.04.2004	(87) WO 2003/022382 (86) US 2002/028194 (21) 02798117.4	(51) A63G 1/00 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004
(87) WO 2003/021813 (86) JP 2002/008391 (21) 02760679.7	(51) H04B 7/10 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/021920 (86) US 2002/027404 (21) 02757431.8	(51) H04M 1/00 (87) 2003/11 13.03.2003 01.04.2004	(87) WO 2003/022443 (86) FR 2002/003024 (21) 02783146.0	(51) B02C 17/20 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004

(87) WO 2003/022446 (86) EP 2002/009761 (21) 02797944.2	(51) B04B 1/14 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/023608 (86) US 2002/028379 (21) 02775761.6	(51) G06F 9/40 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/023999 (86) CN 2001/001296 (21) 01274472.8	(51) H04B 7/26 (87) 2003/12 20.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/022451 (86) US 2002/019324 (21) 02742189.0	(51) B05B 17/06 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/023640 (86) US 2002/028417 (21) 02757636.2	(51) G06F 17/20 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/024006 (86) US 2001/049682 (21) 01985090.8	(51) H04H 1/00 (87) 2003/12 20.03.2003 05.04.2004
(87) WO 2003/022456 (86) EP 2002/010166 (21) 02774594.2	(51) B05C 17/00 (87) 2003/12 20.03.2003 14.04.2004	(87) WO 2003/023664 (86) EP 2002/009883 (21) 02776981.9	(51) G06F 17/60 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/024010 (86) AU 2002/001211 (21) 02759918.2	(51) H04J 14/02 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004
(87) WO 2003/022528 (86) US 2002/028689 (21) 02798190.1	(51) B25B 23/00 (87) 2003/12 20.03.2003 14.04.2004	(87) WO 2003/023686 (86) US 2002/025763 (21) 02761358.7	(51) G06K 1/00 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/024030 (86) US 2002/027423 (21) 02766150.3	(51) H04L 12/413 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004
(87) WO 2003/022530 (86) US 2002/021893 (21) 02752258.0	(51) B25D 9/04 (87) 2003/12 20.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/023732 (86) DE 2002/003269 (21) 02774304.6	(51) G08C 23/04 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/024049 (86) US 2002/028210 (21) 02761571.5	(51) H04L 27/34 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004
(87) WO 2003/022534 (86) JP 2002/009076 (21) 02765434.2	(51) B25J 9/22 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/023733 (86) FR 2002/002999 (21) 02797996.2	(51) G08G 1/0962 (87) 2003/12 20.03.2003 10.05.2004	(87) WO 2003/024060 (86) DE 2002/003232 (21) 02797896.4	(51) H04L 29/12 (87) 2003/12 20.03.2003 04.04.2004
(87) WO 2003/022556 (86) US 2002/028413 (21) 02757634.7	(51) B29C 71/00 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/023766 (86) US 2002/028468 (21) 02780276.8	(51) G10L 21/00 (87) 2003/12 20.03.2003 07.05.2004	(87) WO 2003/024064 (86) JP 2002/009027 (21) 02758885.4	(51) H04M 1/00 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004
(87) WO 2003/022713 (86) EP 2002/009902 (21) 02774566.0	(51) B65G 33/02 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/023780 (86) US 2001/027678 (21) 01968595.7	(51) G11B 23/037 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/024065 (86) DE 2002/003234 (21) 02760154.1	(51) H04M 1/23 (87) 2003/12 20.03.2003 05.04.2004
(87) WO 2003/022716 (86) EP 2002/009907 (21) 02776986.8	(51) B65G 47/71 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/023801 (86) DE 2002/003231 (21) 02760152.5	(51) H01H 13/70 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/024075 (86) US 2002/028591 (21) 02798171.1	(51) H04M 3/42 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004
(87) WO 2003/022937 (86) EP 2002/009734 (21) 02772251.1	(51) C09D 4/00 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/023873 (86) EP 2002/010080 (21) 02777042.9	(51) H01L 41/08 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/024077 (86) US 2002/022925 (21) 02752453.7	(51) H04M 11/00 (87) 2003/12 20.03.2003 01.04.2004
(87) WO 2003/022938 (86) EP 2002/009736 (21) 02772252.9	(51) C09D 4/00 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/023875 (86) US 2002/026376 (21) 02759403.5	(51) H01L 45/00 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/024097 (86) US 2002/028484 (21) 02778236.6	(51) H04N 5/445 (87) 2003/12 20.03.2003 10.05.2004
(87) WO 2003/023331 (86) IB 2002/003489 (21) 02762646.4	(51) G01F 23/26 (87) 2003/12 20.03.2003 31.03.2004	(87) WO 2003/023896 (86) US 2002/027617 (21) 02757482.1	(51) H01Q 1/12 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/024129 (86) US 2002/028602 (21) 02759596.6	(51) H04Q 7/20 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004
(87) WO 2003/023378 (86) JP 2002/009050 (21) 02765419.3	(51) G01N 21/64 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/023944 (86) DE 2002/003255 (21) 02767136.1	(51) H02K 41/02 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/024138 (86) EP 2002/009411 (21) 02797921.0	(51) H04Q 7/32 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004
(87) WO 2003/023393 (86) US 2002/028762 (21) 02761611.9	(51) G01N 33/00 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/023951 (86) US 2002/014053 (21) 02731652.0	(51) H03D 13/00 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/024391 (86) US 2002/026156 (21) 02775715.2	(51) A61K 7/00 (87) 2003/13 27.03.2003 17.03.2004
(87) WO 2003/023453 (86) EP 2002/008877 (21) 02772131.5	(51) G01V 3/24 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/023964 (86) US 2002/020871 (21) 02746800.8	(51) H03K 19/00 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/024513 (86) US 2002/026576 (21) 02761445.2	(51) A61M 5/42 (87) 2003/13 27.03.2003 25.03.2004
(87) WO 2003/023500 (86) JP 2002/009024 (21) 02767895.2	(51) G02F 1/01 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/023966 (86) US 2002/012723 (21) 02725770.8	(51) H03K 19/017 (87) 2003/12 20.03.2003 06.04.2004	(87) WO 2003/024579 (86) DE 2002/003209 (21) 02798686.8	(51) B01F 3/12 (87) 2003/13 27.03.2003 31.03.2004
(87) WO 2003/023501 (86) JP 2002/009103 (21) 02767913.3	(51) G02F 1/01 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/023978 (86) EP 2001/010289 (21) 01983468.8	(51) H04B 1/00 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/024752 (86) EP 2002/009667 (21) 02774541.3	(51) B60R 22/40 (87) 2003/13 27.03.2003 07.04.2004
(87) WO 2003/023504 (86) US 2002/027409 (21) 02757436.7	(51) G02F 1/13 (87) 2003/12 20.03.2003 07.04.2004	(87) WO 2003/023987 (86) US 2002/028606 (21) 02757655.2	(51) H04B 1/46 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/024835 (86) EP 2002/009583 (21) 02767446.4	(51) B65D 83/00 (87) 2003/13 27.03.2003 08.04.2004
(87) WO 2003/023582 (86) EP 2002/009286 (21) 02797916.0	(51) G06F 1/16 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/023990 (86) KR 2002/001690 (21) 02775575.0	(51) H04B 3/54 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/025386 (86) US 2002/024784 (21) 02756963.1	(51) F03B 1/00 (87) 2003/13 27.03.2003 23.03.2004
(87) WO 2003/023591 (86) DE 2002/003233 (21) 02760153.3	(51) G06F 3/033 (87) 2003/12 20.03.2003 05.04.2004	(87) WO 2003/023992 (86) US 2002/028733 (21) 02798198.4	(51) H04B 5/00 (87) 2003/12 20.03.2003 08.04.2004	(87) WO 2003/025592 (86) DE 2002/003057 (21) 02782676.7	(51) G01R 19/165 (87) 2003/13 27.03.2003 30.03.2004

(21) 02715752.8 (87) WO 2003/061129	(11) 1 467 488	(21) 02747283.6 (87) WO 2003/059241	(11) 1 465 575 *	(21) 02762722.3 (87) WO 2003/030214	(11) 1 466 365 *
(21) 02715753.6 (87) WO 2003/061158	(11) 1 467 503	(21) 02747704.1 (87) WO 2003/059461	(11) 1 466 652	(21) 02763588.7 (87) WO 2003/047857	(11) 1 465 769 *
(21) 02715756.9 (87) WO 2003/060732	(11) 1 467 285	(21) 02749556.3 (87) WO 2003/052114	(11) 1 466 003 *	(21) 02763681.0 (87) WO 2003/026573	(11) 1 465 667 *
(21) 02715760.1 (87) WO 2003/060314	(11) 1 467 082	(21) 02749719.7 (87) WO 2003/003421	(11) 1 466 348 *	(21) 02764898.9 (87) WO 2003/030488	(11) 1 466 458 *
(21) 02715803.9 (87) WO 2003/062437	(11) 1 466 984	(21) 02751944.6 (87) WO 2003/013985	(11) 1 465 822 *	(21) 02764905.2 (87) WO 2003/031080	(11) 1 465 738 *
(21) 02715805.4 (87) WO 2003/062852	(11) 1 467 223	(21) 02752122.8 (87) WO 2003/007139	(11) 1 466 236 *	(21) 02765239.5 (87) WO 2003/030010	(11) 1 466 265 *
(21) 02718870.5 (87) WO 2002/057801	(11) 1 466 185 *	(21) 02752593.0 (87) WO 2003/014295	(11) 1 466 010 *	(21) 02765252.8 (87) WO 2003/034227	(11) 1 466 250 *
(21) 02719896.9 (87) WO 2002/066971	(11) 1 466 169 *	(21) 02753323.1 (87) WO 2003/055519	(11) 1 466 622	(21) 02765825.1 (87) WO 2003/057312	(11) 1 465 703 *
(21) 02720805.7 (87) WO 2003/062744	(11) 1 466 136 *	(21) 02753661.4 (87) WO 2002/074926	(11) 1 465 988 *	(21) 02765880.6 (87) WO 2003/011682	(11) 1 465 801 *
(21) 02720819.8 (87) WO 2003/063377	(11) 1 466 420 *	(21) 02754793.4 (87) WO 2003/004570	(11) 1 465 955 *	(21) 02767827.5 (87) WO 2004/018409	(11) 1 465 860 *
(21) 02723045.7 (87) WO 2002/067862	(11) 1 465 660 *	(21) 02755146.4 (87) WO 2003/013318	(11) 1 465 510 *	(21) 02768188.1 (87) WO 2003/034280	(11) 1 466 267 *
(21) 02723443.4 (87) WO 2002/069426	(11) 1 466 375 *	(21) 02755305.6 (87) WO 2003/021341	(11) 1 466 218 *	(21) 02768821.7 (87) WO 2003/023357	(11) 1 466 176 *
(21) 02726399.5 (87) WO 2003/003240	(11) 1 466 266 *	(21) 02755370.0 (87) WO 2003/024045	(11) 1 466 454 *	(21) 02769766.3 (87) WO 2002/093003	(11) 1 466 088 *
(21) 02726964.6 (87) WO 2003/058342	(11) 1 466 211 *	(21) 02755612.5 (87) WO 2003/058801	(11) 1 466 400 *	(21) 02770126.7 (87) WO 2003/039449	(11) 1 465 609 *
(21) 02727180.8 (87) WO 2003/053009	(11) 1 467 525	(21) 02755996.2 (87) WO 2003/018915	(11) 1 466 054 *	(21) 02770524.3 (87) WO 2003/058374	(11) 1 466 225 *
(21) 02728042.9 (87) WO 2003/059038	(11) 1 465 576 *	(21) 02756143.0 (87) WO 2003/052155	(11) 1 466 028 *	(21) 02770625.8 (87) WO 2003/057262	(11) 1 465 671 *
(21) 02730203.3 (87) WO 2003/059773	(11) 1 465 814 *	(21) 02757322.9 (87) WO 2003/063406	(11) 1 466 433 *	(21) 02770647.2 (87) WO 2003/036884	(11) 1 466 448 *
(21) 02730205.8 (87) WO 2003/059774	(11) 1 465 815 *	(21) 02757365.8 (87) WO 2003/018139	(11) 1 465 711 *	(21) 02771959.0 (87) WO 2003/037295	(11) 1 465 590 *
(21) 02731998.7 (87) WO 2002/100503	(11) 1 465 718 *	(21) 02757525.7 (87) WO 2003/020029	(11) 1 465 488 *	(21) 02772723.9 (87) WO 2003/034685	(11) 1 466 439 *
(21) 02735979.3 (87) WO 2003/060561	(11) 1 466 192 *	(21) 02758534.8 (87) WO 2003/014893	(11) 1 466 510 *	(21) 02772744.5 (87) WO 2003/056869	(11) 1 466 493 *
(21) 02738887.5 (87) WO 2003/055947	(11) 1 466 944	(21) 02758538.9 (87) WO 2003/014895	(11) 1 466 511 *	(21) 02773251.0 (87) WO 2003/017888	(11) 1 465 561 *
(21) 02739196.0 (87) WO 2003/059842	(11) 1 465 845 *	(21) 02758761.7 (87) WO 2003/013624	(11) 1 465 684 *	(21) 02773252.8 (87) WO 2003/020860	(11) 1 465 968 *
(21) 02740164.5 (87) WO 2002/100439	(11) 1 465 665 *	(21) 02760770.4 (87) WO 2003/025737	(11) 1 467 279	(21) 02773277.5 (87) WO 2003/027134	(11) 1 465 915 *
(21) 02740773.3 (87) WO 2002/102507	(11) 1 466 664	(21) 02761077.3 (87) WO 2003/057066	(11) 1 465 543 *	(21) 02773291.6 (87) WO 2003/057370	(11) 1 465 733 *
(21) 02742146.0 (87) WO 2003/054116	(11) 1 465 966 *	(21) 02761225.8 (87) WO 2003/014299	(11) 1 466 175 *	(21) 02773354.2 (87) WO 2003/053996	(11) 1 465 907 *
(21) 02743293.9 (87) WO 2003/003750	(11) 1 466 485 *	(21) 02761334.8 (87) WO 2003/015606	(11) 1 465 666 *	(21) 02773747.7 (87) WO 2003/063236	(11) 1 466 363 *
(21) 02743735.9 (87) WO 2003/051961	(11) 1 466 934	(21) 02761678.8 (87) WO 2003/024974	(11) 1 465 897 *	(21) 02773796.4 (87) WO 2003/036800	(11) 1 466 456 *
(21) 02744318.3 (87) WO 2002/102976	(11) 1 466 174 *	(21) 02762174.7 (87) WO 2003/023762	(11) 1 466 316 *	(21) 02773974.7 (87) WO 2003/054679	(11) 1 466 237 *
(21) 02745436.2 (87) WO 2003/059500	(11) 1 466 662	(21) 02762199.4 (87) WO 2003/027668	(11) 1 466 171 *	(21) 02774632.0 (87) WO 2003/030499	(11) 1 466 463 *
(21) 02747168.9 (87) WO 2002/095389	(11) 1 466 167 *	(21) 02762588.8 (87) WO 2003/029293	(11) 1 465 924 *	(21) 02774947.2 (87) WO 2003/035719	(11) 1 465 939 *

(21) 02776079.2 (87) WO 2003/028649	(11) 1 465 620 *	(21) 02781307.0 (87) WO 2003/039249	(11) 1 465 485 *	(21) 02783483.7 (87) WO 2003/060951	(11) 1 466 346 *
(21) 02776348.1 (87) WO 2003/038862	(11) 1 465 753 *	(21) 02781451.6 (87) WO 2003/050092	(11) 1 465 879 *	(21) 02783596.6 (87) WO 2003/043672	(11) 1 466 631
(21) 02777144.3 (87) WO 2003/025781	(11) 1 466 264 *	(21) 02781516.6 (87) WO 2003/046889	(11) 1 466 320 *	(21) 02783614.7 (87) WO 2003/047174	(11) 1 467 518
(21) 02777298.7 (87) WO 2003/036441	(11) 1 466 226 *	(21) 02781555.4 (87) WO 2003/060923	(11) 1 466 333 *	(21) 02783628.7 (87) WO 2003/045418	(11) 1 466 610
(21) 02777463.7 (87) WO 2003/038099	(11) 1 466 000 *	(21) 02781565.3 (87) WO 2003/045263	(11) 1 465 540 *	(21) 02783682.4 (87) WO 2003/059865	(11) 1 466 890
(21) 02777700.2 (87) WO 2003/044648	(11) 1 466 238 *	(21) 02781625.5 (87) WO 2003/058607	(11) 1 466 321 *	(21) 02783716.0 (87) WO 2003/046916	(11) 1 466 325 *
(21) 02777707.7 (87) WO 2003/038256	(11) 1 466 084 *	(21) 02781631.3 (87) WO 2003/059003	(11) 1 466 495 *	(21) 02783808.5 (87) WO 2003/055819	(11) 1 466 876
(21) 02777736.6 (87) WO 2003/049740	(11) 1 465 632 *	(21) 02781636.2 (87) WO 2003/058833	(11) 1 466 418 *	(21) 02784159.2 (87) WO 2004/013033	(11) 1 465 829 *
(21) 02777744.0 (87) WO 2003/043056	(11) 1 466 342 *	(21) 02781638.8 (87) WO 2003/058839	(11) 1 466 421 *	(21) 02784263.2 (87) WO 2003/068395	(11) 1 465 727 *
(21) 02778278.8 (87) WO 2003/027039	(11) 1 465 844 *	(21) 02781674.3 (87) WO 2003/058622	(11) 1 466 324 *	(21) 02784557.7 (87) WO 2003/052617	(11) 1 466 263 *
(21) 02778724.1 (87) WO 2003/054678	(11) 1 466 239 *	(21) 02781697.4 (87) WO 2003/056938	(11) 1 465 502 *	(21) 02784560.1 (87) WO 2003/045875	(11) 1 465 843 *
(21) 02779009.6 (87) WO 2003/046325	(11) 1 466 064 *	(21) 02781699.0 (87) WO 2003/055902	(11) 1 465 917 *	(21) 02784609.6 (87) WO 2003/048501	(11) 1 466 069 *
(21) 02779159.9 (87) WO 2003/046369	(11) 1 466 087 *	(21) 02781766.7 (87) WO 2003/052161	(11) 1 466 999	(21) 02784768.0 (87) WO 2003/052960	(11) 1 466 424 *
(21) 02779394.2 (87) WO 2003/048662	(11) 1 466 129 *	(21) 02782173.5 (87) WO 2003/061073	(11) 1 466 388 *	(21) 02784792.0 (87) WO 2003/049844	(11) 1 465 721 *
(21) 02779411.4 (87) WO 2003/030093	(11) 1 466 298 *	(21) 02782191.7 (87) WO 2003/040158	(11) 1 465 903 *	(21) 02784916.5 (87) WO 2003/051101	(11) 1 465 474 *
(21) 02779486.6 (87) WO 2003/033026	(11) 1 465 663 *	(21) 02782341.8 (87) WO 2003/043536	(11) 1 465 545 *	(21) 02784919.9 (87) WO 2003/053283	(11) 1 465 550 *
(21) 02779556.6 (87) WO 2003/060429	(11) 1 466 140 *	(21) 02782369.9 (87) WO 2003/045457	(11) 1 465 681 *	(21) 02785032.0 (87) WO 2003/053521	(11) 1 466 648
(21) 02779756.2 (87) WO 2003/045383	(11) 1 465 622 *	(21) 02782410.1 (87) WO 2003/051831	(11) 1 465 866 *	(21) 02785214.4 (87) WO 2003/037735	(11) 1 465 811 *
(21) 02780087.9 (87) WO 2003/042180	(11) 1 466 905	(21) 02782419.2 (87) WO 2003/055404	(11) 1 465 544 *	(21) 02785345.6 (87) WO 2003/038570	(11) 1 466 228 *
(21) 02780273.5 (87) WO 2003/057086	(11) 1 465 556 *	(21) 02782510.8 (87) WO 2003/048765	(11) 1 466 172 *	(21) 02785356.3 (87) WO 2003/052150	(11) 1 466 026 *
(21) 02780322.0 (87) WO 2003/059997	(11) 1 465 941 *	(21) 02782537.1 (87) WO 2003/052918	(11) 1 466 403 *	(21) 02785437.1 (87) WO 2003/060335	(11) 1 467 108
(21) 02780551.4 (87) WO 2003/053486	(11) 1 465 674 *	(21) 02782584.3 (87) WO 2003/057861	(11) 1 465 980 *	(21) 02785534.5 (87) WO 2003/056253	(11) 1 466 126 *
(21) 02780576.1 (87) WO 2003/060031	(11) 1 465 960 *	(21) 02782608.0 (87) WO 2003/058123	(11) 1 466 124 *	(21) 02785695.4 (87) WO 2003/060253	(11) 1 466 059 *
(21) 02780598.5 (87) WO 2003/050041	(11) 1 465 837 *	(21) 02782624.7 (87) WO 2003/052715	(11) 1 466 311 *	(21) 02785713.5 (87) WO 2003/039091	(11) 1 466 455 *
(21) 02780657.9 (87) WO 2003/042368	(11) 1 465 489 *	(21) 02783126.2 (87) WO 2003/048971	(11) 1 466 268 *	(21) 02785855.4 (87) WO 2003/058556	(11) 1 466 301 *
(21) 02780817.9 (87) WO 2003/001032	(11) 1 466 077 *	(21) 02783134.6 (87) WO 2003/061203	(11) 1 466 443 *	(21) 02785865.3 (87) WO 2003/053289	(11) 1 465 555 *
(21) 02780979.7 (87) WO 2003/049730	(11) 1 465 616 *	(21) 02783299.7 (87) WO 2003/047577	(11) 1 465 626 *	(21) 02785879.4 (87) WO 2003/041692	(11) 1 465 608 *
(21) 02781037.3 (87) WO 2003/054669	(11) 1 466 227 *	(21) 02783341.7 (87) WO 2003/030507	(11) 1 466 468 *	(21) 02785886.9 (87) WO 2003/056932	(11) 1 465 500 *
(21) 02781044.9 (87) WO 2003/057449	(11) 1 465 762 *	(21) 02783351.6 (87) WO 2003/059129	(11) 1 465 512 *	(21) 02785951.1 (87) WO 2003/046084	(11) 1 466 946
(21) 02781108.2 (87) WO 2003/049947	(11) 1 465 771 *	(21) 02783445.6 (87) WO 2003/052912	(11) 1 466 399 *	(21) 02785953.7 (87) WO 2003/057737	(11) 1 466 927

(21) 02786072.5 (87) WO 2003/056711	(11) 1 467 493	(21) 02787025.2 (87) WO 2003/051212	(11) 1 465 538 *	(21) 02788324.8 (87) WO 2003/058575	(11) 1 466 307 *
(21) 02786113.7 (87) WO 2003/051729	(11) 1 466 831	(21) 02787034.4 (87) WO 2003/053502	(11) 1 465 694 *	(21) 02788343.8 (87) WO 2003/058838	(11) 1 466 422 *
(21) 02786116.0 (87) WO 2003/059020	(11) 1 467 601	(21) 02787055.9 (87) WO 2003/051338	(11) 1 465 604 *	(21) 02788345.3 (87) WO 2003/058640	(11) 1 466 332 *
(21) 02786118.6 (87) WO 2003/051467	(11) 1 466 653	(21) 02787071.6 (87) WO 2003/059884	(11) 1 465 869 *	(21) 02788370.1 (87) WO 2003/052867	(11) 1 466 385 *
(21) 02786149.1 (87) WO 2003/053880	(11) 1 466 879	(21) 02787206.8 (87) WO 2003/056196	(11) 1 466 103 *	(21) 02788398.2 (87) WO 2003/053031	(11) 1 466 464 *
(21) 02786180.6 (87) WO 2003/054061	(11) 1 466 936	(21) 02787209.2 (87) WO 2003/056339	(11) 1 466 178 *	(21) 02788429.5 (87) WO 2003/055971	(11) 1 465 975 *
(21) 02786188.9 (87) WO 2003/057496	(11) 1 466 750	(21) 02787269.6 (87) WO 2003/054008	(11) 1 465 920 *	(21) 02788437.8 (87) WO 2003/057459	(11) 1 466 461 *
(21) 02786189.7 (87) WO 2003/059639	(11) 1 466 751	(21) 02787305.8 (87) WO 2003/059408	(11) 1 465 680 *	(21) 02788451.9 (87) WO 2003/052095	(11) 1 465 597 *
(21) 02786190.5 (87) WO 2003/053710	(11) 1 466 752	(21) 02787374.4 (87) WO 2003/045695	(11) 1 465 772 *	(21) 02788458.4 (87) WO 2003/048518	(11) 1 466 074 *
(21) 02786191.3 (87) WO 2003/053711	(11) 1 466 753	(21) 02787453.6 (87) WO 2003/056287	(11) 1 466 149 *	(21) 02788471.7 (87) WO 2003/056933	(11) 1 465 501 *
(21) 02786194.7 (87) WO 2003/053701	(11) 1 466 737	(21) 02787491.6 (87) WO 2003/058560	(11) 1 466 302 *	(21) 02788621.7 (87) WO 2003/044196	(11) 1 466 975
(21) 02786227.5 (87) WO 2003/048348	(11) 1 465 987 *	(21) 02787532.7 (87) WO 2003/059746	(11) 1 465 807 *	(21) 02788679.5 (87) WO 2003/062487	(11) 1 467 000
(21) 02786244.0 (87) WO 2003/061824	(11) 1 465 726 *	(21) 02787760.4 (87) WO 2003/046029	(11) 1 465 935 *	(21) 02788802.3 (87) WO 2003/055650	(11) 1 466 704
(21) 02786262.2 (87) WO 2003/052143	(11) 1 466 011 *	(21) 02787835.4 (87) WO 2003/057940	(11) 1 466 029 *	(21) 02788948.4 (87) WO 2003/056988	(11) 1 465 514 *
(21) 02786265.5 (87) WO 2003/056796	(11) 1 466 466 *	(21) 02787868.5 (87) WO 2003/050837	(11) 1 466 341 *	(21) 02788967.4 (87) WO 2003/056989	(11) 1 465 515 *
(21) 02786559.1 (87) WO 2003/037165	(11) 1 465 521 *	(21) 02787907.1 (87) WO 2003/060195	(11) 1 466 036 *	(21) 02788968.2 (87) WO 2003/059070	(11) 1 465 492 *
(21) 02786570.8 (87) WO 2003/054338	(11) 1 466 067 *	(21) 02787911.3 (87) WO 2003/059545	(11) 1 465 742 *	(21) 02789077.1 (87) WO 2003/063414	(11) 1 466 436 *
(21) 02786610.2 (87) WO 2003/051115	(11) 1 465 486 *	(21) 02787914.7 (87) WO 2003/055326	(11) 1 465 499 *	(21) 02789078.9 (87) WO 2003/056752	(11) 1 466 437 *
(21) 02786759.7 (87) WO 2003/046132	(11) 1 465 905 *	(21) 02787934.5 (87) WO 2003/059664	(11) 1 465 784 *	(21) 02789287.6 (87) WO 2003/037699	(11) 1 465 799 *
(21) 02786772.0 (87) WO 2003/052125	(11) 1 466 007 *	(21) 02787959.2 (87) WO 2003/059311	(11) 1 465 588 *	(21) 02789472.4 (87) WO 2003/056994	(11) 1 465 517 *
(21) 02786774.6 (87) WO 2003/051479	(11) 1 465 516 *	(21) 02787961.8 (87) WO 2003/058677	(11) 1 466 362 *	(21) 02789501.0 (87) WO 2003/057441	(11) 1 465 758 *
(21) 02786777.9 (87) WO 2003/052607	(11) 1 466 258 *	(21) 02787963.4 (87) WO 2003/058875	(11) 1 466 453 *	(21) 02789519.2 (87) WO 2003/051731	(11) 1 465 812 *
(21) 02786825.6 (87) WO 2003/050696	(11) 1 466 257 *	(21) 02788004.6 (87) WO 2003/053059	(11) 1 466 479 *	(21) 02789567.1 (87) WO 2003/057136	(11) 1 465 606 *
(21) 02786826.4 (87) WO 2003/048158	(11) 1 465 892 *	(21) 02788020.2 (87) WO 2003/056267	(11) 1 466 134 *	(21) 02789773.5 (87) WO 2003/059587	(11) 1 465 756 *
(21) 02786892.6 (87) WO 2003/062343	(11) 1 465 961 *	(21) 02788071.5 (87) WO 2003/048437	(11) 1 466 044 *	(21) 02789788.3 (87) WO 2003/045885	(11) 1 465 851 *
(21) 02786893.4 (87) WO 2003/049792	(11) 1 465 693 *	(21) 02788077.2 (87) WO 2003/048167	(11) 1 465 899 *	(21) 02789807.1 (87) WO 2003/052160	(11) 1 466 030 *
(21) 02786946.0 (87) WO 2003/061147	(11) 1 466 417 *	(21) 02788193.7 (87) WO 2003/055505	(11) 1 465 650 *	(21) 02789851.9 (87) WO 2003/057764	(11) 1 465 940 *
(21) 02786947.8 (87) WO 2003/058733	(11) 1 466 374 *	(21) 02788202.6 (87) WO 2003/053410	(11) 1 465 600 *	(21) 02789852.7 (87) WO 2003/048061	(11) 1 465 841 *
(21) 02786985.8 (87) WO 2003/053525	(11) 1 465 709 *	(21) 02788239.8 (87) WO 2003/053715	(11) 1 465 779 *	(21) 02789983.0 (87) WO 2003/048729	(11) 1 466 177 *
(21) 02787020.3 (87) WO 2003/054988	(11) 1 466 373 *	(21) 02788259.6 (87) WO 2003/049748	(11) 1 465 641 *	(21) 02790102.4 (87) WO 2003/052733	(11) 1 466 313 *

(21) 02790153.7 (87) WO 2003/052559	(11) 1 466 229 *	(21) 02790885.4 (87) WO 2003/059895	(11) 1 466 909	(21) 02792026.3 (87) WO 2003/058698	(11) 1 467 403
(21) 02790249.3 (87) WO 2003/056636	(11) 1 467 414	(21) 02790889.6 (87) WO 2003/057669	(11) 1 466 902	(21) 02792065.1 (87) WO 2003/057665	(11) 1 466 896
(21) 02790271.7 (87) WO 2003/051587	(11) 1 465 755 *	(21) 02790890.4 (87) WO 2003/057254	(11) 1 466 625	(21) 02792120.4 (87) WO 2003/054504	(11) 1 466 159 *
(21) 02790280.8 (87) WO 2003/055307	(11) 1 465 487 *	(21) 02790892.0 (87) WO 2003/057671	(11) 1 466 904	(21) 02792121.2 (87) WO 2003/053787	(11) 1 465 809 *
(21) 02790292.3 (87) WO 2003/033338	(11) 1 465 802 *	(21) 02790894.6 (87) WO 2003/055938	(11) 1 466 938	(21) 02792136.0 (87) WO 2003/069911	(11) 1 466 480 *
(21) 02790366.5 (87) WO 2003/060950	(11) 1 466 347 *	(21) 02790917.5 (87) WO 2003/058660	(11) 1 467 389	(21) 02792166.7 (87) WO 2003/055089	(11) 1 466 413 *
(21) 02790478.8 (87) WO 2003/049805	(11) 1 465 702 *	(21) 02790919.1 (87) WO 2003/056009	(11) 1 466 972	(21) 02792258.2 (87) WO 2003/061184	(11) 1 466 432 *
(21) 02790490.3 (87) WO 2003/059795	(11) 1 465 827 *	(21) 02790937.3 (87) WO 2003/055850	(11) 1 466 898	(21) 02792331.7 (87) WO 2003/061721	(11) 1 465 676 *
(21) 02790549.6 (87) WO 2003/041913	(11) 1 465 754 *	(21) 02790939.9 (87) WO 2003/060139	(11) 1 466 002 *	(21) 02792384.6 (87) WO 2003/061740	(11) 1 465 691 *
(21) 02790570.2 (87) WO 2003/049753	(11) 1 465 646 *	(21) 02791259.1 (87) WO 2003/061389	(11) 1 465 491 *	(21) 02792408.3 (87) WO 2003/054993	(11) 1 466 377 *
(21) 02790588.4 (87) WO 2003/052456	(11) 1 466 190 *	(21) 02791400.1 (87) WO 2003/051054	(11) 1 466 478 *	(21) 02792410.9 (87) WO 2003/054999	(11) 1 466 381 *
(21) 02790618.9 (87) WO 2003/058674	(11) 1 466 344 *	(21) 02791593.3 (87) WO 2003/057543	(11) 1 465 798 *	(21) 02792416.6 (87) WO 2003/057830	(11) 1 465 908 *
(21) 02790664.3 (87) WO 2003/053122	(11) 1 466 514 *	(21) 02791620.4 (87) WO 2003/061011	(11) 1 466 367 *	(21) 02792417.4 (87) WO 2003/056027	(11) 1 466 005 *
(21) 02790675.9 (87) WO 2003/052700	(11) 1 466 303 *	(21) 02791621.2 (87) WO 2003/061014	(11) 1 466 370 *	(21) 02792434.9 (87) WO 2003/061183	(11) 1 466 431 *
(21) 02790728.6 (87) WO 2003/053467	(11) 1 466 624	(21) 02791827.5 (87) WO 2003/058351	(11) 1 466 217 *	(21) 02792441.4 (87) WO 2003/052079	(11) 1 465 909 *
(21) 02790731.0 (87) WO 2003/054336	(11) 1 467 058	(21) 02791848.1 (87) WO 2003/061085	(11) 1 466 392 *	(21) 02792510.6 (87) WO 2003/052091	(11) 1 465 989 *
(21) 02790738.5 (87) WO 2003/052848	(11) 1 467 424	(21) 02791852.3 (87) WO 2003/059306	(11) 1 465 585 *	(21) 02792513.0 (87) WO 2003/058944	(11) 1 466 469 *
(21) 02790742.7 (87) WO 2003/053853	(11) 1 466 868	(21) 02791854.9 (87) WO 2003/059307	(11) 1 465 586 *	(21) 02792518.9 (87) WO 2003/062650	(11) 1 466 101 *
(21) 02790747.6 (87) WO 2003/053928	(11) 1 466 901	(21) 02791857.2 (87) WO 2003/061042	(11) 1 466 376 *	(21) 02792577.5 (87) WO 2003/058579	(11) 1 466 312 *
(21) 02790761.7 (87) WO 2003/051628	(11) 1 466 723	(21) 02791864.8 (87) WO 2003/058977	(11) 1 466 484 *	(21) 02792622.9 (87) WO 2003/058052	(11) 1 466 086 *
(21) 02790783.1 (87) WO 2003/053809	(11) 1 466 840	(21) 02791865.5 (87) WO 2003/056921	(11) 1 465 484 *	(21) 02792683.1 (87) WO 2003/060305	(11) 1 466 085 *
(21) 02790786.4 (87) WO 2003/055274	(11) 1 467 600	(21) 02791923.2 (87) WO 2003/052177	(11) 1 466 041 *	(21) 02792705.2 (87) WO 2003/051170	(11) 1 465 519 *
(21) 02790803.7 (87) WO 2003/051784	(11) 1 466 872	(21) 02791924.0 (87) WO 2003/057877	(11) 1 466 973	(21) 02792736.7 (87) WO 2003/039839	(11) 1 465 761 *
(21) 02790820.1 (87) WO 2003/058006	(11) 1 467 042	(21) 02791928.1 (87) WO 2003/059022	(11) 1 466 508 *	(21) 02792865.4 (87) WO 2003/050175	(11) 1 465 943 *
(21) 02790834.2 (87) WO 2003/055481	(11) 1 466 602	(21) 02791931.5 (87) WO 2003/060948	(11) 1 466 345 *	(21) 02792886.0 (87) WO 2003/048447	(11) 1 466 048 *
(21) 02790849.0 (87) WO 2003/053577	(11) 1 466 665	(21) 02791936.4 (87) WO 2003/058623	(11) 1 466 269 *	(21) 02792891.0 (87) WO 2003/057808	(11) 1 465 969 *
(21) 02790851.6 (87) WO 2003/055470	(11) 1 466 596	(21) 02791977.8 (87) WO 2003/054196	(11) 1 466 978	(21) 02792921.5 (87) WO 2003/052783	(11) 1 466 339 *
(21) 02790871.4 (87) WO 2003/055886	(11) 1 466 914	(21) 02792000.8 (87) WO 2003/055851	(11) 1 466 899	(21) 02793043.7 (87) WO 2003/060238	(11) 1 466 053 *
(21) 02790872.2 (87) WO 2003/056016	(11) 1 466 979	(21) 02792009.9 (87) WO 2003/056018	(11) 1 466 982	(21) 02793045.2 (87) WO 2003/059882	(11) 1 465 868 *
(21) 02790873.0 (87) WO 2003/056930	(11) 1 466 530	(21) 02792021.4 (87) WO 2003/057251	(11) 1 466 623	(21) 02793048.6 (87) WO 2003/052351	(11) 1 466 141 *

(21) 02793073.4 (87) WO 2003/060292	(11) 1 466 079 *	(21) 02793660.8 (87) WO 2003/055296	(11) 1 465 477 *	(21) 02794390.1 (87) WO 2003/061786	(11) 1 465 714 *
(21) 02793076.7 (87) WO 2003/060537	(11) 1 466 186 *	(21) 02793697.0 (87) WO 2003/055449	(11) 1 465 580 *	(21) 02794409.9 (87) WO 2003/058662	(11) 1 466 338 *
(21) 02793080.9 (87) WO 2003/059308	(11) 1 465 587 *	(21) 02793698.8 (87) WO 2003/055450	(11) 1 465 581 *	(21) 02794421.4 (87) WO 2003/059321	(11) 1 465 598 *
(21) 02793084.1 (87) WO 2003/059981	(11) 1 465 936 *	(21) 02793705.1 (87) WO 2003/058054	(11) 1 466 090 *	(21) 02794423.0 (87) WO 2003/057151	(11) 1 465 601 *
(21) 02793094.0 (87) WO 2003/060851	(11) 1 466 308 *	(21) 02793707.7 (87) WO 2003/058059	(11) 1 466 094 *	(21) 02794425.5 (87) WO 2003/053409	(11) 1 465 599 *
(21) 02793099.9 (87) WO 2003/054193	(11) 1 465 996 *	(21) 02793717.6 (87) WO 2003/062102	(11) 1 465 826 *	(21) 02794440.4 (87) WO 2003/059072	(11) 1 465 493 *
(21) 02793108.8 (87) WO 2003/060168	(11) 1 466 021 *	(21) 02793718.4 (87) WO 2003/051575	(11) 1 465 748 *	(21) 02794448.7 (87) WO 2003/058532	(11) 1 466 279 *
(21) 02793299.5 (87) WO 2003/050642	(11) 1 465 524 *	(21) 02793724.2 (87) WO 2003/058880	(11) 1 466 438 *	(21) 02794453.7 (87) WO 2003/058987	(11) 1 466 488 *
(21) 02793301.9 (87) WO 2003/049669	(11) 1 465 558 *	(21) 02793727.5 (87) WO 2003/053488	(11) 1 465 678 *	(21) 02795017.9 (87) WO 2003/061200	(11) 1 466 441 *
(21) 02793307.6 (87) WO 2003/053647	(11) 1 465 757 *	(21) 02793745.7 (87) WO 2003/056438	(11) 1 466 252 *	(21) 02795028.6 (87) WO 2003/060328	(11) 1 466 099 *
(21) 02793311.8 (87) WO 2003/051272	(11) 1 465 656 *	(21) 02793752.3 (87) WO 2003/064822	(11) 1 466 081 *	(21) 02795032.8 (87) WO 2003/060278	(11) 1 466 065 *
(21) 02793351.4 (87) WO 2003/059654	(11) 1 466 759	(21) 02793754.9 (87) WO 2003/055793	(11) 1 465 833 *	(21) 02795126.8 (87) WO 2003/055880	(11) 1 465 870 *
(21) 02793377.9 (87) WO 2003/055854	(11) 1 466 900	(21) 02793821.6 (87) WO 2003/058001	(11) 1 466 056 *	(21) 02795133.4 (87) WO 2003/055863	(11) 1 465 875 *
(21) 02793401.7 (87) WO 2003/058738	(11) 1 467 425	(21) 02793870.3 (87) WO 2003/040970	(11) 1 466 278 *	(21) 02795228.2 (87) WO 2003/060694	(11) 1 466 245 *
(21) 02793402.5 (87) WO 2003/056688	(11) 1 467 471	(21) 02793918.0 (87) WO 2003/041647	(11) 1 465 894 *	(21) 02795239.9 (87) WO 2003/060499	(11) 1 466 170 *
(21) 02793420.7 (87) WO 2003/055847	(11) 1 466 891	(21) 02793997.4 (87) WO 2003/045974	(11) 1 465 649 *	(21) 02795275.3 (87) WO 2003/060386	(11) 1 466 127 *
(21) 02793436.3 (87) WO 2003/056595	(11) 1 467 395	(21) 02794032.9 (87) WO 2003/059431	(11) 1 465 698 *	(21) 02795280.3 (87) WO 2003/056718	(11) 1 466 425 *
(21) 02793441.3 (87) WO 2003/059962	(11) 1 466 928	(21) 02794066.7 (87) WO 2003/047329	(11) 1 465 855 *	(21) 02795283.7 (87) WO 2003/061234	(11) 1 466 457 *
(21) 02793463.7 (87) WO 2003/057245	(11) 1 466 621	(21) 02794100.4 (87) WO 2003/047460	(11) 1 465 551 *	(21) 02795412.2 (87) WO 2003/053241	(11) 1 465 526 *
(21) 02793488.4 (87) WO 2003/052384	(11) 1 466 155 *	(21) 02794144.2 (87) WO 2003/049831	(11) 1 465 717 *	(21) 02795422.1 (87) WO 2003/059406	(11) 1 465 677 *
(21) 02793526.1 (87) WO 2003/055874	(11) 1 465 886 *	(21) 02794216.8 (87) WO 2003/052609	(11) 1 466 259 *	(21) 02795469.2 (87) WO 2003/054671	(11) 1 466 230 *
(21) 02793547.7 (87) WO 2003/056612	(11) 1 466 352 *	(21) 02794231.7 (87) WO 2003/050658	(11) 1 465 522 *	(21) 02795659.8 (87) WO 2003/061517	(11) 1 465 700 *
(21) 02793548.5 (87) WO 2003/060522	(11) 1 466 179 *	(21) 02794258.0 (87) WO 2003/054674	(11) 1 466 235 *	(21) 02795776.0 (87) WO 2003/052859	(11) 1 466 380 *
(21) 02793590.7 (87) WO 2003/053165	(11) 1 465 504 *	(21) 02794284.6 (87) WO 2003/054156	(11) 1 465 916 *	(21) 02795813.1 (87) WO 2003/050691	(11) 1 466 253 *
(21) 02793623.6 (87) WO 2003/059223	(11) 1 465 565 *	(21) 02794315.8 (87) WO 2003/053589	(11) 1 465 736 *	(21) 02795815.6 (87) WO 2003/050655	(11) 1 466 254 *
(21) 02793624.4 (87) WO 2003/059224	(11) 1 465 566 *	(21) 02794328.1 (87) WO 2003/086344	(11) 1 465 591 *	(21) 02795837.0 (87) WO 2003/057141	(11) 1 465 577 *
(21) 02793625.1 (87) WO 2003/059225	(11) 1 465 567 *	(21) 02794330.7 (87) WO 2003/052600	(11) 1 466 247 *	(21) 02795838.8 (87) WO 2003/050033	(11) 1 465 830 *
(21) 02793632.7 (87) WO 2003/053105	(11) 1 466 504 *	(21) 02794356.2 (87) WO 2003/053401	(11) 1 465 592 *	(21) 02795842.0 (87) WO 2003/051947	(11) 1 465 849 *
(21) 02793635.0 (87) WO 2003/055628	(11) 1 465 744 *	(21) 02794359.6 (87) WO 2003/054517	(11) 1 465 720 *	(21) 02795849.5 (87) WO 2003/052946	(11) 1 466 444 *
(21) 02793641.8 (87) WO 2003/057997	(11) 1 466 055 *	(21) 02794376.0 (87) WO 2003/061979	(11) 1 465 776 *	(21) 02795857.8 (87) WO 2003/055445	(11) 1 465 636 *

(21) 02795880.0 (87) WO 2003/050944	(11) 1 466 404 *	(21) 02796734.8 (87) WO 2003/056029	(11) 1 466 009 *	(21) 02798464.0 (87) WO 2003/062532	(11) 1 466 052 *
(21) 02795901.4 (87) WO 2003/059252	(11) 1 465 659 *	(21) 02796774.4 (87) WO 2003/056340	(11) 1 466 180 *	(21) 02798552.2 (87) WO 2003/058837	(11) 1 466 419 *
(21) 02795905.5 (87) WO 2003/055553	(11) 1 465 695 *	(21) 02796788.4 (87) WO 2003/055010	(11) 1 467 440	(21) 02798571.2 (87) WO 2003/060076	(11) 1 465 652 *
(21) 02795910.5 (87) WO 2003/051182	(11) 1 465 911 *	(21) 02796789.2 (87) WO 2003/056893	(11) 1 467 606	(21) 02798612.4 (87) WO 2003/057674	(11) 1 465 872 *
(21) 02795915.4 (87) WO 2003/054778	(11) 1 466 293 *	(21) 02796790.0 (87) WO 2003/056683	(11) 1 467 464	(21) 02799053.0 (87) WO 2003/055837	(11) 1 465 859 *
(21) 02795919.6 (87) WO 2003/061079	(11) 1 466 391 *	(21) 02796791.8 (87) WO 2003/056588	(11) 1 467 388	(21) 02799071.2 (87) WO 2003/059333	(11) 1 465 505 *
(21) 02795925.3 (87) WO 2003/062663	(11) 1 466 107 *	(21) 02796792.6 (87) WO 2003/055011	(11) 1 467 443	(21) 02799075.3 (87) WO 2003/055908	(11) 1 465 927 *
(21) 02795927.9 (87) WO 2003/052078	(11) 1 465 919 *	(21) 02796797.5 (87) WO 2003/052030	(11) 1 466 957	(21) 02799097.7 (87) WO 2003/054895	(11) 1 466 336 *
(21) 02795956.8 (87) WO 2003/051348	(11) 1 465 611 *	(21) 02796835.3 (87) WO 2003/041120	(11) 1 466 349 *	(21) 02799136.3 (87) WO 2003/038476	(11) 1 466 154 *
(21) 02796018.6 (87) WO 2003/055611	(11) 1 465 740 *	(21) 02796844.5 (87) WO 2003/043017	(11) 1 466 329 *	(21) 02799202.3 (87) WO 2003/050122	(11) 1 465 896 *
(21) 02796023.6 (87) WO 2003/060077	(11) 1 465 983 *	(21) 02796873.4 (87) WO 2003/046482	(11) 1 466 139 *	(21) 02799219.7 (87) WO 2004/052208	(11) 1 465 529 *
(21) 02796032.7 (87) WO 2003/060976	(11) 1 466 353 *	(21) 02796876.7 (87) WO 2003/045926	(11) 1 465 880 *	(21) 02799240.3 (87) WO 2003/049731	(11) 1 465 617 *
(21) 02796033.5 (87) WO 2003/059635	(11) 1 465 777 *	(21) 02796943.5 (87) WO 2003/060042	(11) 1 465 967 *	(21) 02799259.3 (87) WO 2003/052529	(11) 1 466 219 *
(21) 02796043.4 (87) WO 2003/056561	(11) 1 466 327 *	(21) 02796973.2 (87) WO 2003/056257	(11) 1 467 159	(21) 02799282.5 (87) WO 2003/059929	(11) 1 465 913 *
(21) 02796045.9 (87) WO 2003/053368	(11) 1 465 854 *	(21) 02796999.7 (87) WO 2003/053457	(11) 1 466 614	(21) 02799304.7 (87) WO 2003/059195	(11) 1 465 770 *
(21) 02796055.8 (87) WO 2003/057148	(11) 1 465 997 *	(21) 02797046.6 (87) WO 2003/045110	(11) 1 466 500 *	(21) 02799313.8 (87) WO 2003/060880	(11) 1 466 319 *
(21) 02796060.8 (87) WO 2003/059802	(11) 1 465 831 *	(21) 02797141.5 (87) WO 2003/046106	(11) 1 465 962 *	(21) 02799344.3 (87) WO 2003/057247	(11) 1 465 655 *
(21) 02796072.3 (87) WO 2003/051907	(11) 1 465 657 *	(21) 02797186.0 (87) WO 2003/060550	(11) 1 466 188 *	(21) 02799742.8 (87) WO 2003/059750	(11) 1 465 766 *
(21) 02796089.7 (87) WO 2003/060251	(11) 1 466 058 *	(21) 02797200.9 (87) WO 2003/062025	(11) 1 465 793 *	(21) 02799826.9 (87) WO 2003/053382	(11) 1 465 583 *
(21) 02796100.2 (87) WO 2003/057673	(11) 1 465 871 *	(21) 02797229.8 (87) WO 2003/050254	(11) 1 465 912 *	(21) 02799831.9 (87) WO 2003/061623	(11) 1 465 593 *
(21) 02796115.0 (87) WO 2003/056608	(11) 1 466 369 *	(21) 02797256.1 (87) WO 2003/050171	(11) 1 465 948 *	(21) 02799840.0 (87) WO 2003/056172	(11) 1 466 092 *
(21) 02796124.2 (87) WO 2003/057360	(11) 1 465 723 *	(21) 02797339.5 (87) WO 2003/053350	(11) 1 465 618 *	(21) 02799842.6 (87) WO 2003/053164	(11) 1 465 503 *
(21) 02796491.5 (87) WO 2003/053458	(11) 1 466 617	(21) 02797345.2 (87) WO 2003/059519	(11) 1 465 728 *	(21) 02799890.5 (87) WO 2003/045275	(11) 1 465 546 *
(21) 02796510.2 (87) WO 2003/055390	(11) 1 465 528 *	(21) 02797352.8 (87) WO 2003/056446	(11) 1 466 260 *	(21) 02799935.8 (87) WO 2003/050692	(11) 1 466 255 *
(21) 02796517.7 (87) WO 2003/056308	(11) 1 466 164 *	(21) 02797420.3 (87) WO 2003/054216	(11) 1 465 925 *	(21) 02799977.0 (87) WO 2003/055302	(11) 1 465 481 *
(21) 02796580.5 (87) WO 2003/048570	(11) 1 466 095 *	(21) 02797450.0 (87) WO 2003/062938	(11) 1 466 221 *	(21) 02799986.1 (87) WO 2003/059560	(11) 1 465 745 *
(21) 02796603.5 (87) WO 2003/050938	(11) 1 466 398 *	(21) 02797454.2 (87) WO 2003/055935	(11) 1 465 938 *	(21) 02800003.2 (87) WO 2003/029168	(11) 1 465 848 *
(21) 02796612.6 (87) WO 2003/051336	(11) 1 465 602 *	(21) 02797504.4 (87) WO 2003/060984	(11) 1 466 357 *	(21) 02800176.6 (87) WO 2003/029864	(11) 1 466 202 *
(21) 02796646.4 (87) WO 2003/058831	(11) 1 466 415 *	(21) 02798230.5 (87) WO 2003/022227	(11) 1 465 578 *	(21) 02800357.2 (87) WO 2003/030352	(11) 1 466 405 *
(21) 02796717.3 (87) WO 2003/057528	(11) 1 465 789 *	(21) 02798368.3 (87) WO 2003/046264	(11) 1 466 866	(21) 02800413.3 (87) WO 2003/029776	(11) 1 466 148 *

(21) 02800674.0 (87) WO 2003/032215	(11) 1 466 280 *	(21) 02804299.2 (87) WO 2003/047613	(11) 1 465 651 *	(21) 02805345.2 (87) WO 2003/054649	(11) 1 466 222 *
(21) 02800676.5 (87) WO 2003/032217	(11) 1 466 281 *	(21) 02804570.6 (87) WO 2003/049571	(11) 1 465 509 *	(21) 02805362.7 (87) WO 2003/054899	(11) 1 466 343 *
(21) 02800985.0 (87) WO 2003/031410	(11) 1 465 867 *	(21) 02804577.1 (87) WO 2003/049541	(11) 1 465 490 *	(21) 02805410.4 (87) WO 2003/054326	(11) 1 466 062 *
(21) 02801068.4 (87) WO 2003/060530	(11) 1 466 181 *	(21) 02804665.4 (87) WO 2003/050633	(11) 1 466 223 *	(21) 02805414.6 (87) WO 2003/054670	(11) 1 466 231 *
(21) 02801141.9 (87) WO 2003/055021	(11) 1 466 393 *	(21) 02804668.8 (87) WO 2003/049670	(11) 1 465 639 *	(21) 02805423.7 (87) WO 2003/053323	(11) 1 465 574 *
(21) 02801146.8 (87) WO 2003/053592	(11) 1 465 737 *	(21) 02804670.4 (87) WO 2003/049801	(11) 1 465 699 *	(21) 02805458.3 (87) WO 2003/054961	(11) 1 466 366 *
(21) 02801149.2 (87) WO 2003/051128	(11) 1 465 495 *	(21) 02804693.6 (87) WO 2003/050241	(11) 1 465 634 *	(21) 02805507.7 (87) WO 2003/054315	(11) 1 466 057 *
(21) 02801160.9 (87) WO 2003/056171	(11) 1 466 093 *	(21) 02804753.8 (87) WO 2003/050576	(11) 1 466 198 *	(21) 02805535.8 (87) WO 2003/055209	(11) 1 466 475 *
(21) 02801163.3 (87) WO 2003/055026	(11) 1 466 395 *	(21) 02804771.0 (87) WO 2003/049700	(11) 1 465 654 *	(21) 02805553.1 (87) WO 2003/055119	(11) 1 466 270 *
(21) 02801181.5 (87) WO 2003/067686	(11) 1 466 372 *	(21) 02804853.6 (87) WO 2003/052336	(11) 1 466 131 *	(21) 02805588.7 (87) WO 2003/053816	(11) 1 465 818 *
(21) 02801198.9 (87) WO 2003/041660	(11) 1 465 625 *	(21) 02804902.1 (87) WO 2003/051740	(11) 1 465 816 *	(21) 02805610.9 (87) WO 2003/055239	(11) 1 466 489 *
(21) 02801206.0 (87) WO 2003/050149	(11) 1 465 929 *	(21) 02804932.8 (87) WO 2003/051330	(11) 1 465 594 *	(21) 02805619.0 (87) WO 2003/055157	(11) 1 466 449 *
(21) 02801341.5 (87) WO 2003/033478	(11) 1 465 878 *	(21) 02804937.7 (87) WO 2003/051456	(11) 1 465 704 *	(21) 02805626.5 (87) WO 2003/054488	(11) 1 466 144 *
(21) 02801459.5 (87) WO 2003/034761	(11) 1 466 490 *	(21) 02804944.3 (87) WO 2003/051652	(11) 1 465 782 *	(21) 02805633.1 (87) WO 2003/053912	(11) 1 465 861 *
(21) 02801477.7 (87) WO 2003/032765	(11) 1 465 508 *	(21) 02804954.2 (87) WO 2003/051780	(11) 1 465 839 *	(21) 02805640.6 (87) WO 2003/053484	(11) 1 465 673 *
(21) 02801851.3 (87) WO 2003/035473	(11) 1 465 806 *	(21) 02804960.9 (87) WO 2003/051429	(11) 1 465 689 *	(21) 02805650.5 (87) WO 2003/054218	(11) 1 466 012 *
(21) 02801903.2 (87) WO 2003/035553	(11) 1 465 838 *	(21) 02805020.1 (87) WO 2003/052521	(11) 1 467 257	(21) 02805651.3 (87) WO 2003/055185	(11) 1 466 465 *
(21) 02801923.0 (87) WO 2003/035977	(11) 1 466 049 *	(21) 02805031.8 (87) WO 2003/051849	(11) 1 466 907	(21) 02805657.0 (87) WO 2003/053495	(11) 1 465 685 *
(21) 02802439.6 (87) WO 2003/037716	(11) 1 466 282 *	(21) 02805037.5 (87) WO 2003/051130	(11) 1 465 497 *	(21) 02805673.7 (87) WO 2003/053258	(11) 1 465 535 *
(21) 02802686.2 (87) WO 2003/039527	(11) 1 465 612 *	(21) 02805057.3 (87) WO 2003/051577	(11) 1 465 750 *	(21) 02805676.0 (87) WO 2003/053366	(11) 1 465 631 *
(21) 02803248.0 (87) WO 2003/042200	(11) 1 465 883 *	(21) 02805116.7 (87) WO 2003/051982	(11) 1 465 947 *	(21) 02805677.8 (87) WO 2003/053367	(11) 1 465 881 *
(21) 02803462.7 (87) WO 2003/044705	(11) 1 466 283 *	(21) 02805128.2 (87) WO 2003/051499	(11) 1 465 722 *	(21) 02805709.9 (87) WO 2003/063772	(11) 1 465 926 *
(21) 02803681.2 (87) WO 2003/045056	(11) 1 466 476 *	(21) 02805142.3 (87) WO 2003/053104	(11) 1 466 503 *	(21) 02805751.1 (87) WO 2003/056222	(11) 1 466 119 *
(21) 02803686.1 (87) WO 2003/044045	(11) 1 465 918 *	(21) 02805163.9 (87) WO 2003/052145	(11) 1 466 023 *	(21) 02805752.9 (87) WO 2003/055484	(11) 1 465 623 *
(21) 02803885.9 (87) WO 2003/045912	(11) 1 465 864 *	(21) 02805185.2 (87) WO 2003/051697	(11) 1 465 796 *	(21) 02805753.7 (87) WO 2003/055315	(11) 1 465 494 *
(21) 02803942.8 (87) WO 2003/045442	(11) 1 465 669 *	(21) 02805207.4 (87) WO 2003/051460	(11) 1 465 705 *	(21) 02805778.4 (87) WO 2003/055864	(11) 1 465 876 *
(21) 02803959.2 (87) WO 2003/045462	(11) 1 465 682 *	(21) 02805209.0 (87) WO 2003/052080	(11) 1 465 992 *	(21) 02805826.1 (87) WO 2003/056112	(11) 1 466 060 *
(21) 02804063.2 (87) WO 2003/046721	(11) 1 466 246 *	(21) 02805225.6 (87) WO 2003/052681	(11) 1 466 297 *	(21) 02805845.1 (87) WO 2003/055541	(11) 1 465 686 *
(21) 02804137.4 (87) WO 2003/047724	(11) 1 465 719 *	(21) 02805312.2 (87) WO 2003/054386	(11) 1 466 089 *	(21) 02805863.4 (87) WO 2003/056700	(11) 1 466 409 *
(21) 02804283.6 (87) WO 2003/047664	(11) 1 465 690 *	(21) 02805335.3 (87) WO 2003/053758	(11) 1 465 797 *	(21) 02805868.3 (87) WO 2003/056817	(11) 1 466 473 *

(21) 02805884.0 (87) WO 2003/055545	(11) 1 466 636	(21) 02806206.5 (87) WO 2003/058842	(11) 1 466 423 *	(21) 02806519.1 (87) WO 2003/059927	(11) 1 465 906 *
(21) 02805891.5 (87) WO 2003/055821	(11) 1 466 877	(21) 02806220.6 (87) WO 2003/056918	(11) 1 465 479 *	(21) 02806532.4 (87) WO 2003/059059	(11) 1 465 483 *
(21) 02805896.4 (87) WO 2003/056546	(11) 1 467 350	(21) 02806222.2 (87) WO 2003/057783	(11) 1 465 954 *	(21) 02806564.7 (87) WO 2003/063109	(11) 1 466 310 *
(21) 02805906.1 (87) WO 2003/056024	(11) 1 466 983	(21) 02806231.3 (87) WO 2003/057274	(11) 1 465 547 *	(21) 02806566.2 (87) WO 2003/062142	(11) 1 465 834 *
(21) 02805911.1 (87) WO 2003/056875	(11) 1 466 499 *	(21) 02806232.1 (87) WO 2003/057666	(11) 1 465 891 *	(21) 02806577.9 (87) WO 2003/063071	(11) 1 467 310
(21) 02805912.9 (87) WO 2003/056874	(11) 1 466 497 *	(21) 02806234.7 (87) WO 2003/057225	(11) 1 465 638 *	(21) 02806615.7 (87) WO 2003/062864	(11) 1 466 194 *
(21) 02805918.6 (87) WO 2003/055645	(11) 1 465 751 *	(21) 02806243.8 (87) WO 2003/058102	(11) 1 466 118 *	(21) 02806618.1 (87) WO 2003/063171	(11) 1 466 331 *
(21) 02805935.0 (87) WO 2003/056390	(11) 1 465 963 *	(21) 02806291.7 (87) WO 2003/058535	(11) 1 466 284 *	(21) 02806734.6 (87) WO 2003/074447	(11) 1 465 846 *
(21) 02805945.9 (87) WO 2003/056467	(11) 1 466 271 *	(21) 02806304.8 (87) WO 2003/059662	(11) 1 465 783 *	(21) 02806755.1 (87) WO 2003/067323	(11) 1 466 210 *
(21) 02805952.5 (87) WO 2003/056289	(11) 1 466 151 *	(21) 02806313.9 (87) WO 2003/060277	(11) 1 466 066 *	(21) 02806821.1 (87) WO 2003/085372	(11) 1 466 156 *
(21) 02805955.8 (87) WO 2003/055300	(11) 1 465 480 *	(21) 02806315.4 (87) WO 2003/059643	(11) 1 465 780 *	(21) 02806836.9 (87) WO 2003/098661	(11) 1 466 014 *
(21) 02805959.0 (87) WO 2003/056730	(11) 1 466 428 *	(21) 02806318.8 (87) WO 2003/059967	(11) 1 465 931 *	(21) 02806838.5 (87) WO 2003/081202	(11) 1 466 015 *
(21) 02805961.6 (87) WO 2003/055485	(11) 1 465 627 *	(21) 02806320.4 (87) WO 2003/059531	(11) 1 465 739 *	(21) 02806841.9 (87) WO 2003/082184	(11) 1 465 990 *
(21) 02805965.7 (87) WO 2003/055424	(11) 1 465 563 *	(21) 02806325.3 (87) WO 2003/059215	(11) 1 465 560 *	(21) 02807091.0 (87) WO 2003/079137	(11) 1 465 525 *
(21) 02805972.3 (87) WO 2003/055455	(11) 1 465 584 *	(21) 02806337.8 (87) WO 2003/059397	(11) 1 465 670 *	(21) 02807170.2 (87) WO 2003/084430	(11) 1 465 548 *
(21) 02805976.4 (87) WO 2003/055714	(11) 1 465 788 *	(21) 02806385.7 (87) WO 2003/059355	(11) 1 465 633 *	(21) 02807315.3 (87) WO 2003/091688	(11) 1 465 595 *
(21) 02805977.2 (87) WO 2003/055876	(11) 1 465 889 *	(21) 02806396.4 (87) WO 2003/061170	(11) 1 467 508	(21) 02807560.4 (87) WO 2004/001372	(11) 1 466 213 *
(21) 02805994.7 (87) WO 2003/066804	(11) 1 466 013 *	(21) 02806399.8 (87) WO 2003/061205	(11) 1 467 519	(21) 02807574.5 (87) WO 2004/002728	(11) 1 465 951 *
(21) 02806048.1 (87) WO 2003/058619	(11) 1 466 323 *	(21) 02806422.8 (87) WO 2003/060403	(11) 1 466 130 *	(21) 02808141.2 (87) WO 2004/048843	(11) 1 466 121 *
(21) 02806067.1 (87) WO 2003/057653	(11) 1 466 883	(21) 02806425.1 (87) WO 2003/060830	(11) 1 466 300 *	(21) 03005270.8	(11) 1 466 997
(21) 02806069.7 (87) WO 2003/058648	(11) 1 467 385	(21) 02806438.4 (87) WO 2003/059417	(11) 1 465 688 *	(21) 03007084.1	(11) 1 466 563
(21) 02806076.2 (87) WO 2003/058355	(11) 1 467 265	(21) 02806456.6 (87) WO 2003/061136	(11) 1 466 412 *	(21) 03007488.4	(11) 1 467 387
(21) 02806078.8 (87) WO 2003/057429	(11) 1 466 706	(21) 02806481.4 (87) WO 2003/059813	(11) 1 465 836 *	(21) 03007756.4	(11) 1 466 920
(21) 02806079.6 (87) WO 2003/057425	(11) 1 466 705	(21) 02806482.2 (87) WO 2003/059855	(11) 1 465 852 *	(21) 03007872.9	(11) 1 467 332
(21) 02806081.2 (87) WO 2003/058851	(11) 1 467 504	(21) 02806486.3 (87) WO 2003/060619	(11) 1 466 224 *	(21) 03007878.6	(11) 1 466 721
(21) 02806082.0 (87) WO 2003/058893	(11) 1 467 526	(21) 02806488.9 (87) WO 2003/060061	(11) 1 465 979 *	(21) 03007880.2	(11) 1 467 289
(21) 02806100.0 (87) WO 2003/058324	(11) 1 466 207 *	(21) 02806493.9 (87) WO 2003/059923	(11) 1 465 981 *	(21) 03007884.4	(11) 1 467 269
(21) 02806181.0 (87) WO 2003/058158	(11) 1 466 137 *	(21) 02806486.3 (87) WO 2003/060619	(11) 1 466 224 *	(21) 03007885.1	(11) 1 466 843
(21) 02806194.3 (87) WO 2003/057652	(11) 1 465 850 *	(21) 02806500.1 (87) WO 2003/059049	(11) 1 465 478 *	(21) 03007900.8	(11) 1 466 956
(21) 02806201.6 (87) WO 2003/057234	(11) 1 465 647 *	(21) 02806505.0 (87) WO 2003/060078	(11) 1 465 882 *	(21) 03007912.3	(11) 1 466 549
		(21) 02806518.3 (87) WO 2003/061270	(11) 1 466 470 *	(21) 03008018.8	(11) 1 466 548
				(21) 03008022.0	(11) 1 466 844
				(21) 03008113.7	(11) 1 467 043
				(21) 03008133.5	(11) 1 466 688
				(21) 03008143.4	(11) 1 467 206
				(21) 03008147.5	(11) 1 466 992
				(21) 03008163.2	(11) 1 467 349

(21) 03008167.3	(11) 1 466 869	(21) 03015905.7	(11) 1 467 426	(21) 03100993.9	(11) 1 467 192
(21) 03008172.3	(11) 1 467 196	(21) 03017612.7	(11) 1 466 714	(21) 03100994.7	(11) 1 466 536
(21) 03008176.4	(11) 1 466 862	(21) 03017723.2	(11) 1 466 654	(21) 03103680.9	(11) 1 467 532
(21) 03008178.0	(11) 1 467 086	(21) 03018592.0	(11) 1 467 125	(21) 03104126.2	(11) 1 467 423
(21) 03008179.8	(11) 1 467 085	(21) 03019912.9	(11) 1 467 290	(21) 03104659.2	(11) 1 467 236
(21) 03008182.2	(11) 1 467 348	(21) 03021358.1	(11) 1 466 703	(21) 03251650.2	(11) 1 467 277
(21) 03008198.8	(11) 1 467 191	(21) 03022412.5	(11) 1 466 841	(21) 03252164.3	(11) 1 467 244
(21) 03008219.2	(11) 1 466 581	(21) 03022622.9	(11) 1 466 786	(21) 03252180.9	(11) 1 466 661
(21) 03008261.4	(11) 1 467 446	(21) 03022926.4	(11) 1 467 045	(21) 03252181.7	(11) 1 467 252
(21) 03008264.8	(11) 1 466 793	(21) 03023177.3	(11) 1 466 724	(21) 03252182.5	(11) 1 467 253
(21) 03008273.9	(11) 1 467 053	(21) 03024516.1	(11) 1 467 057	(21) 03252186.6	(11) 1 467 565
(21) 03008275.4	(11) 1 467 052	(21) 03024863.7	(11) 1 466 821	(21) 03252209.6	(11) 1 467 296
(21) 03008276.2	(11) 1 466 726	(21) 03024972.6	(11) 1 466 660	(21) 03252284.9	(11) 1 467 314
(21) 03008280.4	(11) 1 467 087	(21) 03026122.6	(11) 1 467 231	(21) 03252310.2	(11) 1 466 643
(21) 03008289.5	(11) 1 467 481	(21) 03026123.4	(11) 1 467 240	(21) 03252311.0	(11) 1 466 576
(21) 03008290.3	(11) 1 466 668	(21) 03026124.2	(11) 1 467 242	(21) 03253202.0	(11) 1 467 035
(21) 03008295.2	(11) 1 467 463	(21) 03026456.8	(11) 1 467 449	(21) 03253854.8	(11) 1 466 539
(21) 03008299.4	(11) 1 467 477	(21) 03026649.8	(11) 1 466 911	(21) 03254994.1	(11) 1 467 547
(21) 03008335.6	(11) 1 467 113	(21) 03026664.7	(11) 1 467 241	(21) 03255848.8	(11) 1 467 017
(21) 03008342.2	(11) 1 467 542	(21) 03026667.0	(11) 1 467 306	(21) 03256835.4	(11) 1 467 337
(21) 03008345.5	(11) 1 467 490	(21) 03026946.8	(11) 1 466 913	(21) 03257801.5	(11) 1 467 222
(21) 03008350.5	(11) 1 466 842	(21) 03027234.8	(11) 1 467 130	(21) 03257882.5	(11) 1 466 948
(21) 03008351.3	(11) 1 466 727	(21) 03027524.2	(11) 1 467 465	(21) 03257965.8	(11) 1 467 553
(21) 03008352.1	(11) 1 466 949	(21) 03027870.9	(11) 1 466 608	(21) 03290854.3	(11) 1 467 498
(21) 03008353.9	(11) 1 467 238	(21) 03028310.5	(11) 1 466 822	(21) 03290862.6	(11) 1 467 145
(21) 03008367.9	(11) 1 467 151	(21) 03028514.2	(11) 1 467 593	(21) 03290863.4	(11) 1 466 597
(21) 03008375.2	(11) 1 466 550	(21) 03028723.9	(11) 1 467 441	(21) 03290865.9	(11) 1 466 884
(21) 03008376.0	(11) 1 467 203	(21) 03028771.8	(11) 1 466 638	(21) 03290875.8	(11) 1 467 570
(21) 03008388.5	(11) 1 466 847	(21) 03028978.9	(11) 1 466 828	(21) 03290876.6	(11) 1 467 094
(21) 03008406.5	(11) 1 467 157	(21) 03029318.7	(11) 1 466 856	(21) 03290891.5	(11) 1 467 579
(21) 03008423.0	(11) 1 467 010	(21) 03029681.8	(11) 1 467 390	(21) 03290894.9	(11) 1 467 282
(21) 03008428.9	(11) 1 466 932	(21) 03029820.2	(11) 1 466 639	(21) 03290895.6	(11) 1 467 381
(21) 03008435.4	(11) 1 466 620	(21) 03076017.7	(11) 1 467 415	(21) 03290911.1	(11) 1 467 495
(21) 03008439.6	(11) 1 467 584	(21) 03076018.5	(11) 1 466 529	(21) 03290919.4	(11) 1 466 924
(21) 03008440.4	(11) 1 467 582	(21) 03076022.7	(11) 1 466 611	(21) 03380091.3	(11) 1 466 711
(21) 03008448.7	(11) 1 467 317	(21) 03076023.5	(11) 1 466 612	(21) 03380092.1	(11) 1 467 037
(21) 03008449.5	(11) 1 467 516	(21) 03076030.0	(11) 1 466 613	(21) 03396032.9	(11) 1 467 447
(21) 03008450.3	(11) 1 466 535	(21) 03076045.8	(11) 1 466 659	(21) 03405232.4	(11) 1 466 853
(21) 03008452.9	(11) 1 467 378	(21) 03076067.2	(11) 1 467 248	(21) 03405233.2	(11) 1 467 224
(21) 03008456.0	(11) 1 466 629	(21) 03076110.0	(11) 1 466 922	(21) 03405237.3	(11) 1 467 340
(21) 03008457.8	(11) 1 467 209	(21) 03100937.6	(11) 1 467 295	(21) 03405240.7	(11) 1 467 114
(21) 03008465.1	(11) 1 466 657	(21) 03100948.3	(11) 1 467 127	(21) 03405242.3	(11) 1 467 574
(21) 03008470.1	(11) 1 466 974	(21) 03100958.2	(11) 1 466 764	(21) 03405246.4	(11) 1 467 027
(21) 03008473.5	(11) 1 466 789	(21) 03100959.0	(11) 1 467 226	(21) 03405248.0	(11) 1 467 194
(21) 03008497.4	(11) 1 467 088	(21) 03100962.4	(11) 1 467 225	(21) 03405249.8	(11) 1 466 658
(21) 03010396.4	(11) 1 467 536	(21) 03100979.8	(11) 1 467 583	(21) 03405250.6	(11) 1 466 787
(21) 03012601.5	(11) 1 467 184	(21) 03100987.1	(11) 1 467 459	(21) 03405252.2	(11) 1 466 646
(21) 03012723.7	(11) 1 466 547	(21) 03100989.7	(11) 1 467 559	(21) 03405254.8	(11) 1 467 038
(21) 03014895.1	(11) 1 466 578	(21) 03100990.5	(11) 1 467 457	(21) 03425216.3	(11) 1 466 757

(21) 03425217.1 (87) WO 2003/058147	(11) 1 466 651	(21) 03700260.7 (87) WO 2003/063287	(11) 1 466 379 *	(21) 03700635.0 (87) WO 2003/057596	(11) 1 465 823 *
(21) 03425218.9	(11) 1 467 489	(21) 03700261.5 (87) WO 2003/060059	(11) 1 465 978 *	(21) 03700648.3 (87) WO 2003/061165	(11) 1 466 427 *
(21) 03425219.7	(11) 1 467 512	(21) 03700269.8 (87) WO 2003/061501	(11) 1 465 541 *	(21) 03700652.5 (87) WO 2003/060766	(11) 1 466 273 *
(21) 03425220.5	(11) 1 466 823	(21) 03700335.7 (87) WO 2003/057220	(11) 1 465 630 *	(21) 03700664.0 (87) WO 2003/061546	(11) 1 465 573 *
(21) 03425221.3	(11) 1 466 635	(21) 03700341.5 (87) WO 2003/063065	(11) 1 466 294 *	(21) 03700672.3 (87) WO 2003/057048	(11) 1 465 532 *
(21) 03425222.1	(11) 1 466 655	(21) 03700346.4 (87) WO 2003/062894	(11) 1 466 203 *	(21) 03700673.1 (87) WO 2003/060006	(11) 1 465 949 *
(21) 03425224.7	(11) 1 467 377	(21) 03700348.0 (87) WO 2003/056912	(11) 1 465 993 *	(21) 03700724.2 (87) WO 2003/057361	(11) 1 465 724 *
(21) 03425226.2	(11) 1 467 013	(21) 03700354.8 (87) WO 2003/058496	(11) 1 466 272 *	(21) 03700782.0 (87) WO 2003/062840	(11) 1 466 183 *
(21) 03425227.0	(11) 1 467 014	(21) 03700361.3 (87) WO 2003/062594	(11) 1 466 073 *	(21) 03700837.2 (87) WO 2003/061161	(11) 1 466 426 *
(21) 03425554.7	(11) 1 467 124	(21) 03700367.0 (87) WO 2003/063093	(11) 1 466 295 *	(21) 03700842.2 (87) WO 2003/057927	(11) 1 466 019 *
(21) 03445045.2	(11) 1 467 131	(21) 03700372.0 (87) WO 2003/062290	(11) 1 465 933 *	(21) 03700845.5 (87) WO 2003/058127	(11) 1 466 125 *
(21) 03447090.6	(11) 1 466 725	(21) 03700391.0 (87) WO 2003/062359	(11) 1 465 971 *	(21) 03700847.1 (87) WO 2003/057231	(11) 1 465 648 *
(21) 03700003.1 (87) WO 2003/058147	(11) 1 466 135 *	(21) 03700431.4 (87) WO 2003/058887	(11) 1 466 446 *	(21) 03700849.7 (87) WO 2003/062242	(11) 1 465 898 *
(21) 03700005.6 (87) WO 2003/058178	(11) 1 466 146 *	(21) 03700436.3 (87) WO 2003/057195	(11) 1 465 605 *	(21) 03700851.3 (87) WO 2003/059826	(11) 1 465 840 *
(21) 03700010.6 (87) WO 2003/060194	(11) 1 466 037 *	(21) 03700442.1 (87) WO 2003/057916	(11) 1 466 016 *	(21) 03700852.1 (87) WO 2003/062869	(11) 1 466 196 *
(21) 03700037.9 (87) WO 2003/059609	(11) 1 465 764 *	(21) 03700460.3 (87) WO 2003/057904	(11) 1 466 987	(21) 03700857.0 (87) WO 2003/057708	(11) 1 465 999 *
(21) 03700052.8 (87) WO 2003/059082	(11) 1 465 498 *	(21) 03700486.8 (87) WO 2003/060179	(11) 1 466 994	(21) 03700866.1 (87) WO 2003/058251	(11) 1 466 173 *
(21) 03700055.1 (87) WO 2003/061058	(11) 1 466 382 *	(21) 03700495.9 (87) WO 2003/060582	(11) 1 467 232	(21) 03700870.3 (87) WO 2003/061717	(11) 1 465 672 *
(21) 03700056.9 (87) WO 2003/057894	(11) 1 466 004 *	(21) 03700510.5 (87) WO 2003/060125	(11) 1 466 976	(21) 03700875.2 (87) WO 2003/059536	(11) 1 465 741 *
(21) 03700078.3 (87) WO 2003/062557	(11) 1 466 061 *	(21) 03700516.2 (87) WO 2003/060243	(11) 1 467 034	(21) 03700876.0 (87) WO 2003/061975	(11) 1 465 773 *
(21) 03700086.6 (87) WO 2003/062492	(11) 1 466 038 *	(21) 03700531.1 (87) WO 2003/059315	(11) 1 466 586	(21) 03700881.0 (87) WO 2003/061532	(11) 1 465 557 *
(21) 03700110.4 (87) WO 2003/060221	(11) 1 466 046 *	(21) 03700541.0 (87) WO 2003/063145	(11) 1 467 353	(21) 03700882.8 (87) WO 2003/062978	(11) 1 466 242 *
(21) 03700114.6 (87) WO 2003/059689	(11) 1 465 790 *	(21) 03700557.6 (87) WO 2003/059810	(11) 1 466 865	(21) 03700901.6 (87) WO 2003/062467	(11) 1 466 017 *
(21) 03700118.7 (87) WO 2003/059453	(11) 1 465 707 *	(21) 03700562.6 (87) WO 2003/060344	(11) 1 467 115	(21) 03700903.2 (87) WO 2003/062591	(11) 1 466 071 *
(21) 03700119.5 (87) WO 2003/059454	(11) 1 465 708 *	(21) 03700570.9 (87) WO 2003/059389	(11) 1 466 626	(21) 03700905.7 (87) WO 2003/062941	(11) 1 466 240 *
(21) 03700123.7 (87) WO 2003/060682	(11) 1 466 241 *	(21) 03700571.7 (87) WO 2003/062233	(11) 1 466 912	(21) 03700908.1 (87) WO 2003/062604	(11) 1 466 078 *
(21) 03700125.2 (87) WO 2003/061339	(11) 1 466 501 *	(21) 03700572.5 (87) WO 2003/060382	(11) 1 467 153	(21) 03700912.3 (87) WO 2003/061741	(11) 1 465 692 *
(21) 03700143.5 (87) WO 2003/057368	(11) 1 465 729 *	(21) 03700574.1 (87) WO 2003/060013	(11) 1 466 945	(21) 03700922.2 (87) WO 2003/062715	(11) 1 466 128 *
(21) 03700146.8 (87) WO 2003/058097	(11) 1 466 115 *	(21) 03700582.4 (87) WO 2003/060584	(11) 1 467 233	(21) 03700963.6 (87) WO 2003/059364	(11) 1 465 644 *
(21) 03700147.6 (87) WO 2003/063511	(11) 1 466 486 *	(21) 03700629.3 (87) WO 2003/059731	(11) 1 465 803 *	(21) 03700978.4 (87) WO 2003/059518	(11) 1 465 730 *
(21) 03700149.2 (87) WO 2003/057801	(11) 1 465 965 *				
(21) 03700177.3 (87) WO 2003/058881	(11) 1 466 445 *				
(21) 03700210.2 (87) WO 2003/057063	(11) 1 465 542 *				
(21) 03700246.6 (87) WO 2003/057318	(11) 1 465 710 *				
(21) 03700257.3 (87) WO 2003/062589	(11) 1 466 070 *				

(21) 03701009.7 (87) WO 2003/057733	(11) 1 466 925	(21) 03701308.3 (87) WO 2003/060038	(11) 1 465 964 *	(21) 03701997.3 (87) WO 2003/061037	(11) 1 466 378 *
(21) 03701024.6 (87) WO 2003/061206	(11) 1 467 520	(21) 03701467.7 (87) WO 2003/061276	(11) 1 466 472 *	(21) 03702042.7 (87) WO 2003/059212	(11) 1 465 559 *
(21) 03701029.5 (87) WO 2003/061171	(11) 1 467 509	(21) 03701470.1 (87) WO 2003/059567	(11) 1 465 747 *	(21) 03702057.5 (87) WO 2003/060486	(11) 1 466 162 *
(21) 03701033.7 (87) WO 2003/061101	(11) 1 467 469	(21) 03701471.9 (87) WO 2003/060300	(11) 1 466 083 *	(21) 03702059.1 (87) WO 2003/061336	(11) 1 466 498 *
(21) 03701036.0 (87) WO 2003/060516	(11) 1 467 207	(21) 03701490.9 (87) WO 2003/040249	(11) 1 465 959 *	(21) 03702068.2 (87) WO 2003/059057	(11) 1 465 482 *
(21) 03701042.8 (87) WO 2003/060914	(11) 1 466 274 *	(21) 03701495.8 (87) WO 2003/060966	(11) 1 466 351 *	(21) 03702083.1 (87) WO 2003/059410	(11) 1 465 683 *
(21) 03701051.9 (87) WO 2003/060981	(11) 1 467 405	(21) 03701497.4 (87) WO 2003/057198	(11) 1 465 607 *	(21) 03702089.8 (87) WO 2003/063294	(11) 1 466 386 *
(21) 03701056.8 (87) WO 2003/060911	(11) 1 467 366	(21) 03701503.9 (87) WO 2003/057050	(11) 1 465 533 *	(21) 03702106.0 (87) WO 2003/061959	(11) 1 465 765 *
(21) 03701057.6 (87) WO 2003/060899	(11) 1 467 362	(21) 03701517.9 (87) WO 2003/061027	(11) 1 466 371 *	(21) 03702111.0 (87) WO 2003/063338	(11) 1 466 406 *
(21) 03701058.4 (87) WO 2003/060900	(11) 1 467 363	(21) 03701525.2 (87) WO 2003/061303	(11) 1 466 487 *	(21) 03702120.1 (87) WO 2003/060154	(11) 1 466 008 *
(21) 03701072.5 (87) WO 2003/059708	(11) 1 466 795	(21) 03701576.5 (87) WO 2003/063551	(11) 1 466 502 *	(21) 03702132.6 (87) WO 2003/059275	(11) 1 465 668 *
(21) 03701073.3 (87) WO 2003/061887	(11) 1 466 687	(21) 03701580.7 (87) WO 2003/062365	(11) 1 465 974 *	(21) 03702142.5 (87) WO 2003/063302	(11) 1 466 389 *
(21) 03701080.8 (87) WO 2003/062812	(11) 1 467 201	(21) 03701719.1 (87) WO 2003/060972	(11) 1 467 402	(21) 03702164.9 (87) WO 2003/062780	(11) 1 466 153 *
(21) 03701102.0 (87) WO 2003/060232	(11) 1 467 022	(21) 03701725.8 (87) WO 2003/061388	(11) 1 466 527	(21) 03702178.9 (87) WO 2003/060607	(11) 1 466 208 *
(21) 03701105.3 (87) WO 2003/062680	(11) 1 467 129	(21) 03701727.4 (87) WO 2003/060612	(11) 1 467 263	(21) 03702309.0 (87) WO 2003/059013	(11) 1 466 505 *
(21) 03701112.9 (87) WO 2003/061492	(11) 1 466 565	(21) 03701741.5 (87) WO 2003/059805	(11) 1 465 832 *	(21) 03702331.4 (87) WO 2003/059696	(11) 1 465 791 *
(21) 03701180.6 (87) WO 2003/060816	(11) 1 466 296 *	(21) 03701750.6 (87) WO 2003/059869	(11) 1 466 895	(21) 03702334.8 (87) WO 2003/059706	(11) 1 465 795 *
(21) 03701181.4 (87) WO 2003/059772	(11) 1 465 813 *	(21) 03701755.5 (87) WO 2003/062412	(11) 1 466 969	(21) 03702348.8 (87) WO 2003/058067	(11) 1 466 096 *
(21) 03701194.7 (87) WO 2003/058029	(11) 1 466 075 *	(21) 03701766.2 (87) WO 2003/062500	(11) 1 467 001	(21) 03702349.6 (87) WO 2003/059217	(11) 1 465 562 *
(21) 03701196.2 (87) WO 2003/058992	(11) 1 466 491 *	(21) 03701767.0 (87) WO 2003/062501	(11) 1 467 002	(21) 03702359.5 (87) WO 2003/060411	(11) 1 466 133 *
(21) 03701197.0 (87) WO 2003/058030	(11) 1 466 076 *	(21) 03701771.2 (87) WO 2003/060893	(11) 1 467 360	(21) 03702381.9 (87) WO 2003/057657	(11) 1 465 857 *
(21) 03701212.7 (87) WO 2003/058663	(11) 1 466 340 *	(21) 03701781.1 (87) WO 2003/060896	(11) 1 467 361	(21) 03702391.8 (87) WO 2003/057205	(11) 1 465 613 *
(21) 03701242.4 (87) WO 2003/061750	(11) 1 465 696 *	(21) 03701799.3 (87) WO 2003/063502	(11) 1 467 569	(21) 03702394.2 (87) WO 2003/058659	(11) 1 466 337 *
(21) 03701246.5 (87) WO 2003/059179	(11) 1 465 536 *	(21) 03701911.4 (87) WO 2003/060002	(11) 1 465 945 *	(21) 03702405.6 (87) WO 2003/060455	(11) 1 466 152 *
(21) 03701278.8 (87) WO 2003/059913	(11) 1 465 900 *	(21) 03701922.1 (87) WO 2003/060375	(11) 1 466 123 *	(21) 03702413.0 (87) WO 2003/057218	(11) 1 465 624 *
(21) 03701288.7 (87) WO 2003/062254	(11) 1 465 904 *	(21) 03701937.9 (87) WO 2003/060341	(11) 1 466 105 *	(21) 03702415.5 (87) WO 2003/058340	(11) 1 466 209 *
(21) 03701294.5 (87) WO 2003/060829	(11) 1 466 299 *	(21) 03701939.5 (87) WO 2003/060052	(11) 1 465 972 *	(21) 03702421.3 (87) WO 2003/057957	(11) 1 466 043 *
(21) 03701295.2 (87) WO 2003/059630	(11) 1 465 775 *	(21) 03701966.8 (87) WO 2003/062109	(11) 1 465 828 *	(21) 03702425.4 (87) WO 2003/060169	(11) 1 466 022 *
(21) 03701296.0 (87) WO 2003/062608	(11) 1 466 080 *	(21) 03701981.7 (87) WO 2003/061224	(11) 1 466 450 *	(21) 03702427.0 (87) WO 2003/063859	(11) 1 465 619 *
(21) 03701304.2 (87) WO 2003/059919	(11) 1 465 902 *	(21) 03701982.5 (87) WO 2003/058968	(11) 1 466 481 *	(21) 03702434.6 (87) WO 2003/059780	(11) 1 465 817 *

(21) 03702435.3 (87) WO 2003/060919	(11) 1 466 330 *	(21) 03703826.2 (87) WO 2003/059405	(11) 1 465 675 *	(21) 03704426.0 (87) WO 2003/060481	(11) 1 466 157 *
(21) 03702446.0 (87) WO 2003/060348	(11) 1 466 110 *	(21) 03703836.1 (87) WO 2003/062192	(11) 1 465 862 *	(21) 03704437.7 (87) WO 2003/060108	(11) 1 465 984 *
(21) 03702448.6 (87) WO 2003/060853	(11) 1 466 309 *	(21) 03703844.5 (87) WO 2003/059790	(11) 1 465 824 *	(21) 03704708.1 (87) WO 2003/060782	(11) 1 467 297
(21) 03702454.4 (87) WO 2003/058172	(11) 1 466 142 *	(21) 03703856.9 (87) WO 2003/063559	(11) 1 466 509 *	(21) 03704709.9 (87) WO 2003/058565	(11) 1 467 324
(21) 03702455.1 (87) WO 2003/058570	(11) 1 466 306 *	(21) 03703859.3 (87) WO 2003/063567	(11) 1 466 513 *	(21) 03704951.7 (87) WO 2003/057001	(11) 1 465 530 *
(21) 03702460.1 (87) WO 2003/060497	(11) 1 466 166 *	(21) 03703867.6 (87) WO 2003/062269	(11) 1 465 921 *	(21) 03704962.4 (87) WO 2003/060625	(11) 1 466 285 *
(21) 03702558.2 (87) WO 2003/059520	(11) 1 465 732 *	(21) 03703869.2 (87) WO 2003/063063	(11) 1 466 291 *	(21) 03705638.9 (87) WO 2003/061604	(11) 1 465 885 *
(21) 03702690.3 (87) WO 2003/057250	(11) 1 465 661 *	(21) 03703870.0 (87) WO 2003/063064	(11) 1 466 292 *	(21) 03705654.6 (87) WO 2003/059634	(11) 1 465 774 *
(21) 03702691.1 (87) WO 2003/059846	(11) 1 465 847 *	(21) 03703871.8 (87) WO 2003/063490	(11) 1 466 482 *	(21) 03705664.5 (87) WO 2003/059233	(11) 1 465 570 *
(21) 03702703.4 (87) WO 2003/062321	(11) 1 465 953 *	(21) 03703873.4 (87) WO 2003/063172	(11) 1 466 361 *	(21) 03705668.6 (87) WO 2003/058568	(11) 1 466 305 *
(21) 03702864.4 (87) WO 2003/060587	(11) 1 466 204 *	(21) 03703886.6 (87) WO 2003/061893	(11) 1 465 746 *	(21) 03705692.6 (87) WO 2003/063209	(11) 1 466 358 *
(21) 03703011.1 (87) WO 2003/059668	(11) 1 465 785 *	(21) 03703893.2 (87) WO 2003/063566	(11) 1 466 512 *	(21) 03705696.7 (87) WO 2003/061130	(11) 1 466 410 *
(21) 03703012.9 (87) WO 2003/059669	(11) 1 465 786 *	(21) 03703915.3 (87) WO 2003/062260	(11) 1 465 914 *	(21) 03705698.3 (87) WO 2003/060575	(11) 1 466 195 *
(21) 03703193.7 (87) WO 2003/067578	(11) 1 467 354	(21) 03703953.4 (87) WO 2003/061626	(11) 1 465 596 *	(21) 03705702.3 (87) WO 2003/063047	(11) 1 466 286 *
(21) 03703387.5 (87) WO 2003/060594	(11) 1 466 206 *	(21) 03704202.5 (87) WO 2003/061228	(11) 1 466 451 *	(21) 03705704.9 (87) WO 2003/058483	(11) 1 466 261 *
(21) 03703526.8 (87) WO 2003/060494	(11) 1 466 165 *	(21) 03704209.0 (87) WO 2003/060999	(11) 1 466 364 *	(21) 03705713.0 (87) WO 2003/059363	(11) 1 465 643 *
(21) 03703672.0 (87) WO 2003/060451	(11) 1 466 150 *	(21) 03704213.2 (87) WO 2003/059597	(11) 1 465 760 *	(21) 03705717.1 (87) WO 2003/060475	(11) 1 465 635 *
(21) 03703686.0 (87) WO 2003/057079	(11) 1 465 552 *	(21) 03704214.0 (87) WO 2003/060432	(11) 1 466 143 *	(21) 03705724.7 (87) WO 2003/059450	(11) 1 465 706 *
(21) 03703688.6 (87) WO 2003/061483	(11) 1 465 537 *	(21) 03704226.4 (87) WO 2003/060926	(11) 1 466 334 *	(21) 03705745.2 (87) WO 2003/062281	(11) 1 466 314 *
(21) 03703707.4 (87) WO 2003/058900	(11) 1 466 452 *	(21) 03704319.7 (87) WO 2003/058260	(11) 1 466 182 *	(21) 03705747.8 (87) WO 2003/061268	(11) 1 466 474 *
(21) 03703708.2 (87) WO 2003/058818	(11) 1 466 411 *	(21) 03704350.2 (87) WO 2003/057773	(11) 1 465 946 *	(21) 03705749.4 (87) WO 2003/059459	(11) 1 465 712 *
(21) 03703742.1 (87) WO 2003/059429	(11) 1 465 697 *	(21) 03704351.0 (87) WO 2003/058347	(11) 1 466 215 *	(21) 03705757.7 (87) WO 2003/059522	(11) 1 466 112 *
(21) 03703746.2 (87) WO 2003/062314	(11) 1 465 944 *	(21) 03704352.8 (87) WO 2003/058348	(11) 1 466 216 *	(21) 03705767.6 (87) WO 2003/061242	(11) 1 466 460 *
(21) 03703762.9 (87) WO 2003/061188	(11) 1 466 434 *	(21) 03704358.5 (87) WO 2003/059298	(11) 1 465 582 *	(21) 03705768.4 (87) WO 2003/059271	(11) 1 465 621 *
(21) 03703778.5 (87) WO 2003/059229	(11) 1 465 568 *	(21) 03704359.3 (87) WO 2003/058345	(11) 1 466 214 *	(21) 03705769.2 (87) WO 2003/060054	(11) 1 465 973 *
(21) 03703796.7 (87) WO 2003/060407	(11) 1 466 132 *	(21) 03704365.0 (87) WO 2003/060802	(11) 1 466 220 *	(21) 03705777.5 (87) WO 2003/062996	(11) 1 466 251 *
(21) 03703798.3 (87) WO 2003/059521	(11) 1 466 098 *	(21) 03704368.4 (87) WO 2003/061332	(11) 1 466 496 *	(21) 03705787.4 (87) WO 2003/061541	(11) 1 465 569 *
(21) 03703805.6 (87) WO 2003/061243	(11) 1 466 459 *	(21) 03704378.3 (87) WO 2003/060055	(11) 1 465 977 *	(21) 03705797.3 (87) WO 2003/059232	(11) 1 465 571 *
(21) 03703808.0 (87) WO 2003/060264	(11) 1 466 063 *	(21) 03704396.5 (87) WO 2003/060353	(11) 1 466 113 *	(21) 03705802.1 (87) WO 2003/063303	(11) 1 466 390 *
(21) 03703814.8 (87) WO 2003/062947	(11) 1 466 232 *	(21) 03704409.6 (87) WO 2003/059856	(11) 1 465 856 *	(21) 03705815.3 (87) WO 2003/063417	(11) 1 466 440 *

(21) 03705887.2 (87) WO 2003/062217	(11) 1 465 884 *	(21) 03709857.1 (87) WO 2003/061201	(11) 1 466 442 *	(21) 03715931.6 (87) WO 2003/059911	(11) 1 465 895 *
(21) 03706347.6 (87) WO 2003/057678	(11) 1 465 877 *	(21) 03709867.0 (87) WO 2003/059157	(11) 1 465 523 *	(21) 03715932.4 (87) WO 2003/064486	(11) 1 465 934 *
(21) 03706350.0 (87) WO 2003/057497	(11) 1 465 778 *	(21) 03709872.0 (87) WO 2003/057337	(11) 1 465 715 *	(21) 03717332.5 (87) WO 2003/061144	(11) 1 466 414 *
(21) 03706631.3 (87) WO 2003/061185	(11) 1 467 511	(21) 03709880.3 (87) WO 2003/059324	(11) 1 465 603 *	(21) 03717334.1 (87) WO 2003/060318	(11) 1 466 091 *
(21) 03706870.7 (87) WO 2003/062404	(11) 1 465 982 *	(21) 03709887.8 (87) WO 2003/060734	(11) 1 466 256 *	(21) 03717342.4 (87) WO 2003/062889	(11) 1 466 201 *
(21) 03706903.6 (87) WO 2003/059670	(11) 1 465 787 *	(21) 03709902.5 (87) WO 2003/063549	(11) 1 465 976 *	(21) 03717618.7 (87) WO 2003/096222	(11) 1 466 276 *
(21) 03707302.0 (87) WO 2003/057562	(11) 1 465 805 *	(21) 03710675.4 (87) WO 2003/069493	(11) 1 466 262 *	(21) 03717869.6 (87) WO 2003/065501	(11) 1 466 383 *
(21) 03707328.5 (87) WO 2003/060284	(11) 1 466 068 *	(21) 03712202.5 (87) WO 2003/057697	(11) 1 465 893 *	(21) 03717905.8 (87) WO 2003/073837	(11) 1 465 475 *
(21) 03707338.4 (87) WO 2003/058879	(11) 1 466 435 *	(21) 03712206.6 (87) WO 2003/059572	(11) 1 465 749 *	(21) 03718816.6 (87) WO 2003/059053	(11) 1 465 994 *
(21) 03707341.8 (87) WO 2003/062981	(11) 1 466 244 *	(21) 03712208.2 (87) WO 2003/059888	(11) 1 465 873 *	(21) 03718817.4 (87) WO 2003/061062	(11) 1 466 384 *
(21) 03707349.1 (87) WO 2003/060937	(11) 1 466 335 *	(21) 03712209.0 (87) WO 2003/061685	(11) 1 465 653 *	(21) 03719967.6 (87) WO 2003/093260	(11) 1 465 887 *
(21) 03707368.1 (87) WO 2003/059601	(11) 1 465 763 *	(21) 03712216.5 (87) WO 2003/060588	(11) 1 466 205 *	(21) 03721273.5 (87) WO 2003/061029	(11) 1 466 355 *
(21) 03707389.7 (87) WO 2003/062288	(11) 1 465 932 *	(21) 03712234.8 (87) WO 2003/057928	(11) 1 466 024 *	(21) 03723810.2 (87) WO 2003/080056	(11) 1 465 628 *
(21) 03707392.1 (87) WO 2003/059575	(11) 1 465 752 *	(21) 03712236.3 (87) WO 2003/059509	(11) 1 465 725 *	(21) 03728548.3 (87) WO 2003/094209	(11) 1 466 359 *
(21) 03707400.2 (87) WO 2003/062593	(11) 1 466 072 *	(21) 03712237.1 (87) WO 2003/062692	(11) 1 466 120 *	(21) 03729208.3 (87) WO 2003/058066	(11) 1 466 097 *
(21) 03707402.8 (87) WO 2003/060770	(11) 1 466 275 *	(21) 03712238.9 (87) WO 2003/060183	(11) 1 466 031 *	(21) 03729214.1 (87) WO 2003/057227	(11) 1 465 640 *
(21) 03707418.4 (87) WO 2003/063042	(11) 1 466 287 *	(21) 03712239.7 (87) WO 2003/059361	(11) 1 465 642 *	(21) 03729220.8 (87) WO 2003/057910	(11) 1 466 018 *
(21) 03707439.0 (87) WO 2003/059437	(11) 1 465 701 *	(21) 03712240.5 (87) WO 2003/057074	(11) 1 465 549 *	(21) 03729222.4 (87) WO 2003/057202	(11) 1 465 610 *
(21) 03708045.4 (87) WO 2003/060877	(11) 1 466 317 *	(21) 03712243.9 (87) WO 2003/060218	(11) 1 466 045 *	(21) 03729224.0 (87) WO 2003/057911	(11) 1 465 998 *
(21) 03708058.7 (87) WO 2003/059705	(11) 1 465 794 *	(21) 03712245.4 (87) WO 2003/059964	(11) 1 465 930 *	(21) 03729232.3 (87) WO 2003/057270	(11) 1 465 679 *
(21) 03708059.5 (87) WO 2003/059380	(11) 1 465 658 *	(21) 03712255.3 (87) WO 2003/059647	(11) 1 465 781 *	(21) 03729238.0 (87) WO 2003/057249	(11) 1 465 662 *
(21) 03708823.4 (87) WO 2003/061292	(11) 1 466 483 *	(21) 03712262.9 (87) WO 2003/059098	(11) 1 465 506 *	(21) 03729248.9 (87) WO 2003/057654	(11) 1 465 853 *
(21) 03708824.2 (87) WO 2003/059289	(11) 1 465 888 *	(21) 03713201.6 (87) WO 2003/057080	(11) 1 465 553 *	(21) 03729250.5 (87) WO 2003/057201	(11) 1 465 614 *
(21) 03708843.2 (87) WO 2003/062908	(11) 1 466 199 *	(21) 03713229.7 (87) WO 2003/060047	(11) 1 465 970 *	(21) 03729255.4 (87) WO 2003/057892	(11) 1 466 001 *
(21) 03708844.0 (87) WO 2003/062331	(11) 1 465 956 *	(21) 03713249.5 (87) WO 2003/063329	(11) 1 466 401 *	(21) 03729269.5 (87) WO 2003/058783	(11) 1 466 394 *
(21) 03708856.4 (87) WO 2003/062799	(11) 1 466 163 *	(21) 03713271.9 (87) WO 2003/065570	(11) 1 466 407 *	(21) 03729270.3 (87) WO 2003/057557	(11) 1 465 804 *
(21) 03709100.6 (87) WO 2003/070888	(11) 1 465 910 *	(21) 03715015.8 (87) WO 2003/062655	(11) 1 466 102 *	(21) 03729272.9 (87) WO 2003/058929	(11) 1 466 467 *
(21) 03709217.8 (87) WO 2003/070665	(11) 1 465 901 *	(21) 03715016.6 (87) WO 2003/060351	(11) 1 466 111 *	(21) 03729275.2 (87) WO 2003/058209	(11) 1 466 158 *
(21) 03709688.0 (87) WO 2003/059836	(11) 1 465 842 *	(21) 03715020.8 (87) WO 2003/059107	(11) 1 465 507 *	(21) 03729292.7 (87) WO 2003/058589	(11) 1 466 243 *
(21) 03709690.6 (87) WO 2003/059953	(11) 1 465 928 *	(21) 03715927.4 (87) WO 2003/059984	(11) 1 465 937 *	(21) 03729299.2 (87) WO 2003/059018	(11) 1 466 507 *

(21) 03729301.6 (87) WO 2003/058945	(11) 1 466 477 *	(21) 03729526.8 (87) WO 2003/059178	(11) 1 465 534 *	(21) 03731907.6 (87) WO 2003/062338	(11) 1 465 957 *
(21) 03729307.3 (87) WO 2003/057037	(11) 1 465 527 *	(21) 03729536.7 (87) WO 2003/059140	(11) 1 465 520 *	(21) 03731914.2 (87) WO 2003/061708	(11) 1 465 664 *
(21) 03729337.0 (87) WO 2003/058512	(11) 1 466 277 *	(21) 03729539.1 (87) WO 2003/059044	(11) 1 465 476 *	(21) 03731919.1 (87) WO 2003/061836	(11) 1 465 735 *
(21) 03729342.0 (87) WO 2003/057649	(11) 1 466 168 *	(21) 03729544.1 (87) WO 2003/059864	(11) 1 465 858 *	(21) 03731924.1 (87) WO 2003/061962	(11) 1 465 767 *
(21) 03729382.6 (87) WO 2003/058785	(11) 1 466 396 *	(21) 03729546.6 (87) WO 2003/061091	(11) 1 466 397 *	(21) 03731929.0 (87) WO 2003/063299	(11) 1 466 387 *
(21) 03729397.4 (87) WO 2003/059462	(11) 1 465 713 *	(21) 03729560.7 (87) WO 2003/060224	(11) 1 466 047 *	(21) 03731939.9 (87) WO 2003/062683	(11) 1 466 116 *
(21) 03729409.7 (87) WO 2003/059687	(11) 1 465 820 *	(21) 03729561.5 (87) WO 2003/060956	(11) 1 465 874 *	(21) 03731945.6 (87) WO 2003/062758	(11) 1 466 145 *
(21) 03729410.5 (87) WO 2003/060780	(11) 1 466 288 *	(21) 03729564.9 (87) WO 2003/059724	(11) 1 465 800 *	(21) 03731963.9 (87) WO 2003/062268	(11) 1 465 922 *
(21) 03729413.9 (87) WO 2003/059873	(11) 1 465 863 *	(21) 03729593.8 (87) WO 2003/060568	(11) 1 465 539 *	(21) 03731965.4 (87) WO 2003/062277	(11) 1 465 923 *
(21) 03729416.2 (87) WO 2003/060879	(11) 1 466 318 *	(21) 03729594.6 (87) WO 2003/059295	(11) 1 465 579 *	(21) 03731973.8 (87) WO 2003/062317	(11) 1 465 950 *
(21) 03729428.7 (87) WO 2003/060993	(11) 1 466 360 *	(21) 03729653.0 (87) WO 2003/060354	(11) 1 466 114 *	(21) 03731983.7 (87) WO 2003/062490	(11) 1 466 034 *
(21) 03729429.5 (87) WO 2003/060374	(11) 1 466 122 *	(21) 03729654.8 (87) WO 2003/060979	(11) 1 466 356 *	(21) 03732034.8 (87) WO 2003/061657	(11) 1 465 629 *
(21) 03729431.1 (87) WO 2003/061116	(11) 1 466 408 *	(21) 03729662.1 (87) WO 2003/060430	(11) 1 466 051 *	(21) 03737510.2 (87) WO 2003/066933	(11) 1 466 035 *
(21) 03729432.9 (87) WO 2003/060955	(11) 1 466 350 *	(21) 03729667.0 (87) WO 2003/060839	(11) 1 465 511 *	(21) 03737526.8 (87) WO 2003/067272	(11) 1 466 184 *
(21) 03729434.5 (87) WO 2003/059594	(11) 1 465 759 *	(21) 03729671.2 (87) WO 2003/060538	(11) 1 466 187 *	(21) 03739669.4 (87) WO 2003/069030	(11) 1 466 042 *
(21) 03729435.2 (87) WO 2003/060346	(11) 1 466 108 *	(21) 03729681.1 (87) WO 2003/059339	(11) 1 465 615 *	(21) 03740411.8 (87) WO 2004/009450	(11) 1 465 808 *
(21) 03729438.6 (87) WO 2003/060294	(11) 1 466 082 *	(21) 03729688.6 (87) WO 2003/060189	(11) 1 466 033 *	(21) 03744095.5 (87) WO 2003/076476	(11) 1 465 942 *
(21) 03729440.2 (87) WO 2003/060483	(11) 1 466 160 *	(21) 03729696.9 (87) WO 2003/060008	(11) 1 465 952 *	(21) 03750016.2 (87) WO 2003/095701	(11) 1 466 032 *
(21) 03729441.0 (87) WO 2003/060484	(11) 1 466 161 *	(21) 03731635.3 (87) WO 2003/062861	(11) 1 466 193 *	(21) 03753433.6 (87) WO 2004/036073	(11) 1 466 104 *
(21) 03729446.9 (87) WO 2003/059358	(11) 1 465 637 *	(21) 03731643.7 (87) WO 2003/062503	(11) 1 466 040 *	(21) 03759167.4 (87) WO 2004/040373	(11) 1 466 212 *
(21) 03729467.5 (87) WO 2003/059515	(11) 1 465 731 *	(21) 03731644.5 (87) WO 2003/062421	(11) 1 465 995 *	(21) 03762378.2 (87) WO 2004/006560	(11) 1 466 471 *
(21) 03729470.9 (87) WO 2003/059704	(11) 1 465 792 *	(21) 03731658.5 (87) WO 2003/061880	(11) 1 465 743 *	(21) 03766633.6 (87) WO 2004/013744	(11) 1 466 233 *
(21) 03729472.5 (87) WO 2003/059313	(11) 1 465 589 *	(21) 03731740.1 (87) WO 2003/062750	(11) 1 466 138 *	(21) 03769945.1 (87) WO 2004/057868	(11) 1 467 562
(21) 03729476.6 (87) WO 2003/059761	(11) 1 465 810 *	(21) 03731743.5 (87) WO 2003/062644	(11) 1 466 100 *	(21) 03771449.0 (87) WO 2004/010857	(11) 1 466 552
(21) 03729479.0 (87) WO 2003/059622	(11) 1 465 768 *	(21) 03731751.8 (87) WO 2003/062872	(11) 1 466 197 *	(21) 03772398.8 (87) WO 2004/041057	(11) 1 465 518 *
(21) 03729502.9 (87) WO 2003/060233	(11) 1 466 050 *	(21) 03731806.0 (87) WO 2003/062502	(11) 1 467 003	(21) 03775191.4 (87) WO 2004/050893	(11) 1 466 006 *
(21) 03729505.2 (87) WO 2003/059791	(11) 1 465 825 *	(21) 03731863.1 (87) WO 2003/061544	(11) 1 465 572 *	(21) 03776327.3 (87) WO 2004/034694	(11) 1 465 531 *
(21) 03729506.0 (87) WO 2003/060841	(11) 1 466 304 *	(21) 03731884.7 (87) WO 2003/063169	(11) 1 466 328 *	(21) 03777211.8 (87) WO 2004/052984	(11) 1 466 942
(21) 03729516.9 (87) WO 2003/061249	(11) 1 466 462 *	(21) 03731885.4 (87) WO 2003/062884	(11) 1 466 200 *	(21) 03786723.1 (87) WO 2004/043918	(11) 1 465 865 *
(21) 03729524.3 (87) WO 2003/060347	(11) 1 466 109 *	(21) 03731888.8 (87) WO 2003/063397	(11) 1 466 430 *	(21) 03789888.9 (87) WO 2004/046135	(11) 1 465 890 *

(21) 03790664.1 (87) WO 2004/021725	(11) 1 466 494 *	(21) 04004732.6	(11) 1 467 307	(21) 04006521.1	(11) 1 467 185
(21) 03799740.0 (87) WO 2004/047225	(11) 1 466 402 *	(21) 04004741.7	(11) 1 467 227	(21) 04006568.2	(11) 1 467 474
(21) 03807968.7 (87) WO 2004/034526	(11) 1 467 452	(21) 04004781.3	(11) 1 467 455	(21) 04006597.1	(11) 1 466 663
(21) 03807986.9 (87) WO 2004/034386	(11) 1 466 322 *	(21) 04004835.7	(11) 1 467 062	(21) 04006619.3	(11) 1 466 871
(21) 03808236.8 (87) WO 2004/065645	(11) 1 466 025 *	(21) 04004863.9	(11) 1 467 286	(21) 04006630.0	(11) 1 467 444
(21) 03810673.8 (87) WO 2004/042288	(11) 1 467 156	(21) 04005026.2	(11) 1 467 473	(21) 04006633.4	(11) 1 466 852
(21) 03812445.9 (87) WO 2004/051445	(11) 1 466 234 *	(21) 04005058.5	(11) 1 467 144	(21) 04006656.5	(11) 1 467 005
(21) 03813887.1 (87) WO 2004/059340	(11) 1 466 189 *	(21) 04005176.5	(11) 1 467 416	(21) 04006667.2	(11) 1 466 697
(21) 04000211.5	(11) 1 467 165	(21) 04005179.9	(11) 1 467 482	(21) 04006689.6	(11) 1 466 698
(21) 04000357.6	(11) 1 467 298	(21) 04005222.7	(11) 1 466 813	(21) 04006693.8	(11) 1 466 693
(21) 04000411.1	(11) 1 466 619	(21) 04005227.7	(11) 1 467 557	(21) 04006694.6	(11) 1 466 694
(21) 04000670.2	(11) 1 466 710	(21) 04005256.5	(11) 1 467 557	(21) 04006694.6	(11) 1 466 694
(21) 04001026.6	(11) 1 466 993	(21) 04005296.1	(11) 1 466 893	(21) 04006707.6	(11) 1 467 284
(21) 04001243.7	(11) 1 467 178	(21) 04005328.2	(11) 1 466 867	(21) 04006762.1	(11) 1 467 195
(21) 04001416.9	(11) 1 467 548	(21) 04005380.3	(11) 1 467 090	(21) 04006767.0	(11) 1 466 816
(21) 04001426.8	(11) 1 466 967	(21) 04005387.8	(11) 1 466 952	(21) 04006775.3	(11) 1 466 716
(21) 04001525.7	(11) 1 466 674	(21) 04005393.6	(11) 1 467 322	(21) 04006779.5	(11) 1 467 050
(21) 04001526.5	(11) 1 467 442	(21) 04005416.5	(11) 1 466 731	(21) 04006785.2	(11) 1 467 170
(21) 04001882.2	(11) 1 467 228	(21) 04005420.7	(11) 1 466 897	(21) 04006800.9	(11) 1 466 677
(21) 04001916.8	(11) 1 467 267	(21) 04005668.1	(11) 1 467 323	(21) 04006802.5	(11) 1 466 722
(21) 04002071.1	(11) 1 467 397	(21) 04005678.0	(11) 1 467 103	(21) 04006864.5	(11) 1 467 384
(21) 04002073.7	(11) 1 467 079	(21) 04005692.1	(11) 1 467 132	(21) 04006865.2	(11) 1 467 334
(21) 04002286.5	(11) 1 466 881	(21) 04005696.2	(11) 1 467 137	(21) 04006994.0	(11) 1 466 532
(21) 04002385.5	(11) 1 466 903	(21) 04005735.8	(11) 1 466 686	(21) 04007028.6	(11) 1 467 603
(21) 04002643.7	(11) 1 467 266	(21) 04005742.4	(11) 1 466 819	(21) 04007033.6	(11) 1 466 829
(21) 04002860.7	(11) 1 467 580	(21) 04005777.0	(11) 1 466 915	(21) 04007078.1	(11) 1 467 594
(21) 04003235.1	(11) 1 467 187	(21) 04005820.8	(11) 1 466 732	(21) 04007084.9	(11) 1 466 712
(21) 04003404.3	(11) 1 466 812	(21) 04005864.6	(11) 1 467 325	(21) 04007099.7	(11) 1 467 379
(21) 04003468.8	(11) 1 467 221	(21) 04005873.7	(11) 1 467 527	(21) 04007141.7	(11) 1 466 959
(21) 04003482.9	(11) 1 466 763	(21) 04005876.0	(11) 1 466 685	(21) 04007165.6	(11) 1 466 584
(21) 04003568.5	(11) 1 467 567	(21) 04005877.8	(11) 1 466 696	(21) 04007184.7	(11) 1 467 281
(21) 04003682.4	(11) 1 466 826	(21) 04005896.8	(11) 1 467 383	(21) 04007189.6	(11) 1 466 937
(21) 04003719.4	(11) 1 466 765	(21) 04005937.0	(11) 1 466 682	(21) 04007204.3	(11) 1 467 111
(21) 04003726.9	(11) 1 467 431	(21) 04006021.2	(11) 1 467 406	(21) 04007208.4	(11) 1 467 380
(21) 04003727.7	(11) 1 467 432	(21) 04006022.0	(11) 1 467 407	(21) 04007231.6	(11) 1 467 112
(21) 04003786.3	(11) 1 467 044	(21) 04006041.0	(11) 1 466 989	(21) 04007259.7	(11) 1 467 217
(21) 04003813.5	(11) 1 467 418	(21) 04006076.6	(11) 1 466 615	(21) 04007279.5	(11) 1 467 080
(21) 04003902.6	(11) 1 467 480	(21) 04006159.0	(11) 1 466 518	(21) 04007280.3	(11) 1 466 709
(21) 04004162.6	(11) 1 467 608	(21) 04006176.4	(11) 1 467 543	(21) 04007307.4	(11) 1 466 599
(21) 04004183.2	(11) 1 467 117	(21) 04006221.8	(11) 1 466 855	(21) 04007309.0	(11) 1 466 600
(21) 04004467.9	(11) 1 467 036	(21) 04006247.3	(11) 1 467 502	(21) 04007338.9	(11) 1 467 299
(21) 04004595.7	(11) 1 467 270	(21) 04006248.1	(11) 1 467 494	(21) 04007343.9	(11) 1 467 056
(21) 04004643.5	(11) 1 466 601	(21) 04006249.9	(11) 1 467 487	(21) 04007397.5	(11) 1 467 568
(21) 04004678.1	(11) 1 466 572	(21) 04006291.1	(11) 1 466 734	(21) 04007419.7	(11) 1 466 990
		(21) 04006317.4	(11) 1 467 029	(21) 04007420.5	(11) 1 466 848
		(21) 04006345.5	(11) 1 466 771	(21) 04007421.3	(11) 1 466 849
		(21) 04006366.1	(11) 1 466 683	(21) 04007422.1	(11) 1 466 850
		(21) 04006370.3	(11) 1 467 262	(21) 04007423.9	(11) 1 466 797
		(21) 04006437.0	(11) 1 466 679	(21) 04007427.0	(11) 1 467 211
		(21) 04006468.5	(11) 1 466 676	(21) 04007453.6	(11) 1 467 181

(21) 04007495.7	(11) 1 467 054	(21) 04008058.2	(11) 1 466 824	(21) 04008372.7	(11) 1 467 259
(21) 04007530.1	(11) 1 466 593	(21) 04008074.9	(11) 1 466 754	(21) 04008376.8	(11) 1 467 186
(21) 04007590.5	(11) 1 467 398	(21) 04008076.4	(11) 1 467 326	(21) 04008377.6	(11) 1 467 531
(21) 04007596.2	(11) 1 466 809	(21) 04008077.2	(11) 1 466 785	(21) 04008379.2	(11) 1 467 168
(21) 04007609.3	(11) 1 467 479	(21) 04008087.1	(11) 1 467 075	(21) 04008380.0	(11) 1 467 280
(21) 04007618.4	(11) 1 466 977	(21) 04008109.3	(11) 1 467 007	(21) 04008381.8	(11) 1 466 790
(21) 04007652.3	(11) 1 467 251	(21) 04008111.9	(11) 1 467 067	(21) 04008384.2	(11) 1 467 040
(21) 04007674.7	(11) 1 467 055	(21) 04008157.2	(11) 1 467 072	(21) 04008385.9	(11) 1 467 391
(21) 04007692.9	(11) 1 467 073	(21) 04008162.2	(11) 1 467 249	(21) 04008386.7	(11) 1 466 566
(21) 04007693.7	(11) 1 466 857	(21) 04008165.5	(11) 1 466 519	(21) 04008389.1	(11) 1 467 392
(21) 04007694.5	(11) 1 466 858	(21) 04008166.3	(11) 1 466 520	(21) 04008391.7	(11) 1 467 597
(21) 04007695.2	(11) 1 466 859	(21) 04008168.9	(11) 1 467 450	(21) 04008392.5	(11) 1 467 599
(21) 04007713.3	(11) 1 467 371	(21) 04008169.7	(11) 1 467 451	(21) 04008394.1	(11) 1 467 119
(21) 04007714.1	(11) 1 467 448	(21) 04008170.5	(11) 1 467 068	(21) 04008397.4	(11) 1 467 081
(21) 04007736.4	(11) 1 466 691	(21) 04008171.3	(11) 1 466 935	(21) 04008399.0	(11) 1 467 445
(21) 04007747.1	(11) 1 467 016	(21) 04008200.0	(11) 1 466 918	(21) 04008402.2	(11) 1 467 169
(21) 04007754.7	(11) 1 466 851	(21) 04008205.9	(11) 1 466 960	(21) 04008409.7	(11) 1 467 193
(21) 04007771.1	(11) 1 467 189	(21) 04008206.7	(11) 1 466 592	(21) 04008414.7	(11) 1 467 140
(21) 04007813.1	(11) 1 467 433	(21) 04008208.3	(11) 1 467 139	(21) 04008416.2	(11) 1 466 525
(21) 04007819.8	(11) 1 466 515	(21) 04008220.8	(11) 1 466 834	(21) 04008419.6	(11) 1 466 649
(21) 04007846.1	(11) 1 466 767	(21) 04008239.8	(11) 1 467 356	(21) 04008420.4	(11) 1 466 557
(21) 04007847.9	(11) 1 466 607	(21) 04008245.5	(11) 1 466 780	(21) 04008421.2	(11) 1 467 585
(21) 04007870.1	(11) 1 467 590	(21) 04008254.7	(11) 1 467 470	(21) 04008424.6	(11) 1 467 177
(21) 04007876.8	(11) 1 467 149	(21) 04008257.0	(11) 1 466 811	(21) 04008425.3	(11) 1 467 133
(21) 04007889.1	(11) 1 466 998	(21) 04008260.4	(11) 1 467 429	(21) 04008426.1	(11) 1 467 048
(21) 04007896.6	(11) 1 466 887	(21) 04008266.1	(11) 1 466 728	(21) 04008429.5	(11) 1 467 586
(21) 04007900.6	(11) 1 466 827	(21) 04008284.4	(11) 1 466 963	(21) 04008430.3	(11) 1 467 436
(21) 04007901.4	(11) 1 467 095	(21) 04008289.3	(11) 1 467 333	(21) 04008431.1	(11) 1 467 175
(21) 04007907.1	(11) 1 466 919	(21) 04008302.4	(11) 1 467 025	(21) 04008432.9	(11) 1 467 370
(21) 04007915.4	(11) 1 466 531	(21) 04008319.8	(11) 1 466 748	(21) 04008433.7	(11) 1 467 478
(21) 04007931.1	(11) 1 467 061	(21) 04008326.3	(11) 1 467 071	(21) 04008434.5	(11) 1 467 239
(21) 04007937.8	(11) 1 467 070	(21) 04008327.1	(11) 1 467 069	(21) 04008435.2	(11) 1 466 715
(21) 04007950.1	(11) 1 467 393	(21) 04008329.7	(11) 1 467 538	(21) 04008438.6	(11) 1 467 344
(21) 04007953.5	(11) 1 467 012	(21) 04008331.3	(11) 1 467 434	(21) 04008442.8	(11) 1 467 373
(21) 04007954.3	(11) 1 467 510	(21) 04008344.6	(11) 1 466 798	(21) 04008445.1	(11) 1 467 539
(21) 04007955.0	(11) 1 467 173	(21) 04008345.3	(11) 1 466 799	(21) 04008449.3	(11) 1 467 496
(21) 04007959.2	(11) 1 467 329	(21) 04008346.1	(11) 1 466 800	(21) 04008451.9	(11) 1 467 134
(21) 04007972.5	(11) 1 467 369	(21) 04008351.1	(11) 1 467 419	(21) 04008452.7	(11) 1 467 116
(21) 04007973.3	(11) 1 467 312	(21) 04008353.7	(11) 1 466 943	(21) 04008453.5	(11) 1 466 699
(21) 04007974.1	(11) 1 467 537	(21) 04008355.2	(11) 1 466 882	(21) 04008461.8	(11) 1 466 738
(21) 04007978.2	(11) 1 466 845	(21) 04008356.0	(11) 1 467 342	(21) 04008462.6	(11) 1 467 460
(21) 04007982.4	(11) 1 467 230	(21) 04008358.6	(11) 1 466 861	(21) 04008463.4	(11) 1 467 235
(21) 04008008.7	(11) 1 466 923	(21) 04008359.4	(11) 1 466 860	(21) 04008464.2	(11) 1 466 656
(21) 04008009.5	(11) 1 467 541	(21) 04008361.0	(11) 1 467 164	(21) 04008469.1	(11) 1 467 141
(21) 04008028.5	(11) 1 467 530	(21) 04008364.4	(11) 1 466 761	(21) 04008470.9	(11) 1 467 305
(21) 04008029.3	(11) 1 466 794	(21) 04008368.5	(11) 1 467 394	(21) 04008471.7	(11) 1 467 158
(21) 04008045.9	(11) 1 466 778	(21) 04008369.3	(11) 1 467 258	(21) 04008472.5	(11) 1 467 558
(21) 04008052.5	(11) 1 467 214	(21) 04008370.1	(11) 1 467 084	(21) 04008473.3	(11) 1 467 422
(21) 04008053.3	(11) 1 466 736	(21) 04008371.9	(11) 1 467 260	(21) 04008476.6	(11) 1 467 273

(21) 04008477.4	(11) 1 467 136	(21) 04008647.2	(11) 1 466 644	(21) 04014814.0	(11) 1 467 100
(21) 04008479.0	(11) 1 467 229	(21) 04008652.2	(11) 1 466 521	(21) 04014943.7	(11) 1 466 573
(21) 04008480.8	(11) 1 467 172	(21) 04008657.1	(11) 1 467 015	(21) 04015104.5	(11) 1 467 529
(21) 04008487.3	(11) 1 467 499	(21) 04008677.9	(11) 1 467 176	(21) 04015121.9	(11) 1 466 988
(21) 04008502.9	(11) 1 466 749	(21) 04008695.1	(11) 1 466 684	(21) 04015223.3	(11) 1 466 554
(21) 04008506.0	(11) 1 467 595	(21) 04008698.5	(11) 1 467 546	(21) 04015224.1	(11) 1 466 555
(21) 04008507.8	(11) 1 467 102	(21) 04008734.8	(11) 1 466 986	(21) 04015225.8	(11) 1 466 556
(21) 04008512.8	(11) 1 466 880	(21) 04008740.5	(11) 1 467 051	(21) 04015278.7	(11) 1 467 300
(21) 04008532.6	(11) 1 467 587	(21) 04008747.0	(11) 1 466 718	(21) 04015320.7	(11) 1 466 832
(21) 04008533.4	(11) 1 467 357	(21) 04008749.6	(11) 1 466 582	(21) 04015530.1	(11) 1 466 609
(21) 04008534.2	(11) 1 467 564	(21) 04008751.2	(11) 1 467 367	(21) 04015625.9	(11) 1 466 628
(21) 04008535.9	(11) 1 466 739	(21) 04008755.3	(11) 1 466 991	(21) 04015718.2	(11) 1 466 717
(21) 04008536.7	(11) 1 467 163	(21) 04008763.7	(11) 1 466 888	(21) 04015781.0	(11) 1 466 647
(21) 04008537.5	(11) 1 467 049	(21) 04008772.8	(11) 1 467 288	(21) 04015814.9	(11) 1 467 091
(21) 04008539.1	(11) 1 467 484	(21) 04008773.6	(11) 1 467 291	(21) 04015821.4	(11) 1 467 566
(21) 04008550.8	(11) 1 467 190	(21) 04008776.9	(11) 1 467 521	(21) 04015835.4	(11) 1 467 092
(21) 04008552.4	(11) 1 467 106	(21) 04008777.7	(11) 1 467 430	(21) 04015836.2	(11) 1 467 093
(21) 04008569.8	(11) 1 467 028	(21) 04008778.5	(11) 1 467 596	(21) 04015944.4	(11) 1 466 791
(21) 04008571.4	(11) 1 467 146	(21) 04008783.5	(11) 1 467 174	(21) 04015946.9	(11) 1 466 792
(21) 04008574.8	(11) 1 467 237	(21) 04008793.4	(11) 1 467 507	(21) 04016241.4	(11) 1 466 562
(21) 04008579.7	(11) 1 467 338	(21) 04008797.5	(11) 1 466 940	(21) 04016261.2	(11) 1 466 567
(21) 04008580.5	(11) 1 467 382	(21) 04008882.5	(11) 1 467 245	(21) 04016264.6	(11) 1 467 345
(21) 04008590.4	(11) 1 467 150	(21) 04009619.0	(11) 1 466 838	(21) 04016266.1	(11) 1 467 205
(21) 04008593.8	(11) 1 467 533	(21) 04009762.8	(11) 1 466 585	(21) 04016270.3	(11) 1 467 208
(21) 04008597.9	(11) 1 467 202	(21) 04009806.3	(11) 1 467 368	(21) 04016364.4	(11) 1 467 076
(21) 04008603.5	(11) 1 466 779	(21) 04009962.4	(11) 1 466 606	(21) 04016416.2	(11) 1 466 933
(21) 04008604.3	(11) 1 466 962	(21) 04010248.5	(11) 1 466 889	(21) 04016417.0	(11) 1 466 708
(21) 04008605.0	(11) 1 466 970	(21) 04011423.3	(11) 1 466 594	(21) 04016467.5	(11) 1 466 637
(21) 04008609.2	(11) 1 467 128	(21) 04011699.8	(11) 1 466 886	(21) 04016490.7	(11) 1 467 437
(21) 04008615.9	(11) 1 467 396	(21) 04012412.5	(11) 1 466 681	(21) 04016509.4	(11) 1 466 561
(21) 04008616.7	(11) 1 466 634	(21) 04012849.8	(11) 1 467 411	(21) 04016565.6	(11) 1 467 517
(21) 04008617.5	(11) 1 467 120	(21) 04012952.0	(11) 1 466 966	(21) 04016566.4	(11) 1 466 740
(21) 04008618.3	(11) 1 467 033	(21) 04013341.5	(11) 1 467 167	(21) 04016575.5	(11) 1 467 549
(21) 04008622.5	(11) 1 467 097	(21) 04013416.5	(11) 1 466 961	(21) 04016577.1	(11) 1 467 550
(21) 04008623.3	(11) 1 467 560	(21) 04013703.6	(11) 1 466 627	(21) 04016590.4	(11) 1 466 522
(21) 04008624.1	(11) 1 467 561	(21) 04013818.2	(11) 1 467 210	(21) 04016594.6	(11) 1 467 486
(21) 04008626.6	(11) 1 466 733	(21) 04013842.2	(11) 1 467 476	(21) 04016622.5	(11) 1 466 558
(21) 04008628.2	(11) 1 467 074	(21) 04013974.3	(11) 1 466 641	(21) 04016683.7	(11) 1 467 591
(21) 04008629.0	(11) 1 467 101	(21) 04014094.9	(11) 1 467 513	(21) 04016684.5	(11) 1 467 592
(21) 04008630.8	(11) 1 467 420	(21) 04014206.9	(11) 1 466 968	(21) 04016706.6	(11) 1 466 921
(21) 04008632.4	(11) 1 467 588	(21) 04014226.7	(11) 1 466 678	(21) 04016712.4	(11) 1 466 559
(21) 04008633.2	(11) 1 467 261	(21) 04014335.6	(11) 1 466 931	(21) 04016737.1	(11) 1 467 197
(21) 04008637.3	(11) 1 466 985	(21) 04014398.4	(11) 1 467 351	(21) 04016745.4	(11) 1 467 099
(21) 04008638.1	(11) 1 466 742	(21) 04014399.2	(11) 1 467 352	(21) 04016746.2	(11) 1 467 162
(21) 04008639.9	(11) 1 466 875	(21) 04014448.7	(11) 1 467 264	(21) 04016773.6	(11) 1 467 491
(21) 04008640.7	(11) 1 467 250	(21) 04014451.1	(11) 1 466 947	(21) 04016795.9	(11) 1 467 179
(21) 04008641.5	(11) 1 467 500	(21) 04014461.0	(11) 1 467 213	(21) 04016841.1	(11) 1 466 906
(21) 04008643.1	(11) 1 467 098	(21) 04014480.0	(11) 1 466 926	(21) 04016901.3	(11) 1 467 272
(21) 04008646.4	(11) 1 466 645	(21) 04014508.8	(11) 1 467 551	(21) 04016931.0	(11) 1 467 243

(21) 04016932.8	(11) 1 467 246	(21) 04076510.9	(11) 1 466 916	(21) 04101428.3	(11) 1 466 702
(21) 04016973.2	(11) 1 467 160	(21) 04076521.6	(11) 1 466 917	(21) 04101439.0	(11) 1 466 671
(21) 04017000.3	(11) 1 467 364	(21) 04076576.0	(11) 1 466 560	(21) 04101443.2	(11) 1 467 152
(21) 04017032.6	(11) 1 467 501	(21) 04076691.7	(11) 1 467 212	(21) 04101446.5	(11) 1 467 544
(21) 04075073.9	(11) 1 466 964	(21) 04076693.3	(11) 1 466 744	(21) 04101447.3	(11) 1 466 801
(21) 04075074.7	(11) 1 466 965	(21) 04076694.1	(11) 1 466 745	(21) 04101448.1	(11) 1 467 607
(21) 04075155.4	(11) 1 467 572	(21) 04076695.8	(11) 1 466 746	(21) 04101458.0	(11) 1 466 773
(21) 04075691.8	(11) 1 467 523	(21) 04076743.6	(11) 1 466 642	(21) 04101459.8	(11) 1 467 020
(21) 04075747.8	(11) 1 466 951	(21) 04076808.7	(11) 1 466 605	(21) 04101461.4	(11) 1 467 021
(21) 04075753.6	(11) 1 466 820	(21) 04076860.8	(11) 1 467 358	(21) 04101465.5	(11) 1 467 401
(21) 04075819.5	(11) 1 466 980	(21) 04076904.4	(11) 1 467 400	(21) 04101466.3	(11) 1 467 215
(21) 04075842.7	(11) 1 466 777	(21) 04076929.1	(11) 1 466 616	(21) 04101479.6	(11) 1 467 122
(21) 04075895.5	(11) 1 466 743	(21) 04076959.8	(11) 1 466 564	(21) 04101480.4	(11) 1 466 553
(21) 04075918.5	(11) 1 466 574	(21) 04077012.5	(11) 1 467 059	(21) 04101481.2	(11) 1 467 077
(21) 04075929.2	(11) 1 467 046	(21) 04077034.9	(11) 1 467 320	(21) 04101483.8	(11) 1 467 107
(21) 04075934.2	(11) 1 467 294	(21) 04077077.8	(11) 1 466 595	(21) 04101881.3	(11) 1 466 730
(21) 04075951.6	(11) 1 467 552	(21) 04077078.6	(11) 1 466 741	(21) 04102032.2	(11) 1 466 892
(21) 04075958.1	(11) 1 467 218	(21) 04077083.6	(11) 1 466 817	(21) 04250232.8	(11) 1 467 154
(21) 04075979.7	(11) 1 466 735	(21) 04077097.6	(11) 1 467 308	(21) 04250344.1	(11) 1 467 343
(21) 04075980.5	(11) 1 466 747	(21) 04077098.4	(11) 1 466 569	(21) 04250699.8	(11) 1 467 032
(21) 04076004.3	(11) 1 466 575	(21) 04090069.8	(11) 1 466 803	(21) 04250979.4	(11) 1 467 404
(21) 04076008.4	(11) 1 467 341	(21) 04090123.3	(11) 1 466 873	(21) 04251013.1	(11) 1 467 581
(21) 04076010.0	(11) 1 467 563	(21) 04090125.8	(11) 1 466 695	(21) 04251015.6	(11) 1 467 216
(21) 04076014.2	(11) 1 467 247	(21) 04090131.6	(11) 1 466 874	(21) 04251174.1	(11) 1 467 439
(21) 04076019.1	(11) 1 467 315	(21) 04090137.3	(11) 1 466 846	(21) 04251260.8	(11) 1 466 713
(21) 04076020.9	(11) 1 467 408	(21) 04100198.3	(11) 1 467 009	(21) 04251452.1	(11) 1 466 545
(21) 04076021.7	(11) 1 467 555	(21) 04100456.5	(11) 1 467 078	(21) 04251475.2	(11) 1 467 138
(21) 04076026.6	(11) 1 467 375	(21) 04100505.9	(11) 1 467 301	(21) 04251482.8	(11) 1 467 472
(21) 04076029.0	(11) 1 467 328	(21) 04100650.3	(11) 1 467 428	(21) 04251508.0	(11) 1 467 302
(21) 04076039.9	(11) 1 467 453	(21) 04100870.7	(11) 1 466 766	(21) 04251579.1	(11) 1 466 672
(21) 04076040.7	(11) 1 467 475	(21) 04100916.8	(11) 1 466 833	(21) 04251590.8	(11) 1 466 854
(21) 04076054.8	(11) 1 467 198	(21) 04100940.8	(11) 1 467 148	(21) 04251627.8	(11) 1 467 096
(21) 04076063.9	(11) 1 466 810	(21) 04101145.3	(11) 1 467 514	(21) 04251628.6	(11) 1 466 701
(21) 04076081.1	(11) 1 467 372	(21) 04101192.5	(11) 1 466 760	(21) 04251632.8	(11) 1 467 066
(21) 04076088.6	(11) 1 467 374	(21) 04101195.8	(11) 1 467 576	(21) 04251665.8	(11) 1 466 630
(21) 04076089.4	(11) 1 466 528	(21) 04101231.1	(11) 1 467 166	(21) 04251712.8	(11) 1 467 492
(21) 04076090.2	(11) 1 467 311	(21) 04101337.6	(11) 1 466 772	(21) 04251813.4	(11) 1 466 707
(21) 04076094.4	(11) 1 466 864	(21) 04101338.4	(11) 1 467 309	(21) 04251820.9	(11) 1 466 537
(21) 04076097.7	(11) 1 467 199	(21) 04101342.6	(11) 1 467 540	(21) 04251829.0	(11) 1 467 318
(21) 04076098.5	(11) 1 467 039	(21) 04101363.2	(11) 1 467 019	(21) 04251864.7	(11) 1 467 399
(21) 04076106.6	(11) 1 467 200	(21) 04101364.0	(11) 1 466 689	(21) 04251865.4	(11) 1 467 506
(21) 04076131.4	(11) 1 466 523	(21) 04101366.5	(11) 1 466 837	(21) 04251872.0	(11) 1 466 570
(21) 04076173.6	(11) 1 466 598	(21) 04101367.3	(11) 1 466 680	(21) 04251874.6	(11) 1 467 121
(21) 04076198.3	(11) 1 467 467	(21) 04101384.8	(11) 1 467 031	(21) 04251880.3	(11) 1 467 220
(21) 04076250.2	(11) 1 466 618	(21) 04101396.2	(11) 1 467 268	(21) 04251889.4	(11) 1 467 528
(21) 04076350.0	(11) 1 466 603	(21) 04101409.3	(11) 1 466 690	(21) 04251892.8	(11) 1 467 573
(21) 04076459.9	(11) 1 466 640	(21) 04101412.7	(11) 1 467 278	(21) 04251901.7	(11) 1 466 836
(21) 04076463.1	(11) 1 466 971	(21) 04101414.3	(11) 1 467 554	(21) 04251937.1	(11) 1 466 755
(21) 04076506.7	(11) 1 466 814	(21) 04101421.8	(11) 1 467 575	(21) 04251941.3	(11) 1 466 756

(21) 04251945.4	(11) 1 466 526	(21) 04252114.6	(11) 1 467 105	(21) 04290924.2	(11) 1 466 784
(21) 04251946.2	(11) 1 467 004	(21) 04252115.3	(11) 1 466 774	(21) 04290925.9	(11) 1 467 454
(21) 04251950.4	(11) 1 466 929	(21) 04252120.3	(11) 1 467 438	(21) 04290926.7	(11) 1 467 535
(21) 04251963.7	(11) 1 466 941	(21) 04252121.1	(11) 1 467 412	(21) 04290928.3	(11) 1 467 497
(21) 04251987.6	(11) 1 467 330	(21) 04252124.5	(11) 1 467 376	(21) 04290930.9	(11) 1 467 483
(21) 04251996.7	(11) 1 467 347	(21) 04252126.0	(11) 1 467 421	(21) 04290931.7	(11) 1 467 359
(21) 04251999.1	(11) 1 467 271	(21) 04252132.8	(11) 1 467 126	(21) 04290932.5	(11) 1 466 769
(21) 04252017.1	(11) 1 466 632	(21) 04252135.1	(11) 1 466 775	(21) 04290933.3	(11) 1 466 770
(21) 04252019.7	(11) 1 466 633	(21) 04252137.7	(11) 1 467 063	(21) 04290937.4	(11) 1 467 571
(21) 04252023.9	(11) 1 466 825	(21) 04252138.5	(11) 1 466 950	(21) 04290938.2	(11) 1 466 669
(21) 04252025.4	(11) 1 467 545	(21) 04252141.9	(11) 1 467 386	(21) 04290940.8	(11) 1 467 292
(21) 04252026.2	(11) 1 467 303	(21) 04252143.5	(11) 1 467 602	(21) 04290949.9	(11) 1 466 930
(21) 04252036.1	(11) 1 466 720	(21) 04252150.0	(11) 1 467 219	(21) 04290950.7	(11) 1 467 485
(21) 04252037.9	(11) 1 466 839	(21) 04252152.6	(11) 1 466 939	(21) 04290961.4	(11) 1 466 577
(21) 04252038.7	(11) 1 467 604	(21) 04252165.8	(11) 1 466 830	(21) 04290966.3	(11) 1 466 782
(21) 04252039.5	(11) 1 467 274	(21) 04253795.1	(11) 1 466 885	(21) 04290968.9	(11) 1 466 783
(21) 04252040.3	(11) 1 467 064	(21) 04290110.8	(11) 1 466 551	(21) 04290975.4	(11) 1 466 542
(21) 04252042.9	(11) 1 467 346	(21) 04290116.5	(11) 1 467 276	(21) 04291327.7	(11) 1 466 981
(21) 04252047.8	(11) 1 467 180	(21) 04290373.2	(11) 1 466 908	(21) 04300024.9	(11) 1 467 293
(21) 04252048.6	(11) 1 467 427	(21) 04290443.3	(11) 1 466 540	(21) 04300095.9	(11) 1 467 313
(21) 04252049.4	(11) 1 467 327	(21) 04290454.0	(11) 1 466 958	(21) 04300103.1	(11) 1 467 183
(21) 04252051.0	(11) 1 467 417	(21) 04290464.9	(11) 1 467 304	(21) 04300121.3	(11) 1 466 802
(21) 04252053.6	(11) 1 467 006	(21) 04290550.5	(11) 1 467 283	(21) 04300163.5	(11) 1 467 605
(21) 04252062.7	(11) 1 467 171	(21) 04290588.5	(11) 1 466 587	(21) 04300181.7	(11) 1 467 188
(21) 04252063.5	(11) 1 467 254	(21) 04290590.1	(11) 1 466 588	(21) 04300185.8	(11) 1 467 089
(21) 04252064.3	(11) 1 467 255	(21) 04290646.1	(11) 1 466 589	(21) 04300190.8	(11) 1 466 878
(21) 04252066.8	(11) 1 467 256	(21) 04290666.9	(11) 1 466 541	(21) 04300191.6	(11) 1 466 995
(21) 04252067.6	(11) 1 467 435	(21) 04290677.6	(11) 1 466 524	(21) 04300195.7	(11) 1 467 123
(21) 04252070.0	(11) 1 467 275	(21) 04290713.9	(11) 1 466 583	(21) 04300199.9	(11) 1 466 675
(21) 04252071.8	(11) 1 466 666	(21) 04290714.7	(11) 1 466 996	(21) 04356021.8	(11) 1 467 142
(21) 04252072.6	(11) 1 467 331	(21) 04290748.5	(11) 1 467 110	(21) 04356041.6	(11) 1 466 762
(21) 04252073.4	(11) 1 467 065	(21) 04290756.8	(11) 1 466 590	(21) 04356048.1	(11) 1 467 462
(21) 04252074.2	(11) 1 467 234	(21) 04290853.3	(11) 1 466 692	(21) 04356049.9	(11) 1 466 818
(21) 04252075.9	(11) 1 466 533	(21) 04290854.1	(11) 1 466 591	(21) 04360017.0	(11) 1 466 788
(21) 04252077.5	(11) 1 466 667	(21) 04290857.4	(11) 1 467 335	(21) 04360035.2	(11) 1 466 516
(21) 04252081.7	(11) 1 467 355	(21) 04290859.0	(11) 1 466 579	(21) 04364023.4	(11) 1 466 781
(21) 04252082.5	(11) 1 467 365	(21) 04290861.6	(11) 1 466 673	(21) 04364029.1	(11) 1 467 316
(21) 04252084.1	(11) 1 467 047	(21) 04290876.4	(11) 1 466 580	(21) 04364031.7	(11) 1 466 870
(21) 04252085.8	(11) 1 467 060	(21) 04290881.4	(11) 1 466 815	(21) 04368001.6	(11) 1 467 409
(21) 04252086.6	(11) 1 467 109	(21) 04290887.1	(11) 1 467 147	(21) 04368002.4	(11) 1 467 410
(21) 04252087.4	(11) 1 467 135	(21) 04290888.9	(11) 1 466 796	(21) 04368026.3	(11) 1 467 598
(21) 04252088.2	(11) 1 467 336	(21) 04290889.7	(11) 1 467 143	(21) 04370008.7	(11) 1 467 011
(21) 04252092.4	(11) 1 466 534	(21) 04290895.4	(11) 1 467 534	(21) 04380064.8	(11) 1 467 522
(21) 04252094.0	(11) 1 466 955	(21) 04290911.9	(11) 1 467 118	(21) 04380067.1	(11) 1 466 719
(21) 04252095.7	(11) 1 466 953	(21) 04290913.5	(11) 1 466 546	(21) 04380068.9	(11) 1 466 835
(21) 04252102.1	(11) 1 467 589	(21) 04290915.0	(11) 1 467 104	(21) 04380084.6	(11) 1 466 768
(21) 04252103.9	(11) 1 467 556	(21) 04290918.4	(11) 1 466 604	(21) 04394019.6	(11) 1 466 700
(21) 04252112.0	(11) 1 466 538	(21) 04290919.2	(11) 1 466 650	(21) 04394021.2	(11) 1 467 041
(21) 04252113.8	(11) 1 467 182	(21) 04290923.4	(11) 1 467 505	(21) 04396027.7	(11) 1 467 287

(21) 04398003.6	(11) 1 466 894	(11) 0 859 496	(51) H04L 29/06	(11) 0 955 374	(51) C12N 15/86
(21) 04400015.6	(11) 1 467 018	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 04400020.6	(11) 1 466 517	(11) 0 874 425	(51) H01S 5/10	(11) 0 956 841	(51) A61F 9/007
(21) 04400022.2	(11) 1 467 161	(84) DE FR GB IT NL SE		(84) DE FR GB	
(21) 04405132.4	(11) 1 466 670	(11) 0 880 244	(51) H04H 1/00	(11) 0 960 722	(51) B31B 1/62
(21) 04405171.2	(11) 1 466 729	(84) CH DE FR GB LI SE		(84) DE GB IT	
(21) 04405203.3	(11) 1 467 026	(11) 0 880 245	(51) H04H 1/00	(11) 0 961 204	(51) G06F 9/46
(21) 04405213.2	(11) 1 466 571	(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB	
(21) 04405221.5	(11) 1 467 466	(11) 0 884 764	(51) H01L 21/00	(11) 0 961 463	(51) H04M 1/57
(21) 04405222.3	(11) 1 467 204	(84) DE IT		(84) DE FR GB IT	
(21) 04425183.3	(11) 1 467 458	(11) 0 884 859	(51) H04B 1/58	(11) 0 961 464	(51) H04M 1/57
(21) 04425184.1	(11) 1 467 456	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(21) 04425215.3	(11) 1 466 544	(11) 0 886 411	(51) G06F 13/38	(11) 0 965 918	(51) G06F 9/46
(21) 04425219.5	(11) 1 466 568	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) 04425230.2	(11) 1 466 804	(11) 0 887 964	(51) G02B 6/293	(11) 0 971 288	(51) G06F 3/12
(21) 04425231.0	(11) 1 466 805	(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE		(84) DE FR GB IT NL	
(21) 04425232.8	(11) 1 466 806	(11) 0 889 613	(51) H04L 1/00	(11) 0 971 553	(51) H04Q 7/38
(21) 04425233.6	(11) 1 466 807	(84) DE FR GB		(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(21) 04425234.4	(11) 1 466 808	(11) 0 893 893	(51) H04H 3/00	(11) 0 973 275	(51) H04B 10/06
(21) 04425255.9	(11) 1 467 321	(84) BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 04425261.7	(11) 1 466 543	(11) 0 898 228	(51) G06F 11/10	(11) 0 974 890	(51) G06F 3/12
(21) 04445003.9	(11) 1 467 319	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL	
(21) 04445016.1	(11) 1 466 863	(11) 0 903 774	(51) H01L 21/00	(11) 0 975 130	(51) H04M 11/06
(21) 04445039.3	(11) 1 467 468	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 04447051.6	(11) 1 467 023	(11) 0 908 928	(51) H01L 21/00	(11) 0 977 416	(51) H04M 3/42
(21) 04450079.1	(11) 1 467 155	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 04450081.7	(11) 1 467 024	(11) 0 917 311	(51) H04B 10/18	(11) 0 980 719	(51) B07C 1/00
(21) 04450083.3	(11) 1 466 776	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) 04450084.1	(11) 1 467 339	(11) 0 918 367	(51) H01Q 19/19	(11) 0 980 735	(51) B23H 5/04
(21) 04462005.2	(11) 1 466 758	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI		(84) DE FR GB NL SE	
(21) 04466010.8	(11) 1 467 008	(11) 0 920 234	(51) H04Q 11/04	(11) 0 981 249	(51) H04N 7/24
		(84) DE FI FR GB SE		(84) DE FR GB	
		(11) 0 924 750	(51) H01L 21/00	(11) 0 982 886	(51) H04H 1/00
		(84) DE GB		(84) DE FR GB IT	
		(11) 0 926 414	(51) F16L 21/06	(11) 0 984 543	(51) B60R 16/02
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT	
		(11) 0 926 707	(51) H01L 21/00	(11) 0 986 084	(51) H01J 1/312
		(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE		(84) DE FR GB	
		(11) 0 928 897	(51) F04B 27/10	(11) 0 987 519	(51) G01C 21/14
		(84) DE FR IT		(84) DE ES FR GB IT	
		(11) 0 936 030	(51) B25C 1/00	(11) 0 987 753	(51) H01L 21/8242
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IE IT	
		(11) 0 936 690	(51) H01M 10/40	(11) 0 987 856	(51) H04L 12/24
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 0 936 785	(51) H04L 25/14	(11) 0 990 566	(51) B60R 21/20
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 0 943 710	(51) D03D 15/00	(11) 0 990 929	(51) G02B 6/245
		(84) DE ES GB		(84) DE FR GB IT	
		SI		(11) 0 991 218	(51) H04L 1/00
(11) 0 825 741	(51) H04L 5/02			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(84) DE FI FR GB IT NL SE					
(11) 0 843 458	(51) H04M 11/08	(11) 0 943 756	(51) E05B 15/02	(11) 0 991 238	(51) H04L 27/26
(84) DE ES GB		(84) AT BE CH DE FR IT LI NL		(84) DE FR GB	
		SI			
(11) 0 856 982	(51) H04M 11/02			(11) 0 992 185	(51) A01B 69/00
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE LU NL PT SE		(11) 0 950 908	(51) G02B 6/44	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(84) DE FR GB IT SE			

(11) 1 003 291 (51) H04B 1/48 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 046 950 (51) G03B 42/04 (84) DE FR GB	(11) 1 062 986 (51) A61N 1/375 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 014 668 (51) H04M 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 047 125 (51) H01L 21/68 (84) DE GB	(11) 1 063 196 (51) C01B 31/02 (84) DE FR GB
(11) 1 017 241 (51) H04N 9/68 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 047 126 (51) H01L 21/68 (84) DE GB	(11) 1 063 281 (51) C11D 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 022 350 (51) C22C 1/05 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 379 (51) B22F 7/06 (84) CH DE ES FR IT LI	(11) 1 065 639 (51) G07F 19/00 (84) DE ES GB
(11) 1 022 421 (51) E05D 15/52 (84) AT DE FR GB IT	(11) 1 049 021 (51) G06F 13/42 (84) DE FR GB IT	(11) 1 065 649 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB
(11) 1 022 882 (51) H04L 12/56 (84) AT DE FR GB NL	(11) 1 050 597 (51) C23C 14/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 792 (51) H04B 1/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 026 730 (51) H01L 21/285 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 050 598 (51) C23C 14/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 067 009 (51) B60K 41/28 (84) DE FR GB
(11) 1 027 883 (51) A61K 7/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 050 761 (51) G01S 7/52 (84) DE FR IT	(11) 1 068 906 (51) B05B 11/00 (84) CH DE ES GB IT LI SE
(11) 1 028 319 (51) B01D 39/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(11) 1 052 073 (51) B27B 27/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 068 907 (51) B05D 3/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 033 207 (51) B25H 3/00 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 053 846 (51) B28D 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV RO SI
(11) 1 035 214 (51) C12Q 1/68 (84) DE FR GB IT	(11) 1 053 989 (51) C07C 43/295 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 069 025 (51) B62D 15/02 (84) DE FR GB
(11) 1 038 625 (51) B23H 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 054 305 (51) G03G 21/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 069 265 (51) G07C 9/00 (84) DE FR
(11) 1 039 598 (51) H01S 5/12 (84) FR GB	(11) 1 054 307 (51) G03G 21/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 070 517 (51) A61N 1/372 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 039 717 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 054 308 (51) G03G 21/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 070 964 (51) G01P 13/04 (84) DE FR IT
(11) 1 039 753 (51) H04N 7/16 (84) DE FR GB	(11) 1 054 402 (51) G11B 21/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 071 052 (51) G07F 11/04 (84) DE ES GB NL
(11) 1 041 452 (51) G03G 15/08 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 054 411 (51) G21B 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 071 294 (51) H04N 9/806 (84) DE FR GB
(11) 1 041 736 (51) H04B 7/08 (84) DE NL SE	(11) 1 056 172 (51) H01S 5/227 (84) DE FR GB NL	(11) 1 072 249 (51) A61K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 041 860 (51) H05B 6/68 (84) DE FR GB	(11) 1 057 974 (51) F01D 9/04 (84) DE ES FR GB	(11) 1 074 952 (51) G07F 7/10 (84) DE FR GB
(11) 1 043 639 (51) G05B 19/042 (84) DE FR GB	(11) 1 059 440 (51) F02N 11/04 (84) DE ES FR IT	(11) 1 075 124 (51) H04L 29/12 (84) DE FR GB IT
(11) 1 043 649 (51) G06F 3/023 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 059 674 (51) H01L 31/0216 (84) DE FR	(11) 1 075 886 (51) C22C 33/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 043 675 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 061 254 (51) F02M 63/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 075 976 (51) B60K 41/00 (84) DE GB
(11) 1 043 816 (51) H01S 3/067 (84) DE FR GB	(11) 1 061 316 (51) F27D 5/00 (84) BE DE FR GB IT	(11) 1 076 330 (51) G11B 5/584 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 044 774 (51) B23D 45/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 061 618 (51) H01S 5/0687 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 076 432 (51) H04J 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 045 443 (51) H01L 25/065 (84) DE FR GB	(11) 1 062 980 (51) A61N 1/372 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 077 525 (51) H02P 8/36 (84) DE FR GB IT
(11) 1 046 448 (51) B22F 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 062 983 (51) A61N 1/372 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 079 003 (51) C23F 3/00 (84) DE FR
(11) 1 046 717 (51) C12Q 1/68 (84) DE FR GB SE		

(11) 1 079 076 (51) F01D 25/24 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 091 555 (51) H04M 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 628 (51) H04Q 7/34 (84) DE FR GB
(11) 1 079 077 (51) F01D 25/24 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 092 979 (51) G01N 33/543 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 110 562 (51) A61M 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 079 144 (51) F16H 3/66 (84) DE FR GB		(11) 1 110 580 (51) A61N 1/368 (84) CH DE FR IE IT LI
(11) 1 080 740 (51) A61M 1/02 (84) DE ES IT	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 111 884 (51) H04M 1/725 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 080 815 (51) B23H 7/08 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 093 037 (51) G05B 19/042 (84) DE FR GB	(11) 1 113 165 (51) F02M 45/04 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 080 823 (51) B23K 35/26 (84) DE FR GB	(11) 1 096 032 (51) C22C 49/02 (84) DE FR GB	(11) 1 113 258 (51) G01N 9/26 (84) AT CH DE ES FR IT LI
(11) 1 080 954 (51) B60G 21/05 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 403 (51) G06F 17/60 (84) DE GB	(11) 1 113 363 (51) G06F 11/20 (84) DE GB
(11) 1 080 976 (51) B60K 35/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 438 (51) G07F 7/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 113 398 (51) G06T 11/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 081 427 (51) F21S 8/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 709 (51) H04J 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 116 616 (51) F02D 41/08 (84) DE FR GB
(11) 1 081 429 (51) F21S 8/10 (84) AT DE	(11) 1 096 785 (51) H04N 1/48 (84) DE FR GB	(11) 1 116 840 (51) E05B 49/00 (84) DE FR GB
(11) 1 081 772 (51) H01L 41/09 (84) DE ES FR GB IT (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) ES FR GB IT	(11) 1 098 055 (51) G07C 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 118 351 (51) A61N 1/368 (84) CH DE FR IE IT LI
(11) 1 083 013 (51) B22F 3/11 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 363 (51) H01L 21/66 (84) DE FR GB	(11) 1 118 740 (51) E05F 11/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 083 300 (51) F01D 21/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 098 450 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB IT	(11) 1 118 897 (51) G02B 26/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 083 382 (51) F21S 8/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 100 012 (51) G06F 9/44 (84) DE GB	(11) 1 119 151 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IT
(11) 1 083 611 (51) H01L 41/187 (84) DE FR GB	(11) 1 100 122 (51) H01L 21/56 (84) DE GB NL	(11) 1 120 789 (51) G11B 27/10 (84) DE FR GB
(11) 1 083 716 (51) H04L 27/00 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 101 898 (51) F01D 5/14 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 120 897 (51) H02M 7/48 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 085 298 (51) G01C 21/36 (84) DE FR GB	(11) 1 102 098 (51) G02B 6/38 (84) DE FR IT	(11) 1 120 963 (51) H04N 5/445 (84) DE FR GB
(11) 1 085 713 (51) H04L 25/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 106 397 (51) B60C 23/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 122 338 (51) C23G 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 087 208 (51) G01C 21/28 (84) DE FR GB	(11) 1 106 478 (51) B62D 21/11 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 122 872 (51) H02M 3/28 (84) DE FR GB
(11) 1 087 311 (51) G06F 17/60 (84) DE GB SE	(11) 1 106 906 (51) F21V 14/04 (84) DE FR GB	(11) 1 122 874 (51) H02M 3/335 (84) DE GB
(11) 1 089 108 (51) G02B 26/02 (84) DE FR GB	(11) 1 106 996 (51) G01N 25/22 (84) DE FR IT	(11) 1 124 347 (51) H04L 27/26 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 089 471 (51) H04J 3/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 107 173 (51) G06K 15/00 (84) DE FR GB	(11) 1 124 348 (51) H04L 27/26 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 091 236 (51) G02F 1/1337 (84) DE FR GB IT	(11) 1 107 202 (51) G07F 17/16 (84) DE FR GB	(11) 1 126 049 (51) C25D 11/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 091 547 (51) H04M 3/42 (84) DE FR GB	(11) 1 107 454 (51) H03H 17/02 (84) DE FR GB	(11) 1 126 400 (51) G06K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(11) 1 107 456 (51) H03L 7/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 127 579 (51) A61K 45/06 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
	(11) 1 107 555 (51) H04M 3/51 (84) DE ES FR GB IT	
	(11) 1 107 578 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB	

(11) 1 128 433 (51) H01L 23/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 136 563 (51) C12Q 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 149 868 (51) C08L 21/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 129 693 (51) A61K 7/32 (84) DE FR GB	(11) 1 136 564 (51) C12Q 1/52 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 150 235 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB IT
(11) 1 130 239 (51) F02D 41/02 (84) DE FR GB	(11) 1 136 615 (51) D06N 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 151 829 (51) B25J 19/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 130 258 (51) F04B 27/10 (84) DE FR IT	(11) 1 136 724 (51) F16H 15/38 (84) DE FR GB	(11) 1 152 216 (51) G01C 19/56 (84) DE FR GB
(11) 1 130 551 (51) G07D 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 137 238 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 153 878 (51) B66F 7/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 130 734 (51) H02J 3/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 137 257 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB	(11) 1 154 613 (51) H04M 1/02 (84) DE FR GB IT
(11) 1 130 763 (51) H02P 9/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 138 298 (51) A61F 13/496 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 154 616 (51) H04M 1/23 (84) DE FR GB IT
(11) 1 130 883 (51) H04M 1/247 (84) DE FI FR GB NL SE	(11) 1 138 299 (51) A61F 13/512 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 156 195 (51) F01N 3/08 (84) DE FR GB IT
(11) 1 130 916 (51) H04N 5/913 (84) DE FR GB	(11) 1 138 302 (51) A61F 13/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 157 673 (51) A61F 2/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 132 070 (51) A61F 13/496 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 138 583 (51) B62J 35/00 (84) DE ES FR IT	(11) 1 158 254 (51) F24F 13/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 132 192 (51) B29C 47/82 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 139 094 (51) G01N 27/333 (84) DE FR	LT LV MK
(11) 1 132 343 (51) C01G 49/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 139 353 (51) H01C 1/032 (84) DE FR GB	(11) 1 160 284 (51) C08L 27/12 (84) DE GB
(11) 1 133 048 (51) H02M 7/217 (84) DE FR GB	(11) 1 142 779 (51) B62H 1/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 160 704 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
(11) 1 133 087 (51) H04B 17/00 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 143 674 (51) H04L 27/00 (84) DE FR GB NL	(11) 1 160 712 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
(11) 1 134 379 (51) F01P 11/12 (84) BE DE FR GB	(11) 1 143 678 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB	(11) 1 160 763 (51) G10L 11/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 134 384 (51) F02D 41/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 143 695 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 160 997 (51) H04B 7/06 (84) DE FR GB
(11) 1 134 597 (51) G02B 5/30 (84) DE ES FI FR GB IT	(11) 1 145 695 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB	(11) 1 161 120 (51) H05B 3/82 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 134 598 (51) G02B 6/293 (84) DE FI GB IT	(11) 1 146 225 (51) F02M 61/14 (84) DE FR GB	(11) 1 161 966 (51) A61N 1/37 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 134 723 (51) G10H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 146 278 (51) F21K 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 163 892 (51) A61F 5/445 (84) DE GB
(11) 1 134 757 (51) H01G 4/252 (84) DE FR GB	(11) 1 146 468 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB IT	(11) 1 163 893 (51) A61F 13/15 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 136 241 (51) B29D 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 146 488 (51) G07D 1/00 (84) DE ES GB IT	(11) 1 163 928 (51) A61N 1/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(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	(11) 1 146 674 (51) H04H 1/00 (84) DE	(11) 1 164 179 (51) C09K 21/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT (84) AT	(11) 1 148 251 (51) F15B 11/028 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 164 354 (51) G01C 19/56 (84) DE FR GB
(11) 1 136 306 (51) B60K 37/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 543 (51) H01L 21/768 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 164 445 (51) G04C 10/04 (84) DE FR GB NL
(11) 1 136 320 (51) B60R 5/04 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 148 645 (51) H03K 5/13 (84) DE FR IT	(11) 1 164 591 (51) G11B 27/10 (84) DE FR GB
	(11) 1 148 772 (51) H05K 7/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 164 605 (51) H01H 3/30 (84) DE FR GB IT

- (11) **1 167 492** (51) C10J 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 540** (51) C12Q 1/26
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 167 552** (51) C21D 9/30
(84) DE FR IT
- (11) **1 167 892** (51) F24J 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 024** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 215** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 168 526** (51) H01R 12/20
(84) CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 168 654** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 668** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 683** (51) H04B 10/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 700** (51) H04L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 746** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 780** (51) H04M 1/247
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 894** (51) H05B 41/288
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 172 236** (51) B60C 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 172 237** (51) B60C 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 666** (51) F25D 11/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 174 827** (51) G06T 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 175 017** (51) H04B 1/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 175 047** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 175 928** (51) A63F 13/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 176 066** (51) B60S 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 176 535** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 176 536** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 176 715** (51) H03H 7/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 725** (51) H03M 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 177 778** (51) A61F 2/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 178 422** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 178 476** (51) G11B 7/24
(84) DE
- (11) **1 178 594** (51) H05K 7/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 179 752** (51) G03G 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 726** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 180 753** (51) G07F 17/32
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 180 899** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 182 837** (51) H04L 27/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 184 100** (51) B21D 17/04
(84) DE
- (11) **1 184 176** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 317** (51) B65H 31/30
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 184 345** (51) C03B 5/225
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
- (84) DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT
AT BE CH CY SE TR LI
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (11) **1 184 816** (51) G07D 9/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 900** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 186 259** (51) A47C 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 581** (51) B44B 3/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 188 831** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 907** (51) F01N 3/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 934** (51) F15B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 818** (51) B25J 9/16
(84) DE
- (11) **1 190 825** (51) B27N 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 191** (51) F01D 25/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 337** (51) G01N 33/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 368** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 409** (51) G03G 21/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 191 672** (51) H02K 15/095
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 688** (51) H03H 9/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 754** (51) H04L 12/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 193 204** (51) B65H 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 193 206** (51) B65H 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 193 244** (51) C07C 209/48
(84) BE CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 193 508** (51) G01R 33/565
(84) DE FR GB
- (11) **1 193 779** (51) H01M 2/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 193 835** (51) H02K 7/075
(84) DE IT PT
- (11) **1 193 836** (51) H02K 7/10
(84) DE FR
- (11) **1 193 858** (51) H03D 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 195 507** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 195 627** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 195 881** (51) H02M 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 394** (51) B60R 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 645** (51) F01P 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 820** (51) G05B 19/416
(84) DE
- (11) **1 197 821** (51) G05B 19/416
(84) DE
- (11) **1 197 901** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 198 034** (51) H01R 13/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 198 068** (51) H04B 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 198 104** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 198 110** (51) H04M 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 198 120** (51) H04N 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 338** (51) C09C 1/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 440** (51) F01D 9/04
(84) DE GB
- (11) **1 199 589** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
NL PT SE
- (11) **1 199 702** (51) G10H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 703** (51) G10H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 202 206** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 202 435** (51) H02K 5/22
(84) DE
- (11) **1 202 491** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 572** (51) A61F 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 574** (51) A61K 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 205 396** (51) B65D 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 205 590** (51) D06F 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 205 665** (51) F04C 18/02
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 205 833** (51) G05D 23/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 207 133** (51) C01B 3/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 207 566** (51) H01M 4/02
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 208 863** (51) A61M 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 209 041** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 209 042** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 209 275** (51) D06F 39/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 310** (51) E05D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 342** (51) F02D 41/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 399** (51) F16L 9/12
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 211 022** (51) B24B 23/04
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 211 027** (51) B24B 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 028** (51) B24B 49/10
(84) DE
- (11) **1 211 227** (51) C03B 37/014
(84) DE FR GB
- (11) **1 211 324** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 334** (51) C23C 18/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 211 386** (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 211 411** (51) F02M 45/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 211 626** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 778** (51) H02K 1/17
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 212 935** (51) A01G 3/053
(84) DE FR GB
- (11) **1 213 063** (51) B21D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 213 158** (51) B60B 27/02
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 215 012** (51) B24B 41/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 367** (51) F01D 5/32
(84) DE GB
- (11) **1 215 386** (51) F02D 41/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 215 678** (51) G11C 11/406
(84) DE FR GB
- (11) **1 215 680** (51) G11C 16/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 668** (51) A61F 2/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 692** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 216 759** (51) B05D 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 884** (51) B60R 5/04
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 216 885** (51) B60R 21/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 217 133** (51) E03C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 251** (51) F16F 13/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 219 307** (51) A61K 51/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 219 408** (51) B32B 5/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 219 502** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 219 503** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 219 504** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 219 505** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 219 512** (51) B60R 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 219 781** (51) F01D 5/18
(84) DE GB
- (11) **1 219 806** (51) F02D 41/34
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 220 497** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 401** (51) B60S 1/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 221 758** (51) H02K 41/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 939** (51) A61M 16/00
(84) DE FR
- (11) **1 222 942** (51) A61N 1/37
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 223 006** (51) B24D 15/08
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 223 201** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 453** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 225 307** (51) F01D 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 225 308** (51) F01D 25/24
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 225 333** (51) F04B 27/18
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 225 335** (51) F04B 43/073
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 225 339** (51) F04C 18/02
(84) DE FR GB IT NL SE

- (11) **1 225 340** (51) F04C 18/02
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 225 441** (51) G01N 21/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 225 664** (51) H01R 43/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 226 865** (51) B01J 8/06
(84) BE DE FR
- (11) **1 226 871** (51) B01L 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 227 003** (51) F21V 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 227 309** (51) G01M 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 227 326** (51) G01P 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 227 327** (51) G01P 15/10
(84) DE FR
- (11) **1 227 592** (51) H03L 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 227 613** (51) H04L 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 227 676** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 228 836** (51) B23K 37/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 229 227** (51) F02D 19/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 229 356** (51) G02B 5/28
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 230 942** (51) A61M 16/01
(84) DE FR
- (11) **1 231 021** (51) B24B 3/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 231 054** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 174** (51) B65H 29/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 217** (51) C12N 15/62
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 231 275** (51) C12N 15/62
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 231 454** (51) G01B 11/16
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 231 466** (51) G01N 27/447
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 231 501** (51) G02F 1/1343
(84) DE FR GB
- (11) **1 231 539** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 231 619** (51) H01G 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 232 707** (51) A47F 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 232 785** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 233 009** (51) C07B 37/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 233 146** (51) F01D 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 233 147** (51) F01D 11/00
(84) DE FR
- (11) **1 233 286** (51) B29D 11/00
(84) DE
- (11) **1 233 643** (51) H04R 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 234 585** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK SI
- (11) **1 234 815** (51) C07C 215/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 234 958** (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 234 995** (51) F16D 51/50
(84) FR
- (11) **1 235 010** (51) F16J 15/32
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 235 032** (51) F23R 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 235 174** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 236 447** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 666** (51) B65H 18/10
(84) DE FI SE
- (11) **1 236 850** (51) E05B 65/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 236 882** (51) F02M 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 885** (51) F02M 57/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 236 923** (51) F16D 65/64
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 236 984** (51) G01M 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 236 985** (51) G01M 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 318** (51) G06F 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 769** (51) B28B 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 930** (51) B65H 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 932** (51) B65H 18/14
(84) DE FI SE
- (11) **1 239 129** (51) F01P 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 146** (51) F02M 47/02
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 239 455** (51) G10L 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 593** (51) H03M 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 665** (51) G02B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 241 361** (51) A63B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 241 579** (51) G06F 12/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 241 775** (51) H02M 3/158
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 777** (51) H02M 3/335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 884** (51) H04N 7/088
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 239** (51) A61G 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 351** (51) B08B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 352** (51) B21D 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 403** (51) B29D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 243 729** (51) E05C 9/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 244 236** (51) H04J 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 245 334** (51) B24B 9/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 245 335** (51) B24B 13/005
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 245 830** (51) F04B 39/12
(84) DE GB IT
- (11) **1 246 029** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 246 270** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB

- (11) **1 247 643** (51) B32B 31/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 247 871** (51) C21D 8/04
(84) FR GB IT LU NL
- (11) **1 247 954** (51) F01N 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 249 416** (51) B65H 19/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 945** (51) A63B 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 956** (51) B01L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 264** (51) F02M 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 296** (51) F16H 61/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 586** (51) H01Q 3/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 252 831** (51) A24B 15/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 307** (51) F02C 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 316** (51) F02P 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 489** (51) G04G 19/12
(84) CH DE LI
- (11) **1 253 722** (51) H04B 1/48
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 253 780** (51) H04N 5/235
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 630** (51) G06F 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 254 743** (51) B24B 37/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 856** (51) B65H 23/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 859** (51) B66F 7/28
(84) DE FR IT
- (11) **1 254 932** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 254 991** (51) E03F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 056** (51) F16F 1/366
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 256 294** (51) A47C 1/032
• B1 veröffentlicht am 22.09.2004
• B1 published on 22.09.2004
• B1 publié le 22.09.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 256 718** (51) F04B 27/18
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 257 107** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 257 116** (51) H04N 3/233
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 257 120** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR LI
- (11) **1 258 207** (51) A47C 1/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 682** (51) F23R 3/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 258 853** (51) G09F 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 159** (51) A47B 88/04
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 260 206** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 248** (51) A62C 37/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 639** (51) E03D 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 667** (51) E06B 1/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 847** (51) G02B 26/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 261 229** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI CY ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR
- (11) **1 261 245** (51) H05K 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 262 097** (51) A01D 34/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 129** (51) A47F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 647** (51) F02D 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 262 655** (51) F02M 51/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 262 666** (51) F04D 29/66
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 262 699** (51) F25B 41/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 263 083** (51) H01Q 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 263 113** (51) H02J 7/35
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 265 127** (51) G06F 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 265 456** (51) H04R 23/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 266 639** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 266 640** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 267 577** (51) H04N 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 269 858** (51) A23L 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 269 955** (51) A61F 13/496
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 095** (51) B08B 7/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 270 261** (51) B42D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 368** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 270 593** (51) C07K 16/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 270 616** (51) C08F 212/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 743** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 270 863** (51) E06B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 979** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 019** (51) F16J 15/08
(84) DE GB
- (11) **1 271 046** (51) F17C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 057** (51) F23R 3/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 271 058** (51) F23R 3/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 271 059** (51) F23R 3/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 271 706** (51) H01R 13/629
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 271 766 (51) H03F 3/217 (84) DE DK FR GB IT NL	(11) 1 279 712 (51) C09J 175/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 288 501 (51) F04D 15/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 271 819 (51) H04H 5/00 (84) DE FR GB SE	(11) 1 279 860 (51) F16H 1/12 (84) DE ES FR IT	(11) 1 288 587 (51) F24H 3/00 (84) AT DE ES FR GB IT
(11) 1 273 271 (51) A61B 17/17 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 281 380 (51) A61G 7/05 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 288 764 (51) G05G 9/047 (84) DE FR GB
(11) 1 273 278 (51) A61F 9/013 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 281 596 (51) B62D 1/04 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 288 824 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
(11) 1 273 514 (51) B64D 13/06 (84) DE FR GB	(11) 1 281 662 (51) B68C 1/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 288 863 (51) G06T 15/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 273 566 (51) C07C 67/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 281 825 (51) E05B 13/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 289 068 (51) H01R 9/05 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 273 635 (51) C09D 5/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 282 001 (51) G02F 1/1362 (84) DE FR GB	(11) 1 291 254 (51) B60S 1/04 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 273 706 (51) D21H 25/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 282 022 (51) G05G 9/047 (84) DE FR GB	(11) 1 291 513 (51) F02D 41/02 (84) DE FR
(11) 1 273 819 (51) F16D 69/02 (84) DE FR GB	(11) 1 283 050 (51) A61K 38/17 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 291 533 (51) F16B 12/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 273 961 (51) G02F 1/1335 (84) DE FI NL SE	(11) 1 283 065 (51) A62C 3/08 (84) DE FR GB	(11) 1 291 624 (51) G01F 23/36 (84) DE FR GB
(11) 1 275 549 (51) B60K 23/08 (84) DE FR GB	(11) 1 283 086 (51) B23K 3/06 (84) DE FR GB	(11) 1 291 633 (51) G01M 11/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 275 737 (51) C12Q 1/68 (84) DE FR GB IT	(11) 1 283 131 (51) B60R 11/02 (84) DE FR IT NL	(11) 1 291 805 (51) G06K 7/00 (84) DE FR
(11) 1 275 782 (51) E01C 11/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 283 174 (51) B65D 25/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 291 865 (51) G11B 19/04 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 275 796 (51) E04G 9/05 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 283 186 (51) B65H 23/04 (84) DE GB	(11) 1 292 103 (51) H04N 1/191 (84) DE FR GB
SI	(11) 1 283 234 (51) C08G 81/02 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 293 119 (51) A01G 17/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 275 889 (51) F16J 15/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 283 658 (51) H04S 3/02 (84) DE FR GB	(11) 1 293 121 (51) A01L 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 275 947 (51) G01K 13/02 (84) DE FR	(11) 1 284 156 (51) B01F 5/04 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 293 176 (51) A61F 2/01 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 276 255 (51) H04B 10/08 (84) DE FR GB	(11) 1 284 201 (51) B41M 7/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 293 273 (51) B21D 39/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 276 310 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 285 789 (51) B60H 1/00 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 293 290 (51) B23Q 11/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 277 772 (51) C08G 18/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 287 783 (51) A61B 5/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 293 400 (51) B60R 21/34 (84) CZ DE ES FR GB
(11) 1 278 031 (51) F25B 41/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 287 801 (51) A61G 5/02 (84) GB SE	(11) 1 293 529 (51) C08J 3/20 (84) DE FR GB
(11) 1 278 155 (51) G06K 19/07 (84) DE FR GB	(11) 1 287 923 (51) B21D 53/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 293 665 (51) F02N 11/08 (84) DE FR GB
(11) 1 278 263 (51) H01M 10/50 (84) DE FR GB	(11) 1 287 948 (51) B24B 23/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 293 748 (51) F41J 3/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 279 633 (51) B65H 7/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 288 146 (51) B65H 5/24 (84) ES IT	(11) 1 293 959 (51) G10K 11/178 (84) DE FR GB IT
(11) 1 279 648 (51) C03B 37/018 (84) DE FR GB IT	(11) 1 288 153 (51) B65H 39/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(11) 1 279 681 (51) C08F 6/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 288 373 (51) E01F 15/04 (84) DE FR GB IT	

- (11) **1 294 173** (51) H04N 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
- (11) **1 295 525** (51) A01G 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 295 624** (51) A61N 1/378
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 295 766** (51) B60S 1/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 295 770** (51) B60T 13/52
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 295 914** (51) C09D 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 296 014** (51) E06B 3/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT RO SI
- (11) **1 296 323** (51) G11B 17/028
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 297 862** (51) A61N 5/10
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 298 005** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 298 006** (51) B60R 16/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 298 203** (51) C12N 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 298 246** (51) D21G 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 298 252** (51) E01B 3/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 298 366** (51) F16J 15/32
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 298 859** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 300 085** (51) A23L 3/3454
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 300 125** (51) A61F 13/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 300 277** (51) B60K 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 300 278** (51) B60K 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 300 725** (51) G03C 1/498
(84) DE
- (11) **1 301 052** (51) H04Q 7/34
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 302 212** (51) A61M 16/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 302 309** (51) B32B 27/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 302 367** (51) B60R 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 302 371** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 302 734** (51) F25D 23/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 302 793** (51) G02B 6/126
(84) DE FR GB
- (11) **1 303 033** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 303 034** (51) H02P 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 304 085** (51) A61B 19/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 304 119** (51) A61K 38/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 304 244** (51) B60H 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 304 245** (51) B60J 1/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 304 259** (51) B60Q 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 304 598** (51) G03G 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 306 061** (51) A61F 2/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 306 213** (51) B41F 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 306 639** (51) F28D 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 306 684** (51) G01R 31/3181
(84) DE GB NL
- (11) **1 306 687** (51) G01R 33/09
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 306 713** (51) G02B 27/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 306 716** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB
- (11) **1 306 786** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 308 128** (51) A61B 3/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 308 142** (51) A61F 2/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 308 647** (51) F16H 55/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 308 926** (51) G10K 11/178
(84) DE GB
- (11) **1 310 448** (51) A47K 10/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 310 512** (51) C07K 14/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 310 901** (51) G06K 7/00
(84) FR NL
- (11) **1 310 914** (51) G06T 7/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 312 530** (51) B61L 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 312 664** (51) C11B 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 312 731** (51) E04H 4/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 312 732** (51) E04H 17/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 312 733** (51) E04H 15/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 312 803** (51) F04D 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 313 054** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 315 016** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 315 143** (51) G10H 1/40
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 315 162** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 316 411** (51) B30B 11/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 316 491** (51) B62D 1/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 316 683** (51) F01M 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 316 711** (51) F02F 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 316 713** (51) F02F 7/00
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 316 762** (51) F24H 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 317 936** (51) A61M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 317 988** (51) B23K 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

- (11) **1 319 354** (51) A47C 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 319 466** (51) B23Q 17/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 319 535** (51) B60G 17/015
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 319 593** (51) B64B 1/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 319 815** (51) F01P 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 319 832** (51) F01M 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 319 952** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 320 077** (51) G07B 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 321 081** (51) A47J 31/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 321 166** (51) A61N 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 321 349** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 321 533** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 321 570** (51) D21F 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 321 600** (51) E04F 10/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 321 880** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 322 002** (51) H01R 33/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 322 003** (51) H01R 33/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 322 004** (51) H01R 33/09
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 322 059** (51) H04L 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 323 376** (51) A61B 5/0452
(84) DE FR GB
- (11) **1 323 543** (51) B42D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 323 630** (51) B63C 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 323 676** (51) C01G 23/053
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 323 824** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 324 121** (51) G03C 1/498
(84) BE FR GB
- (11) **1 324 441** (51) H01S 5/022
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 325 693** (51) A47C 1/032
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 326 162** (51) G06F 3/033
(84) DE GB
- (11) **1 326 219** (51) G08B 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 326 250** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 327 452** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
- (11) **1 327 985** (51) G11B 21/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 226** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 329 368** (51) B60R 25/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 329 551** (51) D21G 9/00
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 329 575** (51) E05B 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 329 834** (51) G06F 17/60
(84) FR GB IT
- (11) **1 329 889** (51) G11B 21/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 117** (51) H04N 3/15
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 331 028** (51) A63H 19/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 331 248** (51) C08L 83/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 331 305** (51) D21F 3/06
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 331 423** (51) F16J 15/32
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 331 484** (51) G01N 33/58
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 331 519** (51) G03F 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 331 597** (51) G06K 7/08
(84) ES
- (11) **1 331 763** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 332 710** (51) A61B 1/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 332 899** (51) B60H 1/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 332 932** (51) B60R 13/02
(84) DE GB
- (11) **1 333 063** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 333 222** (51) F16L 59/065
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 334 654** (51) A01G 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 334 696** (51) A61B 17/11
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 334 725** (51) A61K 31/57
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 334 852** (51) B60H 1/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 335 116** (51) F01N 3/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 336 844** (51) G01N 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 338 229** (51) A47H 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 338 480** (51) B60R 21/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 338 805** (51) F16B 21/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 339 032** (51) G08B 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 339 166** (51) H03D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 340 474** (51) A61F 2/06
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 340 502** (51) A61K 31/565
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 340 651** (51) B60Q 1/14
(84) DE FR GB

- (11) **1 341 244** (51) H01M 2/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

RO
- (11) **1 342 424** (51) A41H 42/00
(84) IT
- (11) **1 342 469** (51) A61K 9/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
- (11) **1 342 521** (51) B23C 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 342 633** (51) B60T 8/00
(84) DE FR
- (11) **1 342 710** (51) C07C 5/333
(84) DE FR
- (11) **1 342 980** (51) F41J 5/048
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 344 648** (51) B41F 31/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 344 855** (51) D03J 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 345 179** (51) G06T 15/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 345 356** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 346 740** (51) A61M 5/32
(84) DE
- (11) **1 346 768** (51) B01J 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 347 490** (51) H01J 37/28
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 347 612** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 348 742** (51) C09D 5/03
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 348 900** (51) F16K 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 349 075** (51) G06F 11/36
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 349 212** (51) H01L 23/552
(84) DE FR GB
- (11) **1 349 277** (51) H03K 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 349 321** (51) H04L 12/28
(84) DE GB
- (11) **1 349 365** (51) H04N 1/191
(84) DE FR GB
- (11) **1 350 490** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 351 240** (51) G11B 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 351 241** (51) G11B 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 352 622** (51) A61F 2/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 352 808** (51) B62D 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 352 966** (51) C12P 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 353 058** (51) F02M 7/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 353 207** (51) G02B 13/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 226** (51) G03F 7/09
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 354 554** (51) A61B 6/03
(84) DE NL
- (11) **1 354 989** (51) D04D 9/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 355 002** (51) D21F 1/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 355 034** (51) E06B 9/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 355 154** (51) G01N 33/53
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 355 166** (51) G01V 1/46
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 355 174** (51) G02B 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 355 310** (51) G11B 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 356 723** (51) A01K 5/02
• B1 veröffentlicht am 22.09.2004
• B1 published on 22.09.2004
• B1 publié le 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 356 800** (51) A61K 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 356 943** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 356 987** (51) B60N 2/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 357 060** (51) B65F 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 357 087** (51) C02F 1/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 357 256** (51) F01L 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 357 377** (51) G01N 23/20
(84) DE GB NL
- (11) **1 358 899** (51) A61M 5/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LI
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 359 161** (51) C07K 16/40
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 359 278** (51) E06B 3/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 359 372** (51) F23B 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 359 447** (51) G02B 6/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 359 584** (51) G11B 27/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 359 710** (51) H04L 12/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 360 915** (51) A47C 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 361 344** (51) F01L 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 362 802** (51) B65D 88/72
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 362 899** (51) C09D 5/03
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 364 738** (51) B23K 11/24
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 365 016** (51) C12M 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 365 140** (51) F02M 29/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 365 276** (51) H01L 51/40
(84) DE GB NL
- (11) **1 366 693** (51) A47C 23/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 367 431** (51) H01L 51/40
(84) DE GB NL
- (11) **1 367 512** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 369 393** (51) C03B 37/027
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 651** (51) F25D 29/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 369 737** (51) G02F 1/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 853** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 371 497** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 371 622** (51) C07C 6/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 371 681** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 371 700** (51) C09D 4/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 371 787** (51) E03D 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 372 339** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 374 679** (51) A01N 37/16
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 374 909** (51) A01N 63/00
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 374 940** (51) A61M 16/16
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 375 051** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 375 477** (51) C07C 303/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 527** (51) C08F 2/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 376 618** (51) H01B 3/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 376 690** (51) H01L 23/48
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 377 025** (51) H04N 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 260** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK
- (11) **1 378 356** (51) B41F 35/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 378 466** (51) B65G 39/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 478** (51) B66B 11/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 378 479** (51) B66B 11/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 378 692** (51) F16K 1/30
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 378 845** (51) G07F 7/10
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 380 418** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 380 479** (51) B60R 25/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 380 481** (51) B60S 1/08
• B1 veröffentlicht am 18.08.2004
• B1 published on 18.08.2004
• B1 publié le 18.08.2004
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 380 500** (51) B64C 13/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 501** (51) B65B 1/32
(84) GB
- (11) **1 380 551** (51) C03B 27/044
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 573** (51) C07D 217/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 380 685** (51) D06M 14/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 380 731** (51) F01N 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 380 760** (51) F16B 19/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 380 824** (51) G01L 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 882** (51) G03B 15/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 380 983** (51) G06K 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 381 113** (51) H01R 4/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 381 159** (51) H03K 17/00
(84) DE FR
- (11) **1 382 235** (51) A01B 21/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LV
- (11) **1 382 237** (51) A01D 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 238** (51) A01D 90/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 239** (51) A01F 15/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 240** (51) A01F 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 241** (51) A01K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 382 248** (51) A01N 47/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 249** (51) A21B 3/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 382 250** (51) A21B 3/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 251** (51) A21B 7/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 382 252** (51) A21B 7/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 382 253** (51) A21B 7/00
(84) DE GB SE

- (11) **1 382 254** (51) A21B 7/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 382 255** (51) A21B 7/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 382 256** (51) A21B 7/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 382 257** (51) A21B 7/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 382 258** (51) A21B 7/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 382 259** (51) A21B 7/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 382 261** (51) A21D 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 265** (51) A41D 13/00
(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

RO SI
- (11) **1 382 268** (51) A43B 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 269** (51) A43B 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 271** (51) A45D 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 272** (51) A47B 57/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 273** (51) A47B 63/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 274** (51) A47B 77/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 275** (51) A47D 13/06
(84) BE FR IE IT NL
- (11) **1 382 279** (51) A47H 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 280** (51) A47J 27/16
(84) DE GB SE
- (11) **1 382 281** (51) A47J 31/60
(84) AT CH DE IT LI NL
- (11) **1 382 282** (51) A47J 37/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 382 283** (51) A47J 43/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 284** (51) A47K 10/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 286** (51) A47L 9/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 382 289** (51) A47L 15/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 295** (51) A61B 5/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 298** (51) A61B 6/03
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 382 299** (51) A61B 6/03
(84) DE NL
- (11) **1 382 300** (51) A61B 6/08
(84) BE DE DK GB NL SE
- (11) **1 382 301** (51) A61B 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 302** (51) A61B 17/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 382 303** (51) A61B 17/072
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 304** (51) A61B 17/072
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 305** (51) A61B 17/072
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 307** (51) A61B 17/16
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 382 311** (51) A61C 5/02
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 382 312** (51) A61D 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 313** (51) A61F 2/12
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 382 315** (51) A61F 2/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 316** (51) A61F 5/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 317** (51) A61F 5/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 382 318** (51) A61F 5/455
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 319** (51) A61F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 382 320** (51) A61H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 382 321** (51) A61J 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 382 327** (51) A61K 7/40
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 382 328** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 329** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 330** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 331** (51) A61K 9/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 332** (51) A61K 31/131
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 337** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
- (11) **1 382 338** (51) A61K 31/485
(84) AT BE CH DE FR LI
- (11) **1 382 339** (51) A61K 31/519
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 382 340** (51) A61K 31/566
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 341** (51) A61K 31/704
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 342** (51) A61K 31/704
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 343** (51) A61K 31/7064
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 346** (51) A61K 38/17
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 347** (51) A61K 38/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 382 351** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 382 353** (51) A61L 2/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 354** (51) A61L 2/23
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 355** (51) A61L 9/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 382 356** (51) A61L 27/20
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 382 358** (51) A61M 1/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 382 359** (51) A61M 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 360** (51) A61M 1/36
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 382 361** (51) A61M 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 362** (51) A61M 5/145
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 382 363** (51) A61M 5/172
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 364** (51) A61M 16/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 366** (51) A61M 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 368** (51) A61N 1/06
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 382 369** (51) A61N 1/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 370** (51) A63B 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 372** (51) A63F 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 382 373** (51) B01D 39/16
(84) DE GB NL
- (11) **1 382 375** (51) B01D 53/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 376** (51) B01D 53/18
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 382 380** (51) B01F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 382** (51) B01J 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 383** (51) B01J 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 384** (51) B01J 13/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 382 385** (51) B01J 13/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 388** (51) B01J 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 382 389** (51) B01J 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 382 390** (51) B01J 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 382 391** (51) B01J 29/04
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 382 394** (51) B01L 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 399** (51) B05B 17/06
(84) ES FR IT
- (11) **1 382 401** (51) B21B 15/00
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 382 403** (51) B21D 53/08
(84) SE
- (11) **1 382 404** (51) B21H 1/02
(84) DE
- (11) **1 382 409** (51) B23B 51/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK
- (11) **1 382 410** (51) B23B 51/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 382 413** (51) B23K 35/26
(84) DE GB IT
- (11) **1 382 415** (51) B23Q 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 416** (51) B23Q 11/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 418** (51) B25B 13/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 423** (51) B26D 7/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 424** (51) B28B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 427** (51) B29C 45/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 382 428** (51) B29C 45/17
(84) DE
- (11) **1 382 429** (51) B29C 45/76
(84) DE
- (11) **1 382 430** (51) B29C 47/92
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 434** (51) B29C 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 435** (51) B29C 67/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 436** (51) B29C 70/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
- (11) **1 382 438** (51) B32B 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 441** (51) B32B 17/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 446** (51) B41C 1/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 447** (51) B41F 13/14
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 382 448** (51) B41F 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 456** (51) B41J 2/355
(84) DE FR IT
- (11) **1 382 457** (51) B41J 2/505
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 458** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 459** (51) B41M 5/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 460** (51) B41M 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 461** (51) B42C 5/04
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 382 462** (51) B42C 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 463** (51) B42F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 464** (51) B42F 13/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 465** (51) B43L 23/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 382 467** (51) B60D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 470** (51) B60H 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 382 471** (51) B60H 1/24
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 382 472** (51) B60H 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 474** (51) B60J 10/00
(84) FR GB

(11) **1 382 475** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB

(11) **1 382 476** (51) B60K 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 477** (51) B60K 31/04
(84) DE FR GB

(11) **1 382 478** (51) B60K 37/02
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 382 480** (51) B60N 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 382 481** (51) B60N 2/48
(84) DE FR

(11) **1 382 482** (51) B60N 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK SI

(11) **1 382 483** (51) B60N 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 484** (51) B60N 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 382 486** (51) B60P 3/42
(84) DE FR GB NL

(11) **1 382 489** (51) B60R 5/04
(84) DE FR GB SE

(11) **1 382 490** (51) B60R 7/02
(84) DE ES GB IT

(11) **1 382 492** (51) B60R 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 493** (51) B60R 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 494** (51) B60R 16/02
(84) FR IT

(11) **1 382 495** (51) B60R 21/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 382 496** (51) B60R 21/26
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 382 497** (51) B60R 22/46
(84) DE FR GB

(11) **1 382 499** (51) B60R 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 500** (51) B60R 25/04
(84) DE FR GB SE

(11) **1 382 501** (51) B60T 1/087
(84) DE FR GB

(11) **1 382 502** (51) B60T 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 503** (51) B60T 11/21
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 382 504** (51) B60T 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 506** (51) B61K 13/04
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 382 507** (51) B61L 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 382 508** (51) B62D 1/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 382 509** (51) B62D 1/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 382 510** (51) B62D 15/02
(84) DE FR GB

(11) **1 382 514** (51) B62D 25/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 518** (51) B62D 29/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 382 521** (51) B62K 23/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 382 522** (51) B62K 25/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 382 524** (51) B63C 11/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 525** (51) B63H 20/32
(84) CH FR LI SE

(11) **1 382 526** (51) B64C 25/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 527** (51) B64C 29/00
(84) GB IT

(11) **1 382 528** (51) B64G 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 529** (51) B65B 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 382 531** (51) B65B 13/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 532** (51) B65B 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 382 535** (51) B65D 25/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 536** (51) B65D 25/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 537** (51) B65D 25/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 539** (51) B65D 47/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 382 541** (51) B65D 51/28
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 382 542** (51) B65D 65/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 545** (51) B65D 77/22
(84) DE FR GB NL

(11) **1 382 547** (51) B65D 81/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 548** (51) B65D 88/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 382 549** (51) B65D 90/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 382 550** (51) B65F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 382 552** (51) B65G 15/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 554** (51) B65G 53/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 555** (51) B65G 69/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 382 557** (51) B65H 75/22
(84) DE EE GB
- (11) **1 382 559** (51) B66C 1/02
(84) DE
- (11) **1 382 560** (51) B66C 23/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 561** (51) B66F 9/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 562** (51) B66F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 563** (51) B67B 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 564** (51) B67C 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 566** (51) C01B 3/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 382 569** (51) C01B 11/18
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 382 570** (51) C01B 13/18
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 382 571** (51) C01G 49/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 382 572** (51) C02F 1/32
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 382 578** (51) C02F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 581** (51) C03B 37/027
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 582** (51) C03C 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 588** (51) C04B 35/495
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 589** (51) C04B 35/593
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 382 592** (51) C07C 51/25
(84) FR
- (11) **1 382 595** (51) C07C 227/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 382 596** (51) C07C 409/38
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 382 600** (51) C07D 277/24
(84) DE FR IT
- (11) **1 382 609** (51) C07F 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 613** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 614** (51) C07K 14/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 617** (51) C07K 16/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 618** (51) C08F 4/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 620** (51) C08F 214/26
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 382 621** (51) C08F 218/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 622** (51) C08G 18/08
(84) DE GB
- (11) **1 382 623** (51) C08G 18/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 624** (51) C08G 18/09
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 626** (51) C08G 18/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 629** (51) C08G 65/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 630** (51) C08G 77/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 631** (51) C08G 77/14
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 382 632** (51) C08G 77/46
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 382 633** (51) C08G 77/46
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 382 635** (51) C08J 9/00
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 382 639** (51) C08L 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 640** (51) C08L 33/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 641** (51) C08L 67/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 644** (51) C08L 79/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 645** (51) C09D 5/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 646** (51) C09D 127/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 649** (51) C09D 175/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 650** (51) C09D 175/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 651** (51) C09D 183/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 652** (51) C09J 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 654** (51) C09K 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 656** (51) C09K 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 659** (51) C10M 159/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 660** (51) C10M 169/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 382 661** (51) C11C 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 382 664** (51) C11D 1/94
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 665** (51) C11D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 382 666** (51) C11D 3/39
(84) BE DE FR GB IT NL
AL LT LV MK
- (11) **1 382 667** (51) C11D 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IT LU MC NL PT SE SK TR RO CY
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 382 668** (51) C11D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IT LU MC NL PT RO SE SK TR CY
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 382 669** (51) C12M 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 675** (51) C12N 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 676** (51) C12N 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 677** (51) C12N 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 681** (51) C12N 15/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 684** (51) C12P 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 686** (51) C12P 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 689** (51) C12Q 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 693** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 694** (51) C22B 1/24
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 382 696** (51) C22C 19/05
(84) AT DE ES FR IT SE
- (11) **1 382 697** (51) C22C 19/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 698** (51) C22C 21/12
• B1 veröffentlicht am 26.05.2004
• B1 published on 26.05.2004
• B1 publié le 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 699** (51) C22C 27/04
(84) AT GB NL
- (11) **1 382 700** (51) C22C 27/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 702** (51) C22C 38/02
(84) CZ FR GB
- (11) **1 382 704** (51) C22C 38/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 705** (51) C22F 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 706** (51) C22F 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 709** (51) C23C 14/06
(84) DE SE
- (11) **1 382 710** (51) C23C 14/34
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 382 712** (51) C23C 14/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 715** (51) C23C 16/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 721** (51) C23F 11/16
(84) DE FR
- (11) **1 382 724** (51) D01F 6/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 382 725** (51) D03C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 727** (51) D03D 51/00
(84) BE DE IT
- (11) **1 382 728** (51) D04B 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 729** (51) D04B 35/04
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 382 730** (51) D04H 1/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 735** (51) D06F 58/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 736** (51) D06F 58/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 738** (51) D21F 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 382 739** (51) D21F 7/02
(84) DE FI
- (11) **1 382 740** (51) D21F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 744** (51) D21H 27/00
• B1 veröffentlicht am 03.03.2004
• B1 published on 03.03.2004
• B1 publié le 03.03.2004
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 382 745** (51) E01B 27/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 749** (51) E01H 1/10
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 382 750** (51) E02D 3/054
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 751** (51) E02D 3/054
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 753** (51) E02F 3/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 755** (51) E02F 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 757** (51) E03C 1/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 760** (51) E04B 1/94
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 382 761** (51) E04B 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 762** (51) E04B 2/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 382 765** (51) E04C 2/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 767** (51) E04D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 382 770** (51) E04F 10/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 773** (51) E04F 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 382 774** (51) E04F 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 382 777** (51) E04H 15/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 778** (51) E04H 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 779** (51) E05B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 786** (51) E05D 11/08
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 382 787** (51) E05F 11/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 788** (51) E06B 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 791** (51) E06B 9/327
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 382 793** (51) E21B 17/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 795** (51) E21D 11/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 382 802** (51) F01D 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 808** (51) F01M 11/04
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 382 809** (51) F01M 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 810** (51) F01M 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 812** (51) F01N 9/00
(84) DE
- (11) **1 382 814** (51) F02B 61/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 382 815** (51) F02B 61/04
(84) CH ES FI FR LI
- (11) **1 382 817** (51) F02C 6/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 821** (51) F02D 41/02
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 382 828** (51) F02F 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 829** (51) F02F 7/00
(84) DE DK FI IT
- (11) **1 382 833** (51) F02M 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 382 836** (51) F02M 45/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 382 839** (51) F02M 59/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 840** (51) F02M 61/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 841** (51) F02M 69/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 843** (51) F02P 5/155
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 382 850** (51) F04B 39/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 851** (51) F04B 53/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 853** (51) F04C 2/107
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 858** (51) F04D 29/66
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 382 859** (51) F15B 1/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 861** (51) F16B 2/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 382 862** (51) F16B 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 863** (51) F16B 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 864** (51) F16B 35/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 865** (51) F16B 39/28
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 382 869** (51) F16C 35/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 382 871** (51) F16D 3/76
(84) DE FR
- (11) **1 382 872** (51) F16D 13/64
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 875** (51) F16D 25/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 876** (51) F16D 48/06
(84) DE ES IT
- (11) **1 382 877** (51) F16D 55/36
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 382 879** (51) F16D 69/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 880** (51) F16D 69/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 885** (51) F16H 47/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 886** (51) F16H 55/36
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 382 890** (51) F16H 61/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 893** (51) F16K 15/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 382 900** (51) F21S 8/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 903** (51) F21V 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 904** (51) F23D 14/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 905** (51) F23G 5/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 907** (51) F23K 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 909** (51) F23N 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 382 913** (51) F24C 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 919** (51) F24H 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 923** (51) F25C 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 924** (51) F25D 23/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 925** (51) F26B 21/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 382 926** (51) F28D 1/053
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 931** (51) F41C 33/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 933** (51) F41H 11/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 382 935** (51) G01B 7/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 941** (51) G01D 5/347
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 944** (51) G01F 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 382 945** (51) G01F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 946** (51) G01F 23/292
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 948** (51) G01G 19/08
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 382 952** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 382 959** (51) G01N 21/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 382 962** (51) G01N 27/447
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 968** (51) G01N 33/543
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 382 975** (51) G01R 31/3183
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 976** (51) G01R 31/3183
(84) DE GB IE
- (11) **1 382 980** (51) G01S 17/87
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 981** (51) G02B 6/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 382 982** (51) G02B 6/26
• B1 veröffentlicht am 06.10.2004
• B1 published on 06.10.2004
• B1 publié le 06.10.2004
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 988** (51) G02C 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 989** (51) G02C 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 990** (51) G02C 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 382 992** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 998** (51) G03C 1/047
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 383 000** (51) G03C 5/305
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 383 002** (51) G03C 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 003** (51) G03D 3/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 383 004** (51) G03D 3/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 383 005** (51) G03D 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 010** (51) G03G 9/097
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 383 011** (51) G03G 9/097
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 383 019** (51) G05B 19/418
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 020** (51) G05D 7/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 383 022** (51) G06F 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 383 026** (51) G06F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 383 036** (51) G06F 3/033
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 039** (51) G06F 9/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 383 041** (51) G06F 9/302
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 383 042** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 383 043** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 383 050** (51) G06F 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 052** (51) G06F 13/40
(84) DE GB IE
- (11) **1 383 058** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 059** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 063** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 065** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 066** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 067** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 072** (51) G06K 9/62
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **1 383 074** (51) G06K 19/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 078** (51) G06N 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 383 080** (51) G06T 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 086** (51) G07D 5/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 383 089** (51) G07F 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 091** (51) G07F 9/06
(84) DE DK FI GB IE SE
- (11) **1 383 098** (51) G08G 1/0967
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 101** (51) G09F 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 103** (51) G09G 3/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 383 106** (51) G10D 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 107** (51) G10H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 115** (51) G11B 5/55
(84) DE GB
- (11) **1 383 121** (51) G11B 15/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 124** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 125** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 132** (51) G11C 7/06
(84) DE GB
- (11) **1 383 133** (51) G11C 11/16
(84) DE GB

- (11) **1 383 134** (51) G11C 14/00
(84) DE GB
- (11) **1 383 137** (51) G21F 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 138** (51) H01B 1/00
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 383 140** (51) H01B 11/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 383 141** (51) H01B 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 142** (51) H01C 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 144** (51) H01F 7/16
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 383 147** (51) H01H 19/63
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 383 148** (51) H01H 33/66
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 383 150** (51) H01H 71/52
(84) BE DE ES GB IT PT
- (11) **1 383 154** (51) H01J 25/587
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 156** (51) H01J 29/86
(84) DE GB
- (11) **1 383 171** (51) H01L 23/467
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 177** (51) H01L 33/00
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 383 178** (51) H01L 39/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 185** (51) H01M 4/86
(84) DE GB
- (11) **1 383 189** (51) H01M 8/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 383 190** (51) H01M 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 191** (51) H01M 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 193** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 198** (51) H01Q 1/38
(84) DE DK FI GB SE
- (11) **1 383 200** (51) H01Q 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 201** (51) H01R 4/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 202** (51) H01R 4/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 204** (51) H01R 12/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 205** (51) H01R 13/523
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 206** (51) H01R 13/627
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 383 209** (51) H01R 24/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 210** (51) H01R 31/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 211** (51) H01R 43/042
• B1 veröffentlicht am 19.05.2004
• B1 published on 19.05.2004
• B1 publié le 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 212** (51) H01R 43/048
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 213** (51) H01S 5/223
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 216** (51) H02G 3/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 217** (51) H02H 3/093
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 218** (51) H02H 3/14
(84) DE GB IE NL SE
- (11) **1 383 222** (51) H02J 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 228** (51) H02K 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 230** (51) H02K 15/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 383 231** (51) H02P 6/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 234** (51) H03B 5/12
(84) DE GB
- (11) **1 383 235** (51) H03F 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
- (11) **1 383 238** (51) H03J 3/18
(84) DE GB
- (11) **1 383 239** (51) H03J 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 383 241** (51) H03K 17/687
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 243** (51) H03L 7/093
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 244** (51) H03L 7/23
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 247** (51) H04B 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 250** (51) H04B 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 251** (51) H04B 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 252** (51) H04B 7/204
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 256** (51) H04B 10/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 257** (51) H04B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 259** (51) H04H 7/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 383 265** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 266** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 268** (51) H04L 12/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 269** (51) H04L 12/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 383 270** (51) H04L 12/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 273** (51) H04L 12/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 276** (51) H04L 12/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 277** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 280** (51) H04L 12/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 383 282** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 283** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 284** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 383 285** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 383 287** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 383 289** (51) H04L 25/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 383 292** (51) H04L 29/06
(84) DE GB

(11) **1 383 295** (51) H04L 29/12
• B1 veröffentlicht am 02.06.2004
• B1 published on 02.06.2004
• B1 publié le 02.06.2004
(84) DE ES FR GB

(11) **1 383 296** (51) H04L 29/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 383 297** (51) H04M 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 383 298** (51) H04M 1/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 383 299** (51) H04M 3/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 383 301** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 383 302** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 383 311** (51) H04N 5/213
(84) DE FR GB

(11) **1 383 313** (51) H04N 5/225
(84) DE FR GB IT

(11) **1 383 315** (51) H04N 5/272
(84) DE FR GB

(11) **1 383 316** (51) H04N 5/33
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 383 319** (51) H04N 5/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 383 320** (51) H04N 5/775
(84) DE FR GB NL

(11) **1 383 323** (51) H04N 7/025
(84) DE FR GB IT

(11) **1 383 324** (51) H04N 7/14
(84) AT BE BG

(11) **1 383 335** (51) H04N 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 383 338** (51) H04N 7/36
(84) FR

(11) **1 383 346** (51) H04Q 3/00
(84) DE GB IT

(11) **1 383 348** (51) H04Q 7/32
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 383 350** (51) H04Q 7/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 383 353** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 383 354** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 383 357** (51) H05B 37/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 383 360** (51) H05K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 383 366** (51) H05K 3/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 762 270** 17.08.2004

(11) **0 796 935** 13.08.2004

(11) **0 811 999** 11.08.2004

(11) **0 823 486** 11.08.2004

(11) **0 851 630** 12.08.2004

(11) **0 871 299** 16.08.2004

(11) **0 880 189** 11.08.2004

(11) **0 891 603** 05.08.1998

(11) **0 892 513** 11.08.2004

(11) **0 902 464** 11.08.2004

(11) **0 924 609** 16.08.2004

(11) **0 924 887** 11.08.2004

(11) **0 936 765** 13.08.2004

(11) **0 947 140** 08.08.1998

(11) **0 947 928** 14.08.2004

(11) **0 957 440** 12.08.2004

(11) **0 969 219** 12.08.2004

(11) **0 977 219** 12.08.2004

(11) **0 984 313** 16.08.2004

(11) **0 992 792** 11.08.2004

(11) **0 998 151** 11.08.2004

(11) **0 999 305** 11.08.2004

(11) **1 001 077** 11.08.2004

(11) **1 001 080** 11.08.2004

(11) **1 002 455** 11.08.2004

(11) **1 008 506** 11.08.2004

(11) **1 008 879** 12.08.2004

(11) **1 009 033** 11.08.2004

(11) **1 011 258** 12.08.2004

(11) **1 012 190** 26.11.1998

(11) **1 016 418** 11.08.2004

(11) **1 022 796** 16.08.2004

(11) **1 026 110** 11.08.2004

(11) **1 039 668** 12.08.2004

(11) **1 045 589** 13.08.2004

(11) **1 049 182** 11.08.2004

(11) **1 070 550** 11.08.2004

(11) **1 071 254** 12.08.2004

(11) **1 072 822** 11.08.2004

(11) **1 079 459** 11.08.2004

(11) **1 081 777** 12.08.2004

(11) **1 081 948** 12.08.2004

(11) **1 083 078** 11.08.2004

(11) **1 083 465** 11.08.2004

(11) **1 083 693** 13.08.2004

(11) **1 085 347** 13.08.2004

(11) **1 085 358** 12.08.2004

(11) **1 085 454** 16.08.2004

(11) **1 085 724** 11.08.2004

(11) **1 087 103** 11.08.2004

(11) **1 087 591** 12.08.2004

(11) **1 089 132** 17.08.2004

(11) **1 089 485** 11.08.2004

(11) **1 093 240** 13.08.2004

(11) **1 093 313** 12.08.2004

(11) **1 093 950** 11.08.2004

(11) **1 094 588** 13.08.2004

(11) **1 094 648** 12.08.2004

(11) **1 096 438** 22.06.2004

(11) **1 098 260** 12.08.2004

(11) **1 098 458** 12.08.2004

(11) **1 103 822** 12.08.2004

(11) **1 104 072** 17.08.2004

(11) **1 106 162** 13.08.2004

(11) **1 106 780** 11.08.2004

(11) **1 106 926** 17.08.2004

(11) **1 107 096** 30.07.2004

(11) **1 107 559** 17.08.2004

(11) **1 109 164** 12.08.2004

(11) **1 111 338** 13.08.2004

(11) **1 114 741** 04.08.2004

(11) **1 114 744** 16.08.2004

(11) **1 122 517** 11.08.2004

(11) **1 122 564** 14.08.2004

(11) **1 124 172** 17.08.2004

(11) **1 124 402** 12.08.2004

(11) **1 125 643** 16.08.2004

(11) **1 126 186** 11.08.2004

(11) 1 126 641	12.08.2004	(11) 1 193 784	11.08.2004	(11) 1 243 885	11.08.2004
(11) 1 127 647	11.08.2004	(11) 1 195 302	11.08.2004	(11) 1 244 043	17.08.2004
(11) 1 128 324	12.08.2004	(11) 1 195 465	12.08.2004	(11) 1 244 073	12.08.2004
(11) 1 130 402	11.08.2004	(11) 1 195 579	11.08.2004	(11) 1 244 395	14.03.2004
(11) 1 132 827	11.08.2004	(11) 1 195 751	12.08.2004	(11) 1 246 028	21.07.2004
(11) 1 132 942	11.08.2004	(11) 1 195 827	11.08.2004	(11) 1 246 412	11.08.2004
(11) 1 133 099	11.08.2004	(11) 1 197 566	10.12.2003	(11) 1 246 453	11.08.2004
(11) 1 133 977	11.08.2004	(11) 1 197 638	16.08.2004	(11) 1 247 693	11.08.2004
(11) 1 134 882	11.08.2004	(11) 1 199 468	17.08.2004	(11) 1 247 818	11.08.2004
(11) 1 134 935	11.08.2004	(11) 1 201 768	11.08.2004	(11) 1 248 071	16.08.2004
(11) 1 134 946	13.08.2004	(11) 1 201 933	12.08.2004	(11) 1 248 322	16.08.2004
(11) 1 136 420	17.08.2004	(11) 1 202 292	13.08.2004	(11) 1 249 298	12.08.2004
(11) 1 137 253	12.08.2004	(11) 1 202 526	11.08.2004	(11) 1 251 408	11.08.2004
(11) 1 138 347	11.08.2004	(11) 1 202 533	17.08.2004	(11) 1 251 693	17.08.2004
(11) 1 139 092	16.08.2004	(11) 1 202 549	16.08.2004	(11) 1 252 974	26.07.2004
(11) 1 139 520	13.08.2004	(11) 1 202 575	17.08.2004	(11) 1 253 357	16.08.2004
(11) 1 142 964	11.08.2004	(11) 1 205 635	11.08.2004	(11) 1 254 725	17.08.2004
(11) 1 148 343	17.08.2004	(11) 1 206 084	16.08.2004	(11) 1 255 093	11.08.2004
(11) 1 148 635	16.08.2004	(11) 1 207 636	12.08.2004	(11) 1 255 297	17.08.2004
(11) 1 149 709	19.07.2004	(11) 1 209 322	11.08.2004	(11) 1 256 792	13.08.2004
(11) 1 151 829	14.07.2004	(11) 1 209 738	11.08.2004	(11) 1 258 702	16.08.2004
(11) 1 152 470	12.08.2004	(11) 1 209 739	11.08.2004	(11) 1 258 743	12.08.2004
(11) 1 152 639	11.08.2004	(11) 1 209 926	11.08.2004	(11) 1 260 644	16.08.2004
(11) 1 153 523	29.08.2001	(11) 1 213 467	12.08.2004	(11) 1 260 649	11.08.2004
(11) 1 156 272	13.08.2004	(11) 1 215 081	17.08.2004	(11) 1 260 661	17.08.2004
(11) 1 158 427	11.08.2004	(11) 1 215 701	11.08.2004	(11) 1 260 917	11.08.2004
(11) 1 162 566	11.08.2004	(11) 1 215 707	11.08.2004	(11) 1 261 341	30.09.2002
(11) 1 162 722	13.08.2004	(11) 1 217 521	11.08.2004	(11) 1 262 327	03.08.2004
(11) 1 164 215	13.08.2004	(11) 1 219 153	04.08.2004	(11) 1 262 763	12.08.2004
(11) 1 166 892	17.08.2004	(11) 1 219 324	16.08.2004	(11) 1 264 188	30.09.2002
(11) 1 168 022	17.08.2004	(11) 1 223 666	17.08.2004	(11) 1 265 062	11.08.2004
(11) 1 169 871	10.10.2001	(11) 1 225 032	11.08.2004	(11) 1 265 091	12.08.2004
(11) 1 170 377	11.08.2004	(11) 1 226 959	14.08.2004	(11) 1 266 513	16.10.2002
(11) 1 174 766	28.07.2004	(11) 1 227 358	11.08.2004	(11) 1 266 732	11.08.2004
(11) 1 175 022	11.08.2004	(11) 1 228 537	29.01.2002	(11) 1 270 072	12.08.2004
(11) 1 176 085	11.08.2004	(11) 1 232 883	13.08.2004	(11) 1 270 094	11.08.2004
(11) 1 176 799	12.08.2004	(11) 1 234 751	16.08.2004	(11) 1 270 831	14.08.2004
(11) 1 177 566	06.11.2001	(11) 1 234 972	11.08.2004	(11) 1 270 910	12.08.2004
(11) 1 179 436	11.08.2004	(11) 1 235 338	11.08.2004	(11) 1 271 165	11.08.2004
(11) 1 180 665	11.08.2004	(11) 1 235 354	13.08.2004	(11) 1 271 299	16.08.2004
(11) 1 180 839	13.08.2004	(11) 1 236 562	11.08.2004	(11) 1 271 844	13.08.2004
(11) 1 182 527	11.08.2004	(11) 1 238 801	13.08.2004	(11) 1 272 125	30.10.2002
(11) 1 184 465	11.08.2004	(11) 1 239 116	11.08.2004	(11) 1 275 956	11.08.2004
(11) 1 184 821	28.07.2004	(11) 1 239 262	17.08.2004	(11) 1 275 997	17.08.2004
(11) 1 186 324	16.08.2004	(11) 1 239 503	13.08.2004	(11) 1 276 081	12.08.2004
(11) 1 186 488	16.08.2004	(11) 1 239 594	16.08.2004	(11) 1 277 982	16.08.2004
(11) 1 187 293	11.08.2004	(11) 1 241 815	11.08.2004	(11) 1 278 373	16.08.2004
(11) 1 188 548	04.08.2004	(11) 1 241 841	12.08.2004	(11) 1 278 434	15.11.2002

(11) 1 278 570	25.10.2002	(11) 1 310 223	12.08.2004	(11) 1 354 700	11.08.2004
(11) 1 279 522	16.08.2004	(11) 1 311 015	30.07.2004	(11) 1 354 717	17.08.2004
(11) 1 280 217	11.08.2004	(11) 1 313 312	12.08.2004	(11) 1 354 852	11.08.2004
(11) 1 280 266	12.08.2004	(11) 1 314 714	11.08.2004	(11) 1 357 059	11.08.2004
(11) 1 280 336	16.08.2004	(11) 1 314 855	17.08.2004	(11) 1 358 865	09.07.2004
(11) 1 281 334	12.08.2004	(11) 1 316 817	11.08.2004	(11) 1 359 493	11.08.2004
(11) 1 281 389	04.08.2004	(11) 1 316 951	17.08.2004	(11) 1 359 663	16.08.2004
(11) 1 281 600	11.08.2004	(11) 1 317 077	16.08.2004	(11) 1 359 754	13.08.2004
(11) 1 282 088	13.08.2004	(11) 1 317 101	11.08.2004	(11) 1 361 044	17.08.2004
(11) 1 282 157	12.08.2004	(11) 1 317 966	11.08.2004	(11) 1 361 227	11.08.2004
(11) 1 283 123	11.08.2004	(11) 1 318 061	16.08.2004	(11) 1 362 675	17.08.2004
(11) 1 283 632	11.08.2004	(11) 1 318 090	12.08.2004	(11) 1 362 744	16.08.2004
(11) 1 284 209	17.08.2004	(11) 1 318 601	11.08.2004	(11) 1 362 746	11.08.2004
(11) 1 284 214	13.08.2004	(11) 1 319 562	13.08.2004	(11) 1 362 963	27.07.2004
(11) 1 284 586	13.08.2004	(11) 1 320 157	11.08.2004	(11) 1 363 038	13.08.2004
(11) 1 285 640	13.08.2004	(11) 1 321 740	16.08.2004	(11) 1 363 211	11.08.2004
(11) 1 286 200	16.08.2004	(11) 1 323 348	23.04.2003	(11) 1 364 191	25.09.2003
(11) 1 286 471	11.08.2004	(11) 1 323 357	13.08.2004	(11) 1 365 488	16.08.2004
(11) 1 286 528	11.08.2004	(11) 1 324 083	13.08.2004	(11) 1 366 844	12.08.2004
(11) 1 288 013	11.08.2004	(11) 1 325 733	11.08.2004	(11) 1 367 712	17.08.2004
(11) 1 288 524	16.08.2004	(11) 1 326 108	13.08.2004	(11) 1 369 045	11.08.2004
(11) 1 288 525	16.08.2004	(11) 1 327 499	16.08.2004	(11) 1 369 610	17.08.2004
(11) 1 288 657	17.08.2004	(11) 1 327 725	12.08.2004	(11) 1 369 729	11.08.2004
(11) 1 288 681	13.08.2004	(11) 1 327 758	11.08.2004	(11) 1 371 322	05.08.2004
(11) 1 289 045	17.08.2004	(11) 1 329 154	11.08.2004	(11) 1 371 639	16.08.2004
(11) 1 289 172	17.08.2004	(11) 1 329 167	13.08.2004	(11) 1 371 915	16.08.2004
(11) 1 290 971	11.08.2004	(11) 1 331 116	16.08.2004	(11) 1 375 129	11.08.2004
(11) 1 291 080	11.08.2004	(11) 1 332 848	13.08.2004	(11) 1 375 957	19.05.2004
(11) 1 291 822	12.08.2004	(11) 1 333 147	11.08.2004	(11) 1 376 072	12.08.2004
(11) 1 292 012	16.08.2004	(11) 1 333 578	11.08.2004	(11) 1 378 312	13.08.2004
(11) 1 293 314	12.08.2004	(11) 1 335 463	13.08.2004	(11) 1 378 488	12.08.2004
(11) 1 293 402	13.08.2004	(11) 1 338 195	11.08.2004	(11) 1 380 218	05.04.2004
(11) 1 293 404	11.08.2004	(11) 1 340 959	11.08.2004	(11) 1 380 704	12.08.2004
(11) 1 293 918	13.08.2004	(11) 1 341 031	12.08.2004	(11) 1 381 204	12.08.2004
(11) 1 294 100	12.08.2004	(11) 1 342 837	11.08.2004	(11) 1 382 439	11.08.2004
(11) 1 298 018	11.08.2004	(11) 1 342 946	16.08.2004	(11) 1 382 747	12.08.2004
(11) 1 298 470	12.08.2004	(11) 1 343 347	13.08.2004	(11) 1 383 014	17.08.2004
(11) 1 300 838	17.08.2004	(11) 1 344 706	16.08.2004	(11) 1 386 592	16.08.2004
(11) 1 300 943	11.08.2004	(11) 1 347 401	11.08.2004	(11) 1 386 625	04.08.2004
(11) 1 300 948	11.08.2004	(11) 1 348 582	11.08.2004	(11) 1 386 659	04.08.2004
(11) 1 300 981	11.08.2004	(11) 1 348 613	13.08.2004	(11) 1 386 847	15.07.2004
(11) 1 304 278	11.08.2004	(11) 1 349 293	16.08.2004	(11) 1 386 848	15.07.2004
(11) 1 306 004	11.08.2004	(11) 1 349 395	13.08.2004	(11) 1 387 230	04.08.2004
(11) 1 306 027	11.08.2004	(11) 1 350 492	11.08.2004	(11) 1 387 448	11.08.2004
(11) 1 306 336	12.08.2004	(11) 1 351 509	13.08.2004	(11) 1 388 289	11.08.2004
(11) 1 306 871	17.08.2004	(11) 1 352 794	13.08.2004	(11) 1 388 292	07.08.2004
(11) 1 309 198	12.08.2004	(11) 1 353 109	21.05.2004	(11) 1 388 295	11.08.2004
(11) 1 309 206	14.08.2004	(11) 1 353 119	17.08.2004	(11) 1 388 297	11.08.2004

(11) 1 388 302	11.08.2004	(11) 1 388 952	11.08.2004	(11) 1 391 453	17.08.2004
(11) 1 388 308	11.08.2004	(11) 1 388 953	11.08.2004	(11) 1 391 475	11.08.2004
(11) 1 388 316	11.08.2004	(11) 1 388 960	11.08.2004	(11) 1 391 541	12.08.2004
(11) 1 388 338	11.08.2004	(11) 1 388 968	11.08.2004	(11) 1 391 604	14.08.2004
(11) 1 388 353	11.08.2004	(11) 1 388 975	11.08.2004	(11) 1 391 644	11.08.2004
(11) 1 388 361	17.08.2004	(11) 1 388 976	11.08.2004	(11) 1 391 689	13.08.2004
(11) 1 388 370	11.08.2004	(11) 1 388 981	11.08.2004	(11) 1 391 765	14.08.2004
(11) 1 388 395	11.08.2004	(11) 1 388 983	11.08.2004	(11) 1 391 779	11.08.2004
(11) 1 388 405	11.08.2004	(11) 1 389 002	11.08.2004	(11) 1 391 785	16.08.2004
(11) 1 388 436	11.08.2004	(11) 1 389 025	11.08.2004	(11) 1 391 859	17.08.2004
(11) 1 388 451	11.08.2004	(11) 1 389 026	11.08.2004	(11) 1 391 999	17.08.2004
(11) 1 388 467	11.08.2004	(11) 1 389 027	11.08.2004	(11) 1 392 002	17.08.2004
(11) 1 388 478	11.08.2004	(11) 1 389 412	11.08.2004	(11) 1 392 017	13.08.2004
(11) 1 388 549	11.08.2004	(11) 1 389 435	13.08.2004	(11) 1 393 644	13.08.2004
(11) 1 388 567	11.08.2004	(11) 1 389 500	16.08.2004	(11) 1 393 674	11.08.2004
(11) 1 388 572	11.08.2004	(11) 1 389 504	11.08.2004	(11) 1 393 717	11.08.2004
(11) 1 388 582	11.08.2004	(11) 1 389 517	11.08.2004	(11) 1 393 745	17.08.2004
(11) 1 388 619	11.08.2004	(11) 1 389 554	16.08.2004	(11) 1 393 758	11.08.2004
(11) 1 388 639	11.08.2004	(11) 1 389 571	11.08.2004	(11) 1 393 763	13.08.2004
(11) 1 388 641	11.08.2004	(11) 1 389 573	11.08.2004	(11) 1 393 765	17.08.2004
(11) 1 388 660	11.08.2004	(11) 1 389 577	12.08.2004	(11) 1 393 790	13.08.2004
(11) 1 388 667	11.08.2004	(11) 1 389 586	13.08.2004	(11) 1 393 906	12.08.2004
(11) 1 388 674	11.08.2004	(11) 1 389 591	12.08.2004	(11) 1 393 915	11.08.2004
(11) 1 388 678	11.08.2004	(11) 1 389 627	17.08.2004	(11) 1 394 000	13.08.2004
(11) 1 388 680	12.08.2004	(11) 1 389 718	17.08.2004	(11) 1 394 047	11.08.2004
(11) 1 388 712	11.08.2004	(11) 1 389 757	14.08.2004	(11) 1 394 050	17.08.2004
(11) 1 388 724	17.08.2004	(11) 1 389 764	17.08.2004	(11) 1 394 051	12.08.2004
(11) 1 388 732	11.08.2004	(11) 1 389 772	11.08.2004	(11) 1 394 146	11.08.2004
(11) 1 388 739	11.08.2004	(11) 1 389 815	17.08.2004	(11) 1 394 203	12.08.2004
(11) 1 388 744	11.08.2004	(11) 1 389 819	13.08.2004	(11) 1 394 328	12.08.2004
(11) 1 388 745	11.08.2004	(11) 1 389 888	12.08.2004	(11) 1 394 454	17.08.2004
(11) 1 388 755	11.08.2004	(11) 1 391 148	11.08.2004	(11) 1 394 494	11.08.2004
(11) 1 388 766	11.08.2004	(11) 1 391 227	16.08.2004	(11) 1 394 535	16.08.2004
(11) 1 388 774	11.08.2004	(11) 1 391 254	13.08.2004	(11) 1 394 546	11.08.2004
(11) 1 388 782	11.08.2004	(11) 1 391 270	13.08.2004	(11) 1 394 624	16.08.2004
(11) 1 388 783	11.08.2004	(11) 1 391 273	17.08.2004	(11) 1 394 648	13.08.2004
(11) 1 388 787	11.08.2004	(11) 1 391 298	16.08.2004	(11) 1 394 663	13.08.2004
(11) 1 388 809	11.08.2004	(11) 1 391 323	16.08.2004	(11) 1 394 735	12.08.2004
(11) 1 388 811	11.08.2004	(11) 1 391 345	12.08.2004	(11) 1 394 774	13.08.2004
(11) 1 388 817	11.08.2004	(11) 1 391 346	16.08.2004	(11) 1 394 775	11.08.2004
(11) 1 388 831	11.08.2004	(11) 1 391 358	16.08.2004	(11) 1 394 776	11.08.2004
(11) 1 388 862	11.08.2004	(11) 1 391 385	17.08.2004	(11) 1 394 903	12.08.2004
(11) 1 388 907	11.08.2004	(11) 1 391 391	16.08.2004	(11) 1 395 004	11.08.2004
(11) 1 388 916	11.08.2004	(11) 1 391 401	13.08.2004	(11) 1 395 005	11.08.2004
(11) 1 388 932	11.08.2004	(11) 1 391 402	13.08.2004	(11) 1 395 046	12.08.2004
(11) 1 388 935	11.08.2004	(11) 1 391 416	13.08.2004	(11) 1 395 061	12.08.2004
(11) 1 388 939	11.08.2004	(11) 1 391 417	13.08.2004	(11) 1 396 292	17.08.2004
(11) 1 388 942	17.08.2004	(11) 1 391 429	11.08.2004	(11) 1 396 296	13.08.2004

(11) 1 396 312	14.08.2004	(11) 1 400 736	17.08.2004	(11) 1 410 881	13.08.2004
(11) 1 396 395	17.08.2004	(11) 1 400 740	28.07.2004	(11) 1 411 058	12.08.2004
(11) 1 396 396	17.08.2004	(11) 1 400 748	11.08.2004	(11) 1 411 298	11.02.2003
(11) 1 396 423	11.08.2004	(11) 1 400 791	16.08.2004	(11) 1 411 533	12.08.2004
(11) 1 396 426	12.08.2004	(11) 1 401 143	17.08.2004	(11) 1 411 583	12.08.2004
(11) 1 396 440	11.08.2004	(11) 1 401 205	13.08.2004	(11) 1 411 678	12.08.2004
(11) 1 396 449	12.08.2004	(11) 1 402 776	16.08.2004	(11) 1 411 689	12.08.2004
(11) 1 396 466	12.08.2004	(11) 1 403 004	16.08.2004	(11) 1 412 382	12.08.2004
(11) 1 396 484	12.08.2004	(11) 1 403 049	13.08.2004	(11) 1 412 500	12.08.2004
(11) 1 396 570	12.08.2004	(11) 1 403 136	11.08.2004	(11) 1 412 715	17.11.2003
(11) 1 396 571	12.08.2004	(11) 1 403 297	11.08.2004	(11) 1 412 807	12.08.2004
(11) 1 396 646	13.08.2004	(11) 1 403 614	17.08.2004	(11) 1 412 875	12.08.2004
(11) 1 396 797	11.08.2004	(11) 1 403 662	12.08.2004	(11) 1 413 185	16.08.2004
(11) 1 396 854	12.08.2004	(11) 1 404 032	12.08.2004	(11) 1 413 418	17.08.2004
(11) 1 396 896	12.08.2004	(11) 1 404 731	12.08.2004	(11) 1 413 459	16.08.2004
(11) 1 396 930	12.08.2004	(11) 1 404 834	22.07.2004	(11) 1 413 598	16.08.2004
(11) 1 396 961	11.08.2004	(11) 1 405 041	14.01.2004	(11) 1 413 760	12.08.2004
(11) 1 396 962	16.08.2004	(11) 1 405 724	17.08.2004	(11) 1 414 239	17.08.2004
(11) 1 396 966	16.08.2004	(11) 1 405 842	17.08.2004	(11) 1 414 987	12.08.2004
(11) 1 396 991	13.08.2004	(11) 1 405 883	17.08.2004	(11) 1 415 150	12.08.2004
(11) 1 398 108	11.08.2004	(11) 1 406 430	14.08.2004	(11) 1 415 252	12.08.2004
(11) 1 398 143	17.08.2004	(11) 1 406 717	12.08.2004	(11) 1 415 627	12.08.2004
(11) 1 398 185	17.08.2004	(11) 1 406 803	12.08.2004	(11) 1 415 633	13.08.2004
(11) 1 398 367	12.08.2004	(11) 1 407 011	12.08.2004	(11) 1 415 706	16.08.2004
(11) 1 398 373	11.08.2004	(11) 1 407 396	12.08.2004	(11) 1 415 772	11.08.2004
(11) 1 398 381	11.08.2004	(11) 1 407 430	12.08.2004	(11) 1 415 810	12.08.2004
(11) 1 398 437	17.08.2004	(11) 1 407 901	13.08.2004	(11) 1 415 811	12.08.2004
(11) 1 398 557	12.08.2004	(11) 1 407 911	16.08.2004	(11) 1 416 235	12.08.2004
(11) 1 398 624	16.07.2004	(11) 1 408 114	16.08.2004	(11) 1 416 236	12.08.2004
(11) 1 398 678	11.08.2004	(11) 1 408 383	11.08.2004	(11) 1 416 534	16.08.2004
(11) 1 398 723	13.08.2004	(11) 1 408 408	17.08.2004	(11) 1 416 594	16.08.2004
(11) 1 398 904	16.08.2004	(11) 1 408 429	12.08.2004	(11) 1 417 322	12.08.2004
(11) 1 398 934	16.08.2004	(11) 1 408 460	16.08.2004	(11) 1 417 946	13.08.2004
(11) 1 398 936	11.08.2004	(11) 1 408 645	11.08.2004	(11) 1 417 990	13.08.2004
(11) 1 398 972	16.08.2004	(11) 1 408 670	14.08.2004	(11) 1 418 128	12.08.2004
(11) 1 400 230	16.08.2004	(11) 1 408 675	04.08.2004	(11) 1 418 305	14.08.2004
(11) 1 400 236	14.08.2004	(11) 1 408 848	07.10.2002	(11) 1 418 410	12.08.2004
(11) 1 400 276	13.08.2004	(11) 1 409 042	12.08.2004	(11) 1 419 754	12.08.2004
(11) 1 400 277	13.08.2004	(11) 1 409 092	08.07.2003	(11) 1 419 996	12.08.2004
(11) 1 400 404	11.08.2004	(11) 1 409 437	05.11.2003	(11) 1 420 031	17.08.2004
(11) 1 400 405	11.08.2004	(11) 1 409 531	12.08.2004	(11) 1 421 510	29.09.2003
(11) 1 400 406	11.08.2004	(11) 1 409 856	23.12.2002	(11) 1 421 876	12.08.2004
(11) 1 400 407	11.08.2004	(11) 1 410 143	05.11.2003	(11) 1 421 925	12.08.2004
(11) 1 400 408	11.08.2004	(11) 1 410 179	12.08.2002	(11) 1 422 031	17.08.2004
(11) 1 400 493	13.08.2004	(11) 1 410 247	12.08.2004	(11) 1 422 265	13.08.2004
(11) 1 400 537	12.08.2004	(11) 1 410 494	20.10.2003	(11) 1 422 578	16.08.2004
(11) 1 400 606	13.08.2004	(11) 1 410 709	11.08.2004	(11) 1 423 432	12.08.2004
(11) 1 400 619	13.08.2004	(11) 1 410 779	13.08.2004	(11) 1 424 027	13.08.2004

(11) 1 424 159	17.08.2004	(11) 1 434 434	12.08.2004	(11) 1 447 421	12.08.2004
(11) 1 424 230	13.08.2004	(11) 1 435 052	12.08.2004	(11) 1 447 561	13.08.2004
(11) 1 424 266	16.08.2004	(11) 1 435 273	13.08.2004	(11) 1 448 952	12.08.2004
(11) 1 424 819	12.08.2004	(11) 1 435 305	11.08.2004	(11) 1 448 983	17.08.2004
(11) 1 425 813	12.08.2004	(11) 1 435 313	17.08.2004	(11) 1 449 067	12.08.2004
(11) 1 426 272	17.08.2004	(11) 1 435 399	13.08.2004	(11) 1 449 214	12.08.2004
(11) 1 426 398	11.08.2004	(11) 1 435 523	13.08.2004	(11) 1 449 261	10.05.2004
(11) 1 426 628	13.08.2004	(11) 1 435 639	22.07.2004	(11) 1 449 669	12.08.2004
(11) 1 426 630	13.08.2004	(11) 1 436 425	12.08.2004	(11) 1 449 755	13.08.2004
(11) 1 426 728	13.08.2004	(11) 1 437 120	11.08.2004	(11) 1 450 038	11.08.2004
(11) 1 426 765	12.08.2004	(11) 1 437 129	16.08.2004	(11) 1 450 338	22.07.2004
(11) 1 427 840	12.08.2004	(11) 1 437 163	11.08.2004	(11) 1 450 372	16.08.2004
(11) 1 427 858	12.08.2004	(11) 1 437 251	16.08.2004	(11) 1 450 567	12.08.2004
(11) 1 428 114	04.03.2004	(11) 1 437 893	11.08.2004	(11) 1 451 245	26.01.2004
(11) 1 428 479	13.08.2004	(11) 1 438 278	12.08.2004	(11) 1 451 411	06.04.2004
(11) 1 428 481	13.08.2004	(11) 1 438 934	14.08.2004	(11) 1 451 422	25.05.2004
(11) 1 428 708	16.08.2004	(11) 1 439 112	12.08.2004	(11) 1 452 121	12.08.2004
(11) 1 429 036	13.08.2004	(11) 1 439 269	14.08.2004	(11) 1 452 122	12.08.2004
(11) 1 429 065	16.08.2004	(11) 1 439 381	13.08.2004	(11) 1 453 340	17.08.2004
(11) 1 429 317	11.08.2004	(11) 1 439 443	12.08.2004	(11) 1 453 785	12.08.2004
(11) 1 429 646	20.03.2003	(11) 1 439 598	12.08.2004	(11) 1 453 922	28.05.2004
(11) 1 430 437	12.08.2004	(11) 1 440 148	12.08.2004	(11) 1 454 010	17.03.2004
(11) 1 431 047	12.08.2004	(11) 1 440 723	13.08.2004	(11) 1 454 703	17.08.2004
(11) 1 431 067	11.08.2004	(11) 1 440 768	11.08.2004	(11) 1 454 755	17.08.2004
(11) 1 431 092	16.08.2004	(11) 1 440 776	17.08.2004	(11) 1 454 758	13.08.2004
(11) 1 431 197	13.08.2004	(11) 1 440 830	12.08.2004	(11) 1 454 826	12.08.2004
(11) 1 431 467	14.08.2004	(11) 1 441 184	14.08.2004	(11) 1 455 007	11.08.2004
(11) 1 431 470	13.08.2004	(11) 1 441 325	22.07.2004	(11) 1 455 529	12.08.2004
(11) 1 431 566	12.08.2004	(11) 1 441 410	12.08.2004	(11) 1 456 042	07.06.2004
(11) 1 431 601	13.08.2004	(11) 1 441 431	12.08.2004	(11) 1 456 542	04.06.2004
(11) 1 431 630	12.08.2004	(11) 1 441 439	13.08.2004	(11) 1 457 324	12.08.2004
(11) 1 431 684	13.08.2004	(11) 1 441 530	16.08.2004	(11) 1 457 420	12.08.2004
(11) 1 431 949	13.08.2004	(11) 1 442 296	12.08.2004	(11) 1 457 796	11.08.2004
(11) 1 431 955	17.08.2004	(11) 1 442 653	13.08.2004	(11) 1 457 840	11.08.2004
(11) 1 431 984	13.08.2004	(11) 1 442 814	16.08.2004	(11) 1 457 884	16.08.2004
(11) 1 432 054	12.08.2004	(11) 1 442 953	17.08.2004	(11) 1 458 448	19.07.2004
(11) 1 432 079	17.08.2004	(11) 1 443 071	13.08.2004	(11) 1 459 079	13.08.2004
(11) 1 432 083	17.08.2004	(11) 1 443 220	17.08.2004	(11) 1 459 436	19.07.2004
(11) 1 432 212	09.08.2004	(11) 1 443 671	13.08.2004	(11) 1 459 943	13.08.2004
(11) 1 432 392	12.08.2004	(11) 1 443 677	12.08.2004	(11) 1 460 656	11.08.2004
(11) 1 433 577	14.08.2004	(11) 1 443 704	17.08.2004	(11) 1 460 858	12.08.2004
(11) 1 433 631	11.08.2004	(11) 1 444 263	12.08.2004	(11) 1 461 022	12.08.2004
(11) 1 433 633	12.08.2004	(11) 1 445 517	11.08.2004	(11) 1 462 981	12.08.2004
(11) 1 433 634	12.08.2004	(11) 1 445 768	17.08.2004	(11) 1 463 298	17.08.2004
(11) 1 433 637	12.08.2004	(11) 1 446 421	12.08.2004	(11) 1 463 333	11.08.2004
(11) 1 433 680	12.08.2004	(11) 1 447 136	16.08.2004	(11) 1 464 197	12.08.2004
(11) 1 433 821	12.08.2004	(11) 1 447 244	11.08.2004	(11) 1 465 474	14.07.2004
(11) 1 433 987	16.08.2004	(11) 1 447 385	13.08.2004	(11) 1 465 475	19.07.2004

(11) 1 465 476	12.08.2004	(11) 1 465 526	25.06.2004	(11) 1 465 576	26.04.2004
(11) 1 465 477	05.07.2004	(11) 1 465 527	10.08.2004	(11) 1 465 577	23.06.2004
(11) 1 465 478	15.07.2004	(11) 1 465 528	11.08.2004	(11) 1 465 578	08.04.2004
(11) 1 465 479	08.07.2004	(11) 1 465 529	13.07.2004	(11) 1 465 579	04.08.2004
(11) 1 465 480	19.07.2004	(11) 1 465 531	21.02.2004	(11) 1 465 580	29.06.2004
(11) 1 465 481	21.07.2004	(11) 1 465 532	07.08.2004	(11) 1 465 581	29.06.2004
(11) 1 465 482	20.07.2004	(11) 1 465 533	07.07.2004	(11) 1 465 582	07.07.2004
(11) 1 465 483	15.07.2004	(11) 1 465 534	26.06.2004	(11) 1 465 583	20.07.2004
(11) 1 465 484	10.08.2004	(11) 1 465 535	20.07.2004	(11) 1 465 584	15.07.2004
(11) 1 465 485	07.06.2004	(11) 1 465 536	06.08.2004	(11) 1 465 585	14.06.2004
(11) 1 465 486	13.07.2004	(11) 1 465 537	20.07.2004	(11) 1 465 586	14.06.2004
(11) 1 465 487	14.07.2004	(11) 1 465 538	13.07.2004	(11) 1 465 587	14.06.2004
(11) 1 465 488	04.03.2004	(11) 1 465 539	30.06.2004	(11) 1 465 588	30.06.2004
(11) 1 465 489	18.05.2004	(11) 1 465 541	04.08.2004	(11) 1 465 589	24.05.2004
(11) 1 465 491	27.07.2004	(11) 1 465 542	04.08.2004	(11) 1 465 590	26.05.2004
(11) 1 465 492	22.06.2004	(11) 1 465 543	09.07.2004	(11) 1 465 591	20.07.2004
(11) 1 465 493	21.07.2004	(11) 1 465 544	03.12.2003	(11) 1 465 592	19.07.2004
(11) 1 465 495	29.06.2004	(11) 1 465 545	18.06.2004	(11) 1 465 593	29.10.2003
(11) 1 465 496	12.07.2004	(11) 1 465 546	17.05.2004	(11) 1 465 594	06.07.2004
(11) 1 465 497	15.06.2004	(11) 1 465 547	28.06.2004	(11) 1 465 595	21.01.2004
(11) 1 465 498	24.05.2004	(11) 1 465 548	10.11.2003	(11) 1 465 596	15.07.2004
(11) 1 465 499	09.07.2004	(11) 1 465 549	15.07.2004	(11) 1 465 597	28.06.2004
(11) 1 465 500	04.08.2004	(11) 1 465 550	09.07.2004	(11) 1 465 598	16.07.2004
(11) 1 465 501	04.08.2004	(11) 1 465 551	01.07.2004	(11) 1 465 599	12.07.2004
(11) 1 465 502	10.08.2004	(11) 1 465 552	04.08.2004	(11) 1 465 600	15.07.2004
(11) 1 465 503	05.07.2004	(11) 1 465 553	02.08.2004	(11) 1 465 601	13.07.2004
(11) 1 465 504	16.04.2004	(11) 1 465 554	15.07.2004	(11) 1 465 602	14.07.2004
(11) 1 465 505	10.08.2004	(11) 1 465 555	21.07.2004	(11) 1 465 603	15.07.2004
(11) 1 465 506	05.11.2003	(11) 1 465 556	20.07.2004	(11) 1 465 604	12.07.2004
(11) 1 465 507	11.08.2003	(11) 1 465 557	05.07.2004	(11) 1 465 605	10.08.2004
(11) 1 465 508	17.05.2004	(11) 1 465 558	07.07.2004	(11) 1 465 606	13.07.2004
(11) 1 465 509	13.07.2004	(11) 1 465 559	09.08.2004	(11) 1 465 607	09.08.2004
(11) 1 465 510	15.03.2004	(11) 1 465 560	19.07.2004	(11) 1 465 608	06.07.2004
(11) 1 465 511	14.06.2004	(11) 1 465 561	21.07.2004	(11) 1 465 609	02.06.2004
(11) 1 465 512	29.07.2004	(11) 1 465 562	06.07.2004	(11) 1 465 610	10.08.2004
(11) 1 465 513	29.06.2004	(11) 1 465 563	21.07.2004	(11) 1 465 611	05.08.2004
(11) 1 465 514	22.04.2004	(11) 1 465 564	11.06.2004	(11) 1 465 612	07.06.2004
(11) 1 465 515	01.10.2003	(11) 1 465 565	25.06.2004	(11) 1 465 614	21.06.2004
(11) 1 465 516	16.07.2004	(11) 1 465 566	25.06.2004	(11) 1 465 615	27.05.2004
(11) 1 465 517	19.07.2004	(11) 1 465 567	25.06.2004	(11) 1 465 616	13.07.2004
(11) 1 465 518	19.07.2004	(11) 1 465 568	20.07.2004	(11) 1 465 617	09.07.2004
(11) 1 465 519	19.07.2004	(11) 1 465 569	02.08.2004	(11) 1 465 618	24.06.2004
(11) 1 465 520	12.07.2004	(11) 1 465 570	20.07.2004	(11) 1 465 619	13.07.2004
(11) 1 465 521	27.04.2004	(11) 1 465 571	20.07.2004	(11) 1 465 620	13.04.2004
(11) 1 465 522	24.06.2004	(11) 1 465 572	28.06.2004	(11) 1 465 621	23.07.2004
(11) 1 465 523	30.07.2004	(11) 1 465 573	30.06.2004	(11) 1 465 622	11.06.2004
(11) 1 465 524	28.06.2004	(11) 1 465 574	06.07.2004	(11) 1 465 623	26.07.2004
(11) 1 465 525	19.07.2004	(11) 1 465 575	07.07.2004	(11) 1 465 624	10.08.2004

(11) 1 465 625	14.06.2004	(11) 1 465 675	15.07.2004	(11) 1 465 723	02.08.2004
(11) 1 465 626	29.06.2004	(11) 1 465 676	27.07.2004	(11) 1 465 724	28.07.2004
(11) 1 465 627	02.07.2004	(11) 1 465 677	06.08.2004	(11) 1 465 725	07.07.2004
(11) 1 465 628	28.07.2004	(11) 1 465 678	14.07.2004	(11) 1 465 726	07.07.2004
(11) 1 465 629	05.08.2004	(11) 1 465 679	09.08.2004	(11) 1 465 727	28.07.2004
(11) 1 465 630	09.07.2004	(11) 1 465 680	16.07.2004	(11) 1 465 728	04.08.2004
(11) 1 465 631	20.07.2004	(11) 1 465 681	24.05.2004	(11) 1 465 729	03.08.2004
(11) 1 465 632	12.07.2004	(11) 1 465 682	22.06.2004	(11) 1 465 730	06.07.2004
(11) 1 465 633	05.07.2004	(11) 1 465 683	13.07.2004	(11) 1 465 731	14.07.2004
(11) 1 465 634	09.07.2004	(11) 1 465 684	02.02.2004	(11) 1 465 732	03.07.2004
(11) 1 465 635	22.06.2004	(11) 1 465 685	20.07.2004	(11) 1 465 733	16.07.2004
(11) 1 465 636	21.07.2004	(11) 1 465 686	14.07.2004	(11) 1 465 734	27.05.2003
(11) 1 465 637	29.06.2004	(11) 1 465 687	29.06.2004	(11) 1 465 735	30.06.2004
(11) 1 465 638	26.07.2004	(11) 1 465 688	13.09.2003	(11) 1 465 736	19.07.2004
(11) 1 465 639	08.06.2004	(11) 1 465 689	16.07.2004	(11) 1 465 737	16.07.2004
(11) 1 465 640	10.08.2004	(11) 1 465 690	29.06.2004	(11) 1 465 738	05.04.2004
(11) 1 465 641	25.06.2004	(11) 1 465 691	30.07.2004	(11) 1 465 740	21.07.2004
(11) 1 465 642	09.08.2004	(11) 1 465 692	13.04.2004	(11) 1 465 741	05.07.2004
(11) 1 465 643	03.08.2004	(11) 1 465 693	06.07.2004	(11) 1 465 742	17.04.2004
(11) 1 465 644	30.07.2004	(11) 1 465 694	07.07.2004	(11) 1 465 743	18.06.2004
(11) 1 465 645	30.06.2004	(11) 1 465 695	20.07.2004	(11) 1 465 744	08.07.2004
(11) 1 465 646	13.07.2004	(11) 1 465 696	20.07.2004	(11) 1 465 745	09.08.2004
(11) 1 465 647	13.07.2004	(11) 1 465 697	09.08.2004	(11) 1 465 746	06.08.2004
(11) 1 465 648	04.08.2004	(11) 1 465 698	01.07.2004	(11) 1 465 748	16.06.2004
(11) 1 465 649	17.06.2004	(11) 1 465 699	12.07.2004	(11) 1 465 749	01.07.2004
(11) 1 465 650	18.06.2004	(11) 1 465 700	05.05.2004	(11) 1 465 750	13.05.2004
(11) 1 465 651	22.06.2004	(11) 1 465 701	10.08.2004	(11) 1 465 751	09.07.2004
(11) 1 465 652	21.07.2004	(11) 1 465 702	08.07.2004	(11) 1 465 752	23.07.2004
(11) 1 465 653	08.07.2004	(11) 1 465 703	13.07.2004	(11) 1 465 753	27.05.2004
(11) 1 465 654	09.07.2004	(11) 1 465 704	28.06.2004	(11) 1 465 754	16.06.2004
(11) 1 465 655	15.07.2004	(11) 1 465 705	16.07.2004	(11) 1 465 755	11.06.2004
(11) 1 465 656	15.07.2004	(11) 1 465 706	10.08.2004	(11) 1 465 756	22.06.2004
(11) 1 465 657	15.07.2004	(11) 1 465 707	10.06.2004	(11) 1 465 757	09.06.2004
(11) 1 465 659	20.07.2004	(11) 1 465 708	10.06.2004	(11) 1 465 758	30.06.2004
(11) 1 465 660	12.08.2003	(11) 1 465 709	12.07.2004	(11) 1 465 759	01.07.2004
(11) 1 465 661	08.07.2004	(11) 1 465 710	12.07.2004	(11) 1 465 760	04.09.2003
(11) 1 465 662	09.08.2004	(11) 1 465 711	23.03.2004	(11) 1 465 761	07.06.2004
(11) 1 465 663	14.05.2004	(11) 1 465 712	21.07.2004	(11) 1 465 762	08.06.2004
(11) 1 465 664	24.06.2004	(11) 1 465 713	13.08.2004	(11) 1 465 763	13.07.2004
(11) 1 465 665	08.01.2004	(11) 1 465 714	26.09.2003	(11) 1 465 764	15.07.2004
(11) 1 465 666	06.02.2004	(11) 1 465 715	05.08.2004	(11) 1 465 765	30.06.2004
(11) 1 465 668	08.07.2004	(11) 1 465 716	10.08.2004	(11) 1 465 766	18.06.2004
(11) 1 465 669	21.05.2004	(11) 1 465 717	07.07.2004	(11) 1 465 767	09.07.2004
(11) 1 465 670	16.07.2004	(11) 1 465 718	29.12.2003	(11) 1 465 768	16.07.2004
(11) 1 465 671	07.07.2004	(11) 1 465 719	07.07.2004	(11) 1 465 769	30.06.2004
(11) 1 465 672	14.07.2004	(11) 1 465 720	08.07.2004	(11) 1 465 770	07.07.2004
(11) 1 465 673	19.07.2004	(11) 1 465 721	12.07.2004	(11) 1 465 771	03.06.2004
(11) 1 465 674	07.07.2004	(11) 1 465 722	19.07.2004	(11) 1 465 772	28.04.2004

(11) 1 465 773	01.07.2004	(11) 1 465 823	09.08.2004	(11) 1 465 874	08.10.2003
(11) 1 465 774	15.07.2004	(11) 1 465 824	06.08.2004	(11) 1 465 875	02.08.2004
(11) 1 465 775	19.07.2004	(11) 1 465 825	22.06.2004	(11) 1 465 876	16.06.2004
(11) 1 465 776	25.06.2004	(11) 1 465 826	15.06.2004	(11) 1 465 877	09.08.2004
(11) 1 465 777	14.07.2004	(11) 1 465 827	10.07.2004	(11) 1 465 878	12.05.2004
(11) 1 465 778	09.08.2004	(11) 1 465 829	25.06.2004	(11) 1 465 879	13.07.2004
(11) 1 465 779	20.07.2004	(11) 1 465 830	09.07.2004	(11) 1 465 880	28.06.2004
(11) 1 465 780	31.07.2004	(11) 1 465 831	15.07.2004	(11) 1 465 881	20.07.2004
(11) 1 465 781	12.07.2004	(11) 1 465 832	07.04.2004	(11) 1 465 882	21.07.2004
(11) 1 465 782	15.07.2004	(11) 1 465 833	07.06.2004	(11) 1 465 883	12.05.2004
(11) 1 465 783	12.06.2004	(11) 1 465 835	26.07.2004	(11) 1 465 885	17.06.2004
(11) 1 465 784	26.06.2004	(11) 1 465 836	28.06.2004	(11) 1 465 886	28.06.2004
(11) 1 465 785	13.07.2004	(11) 1 465 837	07.07.2004	(11) 1 465 887	28.07.2004
(11) 1 465 786	18.06.2004	(11) 1 465 839	08.07.2004	(11) 1 465 888	22.06.2004
(11) 1 465 787	29.04.2004	(11) 1 465 840	09.07.2004	(11) 1 465 889	21.06.2004
(11) 1 465 788	13.07.2004	(11) 1 465 841	29.06.2004	(11) 1 465 890	15.07.2004
(11) 1 465 789	09.08.2004	(11) 1 465 842	21.06.2004	(11) 1 465 891	21.07.2004
(11) 1 465 790	29.10.2003	(11) 1 465 843	09.07.2004	(11) 1 465 892	08.06.2004
(11) 1 465 791	23.04.2004	(11) 1 465 844	04.08.2004	(11) 1 465 893	09.08.2004
(11) 1 465 792	16.07.2004	(11) 1 465 845	09.08.2004	(11) 1 465 894	11.06.2004
(11) 1 465 793	02.07.2004	(11) 1 465 846	07.07.2004	(11) 1 465 895	30.07.2004
(11) 1 465 794	09.07.2004	(11) 1 465 847	30.07.2004	(11) 1 465 896	06.07.2004
(11) 1 465 795	12.03.2004	(11) 1 465 848	08.03.2004	(11) 1 465 897	03.03.2004
(11) 1 465 796	16.07.2004	(11) 1 465 849	15.07.2004	(11) 1 465 898	24.06.2004
(11) 1 465 797	20.07.2004	(11) 1 465 850	09.07.2004	(11) 1 465 899	01.07.2004
(11) 1 465 798	06.08.2004	(11) 1 465 851	21.05.2004	(11) 1 465 900	10.08.2004
(11) 1 465 800	15.07.2004	(11) 1 465 852	21.07.2004	(11) 1 465 901	28.07.2004
(11) 1 465 802	28.05.2004	(11) 1 465 853	05.07.2004	(11) 1 465 902	09.07.2004
(11) 1 465 803	05.08.2004	(11) 1 465 854	13.07.2004	(11) 1 465 903	03.05.2004
(11) 1 465 804	17.06.2004	(11) 1 465 855	04.06.2004	(11) 1 465 904	25.06.2004
(11) 1 465 805	06.08.2004	(11) 1 465 856	30.07.2004	(11) 1 465 905	21.06.2004
(11) 1 465 806	19.05.2004	(11) 1 465 857	09.08.2004	(11) 1 465 906	21.07.2004
(11) 1 465 807	07.10.2003	(11) 1 465 858	16.07.2004	(11) 1 465 907	13.07.2004
(11) 1 465 808	10.08.2004	(11) 1 465 859	13.04.2004	(11) 1 465 908	22.06.2004
(11) 1 465 809	12.07.2004	(11) 1 465 860	19.12.2003	(11) 1 465 909	14.07.2004
(11) 1 465 810	11.08.2003	(11) 1 465 861	18.06.2004	(11) 1 465 910	07.05.2004
(11) 1 465 811	05.03.2004	(11) 1 465 862	09.07.2004	(11) 1 465 911	22.06.2004
(11) 1 465 812	21.06.2004	(11) 1 465 863	04.08.2004	(11) 1 465 912	06.07.2004
(11) 1 465 813	05.07.2004	(11) 1 465 864	18.05.2004	(11) 1 465 913	21.06.2004
(11) 1 465 814	23.07.2004	(11) 1 465 865	12.08.2004	(11) 1 465 914	10.08.2004
(11) 1 465 815	23.07.2004	(11) 1 465 866	23.06.2004	(11) 1 465 915	26.04.2004
(11) 1 465 816	12.05.2004	(11) 1 465 867	05.05.2004	(11) 1 465 917	27.07.2004
(11) 1 465 817	09.07.2004	(11) 1 465 868	03.06.2004	(11) 1 465 918	21.05.2004
(11) 1 465 818	16.06.2004	(11) 1 465 869	21.07.2004	(11) 1 465 920	19.07.2004
(11) 1 465 819	23.06.2003	(11) 1 465 870	22.07.2004	(11) 1 465 921	25.06.2004
(11) 1 465 820	21.05.2004	(11) 1 465 871	28.07.2004	(11) 1 465 922	25.06.2004
(11) 1 465 821	05.07.2004	(11) 1 465 872	28.07.2004	(11) 1 465 923	25.06.2004
(11) 1 465 822	13.02.2004	(11) 1 465 873	04.08.2004	(11) 1 465 924	20.04.2004

(11) 1 465 925	20.07.2004	(11) 1 465 973	07.07.2004	(11) 1 466 023	14.07.2004
(11) 1 465 926	08.07.2004	(11) 1 465 974	29.06.2004	(11) 1 466 024	12.07.2004
(11) 1 465 927	28.07.2004	(11) 1 465 975	29.07.2004	(11) 1 466 025	19.04.2004
(11) 1 465 928	26.05.2004	(11) 1 465 976	19.07.2004	(11) 1 466 026	13.03.2004
(11) 1 465 929	07.07.2004	(11) 1 465 977	10.08.2004	(11) 1 466 027	19.08.2002
(11) 1 465 930	30.06.2004	(11) 1 465 978	15.06.2004	(11) 1 466 028	08.07.2004
(11) 1 465 931	26.05.2004	(11) 1 465 979	19.07.2004	(11) 1 466 029	10.08.2004
(11) 1 465 932	24.07.2004	(11) 1 465 980	09.08.2004	(11) 1 466 030	14.07.2004
(11) 1 465 933	05.08.2004	(11) 1 465 981	15.07.2004	(11) 1 466 031	17.10.2003
(11) 1 465 934	01.07.2004	(11) 1 465 982	26.07.2004	(11) 1 466 032	22.07.2004
(11) 1 465 935	29.06.2004	(11) 1 465 983	16.07.2004	(11) 1 466 033	02.08.2004
(11) 1 465 936	17.06.2004	(11) 1 465 984	09.07.2004	(11) 1 466 034	02.08.2004
(11) 1 465 937	29.06.2004	(11) 1 465 985	11.08.2003	(11) 1 466 035	09.07.2004
(11) 1 465 938	16.06.2004	(11) 1 465 986	29.07.2004	(11) 1 466 036	21.05.2004
(11) 1 465 939	07.06.2004	(11) 1 465 987	13.05.2004	(11) 1 466 037	12.07.2004
(11) 1 465 940	07.07.2004	(11) 1 465 988	15.10.2003	(11) 1 466 038	27.07.2004
(11) 1 465 941	04.08.2004	(11) 1 465 989	16.07.2004	(11) 1 466 039	20.10.2003
(11) 1 465 942	30.06.2004	(11) 1 465 990	14.06.2004	(11) 1 466 040	20.07.2004
(11) 1 465 943	06.05.2004	(11) 1 465 991	22.06.2004	(11) 1 466 041	13.07.2004
(11) 1 465 944	07.07.2004	(11) 1 465 992	19.07.2004	(11) 1 466 042	22.07.2004
(11) 1 465 945	12.07.2004	(11) 1 465 993	05.08.2004	(11) 1 466 043	21.06.2004
(11) 1 465 946	10.08.2004	(11) 1 465 994	09.08.2004	(11) 1 466 044	18.05.2004
(11) 1 465 947	07.07.2004	(11) 1 465 995	26.05.2004	(11) 1 466 045	16.06.2004
(11) 1 465 948	07.07.2004	(11) 1 465 996	15.07.2004	(11) 1 466 046	15.07.2004
(11) 1 465 949	08.07.2004	(11) 1 465 997	16.07.2004	(11) 1 466 047	16.09.2003
(11) 1 465 950	02.07.2004	(11) 1 465 998	09.08.2004	(11) 1 466 048	07.07.2004
(11) 1 465 951	18.05.2004	(11) 1 465 999	09.08.2004	(11) 1 466 049	17.05.2004
(11) 1 465 952	08.06.2004	(11) 1 466 000	29.07.2004	(11) 1 466 050	30.07.2004
(11) 1 465 953	09.07.2004	(11) 1 466 001	07.07.2004	(11) 1 466 051	28.06.2004
(11) 1 465 954	02.07.2004	(11) 1 466 002	06.07.2004	(11) 1 466 052	14.07.2004
(11) 1 465 955	07.01.2004	(11) 1 466 003	14.07.2004	(11) 1 466 053	24.04.2004
(11) 1 465 956	02.07.2004	(11) 1 466 004	28.07.2004	(11) 1 466 054	12.07.2004
(11) 1 465 957	04.08.2004	(11) 1 466 005	19.07.2004	(11) 1 466 055	09.07.2004
(11) 1 465 958	21.07.2003	(11) 1 466 006	12.05.2004	(11) 1 466 056	30.06.2004
(11) 1 465 959	02.07.2004	(11) 1 466 007	19.07.2004	(11) 1 466 057	14.07.2004
(11) 1 465 960	06.08.2004	(11) 1 466 008	22.06.2004	(11) 1 466 058	04.08.2004
(11) 1 465 961	06.07.2004	(11) 1 466 010	16.07.2004	(11) 1 466 059	21.04.2004
(11) 1 465 962	18.06.2004	(11) 1 466 011	19.07.2004	(11) 1 466 060	24.06.2004
(11) 1 465 963	16.07.2004	(11) 1 466 012	20.07.2004	(11) 1 466 061	29.06.2004
(11) 1 465 964	14.07.2004	(11) 1 466 013	14.04.2004	(11) 1 466 062	16.07.2004
(11) 1 465 965	09.07.2004	(11) 1 466 014	10.05.2004	(11) 1 466 063	07.07.2004
(11) 1 465 966	16.07.2004	(11) 1 466 015	09.06.2004	(11) 1 466 064	30.06.2004
(11) 1 465 967	20.07.2004	(11) 1 466 016	09.08.2004	(11) 1 466 065	29.06.2004
(11) 1 465 968	16.03.2004	(11) 1 466 017	09.08.2004	(11) 1 466 066	29.06.2004
(11) 1 465 969	14.06.2004	(11) 1 466 019	04.08.2004	(11) 1 466 067	14.07.2004
(11) 1 465 970	13.07.2004	(11) 1 466 020	19.07.2004	(11) 1 466 068	23.07.2004
(11) 1 465 971	03.08.2004	(11) 1 466 021	25.05.2004	(11) 1 466 069	30.06.2004
(11) 1 465 972	08.07.2004	(11) 1 466 022	28.05.2004	(11) 1 466 070	28.07.2004

(11) 1 466 072	13.07.2004	(11) 1 466 120	02.07.2004	(11) 1 466 168	09.08.2004
(11) 1 466 073	27.07.2004	(11) 1 466 121	21.06.2004	(11) 1 466 169	23.08.2003
(11) 1 466 074	14.05.2004	(11) 1 466 122	06.07.2004	(11) 1 466 170	13.07.2004
(11) 1 466 075	26.05.2004	(11) 1 466 123	21.06.2004	(11) 1 466 171	04.08.2004
(11) 1 466 076	15.06.2004	(11) 1 466 124	09.07.2004	(11) 1 466 172	07.07.2004
(11) 1 466 077	22.12.2003	(11) 1 466 125	15.07.2004	(11) 1 466 173	09.08.2004
(11) 1 466 078	07.07.2004	(11) 1 466 126	16.07.2004	(11) 1 466 174	08.12.2003
(11) 1 466 079	08.06.2004	(11) 1 466 127	10.05.2004	(11) 1 466 175	20.02.2004
(11) 1 466 080	30.07.2004	(11) 1 466 128	21.07.2004	(11) 1 466 176	19.03.2004
(11) 1 466 081	18.06.2004	(11) 1 466 129	02.07.2004	(11) 1 466 177	29.06.2004
(11) 1 466 082	12.06.2004	(11) 1 466 130	02.07.2004	(11) 1 466 178	27.07.2004
(11) 1 466 083	07.05.2004	(11) 1 466 131	19.07.2004	(11) 1 466 179	21.07.2004
(11) 1 466 084	20.04.2004	(11) 1 466 132	25.06.2004	(11) 1 466 180	03.06.2004
(11) 1 466 085	01.06.2004	(11) 1 466 133	19.07.2004	(11) 1 466 181	27.05.2004
(11) 1 466 086	09.08.2004	(11) 1 466 134	28.06.2004	(11) 1 466 182	09.08.2004
(11) 1 466 087	23.06.2004	(11) 1 466 135	10.07.2004	(11) 1 466 183	07.07.2004
(11) 1 466 088	16.12.2003	(11) 1 466 136	04.08.2004	(11) 1 466 184	01.07.2004
(11) 1 466 089	02.07.2004	(11) 1 466 137	14.07.2004	(11) 1 466 185	23.06.2003
(11) 1 466 090	10.08.2004	(11) 1 466 138	08.07.2004	(11) 1 466 186	25.06.2004
(11) 1 466 091	13.07.2004	(11) 1 466 139	21.04.2004	(11) 1 466 187	22.07.2004
(11) 1 466 092	19.07.2004	(11) 1 466 140	03.07.2004	(11) 1 466 188	16.04.2004
(11) 1 466 093	19.07.2004	(11) 1 466 141	19.07.2004	(11) 1 466 189	02.08.2004
(11) 1 466 094	10.08.2004	(11) 1 466 142	04.08.2004	(11) 1 466 190	19.07.2004
(11) 1 466 095	01.07.2004	(11) 1 466 143	21.07.2004	(11) 1 466 191	21.06.2004
(11) 1 466 096	10.08.2004	(11) 1 466 144	20.07.2004	(11) 1 466 192	23.07.2004
(11) 1 466 097	06.08.2004	(11) 1 466 145	24.06.2004	(11) 1 466 193	07.08.2004
(11) 1 466 098	27.05.2004	(11) 1 466 146	09.07.2004	(11) 1 466 194	15.06.2004
(11) 1 466 099	02.02.2004	(11) 1 466 147	16.02.2004	(11) 1 466 195	16.07.2004
(11) 1 466 100	06.07.2004	(11) 1 466 148	24.04.2004	(11) 1 466 196	14.07.2004
(11) 1 466 101	29.06.2004	(11) 1 466 149	24.06.2004	(11) 1 466 197	30.07.2004
(11) 1 466 102	13.07.2004	(11) 1 466 150	21.07.2004	(11) 1 466 198	06.07.2004
(11) 1 466 103	09.07.2004	(11) 1 466 151	19.07.2004	(11) 1 466 199	28.04.2004
(11) 1 466 104	13.08.2004	(11) 1 466 152	15.05.2004	(11) 1 466 200	15.07.2004
(11) 1 466 105	14.07.2004	(11) 1 466 153	02.08.2004	(11) 1 466 201	02.07.2004
(11) 1 466 106	03.08.2004	(11) 1 466 154	21.05.2004	(11) 1 466 202	17.03.2004
(11) 1 466 107	08.07.2004	(11) 1 466 155	16.07.2004	(11) 1 466 203	21.06.2004
(11) 1 466 108	17.06.2004	(11) 1 466 156	01.12.2003	(11) 1 466 205	09.08.2004
(11) 1 466 109	21.07.2004	(11) 1 466 157	21.11.2003	(11) 1 466 206	16.07.2004
(11) 1 466 110	03.07.2004	(11) 1 466 158	15.07.2004	(11) 1 466 207	05.07.2004
(11) 1 466 111	18.09.2003	(11) 1 466 159	12.07.2004	(11) 1 466 208	02.07.2004
(11) 1 466 112	28.06.2004	(11) 1 466 160	14.07.2004	(11) 1 466 209	10.07.2004
(11) 1 466 113	22.04.2004	(11) 1 466 161	14.07.2004	(11) 1 466 210	07.06.2004
(11) 1 466 114	01.06.2004	(11) 1 466 162	10.08.2004	(11) 1 466 211	22.07.2004
(11) 1 466 115	06.08.2004	(11) 1 466 163	29.07.2004	(11) 1 466 212	08.07.2004
(11) 1 466 116	19.07.2004	(11) 1 466 164	21.07.2004	(11) 1 466 213	21.06.2004
(11) 1 466 117	30.04.2004	(11) 1 466 165	21.07.2004	(11) 1 466 214	09.08.2004
(11) 1 466 118	20.07.2004	(11) 1 466 166	10.06.2004	(11) 1 466 215	09.08.2004
(11) 1 466 119	12.07.2004	(11) 1 466 167	22.12.2003	(11) 1 466 216	09.08.2004

(11) 1 466 217	09.08.2004	(11) 1 466 270	06.07.2004	(11) 1 466 318	19.03.2004
(11) 1 466 218	30.03.2004	(11) 1 466 271	20.07.2004	(11) 1 466 319	29.07.2004
(11) 1 466 219	16.07.2004	(11) 1 466 272	09.08.2004	(11) 1 466 320	30.06.2004
(11) 1 466 220	14.07.2004	(11) 1 466 273	11.06.2004	(11) 1 466 322	09.07.2004
(11) 1 466 221	28.07.2004	(11) 1 466 274	11.05.2004	(11) 1 466 323	10.08.2004
(11) 1 466 222	20.07.2004	(11) 1 466 275	15.07.2004	(11) 1 466 324	06.08.2004
(11) 1 466 223	09.07.2004	(11) 1 466 276	04.08.2004	(11) 1 466 325	04.08.2003
(11) 1 466 224	21.07.2004	(11) 1 466 277	04.08.2004	(11) 1 466 326	15.07.2003
(11) 1 466 225	09.07.2004	(11) 1 466 278	29.04.2004	(11) 1 466 327	07.07.2004
(11) 1 466 226	13.05.2004	(11) 1 466 279	20.07.2004	(11) 1 466 328	27.07.2004
(11) 1 466 227	15.06.2004	(11) 1 466 280	04.05.2004	(11) 1 466 329	21.04.2004
(11) 1 466 228	05.08.2004	(11) 1 466 281	04.05.2004	(11) 1 466 330	12.07.2004
(11) 1 466 229	19.07.2004	(11) 1 466 282	30.06.2003	(11) 1 466 331	20.07.2004
(11) 1 466 230	12.07.2004	(11) 1 466 283	18.06.2004	(11) 1 466 332	09.08.2004
(11) 1 466 231	06.07.2004	(11) 1 466 284	16.07.2004	(11) 1 466 333	30.06.2004
(11) 1 466 232	15.07.2004	(11) 1 466 285	20.07.2004	(11) 1 466 334	24.06.2004
(11) 1 466 233	17.08.2004	(11) 1 466 286	19.07.2004	(11) 1 466 335	02.07.2004
(11) 1 466 234	05.07.2004	(11) 1 466 287	21.07.2004	(11) 1 466 336	10.06.2004
(11) 1 466 235	05.07.2004	(11) 1 466 288	01.09.2003	(11) 1 466 337	09.08.2004
(11) 1 466 236	02.02.2004	(11) 1 466 289	02.06.2003	(11) 1 466 338	19.07.2004
(11) 1 466 237	20.07.2004	(11) 1 466 290	24.05.2004	(11) 1 466 339	04.08.2004
(11) 1 466 239	20.07.2004	(11) 1 466 291	04.08.2004	(11) 1 466 340	21.07.2004
(11) 1 466 240	07.06.2004	(11) 1 466 292	04.08.2004	(11) 1 466 341	18.05.2004
(11) 1 466 241	02.07.2004	(11) 1 466 293	16.07.2004	(11) 1 466 343	16.06.2004
(11) 1 466 242	24.07.2004	(11) 1 466 294	02.07.2004	(11) 1 466 344	09.08.2004
(11) 1 466 243	09.08.2004	(11) 1 466 295	27.07.2004	(11) 1 466 345	04.08.2004
(11) 1 466 244	24.06.2004	(11) 1 466 296	01.07.2004	(11) 1 466 347	29.04.2004
(11) 1 466 245	09.06.2004	(11) 1 466 297	19.07.2004	(11) 1 466 348	08.12.2003
(11) 1 466 246	07.06.2004	(11) 1 466 298	28.07.2004	(11) 1 466 349	06.04.2004
(11) 1 466 247	19.07.2004	(11) 1 466 299	19.07.2004	(11) 1 466 350	23.06.2004
(11) 1 466 248	30.07.2004	(11) 1 466 300	14.07.2004	(11) 1 466 351	24.04.2004
(11) 1 466 249	04.08.2004	(11) 1 466 301	09.08.2004	(11) 1 466 352	20.07.2004
(11) 1 466 251	15.07.2004	(11) 1 466 302	16.02.2004	(11) 1 466 353	19.07.2004
(11) 1 466 252	21.07.2004	(11) 1 466 303	08.07.2004	(11) 1 466 354	28.07.2003
(11) 1 466 253	07.07.2004	(11) 1 466 304	14.07.2004	(11) 1 466 355	29.06.2004
(11) 1 466 254	08.07.2004	(11) 1 466 305	06.08.2004	(11) 1 466 356	29.06.2004
(11) 1 466 255	07.07.2004	(11) 1 466 306	10.08.2004	(11) 1 466 357	13.07.2004
(11) 1 466 256	03.10.2003	(11) 1 466 307	09.08.2004	(11) 1 466 358	17.12.2003
(11) 1 466 257	09.07.2004	(11) 1 466 308	15.07.2004	(11) 1 466 359	16.12.2003
(11) 1 466 258	09.07.2004	(11) 1 466 309	01.07.2004	(11) 1 466 360	09.06.2004
(11) 1 466 259	08.07.2004	(11) 1 466 310	05.12.2003	(11) 1 466 361	23.07.2004
(11) 1 466 260	02.07.2004	(11) 1 466 311	08.07.2004	(11) 1 466 362	05.07.2004
(11) 1 466 261	04.08.2004	(11) 1 466 312	09.08.2004	(11) 1 466 363	30.06.2004
(11) 1 466 262	09.08.2004	(11) 1 466 313	09.07.2004	(11) 1 466 364	07.07.2004
(11) 1 466 263	12.07.2004	(11) 1 466 314	16.07.2004	(11) 1 466 366	08.07.2004
(11) 1 466 264	28.06.2004	(11) 1 466 315	20.07.2004	(11) 1 466 367	29.06.2004
(11) 1 466 267	30.06.2004	(11) 1 466 316	15.04.2004	(11) 1 466 368	09.08.2004
(11) 1 466 268	03.06.2004	(11) 1 466 317	19.03.2004	(11) 1 466 369	21.07.2004

(11) 1 466 370	29.06.2004	(11) 1 466 418	09.08.2004	(11) 1 466 467	09.08.2004
(11) 1 466 371	05.05.2004	(11) 1 466 419	07.07.2004	(11) 1 466 468	25.03.2004
(11) 1 466 372	15.06.2004	(11) 1 466 420	19.07.2004	(11) 1 466 469	07.07.2004
(11) 1 466 373	15.07.2004	(11) 1 466 421	09.08.2004	(11) 1 466 470	09.07.2004
(11) 1 466 374	25.05.2004	(11) 1 466 422	09.08.2004	(11) 1 466 471	06.07.2004
(11) 1 466 375	13.08.2003	(11) 1 466 423	20.07.2004	(11) 1 466 472	28.05.2004
(11) 1 466 376	08.07.2004	(11) 1 466 424	16.07.2004	(11) 1 466 473	02.08.2004
(11) 1 466 377	19.07.2004	(11) 1 466 425	04.08.2004	(11) 1 466 474	01.07.2004
(11) 1 466 378	13.07.2004	(11) 1 466 426	17.07.2004	(11) 1 466 475	02.07.2004
(11) 1 466 379	28.07.2004	(11) 1 466 427	18.06.2004	(11) 1 466 476	07.05.2004
(11) 1 466 380	02.03.2004	(11) 1 466 428	21.07.2004	(11) 1 466 477	09.07.2004
(11) 1 466 381	16.07.2004	(11) 1 466 429	04.09.2003	(11) 1 466 478	08.07.2004
(11) 1 466 382	13.07.2004	(11) 1 466 430	04.08.2004	(11) 1 466 479	16.07.2004
(11) 1 466 383	07.06.2004	(11) 1 466 431	09.08.2004	(11) 1 466 480	05.07.2004
(11) 1 466 384	02.07.2004	(11) 1 466 432	16.06.2004	(11) 1 466 481	04.08.2004
(11) 1 466 385	06.07.2004	(11) 1 466 433	21.07.2004	(11) 1 466 482	04.08.2004
(11) 1 466 386	07.07.2004	(11) 1 466 434	22.07.2004	(11) 1 466 483	19.07.2004
(11) 1 466 387	16.02.2004	(11) 1 466 435	04.08.2004	(11) 1 466 484	01.07.2004
(11) 1 466 388	10.08.2004	(11) 1 466 436	21.07.2004	(11) 1 466 485	19.01.2004
(11) 1 466 389	15.07.2004	(11) 1 466 437	21.07.2004	(11) 1 466 486	25.06.2004
(11) 1 466 390	02.08.2004	(11) 1 466 438	10.08.2004	(11) 1 466 487	02.07.2004
(11) 1 466 391	29.06.2004	(11) 1 466 440	08.07.2004	(11) 1 466 488	09.08.2004
(11) 1 466 392	16.06.2004	(11) 1 466 441	08.06.2004	(11) 1 466 489	14.07.2004
(11) 1 466 393	16.06.2004	(11) 1 466 442	05.07.2004	(11) 1 466 490	12.05.2004
(11) 1 466 394	03.08.2004	(11) 1 466 443	23.07.2004	(11) 1 466 491	17.06.2004
(11) 1 466 395	02.06.2004	(11) 1 466 444	14.07.2004	(11) 1 466 492	03.08.2004
(11) 1 466 396	09.08.2004	(11) 1 466 445	09.08.2004	(11) 1 466 493	09.07.2004
(11) 1 466 397	25.06.2004	(11) 1 466 446	09.08.2004	(11) 1 466 494	12.08.2004
(11) 1 466 398	13.07.2004	(11) 1 466 447	11.06.2004	(11) 1 466 495	09.08.2004
(11) 1 466 399	19.07.2004	(11) 1 466 448	29.04.2004	(11) 1 466 496	04.08.2004
(11) 1 466 400	04.08.2004	(11) 1 466 449	16.07.2004	(11) 1 466 497	12.07.2004
(11) 1 466 401	07.08.2004	(11) 1 466 450	10.08.2004	(11) 1 466 498	02.07.2004
(11) 1 466 402	07.08.2004	(11) 1 466 451	17.06.2004	(11) 1 466 499	12.07.2004
(11) 1 466 403	14.07.2004	(11) 1 466 452	09.08.2004	(11) 1 466 500	21.06.2004
(11) 1 466 404	08.07.2004	(11) 1 466 453	28.07.2004	(11) 1 466 501	15.07.2004
(11) 1 466 405	03.05.2004	(11) 1 466 454	02.08.2004	(11) 1 466 502	30.06.2004
(11) 1 466 406	03.08.2004	(11) 1 466 455	20.04.2004	(11) 1 466 503	24.06.2004
(11) 1 466 407	27.07.2004	(11) 1 466 456	19.05.2004	(11) 1 466 504	21.06.2004
(11) 1 466 408	18.05.2004	(11) 1 466 457	08.08.2003	(11) 1 466 505	28.07.2004
(11) 1 466 409	04.08.2004	(11) 1 466 458	03.08.2004	(11) 1 466 506	07.10.2003
(11) 1 466 410	06.08.2004	(11) 1 466 459	04.08.2004	(11) 1 466 508	09.08.2004
(11) 1 466 411	09.08.2004	(11) 1 466 460	27.04.2004	(11) 1 466 509	04.08.2004
(11) 1 466 412	14.07.2004	(11) 1 466 461	07.07.2004	(11) 1 466 510	09.02.2004
(11) 1 466 413	13.07.2004	(11) 1 466 462	21.06.2004	(11) 1 466 511	09.02.2004
(11) 1 466 414	16.06.2004	(11) 1 466 463	26.04.2004	(11) 1 466 512	16.07.2004
(11) 1 466 415	10.08.2004	(11) 1 466 464	19.07.2004	(11) 1 466 513	07.08.2004
(11) 1 466 416	12.07.2004	(11) 1 466 465	20.07.2004	(11) 1 466 514	06.07.2004
(11) 1 466 417	20.07.2004	(11) 1 466 466	19.07.2004	(11) 1 466 526	13.04.2004

(11) 1 466 527	17.06.2004	(11) 1 466 664	13.01.2004	(11) 1 466 884	18.04.2003
(11) 1 466 529	20.04.2004	(11) 1 466 665	23.07.2004	(11) 1 466 885	25.06.2004
(11) 1 466 530	19.07.2004	(11) 1 466 669	23.04.2004	(11) 1 466 890	09.07.2004
(11) 1 466 537	13.04.2004	(11) 1 466 679	17.03.2004	(11) 1 466 891	24.06.2004
(11) 1 466 548	10.04.2003	(11) 1 466 682	12.03.2004	(11) 1 466 895	13.07.2004
(11) 1 466 552	15.07.2004	(11) 1 466 687	21.06.2004	(11) 1 466 896	20.07.2004
(11) 1 466 554	08.07.2004	(11) 1 466 688	21.01.2004	(11) 1 466 898	18.06.2004
(11) 1 466 555	08.07.2004	(11) 1 466 692	14.04.2004	(11) 1 466 899	15.07.2004
(11) 1 466 561	14.07.2004	(11) 1 466 704	16.07.2004	(11) 1 466 900	20.07.2004
(11) 1 466 563	20.01.2004	(11) 1 466 705	21.07.2004	(11) 1 466 901	12.07.2004
(11) 1 466 565	08.10.2003	(11) 1 466 706	21.07.2004	(11) 1 466 902	25.06.2004
(11) 1 466 581	16.02.2004	(11) 1 466 708	13.07.2004	(11) 1 466 904	24.06.2004
(11) 1 466 584	25.03.2004	(11) 1 466 711	30.12.2003	(11) 1 466 905	07.06.2004
(11) 1 466 586	30.06.2004	(11) 1 466 717	03.07.2004	(11) 1 466 907	22.06.2004
(11) 1 466 595	16.07.2004	(11) 1 466 718	14.07.2004	(11) 1 466 909	06.07.2004
(11) 1 466 596	07.07.2004	(11) 1 466 723	19.07.2004	(11) 1 466 910	22.07.2004
(11) 1 466 598	16.04.2004	(11) 1 466 737	14.07.2004	(11) 1 466 912	13.07.2004
(11) 1 466 601	01.03.2004	(11) 1 466 741	02.08.2004	(11) 1 466 914	19.07.2004
(11) 1 466 602	15.07.2004	(11) 1 466 748	06.04.2004	(11) 1 466 916	24.05.2004
(11) 1 466 604	07.04.2004	(11) 1 466 749	07.04.2004	(11) 1 466 917	24.05.2004
(11) 1 466 607	13.04.2004	(11) 1 466 750	15.07.2004	(11) 1 466 925	21.07.2004
(11) 1 466 608	04.12.2003	(11) 1 466 751	02.07.2004	(11) 1 466 927	20.07.2004
(11) 1 466 609	01.07.2004	(11) 1 466 752	09.07.2004	(11) 1 466 928	22.07.2004
(11) 1 466 610	13.04.2004	(11) 1 466 753	15.07.2004	(11) 1 466 929	13.04.2004
(11) 1 466 614	21.07.2004	(11) 1 466 759	04.05.2004	(11) 1 466 931	18.06.2004
(11) 1 466 615	15.03.2004	(11) 1 466 774	21.04.2004	(11) 1 466 934	16.07.2004
(11) 1 466 616	02.07.2004	(11) 1 466 775	23.04.2004	(11) 1 466 936	21.07.2004
(11) 1 466 617	16.07.2004	(11) 1 466 785	23.04.2004	(11) 1 466 937	25.03.2004
(11) 1 466 618	20.04.2004	(11) 1 466 786	19.07.2004	(11) 1 466 938	28.06.2004
(11) 1 466 619	12.01.2004	(11) 1 466 789	26.04.2004	(11) 1 466 941	13.04.2004
(11) 1 466 621	30.06.2004	(11) 1 466 795	17.12.2003	(11) 1 466 944	01.07.2004
(11) 1 466 622	15.07.2004	(11) 1 466 818	20.04.2004	(11) 1 466 945	13.07.2004
(11) 1 466 623	28.07.2004	(11) 1 466 819	05.08.2004	(11) 1 466 946	24.05.2004
(11) 1 466 624	13.07.2004	(11) 1 466 831	09.07.2004	(11) 1 466 948	31.12.2003
(11) 1 466 625	29.06.2004	(11) 1 466 832	30.06.2004	(11) 1 466 950	27.04.2004
(11) 1 466 626	12.07.2004	(11) 1 466 834	29.04.2004	(11) 1 466 954	06.03.2003
(11) 1 466 627	11.06.2004	(11) 1 466 840	28.05.2004	(11) 1 466 957	16.07.2004
(11) 1 466 631	16.06.2004	(11) 1 466 847	23.10.2003	(11) 1 466 959	31.03.2004
(11) 1 466 636	15.07.2004	(11) 1 466 849	11.08.2004	(11) 1 466 961	08.06.2004
(11) 1 466 639	09.06.2004	(11) 1 466 862	05.08.2004	(11) 1 466 964	11.06.2004
(11) 1 466 640	17.06.2004	(11) 1 466 865	10.07.2004	(11) 1 466 965	11.06.2004
(11) 1 466 642	21.06.2004	(11) 1 466 866	11.06.2004	(11) 1 466 966	01.06.2004
(11) 1 466 648	15.07.2004	(11) 1 466 868	12.07.2004	(11) 1 466 967	06.02.2004
(11) 1 466 650	21.04.2004	(11) 1 466 872	16.07.2004	(11) 1 466 969	16.07.2004
(11) 1 466 652	28.04.2004	(11) 1 466 876	06.05.2004	(11) 1 466 972	16.07.2004
(11) 1 466 653	15.07.2004	(11) 1 466 877	20.07.2004	(11) 1 466 973	15.07.2004
(11) 1 466 654	26.01.2004	(11) 1 466 879	12.07.2004	(11) 1 466 975	21.06.2004
(11) 1 466 662	12.07.2004	(11) 1 466 883	15.07.2004	(11) 1 466 976	23.07.2004

(11) 1 466 977	19.04.2004	(11) 1 467 178	21.01.2004	(11) 1 467 389	28.06.2004
(11) 1 466 978	19.07.2004	(11) 1 467 184	03.06.2003	(11) 1 467 392	07.04.2004
(11) 1 466 979	01.07.2004	(11) 1 467 186	06.04.2004	(11) 1 467 395	15.07.2004
(11) 1 466 980	15.03.2004	(11) 1 467 191	01.04.2004	(11) 1 467 399	10.04.2004
(11) 1 466 982	27.07.2004	(11) 1 467 197	15.07.2004	(11) 1 467 402	12.08.2004
(11) 1 466 983	08.07.2004	(11) 1 467 201	16.07.2004	(11) 1 467 403	10.07.2004
(11) 1 466 984	16.07.2004	(11) 1 467 205	09.07.2004	(11) 1 467 404	06.03.2004
(11) 1 466 987	27.07.2004	(11) 1 467 207	23.07.2004	(11) 1 467 405	09.07.2004
(11) 1 466 992	27.03.2004	(11) 1 467 208	09.07.2004	(11) 1 467 406	11.08.2004
(11) 1 466 994	06.08.2004	(11) 1 467 212	09.06.2004	(11) 1 467 407	12.07.2004
(11) 1 466 999	04.06.2004	(11) 1 467 223	09.08.2004	(11) 1 467 413	16.07.2004
(11) 1 467 000	04.06.2004	(11) 1 467 232	06.08.2003	(11) 1 467 414	19.07.2004
(11) 1 467 001	16.07.2004	(11) 1 467 233	12.07.2004	(11) 1 467 420	08.04.2004
(11) 1 467 002	16.07.2004	(11) 1 467 244	31.10.2003	(11) 1 467 424	13.07.2004
(11) 1 467 003	16.07.2004	(11) 1 467 257	12.07.2004	(11) 1 467 425	12.11.2003
(11) 1 467 004	13.04.2004	(11) 1 467 262	17.03.2004	(11) 1 467 428	19.02.2004
(11) 1 467 007	02.04.2004	(11) 1 467 263	20.07.2004	(11) 1 467 435	26.04.2004
(11) 1 467 017	13.10.2003	(11) 1 467 265	21.07.2004	(11) 1 467 440	19.07.2004
(11) 1 467 022	22.07.2004	(11) 1 467 278	08.04.2004	(11) 1 467 443	19.07.2004
(11) 1 467 030	27.04.2004	(11) 1 467 279	07.07.2004	(11) 1 467 446	29.03.2004
(11) 1 467 034	09.08.2004	(11) 1 467 285	05.07.2004	(11) 1 467 452	02.07.2004
(11) 1 467 042	19.07.2004	(11) 1 467 286	02.03.2004	(11) 1 467 461	16.07.2004
(11) 1 467 055	04.05.2004	(11) 1 467 288	13.04.2004	(11) 1 467 464	19.07.2004
(11) 1 467 058	12.07.2004	(11) 1 467 291	13.04.2004	(11) 1 467 469	22.12.2003
(11) 1 467 069	06.04.2004	(11) 1 467 297	23.07.2004	(11) 1 467 471	17.07.2004
(11) 1 467 070	25.06.2004	(11) 1 467 300	16.07.2004	(11) 1 467 478	07.04.2004
(11) 1 467 071	06.04.2004	(11) 1 467 308	20.07.2004	(11) 1 467 482	20.07.2004
(11) 1 467 074	08.04.2004	(11) 1 467 310	12.09.2003	(11) 1 467 483	23.04.2004
(11) 1 467 075	02.04.2004	(11) 1 467 314	26.06.2003	(11) 1 467 485	21.04.2004
(11) 1 467 076	12.07.2004	(11) 1 467 317	10.11.2003	(11) 1 467 486	14.07.2004
(11) 1 467 082	12.09.2003	(11) 1 467 324	28.05.2004	(11) 1 467 488	01.07.2004
(11) 1 467 083	02.05.2003	(11) 1 467 328	30.03.2004	(11) 1 467 491	15.07.2004
(11) 1 467 088	19.01.2004	(11) 1 467 332	27.04.2004	(11) 1 467 493	30.06.2004
(11) 1 467 091	06.07.2004	(11) 1 467 346	28.04.2004	(11) 1 467 495	24.09.2003
(11) 1 467 092	06.07.2004	(11) 1 467 350	20.07.2004	(11) 1 467 498	25.03.2004
(11) 1 467 093	06.07.2004	(11) 1 467 353	16.07.2004	(11) 1 467 499	07.04.2004
(11) 1 467 108	22.07.2004	(11) 1 467 354	30.06.2004	(11) 1 467 500	08.04.2004
(11) 1 467 115	09.07.2004	(11) 1 467 358	13.07.2004	(11) 1 467 501	19.07.2004
(11) 1 467 128	08.04.2004	(11) 1 467 360	26.07.2004	(11) 1 467 503	13.07.2004
(11) 1 467 129	15.07.2004	(11) 1 467 361	29.06.2004	(11) 1 467 504	28.06.2004
(11) 1 467 132	10.08.2004	(11) 1 467 362	06.08.2004	(11) 1 467 506	13.04.2004
(11) 1 467 144	20.03.2004	(11) 1 467 363	06.08.2004	(11) 1 467 508	06.08.2004
(11) 1 467 153	26.04.2004	(11) 1 467 366	06.08.2004	(11) 1 467 509	28.05.2004
(11) 1 467 156	04.08.2004	(11) 1 467 379	24.03.2004	(11) 1 467 511	14.06.2004
(11) 1 467 157	18.03.2004	(11) 1 467 381	21.08.2003	(11) 1 467 513	28.06.2004
(11) 1 467 158	07.04.2004	(11) 1 467 385	19.07.2004	(11) 1 467 515	26.04.2003
(11) 1 467 159	20.07.2004	(11) 1 467 387	07.04.2004	(11) 1 467 518	13.02.2004
(11) 1 467 160	19.07.2004	(11) 1 467 388	19.07.2004	(11) 1 467 519	06.08.2004

(11) 1 467 520	30.06.2004	(11) 1 054 327	25.03.2004	(11) 1 040 940	19.08.2004
(11) 1 467 521	13.04.2004	(11) 1 058 986	21.04.2004	(11) 1 048 134	19.08.2004
(11) 1 467 524	13.07.2004	(11) 1 095 437	20.05.2004	(11) 1 055 540	24.08.2004
(11) 1 467 525	15.07.2004	(11) 1 100 475	26.04.2004	(11) 1 059 063	20.08.2004
(11) 1 467 526	28.06.2004	(11) 1 154 754	28.05.2004	(11) 1 063 442	20.08.2004
(11) 1 467 528	13.04.2004	(11) 1 161 029	10.05.2004	(11) 1 064 961	21.08.2004
(11) 1 467 531	06.04.2004	(11) 1 195 195	13.05.2004	(11) 1 071 287	20.08.2004
(11) 1 467 533	08.04.2004	(11) 1 204 354	27.05.2004	(11) 1 087 117	20.08.2004
(11) 1 467 536	20.10.2003	(11) 1 219 110	28.04.2004	(11) 1 094 032	23.08.2004
(11) 1 467 538	06.04.2004			(11) 1 100 898	16.04.2004
(11) 1 467 541	03.08.2004	I.8(2)		(11) 1 101 244	23.08.2004
(11) 1 467 545	04.05.2004	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 101 925	20.08.2004
(11) 1 467 549	14.07.2004	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 104 735	09.12.2003
(11) 1 467 550	14.07.2004	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 107 466	06.08.2004
(11) 1 467 558	07.04.2004			(11) 1 116 986	19.08.2004
(11) 1 467 562	13.08.2004	(11) 0 442 592	16.08.2004	(11) 1 122 593	23.08.2004
(11) 1 467 568	26.03.2004	(11) 0 651 639	03.06.2004	(11) 1 127 494	18.08.2004
(11) 1 467 569	09.09.2003	(11) 0 734 447	24.08.2004	(11) 1 129 008	11.08.2004
(11) 1 467 577	13.07.2004	(11) 0 813 153	18.08.2004	(11) 1 135 218	12.08.2004
(11) 1 467 578	13.07.2004	(11) 0 818 314	18.08.2004	(11) 1 140 922	24.08.2004
(11) 1 467 585	07.04.2004	(11) 0 845 126	04.08.2004	(11) 1 149 341	13.08.2004
(11) 1 467 586	07.04.2004	(11) 0 887 668	13.08.2004	(11) 1 149 490	23.08.2004
(11) 1 467 589	22.04.2004	(11) 0 896 885	16.08.2004	(11) 1 151 370	18.08.2004
(11) 1 467 590	31.03.2004	(11) 0 899 795	19.08.2004	(11) 1 161 757	21.08.2004
(11) 1 467 600	15.07.2004	(11) 0 904 509	23.08.2004	(11) 1 164 414	05.08.2004
(11) 1 467 601	15.12.2003	(11) 0 918 572	19.08.2004	(11) 1 176 243	20.08.2004
(11) 1 467 606	19.07.2004	(11) 0 920 046	24.08.2004	(11) 1 178 474	13.07.2004
		(11) 0 924 732	16.08.2004	(11) 1 180 149	03.08.2004
I.8(1)		(11) 0 924 732	16.08.2004	(11) 1 186 659	17.08.2004
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 936 663	20.08.2004	(11) 1 188 771	18.08.2004
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 953 985	17.08.2004	(11) 1 190 908	17.08.2004
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 958 690	19.08.2004	(11) 1 192 548	17.08.2004
(11) 0 717 296	27.05.2004	(11) 0 962 827	16.08.2004	(11) 1 198 447	18.08.2004
(11) 0 751 217	24.05.2004	(11) 0 969 357	17.08.2004	(11) 1 199 657	19.08.2004
(11) 0 792 856	13.05.2004	(11) 0 980 436	05.08.2004	(11) 1 209 802	28.07.2004
(11) 0 813 686	15.07.2004	(11) 0 984 228	13.08.2004	(11) 1 215 614	19.08.2004
(11) 0 836 421	20.05.2004	(11) 0 993 542	21.08.2004	(11) 1 217 449	20.08.2004
(11) 0 838 497	19.08.2004	(11) 0 995 048	19.08.2004	(11) 1 233 543	23.08.2004
(11) 0 887 994	24.05.2004	(11) 0 995 920	20.08.2004	(11) 1 238 033	21.08.2004
(11) 0 898 118	20.05.2004	(11) 1 009 018	12.08.2004	(11) 1 244 658	24.08.2004
(11) 0 910 639	30.04.2004	(11) 1 012 988	05.08.2004	(11) 1 248 284	19.08.2004
(11) 0 930 271	23.05.2004	(11) 1 014 657	20.08.2004	(11) 1 252 316	16.08.2004
(11) 0 939 846	21.05.2004	(11) 1 015 623	16.08.2004	(11) 1 257 035	23.08.2004
(11) 0 967 976	21.05.2004	(11) 1 018 238	18.08.2004	(11) 1 265 992	12.08.2004
(11) 1 024 258	14.05.2004	(11) 1 021 532	16.04.2004	(11) 1 266 332	17.08.2004
(11) 1 045 834	21.05.2004	(11) 1 026 247	02.08.2004	(11) 1 272 555	23.08.2004
		(11) 1 026 938	06.08.2004	(11) 1 277 105	17.08.2004
		(11) 1 036 562	24.08.2004	(11) 1 282 981	23.08.2004

(11) 1 289 384	18.08.2004	(11) 0 573 339	05.11.2002	(11) 0 834 630	08.04.2004
(11) 1 289 510	18.08.2004	(11) 0 646 178	30.03.2004	(11) 0 834 890	23.07.2004
(11) 1 289 531	18.08.2004	(11) 0 687 934	09.04.2004	(11) 0 835 985	01.04.2004
(11) 1 293 156	16.08.2004	(11) 0 700 681	07.04.2004	(11) 0 837 293	07.04.2004
(11) 1 295 652	19.08.2004	(11) 0 704 997	01.04.2004	(11) 0 840 091	01.04.2004
(11) 1 306 143	25.08.2004	(11) 0 709 141	01.04.2004	(11) 0 844 400	06.04.2004
(11) 1 319 081	13.08.2004	(11) 0 717 592	13.04.2004	(11) 0 846 725	02.04.2004
(11) 1 321 949	25.08.2004	(11) 0 717 781	01.04.2004	(11) 0 851 495	14.04.2004
(11) 1 325 592	17.08.2004	(11) 0 732 551	06.04.2004	(11) 0 857 250	07.04.2004
(11) 1 327 261	19.08.2004	(11) 0 758 116	14.04.2004	(11) 0 858 350	08.04.2004
(11) 1 337 617	12.08.2004	(11) 0 758 388	25.03.2004	(11) 0 859 149	08.04.2004
(11) 1 339 365	20.08.2004	(11) 0 759 028	06.04.2004	(11) 0 859 275	19.03.2004
(11) 1 341 112	19.08.2004	(11) 0 760 670	06.04.2004	(11) 0 860 229	03.04.2004
(11) 1 342 206	23.08.2004	(11) 0 761 313	01.04.2004	(11) 0 861 143	14.04.2004
(11) 1 344 889	19.08.2004	(11) 0 762 508	14.04.2004	(11) 0 863 678	01.04.2004
(11) 1 354 645	16.08.2004	(11) 0 762 886	30.03.2004	(11) 0 866 677	07.04.2004
(11) 1 356 183	16.08.2004	(11) 0 764 203	28.11.2003	(11) 0 866 807	06.04.2004
(11) 1 356 403	20.08.2004	(11) 0 766 291	06.04.2004	(11) 0 871 060	07.04.2004
(11) 1 363 936	13.08.2004	(11) 0 766 408	06.04.2004	(11) 0 878 696	07.06.2004
(11) 1 365 717	20.08.2004	(11) 0 767 559	01.04.2004	(11) 0 880 022	07.04.2004
(11) 1 369 488	18.08.2004	(11) 0 767 573	10.01.2004	(11) 0 884 125	23.03.2004
(11) 1 371 687	12.08.2004	(11) 0 769 062	07.04.2004	(11) 0 885 077	07.04.2004
(11) 1 377 451	13.08.2004	(11) 0 771 692	01.04.2004	(11) 0 885 116	09.04.2004
(11) 1 380 542	13.08.2004	(11) 0 775 011	13.04.2004	(11) 0 887 494	06.04.2004
(11) 1 383 952	19.08.2004	(11) 0 775 519	06.04.2004	(11) 0 892 569	09.04.2004
(11) 1 383 953	19.08.2004	(11) 0 787 359	01.01.2004	(11) 0 893 106	30.03.2004
(11) 1 384 115	19.08.2004	(11) 0 788 495	19.03.2004	(11) 0 894 138	30.03.2004
(11) 1 393 237	21.07.2004	(11) 0 792 510	09.04.2004	(11) 0 895 130	16.03.2004
(11) 1 396 516	13.08.2004	(11) 0 793 726	09.04.2004	(11) 0 895 824	06.04.2004
(11) 1 405 908	18.08.2004	(11) 0 795 744	08.04.2004	(11) 0 897 238	08.04.2004
(11) 1 406 348	05.08.2004	(11) 0 796 100	09.04.2004	(11) 0 897 695	06.04.2004
(11) 1 411 257	24.08.2004	(11) 0 796 551	07.04.2004	(11) 0 900 057	20.03.2004
(11) 1 417 328	23.08.2004	(11) 0 802 626	09.04.2004	(11) 0 901 289	03.01.2004
(11) 1 435 571	17.08.2004	(11) 0 803 797	07.04.2004	(11) 0 901 738	07.04.2004
(11) 1 437 860	20.01.2004	(11) 0 804 545	31.03.2004	(11) 0 902 063	07.04.2004
(11) 1 440 027	13.08.2004	(11) 0 812 204	29.03.2004	(11) 0 903 562	01.04.2004
(11) 1 445 238	20.08.2004	(11) 0 813 331	02.01.2004	(11) 0 905 129	07.04.2004
(11) 1 448 506	18.08.2004	(11) 0 817 628	14.04.2004	(11) 0 905 189	31.03.2004
(11) 1 452 566	18.08.2004	(11) 0 820 778	03.02.2004	(11) 0 908 766	06.06.2004
(11) 1 459 769	18.08.2004	(11) 0 821 068	03.04.2004	(11) 0 908 767	06.04.2004
		(11) 0 824 293	14.04.2004	(11) 0 908 768	06.04.2004
		(11) 0 824 551	12.02.2004	(11) 0 908 772	06.04.2004
		(11) 0 829 754	01.04.2004	(11) 0 909 231	14.04.2004
		(11) 0 830 911	23.03.2004	(11) 0 910 197	31.03.2004
		(11) 0 832 205	06.04.2004	(11) 0 911 014	06.04.2004
		(11) 0 833 139	01.04.2004	(11) 0 911 577	01.04.2004
(11) 0 477 512	06.04.2004	(11) 0 833 140	01.04.2004	(11) 0 911 990	14.04.2004
(11) 0 542 233	06.03.2004	(11) 0 834 329	23.03.2004	(11) 0 914 865	14.04.2004

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 915 382	01.04.2004	(11) 0 963 126	02.04.2004	(11) 0 997 958	31.03.2004
(11) 0 915 492	09.04.2004	(11) 0 963 755	23.03.2004	(11) 0 999 323	06.04.2004
(11) 0 917 381	01.04.2004	(11) 0 963 961	09.04.2004	(11) 0 999 366	08.04.2004
(11) 0 917 592	31.03.2004	(11) 0 965 030	07.04.2004	(11) 0 999 462	06.04.2004
(11) 0 918 830	07.04.2004	(11) 0 965 612	08.04.2004	(11) 0 999 581	06.04.2004
(11) 0 920 829	12.04.2004	(11) 0 967 386	13.04.2004	(11) 1 000 018	25.02.2004
(11) 0 923 218	03.01.2004	(11) 0 969 035	30.03.2004	(11) 1 000 853	14.04.2004
(11) 0 923 923	08.11.2003	(11) 0 969 885	14.04.2004	(11) 1 001 470	08.04.2004
(11) 0 924 530	01.04.2004	(11) 0 970 082	14.04.2004	(11) 1 001 471	08.04.2004
(11) 0 924 813	17.01.2004	(11) 0 970 625	27.02.2004	(11) 1 001 779	14.04.2004
(11) 0 925 127	01.04.2004	(11) 0 971 092	13.04.2004	(11) 1 002 209	13.04.2004
(11) 0 925 976	01.04.2004	(11) 0 974 504	08.04.2004	(11) 1 003 519	13.04.2004
(11) 0 927 191	01.04.2004	(11) 0 975 183	31.03.2004	(11) 1 004 386	09.04.2004
(11) 0 928 334	07.04.2004	(11) 0 975 264	05.04.2004	(11) 1 004 710	30.03.2004
(11) 0 928 386	31.03.2004	(11) 0 976 469	06.04.2004	(11) 1 006 086	06.04.2004
(11) 0 928 433	01.04.2004	(11) 0 977 758	07.04.2004	(11) 1 007 062	14.04.2004
(11) 0 928 490	01.04.2004	(11) 0 977 778	02.04.2004	(11) 1 007 350	09.04.2004
(11) 0 929 266	14.04.2004	(11) 0 979 016	08.04.2004	(11) 1 007 964	06.04.2004
(11) 0 929 384	01.04.2004	(11) 0 979 582	14.03.2004	(11) 1 008 708	30.03.2004
(11) 0 929 673	01.04.2004	(11) 0 981 953	02.04.2004	(11) 1 010 368	02.04.2004
(11) 0 930 755	02.04.2004	(11) 0 984 514	01.04.2004	(11) 1 011 395	01.04.2004
(11) 0 931 423	14.04.2004	(11) 0 985 569	01.04.2004	(11) 1 011 779	01.04.2004
(11) 0 933 669	07.04.2004	(11) 0 986 233	17.01.2004	(11) 1 012 264	02.04.2004
(11) 0 934 120	09.04.2004	(11) 0 988 034	14.04.2004	(11) 1 012 290	01.04.2004
(11) 0 934 157	14.04.2004	(11) 0 988 452	08.04.2004	(11) 1 012 322	06.04.2004
(11) 0 935 101	07.04.2004	(11) 0 989 295	23.03.2004	(11) 1 013 312	25.03.2004
(11) 0 935 649	02.04.2004	(11) 0 989 358	01.04.2004	(11) 1 013 726	09.04.2004
(11) 0 937 833	07.04.2004	(11) 0 989 540	02.04.2004	(11) 1 015 036	01.04.2004
(11) 0 939 064	14.04.2004	(11) 0 989 569	01.04.2004	(11) 1 017 459	01.04.2004
(11) 0 939 882	01.04.2004	(11) 0 989 672	01.04.2004	(11) 1 017 833	01.04.2004
(11) 0 941 778	02.04.2004	(11) 0 990 403	01.04.2004	(11) 1 018 144	01.04.2004
(11) 0 942 960	30.03.2004	(11) 0 990 417	01.04.2004	(11) 1 018 235	30.08.2004
(11) 0 943 386	14.04.2004	(11) 0 990 581	01.04.2004	(11) 1 018 974	01.04.2004
(11) 0 947 028	31.03.2004	(11) 0 991 125	06.04.2004	(11) 1 019 943	01.04.2004
(11) 0 948 999	08.04.2004	(11) 0 991 404	06.04.2004	(11) 1 021 128	01.04.2004
(11) 0 949 956	13.04.2004	(11) 0 992 276	07.04.2004	(11) 1 021 170	02.04.2004
(11) 0 950 385	07.04.2004	(11) 0 993 373	14.04.2004	(11) 1 022 393	19.12.2003
(11) 0 951 353	08.04.2004	(11) 0 994 069	09.04.2004	(11) 1 024 284	09.03.2004
(11) 0 951 915	30.03.2004	(11) 0 994 127	02.04.2004	(11) 1 024 833	13.04.2004
(11) 0 952 182	07.04.2004	(11) 0 994 369	01.04.2004	(11) 1 025 228	03.04.2004
(11) 0 952 983	06.04.2004	(11) 0 995 189	31.03.2004	(11) 1 025 234	07.04.2004
(11) 0 956 817	01.04.2004	(11) 0 995 228	08.04.2004	(11) 1 025 431	31.03.2004
(11) 0 957 250	14.04.2004	(11) 0 995 422	06.04.2004	(11) 1 026 987	01.04.2004
(11) 0 957 783	01.04.2004	(11) 0 995 543	05.12.2003	(11) 1 027 449	01.04.2004
(11) 0 957 967	20.03.2004	(11) 0 995 859	07.04.2004	(11) 1 028 450	02.04.2004
(11) 0 958 588	02.04.2004	(11) 0 996 205	01.04.2004	(11) 1 028 622	01.04.2004
(11) 0 958 660	06.04.2004	(11) 0 996 720	28.03.2004	(11) 1 028 747	09.04.2004
(11) 0 961 636	06.04.2004	(11) 0 997 770	06.04.2004	(11) 1 028 965	14.04.2004

(11) 1 029 352	09.04.2004	(11) 1 068 791	06.04.2004	(11) 1 090 072	07.04.2004
(11) 1 031 799	08.04.2004	(11) 1 069 545	08.04.2004	(11) 1 090 088	19.02.2004
(11) 1 031 941	01.04.2004	(11) 1 071 465	14.04.2004	(11) 1 091 255	01.04.2004
(11) 1 032 690	30.03.2004	(11) 1 071 718	02.04.2004	(11) 1 091 271	01.10.2003
(11) 1 034 007	07.04.2004	(11) 1 072 478	30.12.2003	(11) 1 091 490	31.03.2004
(11) 1 034 219	07.04.2004	(11) 1 072 666	09.04.2004	(11) 1 091 867	09.04.2004
(11) 1 034 428	07.04.2004	(11) 1 076 863	30.03.2004	(11) 1 092 375	07.04.2004
(11) 1 034 752	07.04.2004	(11) 1 076 923	08.04.2004	(11) 1 092 409	31.03.2004
(11) 1 035 431	16.03.2004	(11) 1 077 284	24.01.2004	(11) 1 093 205	01.04.2004
(11) 1 035 433	16.03.2004	(11) 1 077 331	07.04.2004	(11) 1 093 990	01.04.2004
(11) 1 035 741	29.03.2004	(11) 1 077 973	06.04.2004	(11) 1 095 094	07.04.2004
(11) 1 036 616	07.04.2004	(11) 1 078 218	07.04.2004	(11) 1 095 248	06.04.2004
(11) 1 036 884	28.12.2003	(11) 1 079 158	14.04.2004	(11) 1 096 449	03.02.2004
(11) 1 041 293	02.04.2004	(11) 1 080 648	01.04.2004	(11) 1 097 160	06.04.2004
(11) 1 043 338	14.04.2004	(11) 1 080 812	17.01.2004	(11) 1 099 688	14.04.2004
(11) 1 046 761	14.04.2004	(11) 1 080 814	06.04.2004	(11) 1 099 736	31.03.2004
(11) 1 046 952	16.03.2004	(11) 1 080 881	25.03.2004	(11) 1 101 702	17.01.2004
(11) 1 048 394	23.03.2004	(11) 1 080 960	02.03.2004	(11) 1 102 479	14.04.2004
(11) 1 048 427	09.04.2004	(11) 1 081 337	02.03.2004	(11) 1 104 581	31.03.2004
(11) 1 049 581	06.04.2004	(11) 1 081 352	14.04.2004	(11) 1 104 713	07.04.2004
(11) 1 049 715	14.04.2004	(11) 1 081 535	09.04.2004	(11) 1 105 091	25.02.2004
(11) 1 051 384	07.04.2004	(11) 1 081 567	01.04.2004	(11) 1 106 129	29.11.2003
(11) 1 052 039	23.03.2004	(11) 1 082 948	14.04.2004	(11) 1 106 272	25.03.2004
(11) 1 052 348	07.04.2004	(11) 1 084 685	14.04.2004	(11) 1 106 747	07.04.2004
(11) 1 055 073	06.04.2004	(11) 1 084 934	01.04.2004	(11) 1 106 966	08.04.2004
(11) 1 055 394	07.04.2004	(11) 1 085 079	06.04.2004	(11) 1 107 552	17.01.2004
(11) 1 055 400	06.04.2004	(11) 1 085 218	01.04.2004	(11) 1 108 337	31.03.2004
(11) 1 055 470	07.04.2004	(11) 1 085 273	14.04.2004	(11) 1 108 607	01.04.2004
(11) 1 056 468	14.04.2004	(11) 1 085 476	01.04.2004	(11) 1 109 512	01.04.2004
(11) 1 056 859	31.03.2004	(11) 1 085 537	01.04.2004	(11) 1 111 049	01.04.2004
(11) 1 057 580	14.04.2004	(11) 1 085 797	03.06.2004	(11) 1 112 356	01.04.2004
(11) 1 059 064	07.04.2004	(11) 1 086 066	02.04.2004	(11) 1 112 472	01.04.2004
(11) 1 059 337	14.04.2004	(11) 1 086 102	09.04.2004	(11) 1 112 588	01.04.2004
(11) 1 060 148	01.07.2003	(11) 1 086 153	06.04.2004	(11) 1 112 813	02.04.2004
(11) 1 060 258	07.04.2004	(11) 1 087 070	02.03.2004	(11) 1 113 115	08.04.2004
(11) 1 060 260	07.04.2004	(11) 1 087 430	01.04.2004	(11) 1 113 821	01.04.2004
(11) 1 061 466	17.01.2004	(11) 1 087 452	01.04.2004	(11) 1 114 146	01.04.2004
(11) 1 062 151	06.04.2004	(11) 1 087 547	31.03.2004	(11) 1 114 184	09.04.2004
(11) 1 062 257	31.03.2004	(11) 1 087 595	31.03.2004	(11) 1 114 381	01.04.2004
(11) 1 063 584	08.04.2004	(11) 1 088 500	01.04.2004	(11) 1 115 698	23.03.2004
(11) 1 064 433	06.04.2004	(11) 1 088 768	04.03.2004	(11) 1 115 763	14.04.2004
(11) 1 064 518	06.04.2004	(11) 1 089 009	01.04.2004	(11) 1 115 843	01.04.2004
(11) 1 064 796	05.01.2004	(11) 1 089 234	01.04.2004	(11) 1 115 855	01.04.2004
(11) 1 064 963	31.03.2004	(11) 1 089 240	01.04.2004	(11) 1 116 053	01.04.2004
(11) 1 065 565	17.03.2004	(11) 1 089 348	01.04.2004	(11) 1 116 168	01.10.2003
(11) 1 065 988	01.04.2004	(11) 1 089 464	31.03.2004	(11) 1 116 960	03.02.2004
(11) 1 066 831	14.04.2004	(11) 1 089 606	31.03.2004	(11) 1 117 353	01.04.2004
(11) 1 067 393	07.04.2004	(11) 1 089 717	10.03.2004	(11) 1 117 354	01.04.2004

(11) 1 117 413	31.03.2004	(11) 1 148 135	01.04.2004	(11) 1 188 952	01.04.2004
(11) 1 117 434	01.04.2004	(11) 1 148 137	01.04.2004	(11) 1 189 042	01.04.2004
(11) 1 117 644	18.03.2004	(11) 1 148 138	01.04.2004	(11) 1 189 159	01.04.2004
(11) 1 117 662	01.04.2004	(11) 1 148 143	01.04.2004	(11) 1 189 226	01.04.2004
(11) 1 117 787	01.04.2004	(11) 1 148 469	19.12.2003	(11) 1 189 257	01.04.2004
(11) 1 117 819	01.04.2004	(11) 1 149 097	09.03.2004	(11) 1 189 271	17.01.2004
(11) 1 118 288	06.04.2004	(11) 1 149 961	10.01.2004	(11) 1 189 394	08.07.2004
(11) 1 118 741	30.12.2003	(11) 1 150 382	01.04.2004	(11) 1 190 027	03.04.2004
(11) 1 118 812	17.01.2004	(11) 1 151 070	06.04.2004	(11) 1 190 952	01.04.2004
(11) 1 119 599	19.03.2004	(11) 1 151 763	30.12.2003	(11) 1 191 319	31.01.2004
(11) 1 120 995	14.02.2004	(11) 1 152 371	17.01.2004	(11) 1 191 339	01.04.2004
(11) 1 121 182	01.04.2004	(11) 1 157 289	06.04.2004	(11) 1 192 126	05.03.2004
(11) 1 121 346	06.04.2004	(11) 1 157 536	08.04.2004	(11) 1 192 317	14.04.2004
(11) 1 121 385	01.04.2004	(11) 1 158 475	10.01.2004	(11) 1 192 873	31.03.2003
(11) 1 121 932	14.04.2004	(11) 1 159 902	03.01.2004	(11) 1 192 997	01.04.2004
(11) 1 123 391	06.04.2004	(11) 1 159 941	18.03.2004	(11) 1 193 175	14.04.2004
(11) 1 123 768	17.01.2004	(11) 1 160 317	09.04.2004	(11) 1 193 473	01.04.2004
(11) 1 124 676	07.04.2004	(11) 1 162 268	01.04.2004	(11) 1 193 516	01.04.2004
(11) 1 125 104	22.07.2004	(11) 1 165 197	07.04.2004	(11) 1 193 971	01.04.2004
(11) 1 125 332	01.04.2004	(11) 1 165 700	14.04.2004	(11) 1 194 420	14.04.2004
(11) 1 125 592	01.04.2004	(11) 1 168 445	01.07.2003	(11) 1 195 718	01.04.2004
(11) 1 125 623	31.03.2004	(11) 1 170 027	01.04.2004	(11) 1 195 728	01.04.2004
(11) 1 127 091	08.04.2004	(11) 1 170 504	14.04.2004	(11) 1 196 250	14.04.2004
(11) 1 129 908	17.01.2004	(11) 1 170 715	17.11.2003	(11) 1 197 399	01.04.2004
(11) 1 130 107	08.04.2004	(11) 1 171 194	06.04.2004	(11) 1 197 808	01.04.2004
(11) 1 131 014	01.04.2004	(11) 1 172 050	30.12.2003	(11) 1 199 417	17.01.2004
(11) 1 131 174	07.04.2004	(11) 1 173 247	05.04.2004	(11) 1 199 504	17.01.2004
(11) 1 131 566	14.04.2004	(11) 1 173 428	14.04.2004	(11) 1 199 743	01.04.2004
(11) 1 133 375	01.04.2004	(11) 1 174 136	08.04.2004	(11) 1 200 024	03.02.2004
(11) 1 135 165	02.04.2004	(11) 1 174 944	10.01.2004	(11) 1 200 787	07.04.2004
(11) 1 135 395	09.04.2004	(11) 1 177 183	14.04.2004	(11) 1 200 929	02.03.2004
(11) 1 136 024	30.12.2003	(11) 1 179 025	09.04.2004	(11) 1 201 131	25.02.2004
(11) 1 137 304	07.04.2004	(11) 1 179 933	02.03.2004	(11) 1 201 816	23.03.2004
(11) 1 137 621	11.03.2004	(11) 1 180 572	03.02.2004	(11) 1 202 097	01.04.2004
(11) 1 138 207	09.03.2004	(11) 1 181 276	06.04.2004	(11) 1 202 537	31.03.2004
(11) 1 138 469	10.01.2004	(11) 1 184 032	14.04.2004	(11) 1 203 093	14.04.2004
(11) 1 138 518	10.01.2004	(11) 1 184 942	01.04.2004	(11) 1 204 179	01.04.2004
(11) 1 138 757	01.04.2004	(11) 1 185 270	17.03.2004	(11) 1 204 721	30.03.2004
(11) 1 140 833	11.04.2004	(11) 1 185 696	07.04.2004	(11) 1 205 326	01.04.2004
(11) 1 140 950	09.04.2004	(11) 1 186 263	01.04.2004	(11) 1 205 423	30.03.2004
(11) 1 141 092	31.03.2004	(11) 1 186 661	01.04.2004	(11) 1 205 692	01.04.2004
(11) 1 141 236	14.04.2004	(11) 1 187 176	01.04.2004	(11) 1 206 299	05.04.2004
(11) 1 145 526	01.04.2004	(11) 1 187 470	01.03.2004	(11) 1 208 892	30.03.2004
(11) 1 145 950	14.04.2004	(11) 1 187 515	17.01.2004	(11) 1 209 509	01.04.2004
(11) 1 146 196	03.01.2004	(11) 1 187 608	17.03.2004	(11) 1 209 929	01.04.2004
(11) 1 146 617	14.04.2004	(11) 1 188 229	03.04.2004	(11) 1 210 432	30.03.2004
(11) 1 148 132	01.04.2004	(11) 1 188 465	03.01.2004	(11) 1 211 447	24.01.2004
(11) 1 148 133	01.04.2004	(11) 1 188 777	01.04.2004	(11) 1 212 183	14.04.2004

(11) 1 212 593	01.04.2004	(11) 1 244 618	06.04.2004	(11) 1 296 550	03.04.2004
(11) 1 212 757	01.04.2004	(11) 1 244 883	14.04.2004	(11) 1 297 867	03.01.2004
(11) 1 213 040	02.04.2004	(11) 1 245 598	19.01.2004	(11) 1 299 021	14.04.2004
(11) 1 213 041	02.04.2004	(11) 1 246 589	14.04.2004	(11) 1 299 593	07.04.2004
(11) 1 213 790	17.01.2004	(11) 1 247 207	02.03.2004	(11) 1 302 420	17.01.2004
(11) 1 213 956	01.04.2004	(11) 1 247 208	31.03.2004	(11) 1 302 429	05.12.2003
(11) 1 214 029	01.04.2004	(11) 1 248 783	09.04.2004	(11) 1 303 095	02.04.2004
(11) 1 214 213	01.04.2004	(11) 1 248 790	07.04.2004	(11) 1 303 339	07.04.2004
(11) 1 214 231	01.04.2004	(11) 1 250 037	17.01.2004	(11) 1 303 524	09.04.2004
(11) 1 214 317	01.04.2004	(11) 1 250 706	06.04.2004	(11) 1 303 908	07.04.2004
(11) 1 214 412	01.04.2004	(11) 1 250 921	25.02.2004	(11) 1 305 027	16.03.2004
(11) 1 214 434	01.04.2004	(11) 1 251 698	03.01.2004	(11) 1 306 058	30.12.2003
(11) 1 215 978	31.03.2004	(11) 1 252 294	29.03.2004	(11) 1 307 268	30.03.2004
(11) 1 216 383	01.04.2004	(11) 1 253 148	06.04.2004	(11) 1 308 623	08.11.2003
(11) 1 216 639	01.04.2004	(11) 1 254 656	07.04.2004	(11) 1 309 588	09.04.2004
(11) 1 216 913	08.04.2004	(11) 1 254 730	10.01.2004	(11) 1 312 560	29.11.2003
(11) 1 218 513	01.04.2004	(11) 1 257 563	06.04.2004	(11) 1 313 480	16.03.2004
(11) 1 220 924	01.04.2004	(11) 1 257 614	06.04.2004	(11) 1 313 484	14.04.2004
(11) 1 220 937	01.04.2004	(11) 1 258 530	30.03.2004	(11) 1 314 122	02.03.2004
(11) 1 223 030	02.04.2004	(11) 1 261 326	16.03.2004	(11) 1 314 391	29.11.2003
(11) 1 223 742	02.03.2004	(11) 1 262 200	07.04.2004	(11) 1 314 472	29.11.2003
(11) 1 224 104	01.04.2004	(11) 1 262 415	12.06.2003	(11) 1 314 532	29.11.2003
(11) 1 224 326	01.04.2004	(11) 1 263 964	25.03.2004	(11) 1 314 656	29.11.2003
(11) 1 224 953	01.08.2003	(11) 1 264 151	13.04.2004	(11) 1 315 288	06.04.2004
(11) 1 225 531	10.01.2004	(11) 1 268 121	23.03.2004	(11) 1 316 511	05.12.2003
(11) 1 228 152	01.04.2004	(11) 1 268 725	06.04.2004	(11) 1 316 776	19.06.2003
(11) 1 228 307	02.03.2004	(11) 1 270 216	08.04.2004	(11) 1 317 482	08.04.2004
(11) 1 228 726	03.01.2004	(11) 1 270 921	30.03.2004	(11) 1 317 508	31.03.2004
(11) 1 229 500	01.04.2004	(11) 1 272 898	01.04.2004	(11) 1 317 683	01.04.2004
(11) 1 229 925	14.04.2004	(11) 1 273 419	03.01.2004	(11) 1 317 722	01.04.2004
(11) 1 231 888	06.04.2004	(11) 1 274 084	02.03.2004	(11) 1 318 247	12.12.2003
(11) 1 232 580	31.03.2004	(11) 1 276 833	06.04.2004	(11) 1 318 249	12.12.2003
(11) 1 234 601	30.12.2003	(11) 1 277 818	16.03.2004	(11) 1 318 326	06.04.2004
(11) 1 234 724	06.04.2004	(11) 1 278 000	06.04.2004	(11) 1 319 407	19.12.2003
(11) 1 235 012	03.04.2004	(11) 1 281 472	10.01.2004	(11) 1 319 570	19.12.2003
(11) 1 237 306	06.04.2004	(11) 1 282 422	02.04.2004	(11) 1 319 772	21.12.2003
(11) 1 238 296	01.10.2003	(11) 1 283 052	16.03.2004	(11) 1 319 797	19.12.2003
(11) 1 240 031	02.01.2004	(11) 1 283 598	29.03.2004	(11) 1 319 817	19.12.2003
(11) 1 240 122	16.03.2004	(11) 1 287 352	09.04.2004	(11) 1 319 826	19.12.2003
(11) 1 240 584	31.03.2004	(11) 1 287 380	01.04.2004	(11) 1 319 842	19.12.2003
(11) 1 241 289	07.04.2004	(11) 1 287 860	02.04.2004	(11) 1 319 955	19.12.2003
(11) 1 241 290	07.02.2004	(11) 1 288 095	17.01.2004	(11) 1 320 079	18.12.2003
(11) 1 242 640	07.04.2004	(11) 1 289 328	31.03.2004	(11) 1 320 243	19.12.2003
(11) 1 243 354	17.01.2004	(11) 1 291 337	02.04.2004	(11) 1 320 247	19.12.2003
(11) 1 243 401	09.04.2004	(11) 1 291 469	05.12.2003	(11) 1 320 773	09.05.2004
(11) 1 243 771	05.12.2003	(11) 1 291 655	17.01.2004	(11) 1 321 041	30.12.2003
(11) 1 244 521	06.04.2004	(11) 1 292 287	14.04.2004	(11) 1 321 060	30.12.2003
(11) 1 244 588	01.04.2004	(11) 1 293 162	31.03.2004	(11) 1 321 123	30.12.2003

(11) 1 321 142	30.12.2003	(11) 1 350 487	02.02.2004	(11) 1 432 816	16.08.2004
(11) 1 321 448	30.12.2003	(11) 1 351 951	09.04.2004	(11) 1 450 778	16.08.2004
(11) 1 321 483	30.12.2003	(11) 1 351 952	09.04.2004		
(11) 1 321 522	30.12.2003	(11) 1 364 432	01.04.2004	I.9(4)	
(11) 1 321 616	30.12.2003	(11) 1 384 246	02.04.2004	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 322 023	30.12.2003	(11) 1 385 284	01.07.2004	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 322 107	30.12.2003	(11) 1 392 402	01.04.2004	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 322 257	01.04.2004	(11) 1 398 854	07.04.2004	(11) 0 897 307	06.11.2003
(11) 1 323 365	03.01.2004	(11) 1 420 277	24.03.2004	(11) 0 972 158	12.08.2004
(11) 1 323 449	03.01.2004	(11) 1 421 171	24.07.2004	(11) 1 126 907	12.08.2004
(11) 1 323 453	03.01.2004			(11) 1 142 508	01.12.2004
(11) 1 323 465	05.01.2004	I.8(4)		(11) 1 416 242	12.08.2004
(11) 1 323 513	03.01.2004	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 1 323 650	03.01.2004	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		I.10	
(11) 1 323 667	03.01.2004	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 323 733	03.01.2004			• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 323 971	03.01.2004			• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 324 161	03.01.2004	I.8(5)			
(11) 1 324 345	03.01.2004	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 1 324 985	01.04.2004	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		I.11(1)	
(11) 1 325 494	01.04.2004	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		• Lizenzen	
(11) 1 325 676	10.01.2004			• Licenses	
(11) 1 325 771	10.01.2004			• Licences	
(11) 1 325 804	10.01.2004				
(11) 1 325 905	10.01.2004	I.9(1)			
(11) 1 325 908	10.01.2004	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		I.11(2)	
(11) 1 325 911	10.01.2004	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	
(11) 1 325 952	10.01.2004	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		• Legal means of execution or other rights in rem	
(11) 1 325 961	10.01.2004			• Voies légales d'exécution ou autres droits réels	
(11) 1 326 098	10.01.2004				
(11) 1 326 190	10.01.2004	I.9(2)			
(11) 1 326 191	10.01.2004	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13			
(11) 1 326 262	10.01.2004	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13			
(11) 1 326 301	10.01.2004	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13			
(11) 1 326 905	23.03.2004				
(11) 1 327 563	17.01.2004	I.9(3)			
(11) 1 327 579	17.01.2004	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90			
(11) 1 327 782	17.01.2004	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90			
(11) 1 327 811	17.01.2004	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90			
(11) 1 328 079	17.01.2004				
(11) 1 328 085	17.01.2004	(11) 1 132 416	16.08.2004		
(11) 1 328 093	17.01.2004	(11) 1 142 508	01.02.2003		
(11) 1 328 135	17.01.2004	(11) 1 203 133	14.03.2004		
(11) 1 333 406	29.03.2004	(11) 1 226 204	16.08.2004		
(11) 1 341 265	04.03.2004	(11) 1 368 494	16.08.2004		
(11) 1 341 994	07.04.2004				
(11) 1 343 968	08.04.2004				
(11) 1 345 995	07.04.2004				

I.12		(11) 0 883 940	(11) 0 998 880
• Änderungen und Korrekturen		(51) H04J 4/00 H04B 7/26 H04L 5/02	(51) A61C 1/08 A61C 19/00
• Alterations and Corrections			(11) 1 005 131
• Modifications et corrections		(11) 0 892 797	(51) H02J 7/24 H02P 9/30 H02J 7/14 H02P 9/08
		(51) C07D 403/06 C07D 471/04 C07D 405/14 C07D 403/14 C07D 495/04 C07D 473/00 C07D 417/14 C07D 407/14	(11) 1 006 563 (51) H01L 21/00 H05B 3/06
I.12(1)			(11) 1 009 807
• Internationale Patentklassifikation			(51) C12N 5/10 G01N 33/53 C12Q 1/68 C12N 15/09 G01N 33/566
• International Patent Classification			(11) 1 014 826
• Classification internationale des brevets		(11) 0 895 756	(51) A45D 34/04 A45D 24/24 A45D 19/02
(11) 0 554 570		(51) A61B 18/12	
(51) A61K 35/14 A61K 38/36		(11) 0 896 444	
(11) 0 669 395		(51) H04B 10/08 H04B 10/17	(11) 1 015 776
(51) C12Q 1/68		(11) 0 903 207	(51) F16C 1/04 F16D 3/46 F16C 1/06
(11) 0 710 863		(51) B27M 3/18 B27M 3/00 E04C 2/14	(11) 1 015 993
(51) G02B 6/44 H02G 1/06 G02B 6/54 E21B 7/18 E21B 7/28		(11) 0 904 903	(51) G06F 15/00 B21D 37/02 G05B 19/4099 G05B 19/414
(11) 0 715 855		(51) B27C 1/04 B27C 1/00	(11) 1 016 068
(51) A61K 45/06 A61K 31/4178 A61K 31/445 A61P 1/08		(11) 0 918 161	(51) G09G 5/04 G06T 1/60 G06F 13/18 G06T 15/20
(11) 0 765 163		(51) F04D 27/00 H01C 10/32	(11) 1 017 319
(51) A61K 33/06 A61K 39/10 A61K 39/145 A61P 37/00 A61K 39/09 A61K 39/155 A61K 39/20		(11) 0 920 129	(51) A61B 8/12 A61M 39/10 A61M 25/00
(11) 0 776 256		(51) H03H 9/145 H03H 9/64	(11) 1 021 899
(51) C23G 1/08 C23C 22/50		(11) 0 939 504	(51) H04L 27/06 H04K 1/00 H04L 1/00 H04L 5/16 H04B 7/005
(11) 0 786 920		(51) H04B 10/158 H04L 25/06	(11) 1 023 450
(51) H04R 27/00 G10L 21/02		(11) 0 939 796	(51) C12N 15/82 A01H 5/08 C07K 14/195
(11) 0 800 915		(51) C12N 5/00 A61K 39/00 A01N 63/00 A61K 38/17 G01N 33/574	(11) 1 024 348
(51) B29C 47/88		(11) 0 942 545	(51) G01D 3/036 G01D 3/028
(11) 0 813 390		(51) H04B 10/00	(11) 1 026 249
(51) A61B 18/14		(11) 0 984 201	(51) C12N 15/60 A01H 5/00 A01H 5/10 C12N 15/82
(11) 0 818 863		(51) F16H 1/32 B41F 13/12 B41F 13/00 F16H 49/00	(11) 1 026 849
(51) H02G 3/04 H02G 3/30		(11) 0 984 776	(51) H04J 14/00 H04J 13/00 H04J 14/02
(11) 0 821 737		(51) A61K 31/135 A61K 31/415 A61K 33/24 A61K 33/14	(11) 1 028 113
(51) C12N 15/31 C07K 16/12 A61K 39/102 C07K 14/285 C12Q 1/68		(11) 0 989 189	(51) C07D 215/20 C07D 265/36 A61K 31/34 A61K 31/535 C07D 409/14 C07D 223/16 C07D 307/86 A61K 31/47 A61K 31/55
(11) 0 847 032		(51) C12Q 1/40 G01N 31/22	(11) 1 028 756
(51) G07G 1/00 A47F 9/04 H04N 7/18 G08B 13/194 G07G 3/00 G07F 9/10 G06K 7/10 G08B 13/196		(11) 0 989 992	(51) A61K 51/04 A61N 5/00 A61P 35/02 A61K 41/00 A61K 31/337 A61K 31/36 A61K 31/427 A01N 43/00 A61P 35/00 A61P 35/04 A61K 47/48 A61K 31/357 A61K 31/437
(11) 0 861 520		(51) C12Q 1/68 C12N 15/82	(11) 1 033 134
(51) H03F 3/38 H03F 1/32 H03F 3/217		(11) 0 990 457	(51) A61K 38/17 C12N 5/12 G01N 33/53 C12R 1/91 C12P 21/08 C12N 15/08 G01N 33/577
(11) 0 864 805		(51) A63F 9/22 A63F 13/10	(11) 1 033 712
(51) F21V 31/03 F21W 101/10		(11) 0 993 614	(51) G11B 20/00 G11B 7/24 G11B 7/007 G11B 7/004
(11) 0 873 136		(51) G01N 33/543 G01N 33/52	
(51) A61K 39/00 A61K 39/39 A61K 45/00 A61K 39/385 A61K 39/395		(11) 0 993 646	
(11) 0 874 661		(51) G06K 5/00 G07F 7/10	
(51) A61N 1/04 A61B 18/08 A61B 17/39 A61B 18/12		(11) 0 997 839	
		(51) G06K 9/64 G06K 9/72	

(11) 1 033 713 (51) G11B 20/00 G11B 7/24	G11B 7/007 G11B 7/004	(11) 1 081 093 (51) B81B 3/00 H01L 29/84	H01L 21/306	(11) 1 130 688 (51) H01R 13/424 H01R 13/42	H01R 13/436 H01R 13/658
(11) 1 033 714 (51) G11B 20/00 G11B 7/24	G11B 7/007 G11B 7/004	(11) 1 081 912 (51) H04L 29/06 G06T 1/00	H04N 1/32	(11) 1 130 762 (51) H02P 8/22 H02P 8/38	H02P 8/12 B60Q 1/115
(11) 1 033 842 (51) H04B 10/18 H04J 14/02	G02B 6/34	(11) 1 081 983 (51) H04Q 11/04 H04L 12/56	H04L 12/64	(11) 1 131 057 (51) A61K 9/20	A61K 9/26
(11) 1 035 669 (51) H04B 10/08 H04J 3/14	H04L 1/20	(11) 1 086 500 (51) H01M 4/72 H01M 10/04	H01M 4/80 H01M 10/06	(11) 1 134 982 (51) H04N 7/26 H04N 7/46	H04N 7/30
(11) 1 038 307 (51) H01L 21/00 C23C 16/02 H01L 21/306	H01L 21/316 H01L 21/762	(11) 1 099 091 (51) G01B 3/16	A61C 19/04	(11) 1 139 597 (51) H04J 14/02 H04J 14/00	H04J 14/08
(11) 1 053 895 (51) B60G 15/14 B60G 11/27	F16F 9/05	(11) 1 100 172 (51) G01R 1/36	H02J 7/00	(11) 1 140 240 (51) A61L 27/38	A61P 19/02
(11) 1 055 682 (51) C07H 15/10 C12N 1/14	C12P 19/44 A61K 31/7032	(11) 1 100 373 (51) A61B 5/06 A61B 5/05	A61B 19/00	(11) 1 148 547 (51) H01L 23/473	H01L 25/11
(11) 1 062 526 (51) G01V 1/00 E21B 49/00 G01V 1/52	G01V 1/16 G01S 5/20	(11) 1 100 516 (51) A61K 35/78	A61P 29/00	(11) 1 148 817 (51) A61B 8/00 A61N 7/02	A61B 8/12
(11) 1 065 704 (51) G01V 1/00 E21B 49/00 G01V 1/52	G01V 1/16 G01S 5/20	(11) 1 100 870 (51) C12N 5/02 A61K 45/00 A61P 9/04	C12N 5/08 A61P 9/00	(11) 1 150 321 (51) H01J 9/26 H01J 5/22	C03C 27/06 H01J 17/18
(11) 1 065 704 (51) H01L 21/02 H01L 27/02	H01L 27/08 H01L 27/06	(11) 1 104 008 (51) H01J 61/50 H05B 41/298	H01J 61/56 H01J 61/72	(11) 1 153 972 (51) C08L 9/00 C08K 3/36 C08C 19/44	C08L 91/00 C08K 3/34
(11) 1 065 715 (51) H01L 21/02 H01L 27/02 H01L 21/8249	H01L 27/08 H01L 27/06	(11) 1 105 792 (51) G06F 7/48		(11) 1 154 196 (51) F21S 8/10 F21V 5/00	F21V 3/04
(11) 1 066 047 (51) A61K 38/00 A61K 38/20 A61K 35/14 G01N 33/50	A61K 31/70 A61K 38/18 A01K 67/027	(11) 1 107 328 (51) G01R 15/20	H01L 43/06	(11) 1 155 565 (51) H04M 11/10 G05B 23/02 H04B 3/46	H04Q 7/20 G08C 19/00 G09F 27/00
(11) 1 067 371 (51) G01J 5/00	G01J 5/16	(11) 1 107 976 (51) C07H 21/02 C07K 5/00 C07K 14/00	C07H 21/04 C12N 15/00	(11) 1 158 005 (51) C08F 6/24 C08F 6/00	G03G 9/087
(11) 1 069 135 (51) C12N 15/12 C12N 15/62 C07K 14/435 A61K 39/002 C12P 21/02	C12N 15/30 C12N 1/21 C07K 14/44 A61K 38/17 C12R 1/19	(11) 1 111 693 (51) G01R 15/20	H01L 43/06	(11) 1 164 928 (51) C08F 6/24 C08F 6/00	
(11) 1 069 844 (51) A45B 11/00 A45B 25/14	A45B 23/00	(11) 1 112 617 (51) H03F 3/38 H03F 3/217 H03L 7/06 H02M 3/07 H04R 25/00 H03K 17/687 H01L 29/94	H03F 21/00 H03F 3/04 H01L 27/108 H03F 3/30 H02M 1/00 H02M 7/19	(11) 1 172 442 (51) A61B 5/04	A61M 5/32
(11) 1 069 894 (51) A61K 31/13 A61P 35/00	A61K 35/56	(11) 1 112 646 (51) H04M 7/00 H04L 12/18 H04Q 3/00	H04L 29/06 H04M 3/56 H04M 19/04	(11) 1 172 460 (51) C23C 26/02 C23C 4/00 B23K 1/00	C23C 28/00 C23C 30/00
(11) 1 070 241 (51) G01N 1/10 B01L 3/14	B01L 3/00 A61B 10/00	(11) 1 116 650 (51) B63H 20/10		(11) 1 172 886 (51) H01Q 9/04 H01Q 1/24	H01Q 1/22
(11) 1 072 754 (51) E21B 7/18 E21D 9/04 E21B 7/28 E21C 25/60	E21B 7/20 E21D 9/10 F16L 15/08 E21C 37/12	(11) 1 122 769 (51) H01L 21/314	H01L 21/768	(11) 1 173 098 (51) A61B 17/32	A61B 17/34
(11) 1 076 044 (51) C03B 33/033 C03B 33/03	B28D 5/00 C03B 33/037	(11) 1 123 860 (51) B62J 39/00	B62J 6/20	(11) 1 174 284 (51) B60B 21/10 B60C 17/06	B60B 21/04
(11) 1 080 792 (51) B05C 17/005	B65D 47/12	(11) 1 130 549 (51) G07B 11/00 G06K 7/00	G07C 9/02 G07B 15/02	(11) 1 177 003 (51) A61M 5/32	
		(11) 1 130 550 (51) G07B 11/00 G06K 7/00	G07C 9/02 G07B 15/02	(11) 1 180 696 (51) G01S 5/00 H04B 7/26	G01S 5/06

(11) 1 184 910 (51) H01L 29/8605 H01L 27/08 H01L 23/522	H01L 29/06 H01L 21/02	(11) 1 225 794 (51) H05H 1/46 H01J 37/32	H01L 21/3065	(11) 1 256 662 (51) E03C 1/042	E03C 1/02
(11) 1 185 780 (51) F02M 61/16	B21H 1/00	(11) 1 225 824 (51) A47G 21/18	B29C 63/40	(11) 1 256 932 (51) G10L 13/08	G10L 13/02
(11) 1 186 742 (51) E21D 9/00 E21D 11/10 E21D 13/00 E21D 9/10	E21B 7/30 E21B 7/20 E21B 7/26	(11) 1 226 295 (51) D01F 9/12	C01B 31/02	(11) 1 256 933 (51) G10L 13/08	G10L 13/02
(11) 1 188 545 (51) G02B 1/12 B29D 11/00	B23K 26/00 H05B 6/80	(11) 1 227 183 (51) D06M 13/144 D06M 13/507 D06M 15/263	D06M 15/277 D06M 15/356	(11) 1 257 903 (51) G06F 7/00 B60T 8/88	G06F 17/00
(11) 1 190 339 (51) G06F 17/00 G06N 5/02	G06F 17/60 G06N 5/04	(11) 1 227 635 (51) H04L 29/06		(11) 1 261 346 (51) A61K 31/555	A61P 9/00
(11) 1 190 876 (51) B60G 15/06 B60G 15/07	B60G 13/00 B62D 25/08	(11) 1 229 133 (51) C12Q 1/68 G01R 33/00	G01N 21/00	(11) 1 265 137 (51) G06F 9/44	G06F 9/45
(11) 1 196 718 (51) F21V 21/40	F21L 4/04	(11) 1 230 494 (51) F16D 65/56	F16D 65/38	(11) 1 266 949 (51) C10L 1/06	B60K 1/04
(11) 1 197 920 (51) G06F 17/50	G06T 17/00	(11) 1 231 833 (51) A01J 5/013 G01N 1/20	G01N 33/04	(11) 1 267 040 (51) F01D 5/18 B23K 26/38 B22D 29/00	B23H 9/10 B23K 26/18
(11) 1 203 631 (51) B23Q 11/10 B23Q 1/00	B23Q 3/12	(11) 1 233 898 (51) B61B 13/00	G05B 23/02	(11) 1 267 555 (51) H04M 3/22 H04B 17/00 H04M 3/26	H04M 7/00 H04L 12/26
(11) 1 205 549 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 C12Q 1/68	C12N 15/11 C07K 16/18	(11) 1 235 844 (51) C07K 14/47 C07K 16/18 A61K 31/7088 A61K 38/17 A61K 48/00	C12N 15/12 C12Q 1/68 A61K 31/713 A61K 39/395 G01N 33/68	(11) 1 268 108 (51) B23D 53/00 B23D 55/10 B23D 55/06	B23D 53/12 B23D 57/00
(11) 1 210 162 (51) C02F 1/469	B01D 15/08	(11) 1 238 859 (51) B60R 11/02	B60R 16/02	(11) 1 268 498 (51) C07F 9/58 C07D 213/66 A61K 31/675	C07D 213/65 A61K 31/44 C07F 9/6561
(11) 1 210 174 (51) B01J 20/34 B01J 23/40 C10G 57/00 C10G 35/06 B01J 23/96	B01J 23/00 C10B 57/02 C10G 35/04 C07C 4/12 C10G 35/085	(11) 1 243 648 (51) C07K 14/705 C07K 16/28 G01N 33/53	C12N 15/12 G01N 33/68 C12Q 1/68	(11) 1 270 922 (51) F02M 27/02	F02M 27/00
(11) 1 214 486 (51) E04F 17/04 F16L 55/033 F04D 29/44	F24F 7/00 F04D 29/66	(11) 1 244 465 (51) A61K 39/00 C07K 14/435 C12N 15/12	A61K 38/08 C07K 7/06	(11) 1 273 651 (51) C10L 1/06	B60K 1/04
(11) 1 215 366 (51) F01D 5/28 B22F 5/04 C22C 38/00 C22C 38/60	B22F 3/00 C22C 33/02 C22C 38/42	(11) 1 244 683 (51) C12N 15/12 C12Q 1/68 C12N 15/63	C07K 14/47 C12N 1/21 C07K 16/18	(11) 1 273 693 (51) D06N 3/00 B32B 5/26	D06N 3/14 A43B 1/00
(11) 1 218 631 (51) F02M 57/02	F02M 59/10	(11) 1 245 791 (51) F01D 21/04 F02C 7/24	F01D 25/24 F02K 1/82	(11) 1 275 006 (51) G01N 33/68 G06F 19/00	G01N 33/535 C12Q 1/37
(11) 1 218 887 (51) G11C 7/00 G11C 5/14	G11C 11/4074	(11) 1 246 894 (51) C10L 1/22 C10L 1/10 C10L 10/02	C10L 1/18 C10L 1/32 C10L 10/04	(11) 1 276 535 (51) A61N 1/00 A61N 1/05 A61N 1/30	A61N 1/04 A61N 1/06 A61B 17/34
(11) 1 219 193 (51) A43B 13/12	A43B 21/26	(11) 1 250 346 (51) C07K 14/705 C07K 16/28 C12Q 1/68 G01N 33/566 A61K 31/713	C07K 14/475 C12N 5/10 G01N 33/53 A61K 38/17 A61K 39/395	(11) 1 278 368 (51) H04N 1/64	H04N 1/417
(11) 1 219 633 (51) C07K 5/06 C07C 45/79 C07C 47/277 C07C 59/64	A23L 1/236 C07C 45/41 C07C 51/367	(11) 1 250 723 (51) H01Q 1/00	H01Q 1/38	(11) 1 279 987 (51) G02B 23/18	G02B 7/06
(11) 1 223 388 (51) F24F 11/04	F24F 11/047	(11) 1 254 256 (51) C07K 14/47 C07K 16/28 C12Q 1/68 G01N 33/566 A61K 31/713	C07K 14/475 C12N 5/10 G01N 33/53 A61K 38/17 A61K 39/395	(11) 1 281 561 (51) B60K 31/00	B60T 7/22
				(11) 1 283 265 (51) C12N 15/52 C12N 1/19 C07K 16/18 C12N 9/12	C12P 21/02 C07K 14/46 C12R 1/84 C12P 21/00
				(11) 1 283 664 (51) H05K 3/36	H01R 12/38
				(11) 1 284 362 (51) F02P 3/04 H03K 17/082	F02P 3/05

(11) 1 285 146 (51) E21B 15/00	E21B 19/00	(11) 1 312 764 (51) F01D 17/16	F01D 9/02	(11) 1 347 505 (51) H01L 21/306 H01L 21/768	H01L 21/20
(11) 1 286 790 (51) B05D 5/12 B01J 19/00 C23C 14/04	C23C 16/00 C23C 16/04	(11) 1 313 458 (51) A61K 31/12 C07K 14/245	C12N 5/00	(11) 1 350 085 (51) G01N 1/00 A61K 39/395	G01N 33/574 C07K 16/30
(11) 1 287 507 (51) G06K 17/00	G08B 13/14	(11) 1 314 477 (51) B01J 35/02 B01J 21/06 B01J 23/648	B01J 35/00 B01J 23/26 C01B 3/04	(11) 1 352 295 (51) G03F 7/00 G03F 9/00	G03F 1/00
(11) 1 291 313 (51) B66F 9/14	B66F 9/22	(11) 1 315 300 (51) H03M 13/22	H03M 13/27	(11) 1 353 761 (51) B05D 5/00 F25D 23/00 C03C 17/32	C09D 5/14 A01N 25/10
(11) 1 291 582 (51) F24C 7/02 H05B 6/68	G06F 17/60	(11) 1 317 069 (51) H03M 13/22	H03M 13/27	(11) 1 354 545 (51) A47K 3/30	
(11) 1 292 342 (51) A61M 5/32	A61B 5/15	(11) 1 318 776 (51) A61F 5/01 A47C 7/38	A47C 7/46	(11) 1 355 302 (51) G11B 7/09 G11B 7/13	G11B 7/095
(11) 1 294 023 (51) H01L 25/10 H01L 25/065	H01L 25/16 H01L 23/58	(11) 1 322 085 (51) H04L 12/26	H04L 29/06	(11) 1 355 922 (51) C07K 7/08 C07K 14/35 A61K 38/10 A61P 19/02 A61K 39/04	C07K 7/06 C07K 14/47 C07K 16/18 A61P 3/10
(11) 1 294 217 (51) H05K 3/34 H01L 25/00	H01L 21/60	(11) 1 324 273 (51) G06T 15/00		(11) 1 356 168 (51) E04B 1/82 F04D 29/42	F04D 29/66 F04D 29/44
(11) 1 294 271 (51) A61B 5/00	A61B 10/00	(11) 1 324 859 (51) B24B 49/12 B24B 37/04	B24D 7/12	(11) 1 356 169 (51) E04B 1/82 F04D 29/42	F04D 29/66 F04D 29/44
(11) 1 295 432 (51) H04L 12/56		(11) 1 325 298 (51) G01N 1/00	B01L 3/00	(11) 1 356 428 (51) G06K 19/00 G06K 19/077	G06K 19/07
(11) 1 297 324 (51) G01N 33/18 G02B 6/24	G01N 21/64	(11) 1 326 258 (51) G11C 16/24	G11C 16/02	(11) 1 357 627 (51) H01M 8/10 H01M 8/02	H01M 8/24
(11) 1 299 070 (51) A61K 7/06 C07C 211/63	C07C 211/14 C07C 217/50	(11) 1 329 028 (51) H04B 1/26	H03D 7/14	(11) 1 358 755 (51) H04M 1/74 H04B 3/32	H04B 1/12
(11) 1 299 205 (51) B22F 3/08 B30B 11/00 B30B 11/02	B22F 3/087 B30B 1/00	(11) 1 329 219 (51) A61K 31/685 A61P 37/00	A61P 35/00 A61P 19/00	(11) 1 359 027 (51) B41J 2/175 B41J 2/14	B41J 2/17 B41J 2/19
(11) 1 299 337 (51) C07C 49/76 C07C 49/82 A61K 31/66 C07C 49/84	C07C 49/786 C07C 49/825 A61K 31/38 C07F 9/12	(11) 1 331 500 (51) G02B 6/42	G02B 6/26	(11) 1 359 323 (51) F04C 18/02 F04C 27/00	F04C 23/00
(11) 1 304 309 (51) B81B 3/00	H01L 21/311	(11) 1 331 696 (51) H01R 43/16 H01R 13/44 H01R 19/04	H01R 13/405 H01R 13/04	(11) 1 359 389 (51) G01B 11/02	G01D 5/38
(11) 1 304 622 (51) G06F 12/14 G06F 1/00	G06F 17/60	(11) 1 335 484 (51) G01R 31/327	H02J 7/00	(11) 1 359 564 (51) H04N 5/44 H04N 5/21	G09G 3/28
(11) 1 307 749 (51) G01N 35/00 B25B 11/00	B01L 9/00	(11) 1 337 180 (51) A61B 5/00	A61B 17/072	(11) 1 359 752 (51) H04N 5/74 H01S 5/183 H01S 3/14	H04N 9/31 H01S 5/30
(11) 1 308 097 (51) A23L 1/23 A23L 1/238	A23L 1/231	(11) 1 337 728 (51) B01D 29/60 E04H 4/12	B01D 35/143	(11) 1 361 122 (51) B60R 22/44	B60R 21/01
(11) 1 308 946 (51) G11B 11/08 G11B 9/04	G11B 11/12 G11B 9/10	(11) 1 341 592 (51) B01D 29/35 D21D 5/16	B01D 29/44 B07B 1/46	(11) 1 361 452 (51) G01R 33/34	H01F 6/06
(11) 1 310 643 (51) F02B 39/12 F16D 37/02	F02B 33/34	(11) 1 345 412 (51) H04N 1/401	H04N 5/217	(11) 1 362 544 (51) A47L 13/20	A47L 13/00
(11) 1 310 954 (51) G11B 11/08 G11B 13/00 G11B 9/10	G11B 11/12 G11B 9/00	(11) 1 345 677 (51) B01F 7/16 B01F 15/00	B01F 7/22	(11) 1 365 398 (51) G11B 19/12 G11B 27/10	G11B 19/02
(11) 1 312 065 (51) G09F 11/18	G09F 11/22	(11) 1 346 762 (51) B01F 5/06	B01F 3/04		
		(11) 1 347 115 (51) E04D 11/00 E04F 21/04	E04D 13/04		

(11) 1 365 848 (51) B01D 27/08 B01D 35/14	B01D 27/14 B01D 35/153	(11) 1 394 329 (51) E03F 9/00	E03F 7/10	(11) 1 414 014 (51) H04N 5/14	H04N 9/64
(11) 1 365 955 (51) B31B 1/08 B29D 22/00 D02G 3/00 G09F 3/00	B32B 3/12 B29D 23/00 B65D 65/28	(11) 1 397 106 (51) A61K 6/033	A61K 6/083	(11) 1 414 015 (51) G09G 5/36 H04N 5/04	H04N 7/58
(11) 1 368 651 (51) G01N 33/53 G01N 33/566	G01N 33/68 G01N 33/50	(11) 1 398 242 (51) B62D 1/16 B62D 1/18	F16D 3/06 F16C 3/035	(11) 1 414 063 (51) H01L 23/373	H01L 23/433
(11) 1 369 156 (51) B01D 21/00 B01D 29/86 B01D 29/94	B01D 21/02 B01D 29/90 C02F 1/52	(11) 1 400 430 (51) B62D 1/184	B62D 1/18	(11) 1 414 236 (51) H04N 5/44	G06F 11/20
(11) 1 369 539 (51) E04B 1/74 C04B 18/26	C04B 28/02	(11) 1 403 256 (51) C07D 235/02 A61K 31/4184	A61P 1/04 A61K 31/4188	(11) 1 414 540 (51) B01D 27/06 B01D 29/07 B01D 29/33	B01D 29/01 B01D 29/21
(11) 1 369 997 (51) H03K 19/003 G11C 11/4074 G05F 1/46 G05F 3/24	G11C 5/14 G05F 1/46 G06F 13/40	(11) 1 403 257 (51) C07D 263/22 C07D 263/20	C07D 263/24	(11) 1 414 908 (51) C08L 101/00 C08K 9/00 C08J 3/16	C08K 3/00 C08K 3/36
(11) 1 370 639 (51) C12M 1/36 G01N 1/28 G01N 1/36	C12M 1/16 G01N 1/31	(11) 1 404 862 (51) C12Q 1/37 C12N 9/54 C12N 15/10	C12N 9/52 C12N 1/06	(11) 1 415 121 (51) F28D 5/00 F24F 5/00 F28D 5/02	F24F 3/06 F24F 6/04 F28B 1/06
(11) 1 375 324 (51) G08C 15/06 G01D 9/00 G01D 3/032	B62J 39/00 G01D 7/02	(11) 1 406 230 (51) G09F 3/00 B65C 9/18 B65C 11/00 B65C 11/06	G09F 3/10 B65C 9/25 B65C 11/02	(11) 1 416 024 (51) C09D 127/12 C09D 127/18 C09D 133/10	C09D 5/02 C08K 5/053
(11) 1 375 878 (51) F02D 41/02 F01N 9/00	F02D 41/40	(11) 1 406 308 (51) H01L 29/737 H01L 21/331	H01L 29/161	(11) 1 416 229 (51) F24F 3/16	B01D 53/85
(11) 1 376 582 (51) H04N 7/16 G11B 27/34 G06F 17/30	G11B 27/031 H04N 5/445	(11) 1 406 631 (51) A61K 31/495 A61P 25/00 C07D 241/02	A61K 31/50 C07D 241/36 C07D 471/04	(11) 1 416 762 (51) H04Q 11/04 H04L 12/56	H04L 12/44 H04J 3/16
(11) 1 376 666 (51) H01L 21/304 B24B 41/06	B24B 7/22	(11) 1 407 782 (51) A61K 45/00 A61P 1/18 A61P 3/06 A61P 9/06 A61P 9/12 A61P 13/02 C07D 413/12 C07D 281/10	A61K 31/55 A61P 3/04 A61P 3/10 A61P 9/10 A61P 9/14 C07D 267/14 C07D 413/06	(11) 1 416 956 (51) A61K 39/00 A61K 35/14 C12N 5/06	A61K 39/38 C12N 5/08 A61P 37/04
(11) 1 379 170 (51) A61B 7/00		(11) 1 417 389 (51) E05B 3/00		(11) 1 417 587 (51) H04L 12/24	E05B 65/20
(11) 1 383 117 (51) G11B 7/125 G11B 7/006	G11B 7/007 G11B 7/0045	(11) 1 417 885 (51) A01N 25/12 A01N 43/90		(11) 1 417 885 (51) A01N 25/12 A01N 43/90	A01N 57/20 A01N 43/40
(11) 1 384 792 (51) C22C 23/00	H01M 4/38	(11) 1 410 411 (51) H01J 31/12 H01J 5/50	H01J 29/92 H01J 9/24	(11) 1 418 059 (51) B41M 5/38	B41M 5/34
(11) 1 385 031 (51) G02B 6/293 G02B 6/12	G02B 6/34 G02B 5/20	(11) 1 410 915 (51) B41J 2/21 B41J 2/17	B41J 2/165	(11) 1 418 910 (51) A61K 31/425 A61K 31/38 A61K 31/655	A61K 31/40 A61K 31/195 A61P 25/28
(11) 1 385 603 (51) B01D 57/02 B01D 59/50 B01D 61/58 C07K 1/26 C25B 15/00 G01F 1/64	B01D 59/42 B01D 61/42 C02F 1/469 C08F 2/58 C25B 7/00 G01N 27/447	(11) 1 410 977 (51) B62D 21/15 B60R 19/00	B60R 21/01	(11) 1 418 885 (51) A01N 25/12 A01N 43/90	
(11) 1 388 241 (51) H04L 27/30 H04B 1/707	G01S 1/00	(11) 1 411 086 (51) C08L 75/04 C08K 5/13 C09J 175/04 C08G 18/69 C08G 18/48 C08G 18/22	C08K 5/49 C08G 18/63 C08G 18/08 C08G 18/66 C08G 18/24 C08K 5/24	(11) 1 419 048 (51) B32B 27/08 C09D 123/04 B41M 5/00	C08L 23/08 C09D 123/08 B41M 7/00
(11) 1 392 658 (51) C07D 231/54 C07D 209/90 A61P 27/06	A61K 31/416 C07D 491/06	(11) 1 411 159 (51) D02G 3/48 D02G 3/18	D02G 3/04	(11) 1 421 004 (51) B65D 3/00	B25D 3/00
		(11) 1 411 599 (51) D02G 3/48 D02G 3/18	D02G 3/04	(11) 1 422 655 (51) G06K 13/16 B65H 9/20	B65H 7/12 H04N 1/00
		(11) 1 413 350 (51) B01D 69/02 B01D 69/08 B01D 67/00	B01D 71/34 C08J 9/26	(11) 1 423 438 (51) C08F 4/64 C08F 4/70	C08F 10/00
				(11) 1 424 553 (51) G01N 27/72	G01N 27/74

(11) 1 424 558 (51) G01N 33/53 G01N 33/68	G01N 33/574	(11) 1 442 826 (51) B23K 20/12 B29C 65/06	B23K 33/00 B61D 17/08	(11) 1 453 310 (51) H04N 5/68	H04N 5/208
(11) 1 426 582 (51) F02B 47/08 F01N 3/08	F01N 3/02 F02M 25/07	(11) 1 442 827 (51) B23K 20/12 B29C 65/06	B23K 33/00 B61D 17/08	(11) 1 454 207 (51) H04M 11/00	
(11) 1 428 008 (51) G01N 1/42 F25D 13/06	A01N 1/02	(11) 1 442 828 (51) B23K 20/12 B29C 65/06	B23K 33/00 B61D 17/08	(11) 1 454 209 (51) G06F 15/16 G06F 9/00	G06F 15/177 G06F 9/24
(11) 1 428 790 (51) B67D 1/04 B67D 1/08	B67D 1/14 B67D 1/00	(11) 1 442 867 (51) B23K 20/12 B29C 65/06	B23K 33/00 B61D 17/08	(11) 1 454 588 (51) A61B 17/00 A61B 17/32	A61B 17/10 F16C 1/04
(11) 1 429 076 (51) F23L 17/00 F24F 7/00	F23L 17/02 F24C 15/00	(11) 1 443 217 (51) F04D 29/66	F04D 29/44	(11) 1 459 652 (51) A47B 88/00	A47B 88/14
(11) 1 429 086 (51) F28D 20/02	C09K 5/06	(11) 1 444 157 (51) E21B 19/10		(11) 1 462 576 (51) E02F 3/38	E02F 9/22
(11) 1 430 031 (51) C07D 223/12	C07D 223/16	(11) 1 445 487 (51) F04B 39/14 F04B 27/08	F04B 27/10	(11) 1 464 107 (51) H02M 3/335	H02M 3/156
(11) 1 431 641 (51) F16L 3/10	F16L 3/12	(11) 1 445 679 (51) G06F 1/00	H04L 29/06	(11) 1 464 512 (51) B41M 5/025 B41M 5/40 B41M 7/00	B41M 5/035 B41M 5/00
(11) 1 432 164 (51) H04L 1/00 H04L 27/26	H04L 1/16 H04L 5/14	(11) 1 446 087 (51) A61F 13/00 A61K 31/167	A61K 9/70	(11) 1 465 000 (51) G02B 13/14 G02B 3/08	G02B 5/18
(11) 1 433 851 (51) C12N 15/49	A61K 48/00	(11) 1 446 864 (51) H02M 3/335			
(11) 1 434 408 (51) G06F 1/00	H04L 29/06	(11) 1 446 873 (51) H03G 3/30		I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 436 090 (51) B05B 1/08 B05B 7/10 A62C 5/00	B05B 3/04 A62C 31/00 A62C 39/00	(11) 1 447 047 (51) A61B 6/00	G06F 19/00	(11) 1 410 133 EN	(51) G06F 1/00
(11) 1 436 639 (51) G01S 5/02 G08B 3/10	H04Q 7/38	(11) 1 447 129 (51) B01J 8/04	C10G 49/00	(11) 1 412 050 EN	(51) B01D 35/16
(11) 1 436 826 (51) H01L 21/00	G05F 1/56	(11) 1 447 482 (51) E02F 9/22	F15B 11/02	(11) 1 443 045 DE	(51) C07D 333/38
(11) 1 437 884 (51) H04N 5/765		(11) 1 448 703 (51) C08L 23/06	F16L 9/12	(11) 1 457 432 EN	(51) B65D 81/32
(11) 1 439 295 (51) F02D 41/04	F02N 11/08	(11) 1 449 091 (51) G06F 12/14 G06F 12/08	G06F 1/00 G06F 12/12	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 439 692 (51) H04N 1/60	H04N 1/401	(11) 1 450 379 (51) H01F 17/00 H01F 27/40 H04R 25/00	H01F 5/04 H01F 27/29	(11) 1 363 780 (22) 22.01.2002	(51) B41J 2/14
(11) 1 441 683 (51) C07D 251/70 C07D 251/46 A61P 35/04	C07D 251/52 A61K 31/53	(11) 1 450 617 (51) A23P 1/12		(11) 1 415 052 (22) 29.05.2002	(51) E02D 1/00
(11) 1 441 863 (51) B05D 1/08 A62C 13/62 A61M 11/06 A62C 5/00	B05D 3/04 A62C 31/00 A61M 11/02 A62C 39/00	(11) 1 451 291 (51) C12N 15/861 C12N 15/09	C12N 5/00 C12N 15/87	(11) 1 438 224 (22) 23.10.2002	(51) B62D 1/19
(11) 1 442 821 (51) B23K 20/12 B29C 65/06	B23K 33/00 B61D 17/08	(11) 1 451 852 (51) H01J 61/36 H01J 61/82 H01J 61/20	H01J 61/54 H01J 61/86	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 442 822 (51) B23K 20/12 B29C 65/06	B23K 33/00 B61D 17/08	(11) 1 452 125 (51) A61B 1/005 A61B 1/00	A61B 1/273	(11) 1 410 133 (25) EN	(51) G06F 1/00
(11) 1 442 823 (51) B23K 20/12 B29C 65/06	B23K 33/00 B61D 17/08	(11) 1 452 155 (51) A61F 5/02	A61G 7/10	(11) 1 412 050 (25) EN	(51) B01D 35/16
(11) 1 442 823 (51) B23K 20/12 B29C 65/06	B23K 33/00 B61D 17/08	(11) 1 453 131 (51) H01M 8/10	H01M 8/06		

(11) **1 443 045** (51) C07D 333/38
(25) DE

(11) **1 457 432** (51) B65D 81/32
(25) ES

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority
application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité**

(11) **0 789 476** (51) H04M 9/08
(30) 09.02.1996 US 11436 P

(11) **0 830 136** (51) A61K 38/00
(30) 07.03.1995 US 400057
07.06.1995 US 482141

(11) **0 944 890** (51) G08G 1/01
(30) 16.12.1996 DE 19653689
27.11.1997 DE 19754483

(11) **1 040 811** (51) A61H 3/02
(30) 07.04.1999 DE 19915603

(11) **1 179 670** (51) F02D 41/20
(30) 04.08.2000 IT B020000489

(11) **1 190 913** (51) B60R 16/02
(30) 22.09.2000 JP 2000288700
25.01.2001 JP 2001017542
25.01.2001 JP 2001017556
25.01.2001 JP 2001017643

(11) **1 269 809** (51) H05K 7/14
(30) 11.03.2000 DE 10011354

(11) **1 330 758** (51) G06F 17/60
(30) 29.09.2000 US 676248
14.02.2001 US 781964

(11) **1 349 781** (51) B65B 1/04
(30) 10.01.2001 US 261035 P
08.01.2002 US 42849

(11) **1 358 778** (51) H04Q 11/04
(30) 27.09.2000 US 235765 P
10.01.2001 US 261133 P
21.09.2001 US 961076

(11) **1 412 256** (51) B65D 39/12
(30) 01.06.2001 CH 101201

(11) **1 412 365** (51) C07F 5/02
(30) 23.07.2001 US 307249 P

(11) **1 430 212** (51) F02K 3/02
(30) 27.09.2001 US 965194

(11) **1 431 182** (51) B65B 7/28
(30) 19.12.2002 IT B020020804

(11) **1 432 603** (51) B62D 5/04
(30) 15.06.2001 FR 0107886

(11) **1 434 658** (51) B21B 39/16
(30) 11.10.2001 DE 10150146

(11) **1 434 718** (51) B65D 5/54
(30) 09.10.2001 IT B020010615

(11) **1 453 715** (51) B62D 1/00
(30) 06.11.2001 US 348051 P

(11) **1 455 558** (51) H05K 1/16
(30) 07.03.2003 US 453129 P
04.02.2004 US 725888

(11) **1 456 321** (51) C09J 201/00

(30) 22.12.2001 DE 10163859

(11) **1 459 198** (51) G06F 15/16
(30) 28.09.2001 US 325849 P

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and
Extension States**
- **Etats contractants désignés et états
d'extension désignés**

(11) **0 835 014** (51) H04M 3/00
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI PT

(11) **0 845 700** (51) G03B 27/46
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 919 859** (51) G03B 42/04
(84) DE FR GB

(11) **0 990 467** (51) B04C 5/081
(84) AT DE DK FR GB IT SE

(11) **1 032 722** (51) C23C 16/00
(84) DE FR GB NL
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 042 215** (51) B67D 1/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
NL PT SE

(11) **1 060 227** (51) C09K 19/54
(84) DE ES FR GB

(11) **1 065 850** (51) H04L 25/02
(84) DE FR GB

(11) **1 080 130** (51) C08G 69/28
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
LV SI

(11) **1 098 810** (51) B62K 15/00
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 101 124** (51) G01R 33/032
(84) DE

(11) **1 103 064** (51) H01J 61/30
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 124 138** (51) G01R 33/30
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 129 913** (51) B60R 25/10
(84) DE ES FR GB PT

(11) **1 132 081** (51) A61K 9/48

(11) **1 141 673** (51) G01N 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 146 709** (51) H04L 27/38
(84) GB

(11) **1 160 581** (51) G01S 3/808
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 741** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB

(11) **1 167 746** (51) F02M 47/02
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 171 079** (51) A61K 6/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 181 128** (51) B23K 20/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 181 868** (51) A21D 13/00
(84) AT BE CH LI

(11) **1 194 238** (51) B01J 39/12
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 197 566** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 206 639** (51) F04B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 217 793** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 218 810** (51) G05D 16/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 219 316** (51) A61M 16/04
(84) DE ES FR SE

(11) **1 220 758** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR

(11) **1 224 384** (51) F01N 3/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 224 773** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB

(11) **1 228 293** (51) F01D 5/18
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 228 303** (51) F02D 41/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 233 246** (51) G01B 7/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 243 682** (51) D05B 23/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 258 012** (51) H01B 3/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 259 746** (51) F16H 7/06
(84) DE IT

(11) **1 262 496** (51) C08F 214/26
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 268 057** (51) B01J 29/04
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **1 281 028** (51) F23R 3/00
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 286 863** (51) B60R 19/12
(84) BE DE GB

(11) **1 306 037** (51) A47G 11/00
(84) FR GR IT

(11) **1 306 077** (51) A61K 7/06
(84) DE

(11) **1 309 802** (51) F15B 13/00
(84) DE ES FR

(11) **1 317 030** (51) H01R 39/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 318 142** (51) C07C 271/20
(84) DE DK
- (11) **1 321 200** (51) B21D 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 325 399** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 327 992** (51) G11C 16/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 137** (51) H05B 7/148
(84) AT DE IT
- (11) **1 332 821** (51) B23D 33/02
(84) CZ DE NL SK
- (11) **1 334 563** (51) H03M 13/41
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 344 206** (51) G09F 3/20
(84) DE
- (11) **1 352 421** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 109** (51) F16L 37/32
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 355 354** (51) H01L 27/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 358 865** (51) A61K 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 360 533** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 038** (51) F16D 43/202
(84) DE FR
- (11) **1 366 099** (51) C08F 291/00
(84) BE DE FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 366 250** (51) E04F 15/16
(84) BE DE
- (11) **1 366 843** (51) B23B 41/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 370 782** (51) F16D 27/115
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 370 847** (51) G01N 15/02
(84) FR GB IT
- (11) **1 372 338** (51) H04N 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 375 307** (51) B62D 25/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 375 957** (51) F16F 9/49
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 378 313** (51) B23K 20/02
(84) BE CH FR GB LI SE
- (11) **1 380 218** (51) A24C 5/18
(84) DE GB IT
- (11) **1 390 980** (51) H01L 27/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 395 910** (51) G06F 13/40
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 397 269** (51) B60N 2/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 399 290** (51) B23Q 3/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 399 904** (51) G08G 1/127
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 405 371** (51) H01R 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 405 451** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 409 921** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 409 963** (51) G01D 5/14
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 410 446** (51) H01L 31/0203
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 410 589** (51) H04L 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 410 590** (51) H04L 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 414 909** (51) C08L 101/10
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 425 833** (51) H01S 5/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 536** (51) B21B 38/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 436 156** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 438 142** (51) B05B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 438 728** (51) H01G 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 440 494** (51) H01R 12/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 446 665** (51) G01N 33/532
(84) DE ES FR GB IT
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 715 855** (51) A61K 45/06
(54) • (2S,3S)-3-(2-Methoxybenzylamino)-2-Phenylpiperidin in Kombination mit Ondansetron zur Behandlung von Emesis
• (2S,3S)-3-(2-methoxybenzylamino)-2-phenylpiperidine in combination with ondansetron for the treatment of emesis
- 2S,3S)-3-(2-methoxybenzylamino)-2-phenylpiperidine en combinaison avec ondansetron pour le traitement des vomissements
- (11) **0 723 721** (51) H04B 10/00
(54) • DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION
- (11) **0 731 165** (51) C12N 15/10
(54) • Mit HIV-2 infizierte menschliche T-Zelllinie die funktionell intaktes HIV-2 gp160 sekretiert
- (11) **0 749 076** (51) G06F 17/30
(54) • Verfahren und Gerät zur Erweiterung und Wiedergewinnung von ähnlichen Zeichenfolgen.
• Similar character string expanding and retrieving method and apparatus
• Procédé et dispositif pour décomposer et récupérer des chaînes de caractères similaires à une chaîne de caractères question
- (11) **0 771 838** (51) C08J 7/04
(54) • Fluorkohlenwasserstoffharzlaminat mit verbesserten Oberflächeneigenschaften und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **0 777 737** (51) C12N 15/80
(54) • NICHT-TOXISCHES, NICHT-TOXIGENES, NICHT-PATHOGENES FUSARIUM EXPRESSIONSSYSTEM UND DARIN ZU VERWENDEnde PROMOTOREN UND TERMINATOREN
- (11) **0 779 928** (51) C12N 15/82
(54) • VERWENDUNG EINES ACETOHYDROXYSAURE-SYNTASE-PROMOTERS ZUR EXPRESSION VON EINGEFÜHRTEN GENEN IN PFLANZEN
• USE OF AN ACETOHYDROACID SYNTHASE PROMOTER FOR EXPRESSION OF INTRODUCED GENES IN PLANTS
• UTILISATION D'UN PROMOTEUR DE L'ACETOHYDROXYACIDE-SYNTASE (AHAS) SERVANT A L'EXPRESSION DE GENES INTRODUITS DANS DES VEGETAUX
- (11) **0 804 001** (51) H04L 1/22
(54) • Selbstheilendes Netzwerk, und Umschaltungsverfahren für Übertragungsleitungen und Übertragungseinrichtung dafür
• Réseau autocalorisant, procédé correspondant de commutation de ligne et équipement correspondant de transmission correspondant
- (11) **0 812 588** (51) A61K 31/135
(54) • 2-AMINO-2-(2-(4-OCTYLPHENYL)ETHYL)-PROPAN-1,3-DIOL ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DIE DURCH EINE STÖRUNG DES IMMUNSYSTEMS HERVORGERUFEN WERDEN
- (11) **0 820 249** (51) A61B 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABLATION VON LUMINALEM GEWEBE
• APPARATUS FOR ABLATION OF LUMINAL TISSUES
• DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSUS INTRACAVITAIRES
- (11) **0 822 516** (51) G06T 9/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Komprimierung von Formdaten
• Shape data compression method and apparatus
• Méthode et dispositif pour la compression de données de forme
- (11) **0 825 086** (51) B61L 15/00
(54) • Automatic identification of electro-pneumatic brake equipped railcars

(11) **0 828 400** (51) H04Q 11/00
 (54) • *Kommunikationsnetzwerk mit Behebbarkeit von Verbindungsfehlern unter Verwendung von mit Prioritäten versehenen Behebbarkeitsklassen*
 • Réseau de communication avec capacité de réparation d'erreurs de connexions utilisant des classes de réparation prioritaire

(11) **0 838 972** (51) H04Q 11/04
 (54) • *ATM Vermittlungssystem mit internem Signal zur Zellenunterbrechung*
 • Asynchronous transfer mode switching system with internal cell inhibit signal
 • Système de commutation ATM avec un signal interne d'inhibition des cellules

(11) **0 840 161** (51) G02F 1/1337
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSMITTEL*

(11) **0 842 289** (51) C12N 15/90
 (54) • *HOMOLOGE REKOMBINATION IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN MIT INAKTIVIERTEM FEHLPAARUNGSREPARATURSYSTEM*

(11) **0 843 315** (51) G11B 33/08
 (54) • *Befestigungsmechanismus einer Speichereinheit*
 • Storage device mounting mechanism
 • Mécanisme de montage d'un dispositif de stockage

(11) **0 847 020** (51) G06F 17/30
 (54) • *Dynamisches Cachespeicher-Vorladen über lose gekoppelte administrative Bereiche*

(11) **0 864 853** (51) G01N 15/02
 (54) • *Teilchenanalysator und Linse zusammengesetzt aus mehreren Linsenelementen mit unterschiedlichem Brennpunkt*
 • Particle analyser and composite lens formed by lens elements of different focal point

(11) **0 873 932** (51) B62D 15/02
 (54) • *Fahrzeug mit einer Vorrichtung zum Erfassen des Winkels eines Fahrzeugrads*
 • Vehicle having an apparatus for detecting a wheel angle of a vehicle wheel
 • Véhicule avec un appareil pour détecter l'angle d'une roue d'un véhicule

(11) **0 883 735** (51) F01L 1/28
 (54) • *ZWEITAKTBRENNKRAFTMASCHINE MIT SCHLEIFENSÜBLUNG*
 • LOOP-SCAVENGED TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS A BALAYAGE EN BOUCLE

(11) **0 890 363** (51) A61L 2/08
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren von Nucleinsäuren*
 • A device and a method for nucleic acid sterilization
 • Dispositif et procédé de stérilisation d'acides nucléiques

(11) **0 901 925** (51) B60K 15/03
 (54) • *Behälter zur Anordnung an einem Rahmen eines Fahrzeuges*

(11) **0 902 270** (51) G01N 21/21
 (54) • *Polarimetrische Probenzelle und Polarimeter*
 • Sample cell for polarimetry and polarimeter
 • Cellule d'échantillon pour polarimétrie et polarimètre

(11) **0 908 002** (51) H02P 6/14
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ELEKTRISCHEN MOTOR-GENERATOREN*
 • CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRIC MOTOR-GENERATORS
 • APPAREIL ET METHODE DE REGULATION DE GROUPES CONVERTISSEURS

(11) **0 920 352** (51) B01J 8/00
 (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON REAKTIONEN IN FLUIDISIERTEN PARTIKEL-SCHICHTEN*
 • METHOD FOR CONDUCTING REACTIONS IN FLUIDIZED PARTICLE LAYERS
 • PROCEDE POUR EFFECTUER DES REACTIONS DANS DES COUCHES DE PARTICULES FLUIDISEES

(11) **0 925 374** (51) C13D 1/00
 (54) • *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUCRE BLANC*

(11) **0 925 857** (51) B21H 5/02
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Getrieberades*
 • Method of manufacturing a speed gear
 • Procédé de fabrication d'une roue dentée de transmission

(11) **0 933 592** (51) F23D 1/00
 (54) • *Verfahren zur Verbrennung von Kohlenstaub*
 • Method for combusting pulverized coal
 • Procédé de combustion de charbon pulvérisé

(11) **0 941 331** (51) C12N 15/24
 (54) • *NUKLEINSÄUREN KODIEREND FÜR POLYPEPTIDE MIT IL-16 AKTIVITÄT, ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE DIESE POLYPEPTIDE ENTHALTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • NUCLEIC ACIDS ENCODING PROCESSED POLYPEPTIDES WITH IL-16 ACTIVITY, PREPARATIONS CONTAINING SAID POLYPEPTIDES, PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION
 • ACIDES NUCLEIQUES ENCODANT DE POLYPEPTIDES TRAITES AYANT UNE ACTIVITE DE IL-16, PREPARATIONS CONTENANT LESDITES POLYPEPTIDES, PROCÉDES DE PRODUCTION DESDITS PREPARATIONS

(11) **0 945 522** (51) C22C 38/00
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ULTRAFEINKÖRNIGEN WARMGEWALZTEN STAHLBLECHS*
 • METHOD OF PRODUCING A HOT ROLLED SHEET HAVING ULTRA FINE GRAINS
 • PROCEDE DE FABRICATION DE TOLES D'ACIER LAMINEES A CHAUD ET AYANT DES GRAINS HYPERFINES

(11) **0 956 832** (51) A61F 2/06
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stens*
 • Method of making a stent
 • Méthode pour la manufacture d'un stent

(11) **0 962 728** (51) F25B 43/04
 (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UND REINIGUNGSGERÄT*
 • PURGING METHOD AND PURGING APPARATUS
 • PROCEDE DE PURGE ET APPAREIL DE PURGE

(11) **0 965 523** (51) B65B 19/28
 (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Zigarettenpackungen*
 • Machine for manufacturing cigarette packages

• *Machine pour fabriquer des paquets de cigarettes*

(11) **0 965 897** (51) G05B 19/418
 (54) • *Système de gestion de dispositifs de terrain*

(11) **0 966 482** (51) C07K 14/62
 (54) • *KRISTALLISATION VON PROTEINEN*

(11) **0 968 896** (51) B60T 17/22
 (54) • *Verfahren zum Ablassen von Luft von der Regelvorrichtung für den hydraulischen Bremsdruck eines Fahrzeugs*
 • Method of purging air from a braking hydraulic pressure control system for a vehicle
 • Méthode pour purger l'air du dispositif de contrôle de la pression hydraulique de freinage d'une voiture.

(11) **0 969 729** (51) A23G 1/02
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KAKAOMASSE*
 • METHOD FOR PROCESSING COCOA MASS
 • PROCEDE POUR TRAITER LA MASSE DE CACAO

(11) **0 972 526** (51) A61K 49/00
 (54) • *Préparation d'agents diagnostiques*

(11) **0 977 329** (51) H01S 5/10
 (54) • *Langwelliger Halbleiterlaser mit Oberflächen-plasmon-Wellenleiter*

(11) **0 978 830** (51) G11B 7/013
 (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*
 • OPTICAL SYSTEM
 • SYSTEME OPTIQUE

(11) **0 982 064** (51) B01D 53/047
 (54) • *PSA Verfahren unter Verwendung eines agglomerierten Adsorptionsmittels mit Zeolith und Bindemittel*

(11) **0 984 511** (51) H01Q 15/16
 (54) • *Réflecteur à micro-ondes combiné avec cellules photovoltaïques*

(11) **0 996 873** (51) G04B 19/08
 (54) • *NOCKENVORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DER DREHBEWEGUNG VON UHRZEIGERN IN EINE WECHSELNDE BEWEGUNG ENTLANG EINES 120 KREISSEKTORS*
 • CAMS DEVICE IN ORDER TO CHANGE THE ROTARY MOVEMENT OF THE HANDS OF A CLOCK INTO AN ALTERNATE MOVEMENT ALONG A 120 CIRCULAR SECTOR
 • DISPOSITIF A CAMES DESTINE A TRANSFORMER LE MOUVEMENT CIRCULATOIRE DES AIGUILLES D'UNE HORLOGE EN UN MOUVEMENT PARCOURANT UN ARC DE 120

(11) **0 997 839** (51) G06K 9/64
 (54) • *Worterkennungssystem und Verfahren zur dynamischen Erzeugung von Wortmerkmalen*
 • Appareil et méthode de reconnaissance des mots pour générer dynamiquement des caractéristiques d'un mot

(11) **1 003 440** (51) A61F 2/00
 (54) • *RADIAL EXPANDIERTE ROHRFÖRMIGE POLYTETRAFLUORETHYLENTRANSPLANTATE*
 • RADIALLY EXPANDABLE TUBULAR POLYTETRAFLUOROETHYLENE GRAFTS
 • IMPLANTS TUBULAIRES EN POLYTETRAFLUORETHYLENE RADIALEMENT EXTENSIBLES

- (11) **1 008 633** (51) C09D 11/00
(54) • Tinte
• Ink
• Encre
- (11) **1 014 743** (51) H04Q 7/38
(54) • Procédé pour commuter un appel en cours à un service de courrier dans un station de base
- (11) **1 016 328** (51) H05B 37/00
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE ENERGIEVERTEILUNG BEI ELEKTROMAGNETISCH INDUZIERTEM SCHNEIDEN
- (11) **1 022 752** (51) H01G 9/00
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Festelektrolytkondensators
- (11) **1 023 102** (51) A61M 25/01
(54) • FÜHRUNGSDRAHT
• GUIDE WIRE
• GUIDE-FIL
- (11) **1 023 990** (51) B30B 11/20
(54) • Pelletpresse
• Pellet mill
• Presse à granuler
- (11) **1 027 043** (51) A61K 31/34
(54) • BENZODIOXOL, BENZOFURAN, DIHYDROBENZOFURAN UND BENZODIOXAN MELATONERGISCHE AGENTIEN
- (11) **1 027 689** (51) G08B 1/08
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG VON PERSONEN UND GEGENSTÄNDEN
- (11) **1 028 756** (51) A61K 51/04
(54) • CONJUGUES DE PACLITAXEL SOLUBLES DANS L'EAU COMBINES AVEC DE L'IRRADIATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 030 270** (51) G06T 5/00
(54) • Bildbinarisierungsverfahren und -system
• Image binarization method and system
• Procédé et appareil de binarisation d'images
- (11) **1 030 654** (51) A61K 9/28
(54) • OMEPRAZOL DARREICHUNGSFORM
- (11) **1 040 574** (51) H03H 11/26
(54) • KÜNSTLICHE LEITUNG
- (11) **1 043 643** (51) G05B 19/418
(54) • Système de cable pour le cablage d'une cellule
- (11) **1 043 734** (51) H01B 19/00
(54) • Composite electrical insulator, method of assembling the same and method of manufacturing the same
- (11) **1 049 521** (51) A63C 9/08
(54) • STÜTZKEIL FÜR EINE SNOWBOARDBINDUNG
• SUPPORT WEDGE FOR A SNOWBOARD BINDING
- (11) **1 051 781** (51) H01S 3/08
(54) • LASERLICHTQUELLE MIT DIFFRAKTIVER OPTISCHER STRAHLINTEGRATION
• LASER DELIVERY SYSTEM WITH DIFFRACTIVE OPTIC BEAM INTEGRATION
• SYSTEME A DECHARGE PAR LASER AVEC INTEGRATION DE FAISCEAUX OPTIQUES A DIFFRACTION
- (11) **1 055 692** (51) C08G 18/08
(54) • Method for the continuous preparation of thermoplastically processible polyurethanes
- (11) **1 060 837** (51) B25B 1/24
(54) • Durchstrahl-Laser-Schweisseinrichtung
• Transmission laser welding device
• Dispositif de soudage au laser par transmission
- (11) **1 061 086** (51) C08B 31/12
(54) • Cationic crosslinked starch with stable and tailor-made viscosity
- (11) **1 061 406** (51) G02F 1/21
(54) • Polarisationsunabhängiger Lichtschalter auf der Basis von Flüssigkristallwellenleitern
• A polarization independent light switching device based on liquid crystal waveguides
• Interrupteur optique indépendant de la polarisation à base de guides d'onde à cristaux liquides
- (11) **1 063 009** (51) B01J 19/32
(54) • Verwendung einer strukturierten Packung zur Luftzerlegung
• Use of a structured packing for air separation
• Utilisation d'un garnissage structuré pour la séparation d'air
- (11) **1 082 791** (51) H02B 13/035
(54) • KOMBINIERTER TRENN-ERDUNGSSCHALTER ZUM EINBAU IN EINEN KAPSELUNGSBAUSTEIN EINER GASISOLIERTEN SCHALTANLAGE UND KAPSELUNGSBAUSTEIN MIT EINEM EINGEBAUTEN KOMBINIERTEN TRENN-ERDUNGSSCHALTER
• COMBINED DISCONNECTING-EARTHING SWITCH FOR INSTALLATION IN AN ENCAPSULATION MODULE OF A GAS-INSULATED SWITCHGEAR AND ENCAPSULATION MODULE COMPRISING A COMBINED DISCONNECTING-EARTHING SWITCH
• COMMUTATEUR COMBINE DE SEPARATION ET DE MISE A LA TERRE POUR L'INSTALLATION DANS UNE MODULE D'ENCAPSULATION POUR UNE INSTALLATION DE COMMUTATION ISOLEE PAR GAZ ET MODULE D'ENCAPSULATION COMPORTANT UN COMMUTATEUR COMBINE DE SEPARATION ET DE MISE A LA TERRE
- (11) **1 084 075** (51) B65H 75/34
(54) • VERBUNDTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• A COMPOUND MEMBER AND METHOD OF FORMATION
• ELEMENT COMPOSE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 087 812** (51) A61M 25/00
(54) • SEMI-KONTINUIERLICHER CO-EXTRUDIERTER KATHETERSCHAFT
- (11) **1 089 002** (51) F16C 33/10
(54) • Sintergleitlager für Motoren und Getriebe
- (11) **1 092 730** (51) C08F 4/645
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS UND OLEFINPOLYMER
- (11) **1 096 511** (51) H01B 13/26
(54) • Koaxialkabelherstellungsverfahren
• Coaxial cable producing method
• Méthode de fabrication d'un câble coaxial
- (11) **1 097 873** (51) B65D 5/38
(54) • Behälter zur Verpackung von elektrischen Bauelementen
• Package for electric components
• Emballage pour des composants électriques
- (11) **1 100 516** (51) A61K 35/78
(54) • EXTRAKTE VON MUTTERKRAUT (TANACETUM PARTHENIUM) GEGEN ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN
- (11) **1 101 510** (51) A61P 39/06
(54) • Kondensat von Superoxidationradikalfängern, Verfahren zu dessen Herstellung und Pulver von Superoxidationradikalfängern
• Condensat de piègeur de radicaux anioniques superoxyde, procédé pour le produire et poudre de piègeur de radicaux anioniques superoxyde
- (11) **1 106 250** (51) B01L 3/14
(54) • Vorrichtung zur Trennung von Bestandteilen einer flüssigen Probe
• Device for separating components of a fluid sample
• Appareil pour séparer des constituants d'un échantillon liquide
- (11) **1 112 807** (51) B23Q 3/08
(54) • Palette pour serrer une pièce à travailler
- (11) **1 114 979** (51) G01B 11/06
(54) • Mesure découplée d'inclinaison d'une rondelle avec un ellipsomètre avec photomètre spectral et mesure du foyer par un objectif à réflecteurs
- (11) **1 116 804** (51) C25D 3/60
(54) • Lösung zum galvanischen Abscheiden einer Zinn-Indium-Legierung
• Solution de dépôt électrolytique d'un alliage étain-indium
- (11) **1 117 921** (51) F02M 47/02
(54) • EINSPRITZVETIL FÜR EIN COMMON-RAIL KRAFTSTOFFSYSTEM
• FUEL INJECTOR FOR A COMMON RAIL FUEL SYSTEM
• INJECTEUR DE CARBURANT POUR UN SYSTÈME CARBURANT À RAMPE COMMUNE
- (11) **1 122 610** (51) G03F 7/30
(54) • Verfahren zum Nachfüllen von Entwickler in einem automatischen Enwicklungsgerät
• Method for replenishing replenisher for developer for automatic developing apparatuses
• Procédé pour réajuster le développeur pour un appareil de développement automatique
- (11) **1 123 132** (51) A61N 1/365
(54) • SCHALTKREIS FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODENLEITUNG MIT ZWEI SENSOREN
• CIRCUIT FOR IMPLANTABLE DUAL SENSOR MEDICAL ELECTRICAL LEAD
• CIRCUIT DESTINE A UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE MEDICAL, IMPLANTABLE, ET A DOUBLE CAPTEUR
- (11) **1 127 282** (51) G01V 1/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SEISMIC DATA ACQUISITION
- (11) **1 128 121** (51) F16L 39/00
(54) • Joint for double walled, duplex, pipes
- (11) **1 130 203** (51) E05B 65/46
(54) • Coffret et tiroir pour la construction d'armoires à tiroirs
- (11) **1 131 128** (51) A61M 29/02
(54) • KATHETER MIT VERBESSERTEM VERBINDUNGSBEREICH

- (11) **1 135 189** (51) A61N 1/368
(54) • GERÄT ZUR DETEKTION UND BEHANDLUNG MEDIZINISCHER ZUSTÄNDE DES HERZENS
• APPARATUS FOR DETECTING AND TREATING MEDICAL CONDITIONS OF THE HEART
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER ET DE TRAITER LES TROUBLES CARDIAQUES
- (11) **1 137 724** (51) C09D 5/03
(54) • VERWENDUNG VON POLYETHYLENWACHSEN
• USE OF POLYETHYLENE WAXES
• UTILISATION DES CIRES DE POLYETHYLENE
- (11) **1 139 795** (51) A23L 1/30
(54) • NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BETA CAROTENE UND LYCOPENE
- (11) **1 141 187** (51) C11D 1/28
(54) • SURFACTANT COMPOSITION CONTAINING GEMINI SURFACTANTS AND CO-AMPHIPHILES, PRODUCTION AND USE THEREOF
- (11) **1 141 654** (51) G01B 7/06
(54) • BETREIBEN EINES WIRBELSTROMSENSORS
• OPERATING AN EDDY CURRENT SENSOR
• FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR A COURANTS DE FOUCAULT
- (11) **1 145 417** (51) H02N 1/00
(54) • POLYMERE MICROANTRIEBSMTRIZE MIT MAKROSCOPISCHER KRAFT UND VERSCHIEBUNG
- (11) **1 146 083** (51) C08L 23/26
(54) • VERWENDUNG EINES HARZMATERIALS ZUR ELEKTRISCHEN ISOLERUNG UND ELEKTRISCHE LEITUNG UND KABEL, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD
- (11) **1 153 948** (51) C08F 210/16
(54) • ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-COPOLYMER, ZUSAMMENSETZUNG HIERVON, FOLIE HIERVON UND VERWENDUNG DIESER
- (11) **1 164 928** (51) A61B 5/04
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MEDIZINISCHE ELEKTRODE
• METHOD OF FABRICATING A MEDICAL ELECTRODE
• METHODE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE MEDICALE
- (11) **1 165 371** (51) B64G 1/28
(54) • VORRICHTUNG ZUR LAGEREGELUNG EINES RAUMFAHRZEUGES
• SYSTEM FOR CONTROLLING THE ATTITUDE OF A SPACECRAFT
• SYSTEME DE COMMANDE D'ATTITUDE D'UN VAISSEAU SPATIAL
- (11) **1 167 065** (51) B42D 15/00
(54) • Vorrichtung zum Ordnen und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zum Ordnen
• Filing device and method of producing a filing device
• Produit de classement et procédé de réalisation d'un produit de classement
- (11) **1 171 197** (51) A61N 1/36
(54) • GASTROSTIMULATIONSGERÄT
• GASTRIC STIMULATOR APPARATUS
• STIMULATEUR GASTRIQUE
- (11) **1 173 971** (51) H04M 19/00
(54) • SPEISUNGSVORRICHTUNG UND SCHUTZSTROMERZEUGUNGSVERFAHREN ZUM SCHUTZ VON METALLEITUNGEN GEGEN KORROSION
- (11) **1 174 134** (51) A61K 31/4045
(54) • MELATONIN ZUR BEHANDLUNG VON PARALYSEN AUSGELÖST DURCH HIRNSCHLAG
• MELATONIN FOR TREATING PARALYSIS CAUSED BY CEREBRAL INFARCTION
• MELATONINE POUR LE TRAITEMENT DES PARALYSIES CAUSEES PAR L'INFARCTUS CEREBRAL
- (11) **1 181 415** (51) E01C 9/04
(54) • GLEIS
• TRACK
• VOIE FERRÉE
- (11) **1 187 866** (51) C08G 61/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTURIERTEN BAUTEILEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF MICROSTRUCTURED COMPONENTS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSANTS MICROSTRUCTURES
- (11) **1 190 339** (51) G06F 17/00
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR INTERPRETATION UND INTELLIGENTEN VERWALTUNG VON ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN
- (11) **1 195 146** (51) A61C 8/00
(54) • Set für die Implantation eines Zahnimplantates
• Kit for the implantation of a dental implant
• Nécessaire adaptée à la mise en place d'un implant dentaire
- (11) **1 202 461** (51) H03M 3/04
(54) • Méthode pour améliorer le rapport signal/bruit d'un modulateur sigma-delta et un circuit utilisant cette méthode
- (11) **1 203 534** (51) A23L 1/01
(54) • Kartoffeln gebraten in Öl und Herstellungserfahren
• Oil-cooked or baked potatoes and method of preparation
• Pommes de terre cuites à l'huile et méthode de préparation
- (11) **1 205 017** (51) H02J 7/00
(54) • SCHNELLES BATTERIELADE-VERFAHREN UND -GERÄT
- (11) **1 206 668** (51) F25B 19/00
(54) • TIEFSTEMPURLAGERVORRICHTUNG
• DISPOSITIF DE STOCKAGE CRYOGENIQUE
- (11) **1 212 007** (51) A61F 2/01
(54) • INTRAVASKULÄRE FILTER, FASSVORRICHTUNG
• INTRAVASCULAR FILTER RETRIEVAL DEVICE
• DISPOSITIF D'EXTRACTION DE FILTRE INTRAVASCULAIRE
- (11) **1 212 845** (51) H04B 7/005
(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSSCHÄTZUNG
• POWER ESTIMATION METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME RELATIF A L'ESTIMATION DE PUISSANCE
- (11) **1 216 311** (51) C21D 6/02
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PRODUKTEN AUS AUSSCHIEDUNGSGEHÄRTE-
- TEM MARTENSITISCHEM NICHTROSTENDEM STAHL UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PRODUCTS OF PRECIPITATION HARDENED MARTENSITIC STAINLESS STEEL AND USE OF THE METHOD
• PROCEDE DE REALISATION DE PRODUITS D'UN ACIER INOXYDABLE ET MARTENSITIQUE A DURCISSEMENT PAR PRECIPITATION ET UTILISATION DU PROCEDE
- (11) **1 217 904** (51) A23L 1/304
(54) • MIT EINEM CALCIUM MAGNESIUM LACTAT-CITRAT KOMPLEX ANGEREICHETERE GETRÄNKE UND ANDERE FLÜSSIGE LEBENSMITTEL
• BEVERAGES AND OTHER LIQUID FOOD PRODUCTS FORTIFIED WITH A CALCIUM MAGNESIUM LACTATE-CITRATE COMPLEX
• BOISSONS ET AUTRES ALIMENTS LIQUIDES ENRICHIS AVEC UN COMPLEX LACTATE-CITRATE DE CALCIUM ET MAGNESIUM
- (11) **1 218 518** (51) C12N 15/54
(54) • DNA POLYMERASE LAMBDA UND IHRE VERWENDUNGEN
- (11) **1 231 502** (51) G03B 17/38
(54) • Kamera mit einem Nahdetektor zur fingergesteuerten Kontrolle der Autofokus-Funktion
• Camera with proximity detector for finger actuated control of an autofocus feature
• Camera comprenant un détecteur de proximité pour commander par des doigts la fonction d'autofocalisation
- (11) **1 240 416** (51) F02B 33/20
(54) • KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT AUSWUCHTUNG UND AUFLADUNG
- (11) **1 241 798** (51) H04B 1/38
(54) • SCHIEBBARER SIM-KARTENHALTER
- (11) **1 249 147** (51) H04Q 7/38
(54) • SENDEN- UND EMPFANGENSYSTEM UND SENDEN- UND EMPFANGENVORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON AUDIODATEN
• TRANSMITTER/RECEIVER SYSTEM AND TRANSMITTER/RECEIVER APPARATUS FOR CONTROLLING THE EXCHANGE OF AUDIO DATA
• SYSTEME D'EMETTEUR-RECEPTEUR ET APPAREIL EMETTEUR-RECEPTEUR MOBILE POUR LA GESTION DES COMMUNICATIONS AUDIO
- (11) **1 256 213** (51) H04L 12/56
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER MOBILLEN UND EINER PACKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSARCHITEKTUR
- (11) **1 257 314** (51) A61M 25/10
(54) • VENTIL MIT GERINGEM QUERSCHNITT
• SOUPE DE TAILLE BASSE
- (11) **1 263 144** (51) H03M 3/02
(54) • Convertisseur analogique-numérique sigma-delta
- (11) **1 264 174** (51) G01N 33/00
(54) • ELECTRONIC DEVICE FOR DETECTING CONDUCTANCE
- (11) **1 267 604** (51) A01G 31/02
(54) • VERFAHREN UND BEHÄLTER FÜR HYDROPONISCHE UND AEROPONISCHE KULTUR
• METHOD AND TRAY FOR HYDROPONIC AND AEROPONIC CULTIVATION

- (11) **1 268 466** (51) C07D 401/06
(54) • DECAHYDRO-ISOQUINOLINES
- (11) **1 268 498** (51) C07F 9/58
(54) • CARDIOPROTEKTIVE PHOSPHONATE
• CARDIOPROTECTIVE PHOSPHONATES
• PHOSPHONATES CARDIOPROTECTEURS
- (11) **1 269 939** (51) A61F 2/38
(54) • Oberflächensterilisierbare Gelenkersatzprothese mit Einsatz
- (11) **1 280 301** (51) H04L 12/56
(54) • Verfahren und Schalter zur Überlastregelung
• Method and switch for congestion control
• Procédé et commutateur permettant la régulation de congestion
- (11) **1 288 084** (51) B60R 21/20
(54) • Module de coussin gonflable
- (11) **1 292 253** (51) A61F 5/44
(54) • BEWEGUNGSKONTROLLVORRICHTUNG EINES KATHETERS
• CATHETER MOVEMENT CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DEPLACEMENT D'UN CATHETER
- (11) **1 294 049** (51) H01Q 5/00
(54) • Mehrbandantenne mit verbesserten Strahlungseigenschaften
- (11) **1 296 154** (51) G01R 31/3185
(54) • Integrierte Halbleiterschaltung
- (11) **1 297 744** (51) A01J 5/007
(54) • Verfahren zur Milchabwahl eines milchgebenden Tieres
• A method of separating milk from dairy animals
• Méthode pour sélectionner le lait d'un animal laitier
- (11) **1 298 643** (51) G10L 13/00
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE D'INTERPOLATION DE FREQUENCE
- (11) **1 299 782** (51) G05B 19/4061
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN ANTRIEBS-EINHEIT
- (11) **1 299 952** (51) H03M 1/08
(54) • SCRAMBLER UND VERFAHREN ZUM VERWÜRFELN VON DATENWÖRTERN
- (11) **1 303 080** (51) H04L 12/40
(54) • Procédure de communication à travers un bus entre un serveur de données et au moins un récepteur
- (11) **1 307 154** (51) A61B 18/12
(54) • HOCHFREQUENZGENERATOR FÜR DIE HOCHFREQUENZCHIRURGIE MIT EINSTELLBARER LEISTUNGSBEGRENZUNG
• HIGH-FREQUENCY GENERATOR FOR PERFORMING HIGH-FREQUENCY SURGERY HAVING ADJUSTABLE POWER LIMITATION
• GENERATEUR A HAUTE FREQUENCE POUR LA CHIRURGIE HAUTE FREQUENCE A LIMITATION DE PUISSANCE AJUSTABLE
- (11) **1 311 556** (51) C08F 4/34
(54) • VERWENDUNG VON TRIOXEPANEN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLHARZEN MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT, STYROLHARZEN UND POLYETHYLENHARZEN MIT NIEDRIGER DICHT
- (11) **1 313 023** (51) G06F 13/14
(54) • System mit Schnittstellen und einem Schalter für die Trennung von kohärentem und nichtkohärentem Datenpaketverkehr
• System having interfaces and a switch that separates coherent and non-coherent data packet traffic
• Système avec des interfaces et un commutateur pour la séparation de trafic cohérent et non-cohérent de paquets de données
- (11) **1 313 671** (51) C03B 5/185
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER HOMOGENISIERTEN GLASSCHMELZE
• PROCESS FOR PRODUCING A HOMOGENEOUS GLASS MELT
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN VERRE FONDU HOMOGENISE
- (11) **1 317 326** (51) B21C 47/24
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ZUM WEITERTRANSPORT VON AUS EINER BANDWALZSTRASSE ODER EINEM WALZBANDLAGER HERAN TRANSPORTIERTEN WALZBANDBUNDEN
- (11) **1 317 430** (51) C07D 209/52
(54) • (2-AZABICYCLO [2.2.1]HEPT-7-YL)METHANOL-DERIVATE ALS NIKOTINISCHE ACETYLCHOLINREZEPTOR AGONISTEN
• (2-AZABICYCLO [2.2.1]HEPT-7-YL)-METHANOL DERIVATIVES AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR AGONISTS
• DERIVES DE (2-AZABICYCLO [2.2.1]HEPT-7-YL)METHANOL UTILISES COMME ANAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE
- (11) **1 317 484** (51) C07K 14/45
(54) • VARIANTEN DES ALLERGENEN PROTEINS PHL P 1 AUS PHLEUM PRATENSE
• VARIANTS OF THE PHLEUM PRATENSE PHL P 1 ALLERGENIC PROTEIN
• VARIANTES DE LA PROTEINE ALLERGENIQUE PHL P 1 DE PHLEUM PRATENSE
- (11) **1 318 570** (51) H01R 13/52
(54) • Verbindler und Zusammenbauverfahren
- (11) **1 319 379** (51) A61F 5/37
(54) • Orthese zur Behandlung von Verletzungen des A-C-Gelenkes der Schulter
- (11) **1 334 370** (51) G01R 31/28
(54) • VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON DEFECTEN IN EINER TESTSTRUKTUR
• METHOD FOR LOCATING DEFECTS IN A TEST STRUCTURE
• PROCÉDE DE LOCALISATION DE DEFATS DANS UNE STRUCTURE DE TEST
- (11) **1 341 270** (51) H01R 43/20
(54) • Montage eines elektrischen Stiftverbinders
- (11) **1 343 971** (51) F04C 2/08
(54) • DISPOSITIF DE POMPE A PEINTURE
- (11) **1 350 957** (51) F04C 2/344
(54) • VERSTELLBARE FLÜGELZELLENPUMPE
• VARIABLE DISPLACEMENT VANE PUMP
• POMPE VOLUMETRIQUE A PALETTES A CAPACITE VARIABLE
- (11) **1 361 596** (51) H01J 29/50
(54) • Canon à électrons à disposition en ligne et tube à image couleur l'utilisant
- (11) **1 365 622** (51) H04Q 11/04
(54) • Procédé d'allocation d'intervalles de temps et structure de trames avales pour un réseau AMRT
- (11) **1 368 522** (51) D06F 27/00
(54) • MACHINE A LAVER ALTERNATIVE
- (11) **1 370 245** (51) A61K 9/16
(54) • METHOD TO PREPARE MICROPARTICLES CONTAINING METOPROLOL
- (11) **1 378 120** (51) H04N 7/01
(54) • AMELIORATION ECHELONNABLE DE LA RESOLUTION D'UNE IMAGE VIDEO
- (11) **1 386 078** (51) F03D 9/00
(54) • WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE
• WIND ENERGY PLANT AND METHOD FOR OPERATING A WIND ENERGY PLANT
• INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE
- (11) **1 390 848** (51) G06F 9/48
(54) • ÜBERWACHUNG VON TASKS
- (11) **1 397 473** (51) C11C 5/00
(54) • PARAFFIN COMPOSITIONS AND USE THEREOF IN GLASS CASINGS OR OTHER CONTAINERS
• COMPOSITION DE PARAFFINE ET SON UTILISATION DANS DES VERRINES OU AUTRES CONTENANTS
- (11) **1 398 221** (51) B60R 13/08
(54) • Fahrzeugtür mit Folie mit Schaumstoffschicht
• Vehicle door provided with a film having a foam layer
• Porte d'automobile avec une feuille avec une couche de mousse
- (11) **1 399 912** (51) G09G 3/28
(54) • ANZEIGETADEL MIT FARBFELERN IN FOLGE UNTERSCHIEDLICHER LEUCHTSTOFF-ANTWORTZEITEN
- (11) **1 400 770** (51) F25D 23/06
(54) • INSULATED BOX BODY, REFRIGERATOR HAVING THE BOX BODY, AND METHOD OF RECYCLING MATERIALS FOR INSULATED BOX BODY
- (11) **1 400 807** (51) G01N 33/50
(54) • VERWENDUNG VON NEUEN STAMMZELLEN-MARKER FÜR DIE ISOLIERUNG VON INTESTINALEN STAMMZELLEN UND VERWENDUNG DER SO ERHALTENEN INTESTINALEN STAMMZELLEN FÜR DIE BEREITSTELLUNG EINER THERAPEUTISCHEN PRÄPARATION
• UTILISATION DE NOUVEAUX MARQUEURS DE CELLULES SOUCHES POUR ISOLER DES CELLULES SOUCHES INTESTINALES AINSI QUE L'UTILISATION DES CELLULES SOUCHES INTESTINALES AINSI OBTENUES POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE
- (11) **1 401 191** (51) H04N 1/60
(54) • IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
- (11) **1 401 278** (51) A01N 45/00
(54) • VERWENDUNG VON 2-ALPHA, 3-ALPHA, 17-BETA-TRIHYDROXY-5-ALPHA-ANDROSTAN-6-ON ZUR REGULIERUNG DER ENTWICKLUNG VON PFLANZEN DURCH VERMINDERUNG VON STRESS DER PFLANZEN.
• THE USE OF 2-ALPHA, 3-ALPHA, 17-BETA-TRIHYDROXY-5-ALPHA-ANDROSTAN-6-ONE FOR PLANT DEVELOPMENT BY DECREASING PLANT STRESS.

- UTILISATION DE LA 2-ALPHA, 3-ALPHA, 17-BETA-TRIHYDROXY-5-ALPHA-ANDROSTAN-6-ONE POUR REGULER LE DEVELOPEMENT DES PLANTES EN DIMINUANT LEURS CONTRAINTES.
- (11) **1 407 236** (51) G01F 23/68
(54) • FLÜSSIGKEITSENSOR FÜR KRAFTSTOFF-TANK MIT EINEM SCHWIMMER UND EINEM NICHTLINEAREN RHEOSTAT UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERBLEIBENDEN KRAFTSTOFFMENGE
- FUEL TANK LIQUID LEVEL SENSOR USING A FLOAT AND A NON LINEAR RHEOSTAT AND APPARATUS FOR DETERMINING A REMAINING AMOUNT OF FUEL
- CAPTEUR DE NIVEAU POUR RESERVOIR DE CARBURANT COMPRENANT UN FLOTTEUR ET UN RHEOSTAT NON-LINEAIRE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE QUANTITE RESTANTE DE CARBURANT
- (11) **1 409 967** (51) G01F 1/80
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES MASSE-STROMES
- (11) **1 416 829** (51) A47B 88/04
(54) • RIEGEL MIT HÜLSE UND GLEITSCHIENE WELCHE BEIDE ENTHÄLT
- LOCK LATCH INCORPORATING A JACKET AND A SLIDE INCORPORATING THE LOCK LATCH AND JACKET
- LOQUET DE VERROUILLAGE COMPORTANT UN BOITIER ET COULISSE COMPRENANT LE LOQUET DE VERROUILLAGE ET LE BOITIER
- (11) **1 429 601** (51) A01K 73/06
(54) • DISPOSITIF DE HALAGE D'UNE LIGNE DE PECHE
- (11) **1 437 884** (51) H04N 5/765
(54) • SCART Ausgabevorrichtung und -verfahren
- SCART Output Device and Method
- Dispositif et procédé de sortie des signaux SCART
- (11) **1 439 400** (51) G01S 3/02
(54) • appareil pour chercher, in particulier pour la localisation de personnes ensevelies sous une avalanche, et procédé permettant de distinguer entre différentes signaux recus
- (11) **1 439 608** (51) H01Q 7/06
(54) • ANTENNA COIL AND RFID-USE TAG USING IT, TRANSPONDER-USE ANTENNA
- (11) **1 440 659** (51) A61B 5/07
(54) • Procédé et dispositif pour mesurer la position d'un système de radiocommunications in vivo
- (11) **1 441 268** (51) G05B 17/02
(54) • Parametrierung eines stationären Modells unter Verwendung von Ableitungsbeschränkungen
- (11) **1 441 269** (51) G05B 19/042
(54) • Verfahren zum Konfigurieren einer Anlage mit Sonnenschutz- und/oder Beleuchtungsvorrichtungen
- (11) **1 442 098** (51) C10G 1/00
(54) • FISCHER-TROPSCH VERFAHREN
- FISCHER-TROPSCH PROCESS
- SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH
- (11) **1 443 130** (51) C30B 29/22
(54) • NATURAL SUPERLATTICE HOMOLOGOUS SINGLE CRYSTAL THIN FILM, METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND DEVICE USING SAID SINGLE CRYSTAL THIN FILM
- (11) **1 443 334** (51) G01R 21/01
(54) • HIGH FREQUENCY DETECTION METHOD AND HIGH FREQUENCY DETECTION CIRCUIT
- (11) **1 443 921** (51) A61K 31/265
(54) • HERSTELLUNG REINER STEREOISOMERE VON TRICYCLO-[5.2.1.0(2.6)]-DEC-9-YL-XANTHOGENAT SOWIE DESSEN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
- PRODUCTION OF PURE STEREOISOMERS OF TRICYCLO-[5.2.1.0(2.6)]-DEC-9-YL-XANTHATE ESTERS AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
- PRODUCTION DES STEREOISOMERES PURS DES ESTERS DU TRICYCLO-[5.2.1.0(2.6)]-DEC-9-YL-XANTHATE ET LEURS UTILISATIONS COMME MEDICAMENTS
- (11) **1 443 948** (51) A61K 35/78
(54) • PROCEDE POUR LA PREPARATION DES PRODUITS RENFERMANT DES ANTHOCYANINES
- (11) **1 444 088** (51) B29C 65/18
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFFOLIEN
- (11) **1 445 262** (51) C07K 5/023
(54) • PEPTIDE DERIVATIVE, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF
- (11) **1 445 349** (51) C23C 26/00
(54) • SURFACE-TREATED METAL SHEET AND SURFACE-TREATING AGENT
- (11) **1 445 715** (51) G06F 17/60
(54) • INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD
- (11) **1 447 121** (51) B01D 39/14
(54) • DUST COLLECTING FILTER, DUST COLLECTING DEVICE, AND INTAKE DEVICE OF GAS TURBINE
- (11) **1 447 243** (51) B60C 23/04
(54) • Drucksensor, sender und reifenzustandüberwachungsgerät
- Pressure sensor, transmitter, and tire condition monitoring apparatus
- Capteur de pression, transmetteur et appareil de surveillance de condition de pneumatique
- (11) **1 449 661** (51) B41J 2/01
(54) • LIQUID DISCHARGING DEVICE, AND LIQUID DISCHARGING METHOD
- (11) **1 449 811** (51) C01G 23/00
(54) • TUBULAR TITANIUM OXIDE PARTICLES, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND USE OF THE SAME
- (11) **1 449 821** (51) C07C 51/43
(54) • OPTICALLY ACTIVE MANDELIC ACID AND ITS DERIVATIVE, AND METHOD FOR CRYSTALLIZATION THEREOF
- (11) **1 449 917** (51) C12N 15/09
(54) • PROCESS FOR PRODUCING L-AMINO ACID USING ESCHERICHIA
- (11) **1 450 129** (51) G01C 15/00
(54) • ROBOT SELF-POSITION IDENTIFICATION SYSTEM AND SELF-POSITION IDENTIFICATION METHOD
- (11) **1 451 514** (51) F27B 7/42
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES BRENNVORGANGES
- METHOD FOR MONITORING A COMBUSTION PROCESS
- PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS DE COMBUSTION
- (11) **1 451 637** (51) G02F 1/1337
(54) • DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **1 451 987** (51) H04L 12/56
(54) • CONTROLE MULTI-DOMAIN D ADMISSION DE FLUX DE DONNEES ASSOCIES A DES CRITERES DE QUALITE DE SERVICE
- (11) **1 452 155** (51) A61F 5/02
(54) • RÜCKENSTÜTZUNTERLAGE
- COUSSIN DE SUPPORT DE DOS
- (11) **1 452 297** (51) B29C 65/02
(54) • PLASTIC CARD, PLASTIC CARD PRODUCING METHOD, HOT PRESS PLATE, AND CAR PRODUCING DEVICE
- (11) **1 452 505** (51) C04B 35/00
(54) • PORCELAIN COMPOSITION, COMPOSITE MATERIAL COMPRISING CATALYST AND CERAMIC, FILM REACTOR, METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC GAS, APPARATUS FOR PRODUCING SYNTHETIC GAS AND METHOD FOR ACTIVATING CATALYST
- (11) **1 454 928** (51) C08F 20/06
(54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF WATER-SOLUBLE (METH)ACRYLIC POLYMERS, WATER-SOLUBLE (METH)ACRYLIC POLYMERS, AND USE THEREOF
- (11) **1 455 271** (51) G06F 9/38
(54) • Processeur de données à décodage et exécution en parallèle d'instructions de données et d'adresses
- (11) **1 455 774** (51) A61K 31/195
(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER L'OBESITE
- (11) **1 456 398** (51) C12P 21/04
(54) • GEWINNUNG VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEM PARAINFLUENZAVIRUS TYP 1 (HPV1) AUS CDNA
- RECOVERY OF RECOMBINANT HUMAN PARAINFLUENZA VIRUS TYPE 1 (HPV1) FROM CDNA
- (11) **1 462 531** (51) C22C 1/04
(54) • R-T-B-SELTENERD-PERMANENTMAGNET
- AIMANT PERMANENT A BASE DE TERRES RARES R-T-B
- (11) **1 464 006** (51) G06F 17/28
(54) • MEHRSPRACHIGES DATENBANKERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- (11) **1 464 333** (51) A61K 31/445
(54) • Verwendung von optisch Reines (-) Norcisa-pride in der Behandlung von Apnea, Bulimia und andere Krankheiten
- use of optically pure (-) norcisa-pride in the treatment of apnea, bulimia, and other disorders
- procédés permettant de traiter l'apnée, la boulimie et d'autres troubles au moyen du norcisa-pride (-) optiquement pur
- (11) **1 464 335** (51) A61K 31/4709
(54) • Chinolin-, Tetrahydrochinolin- und Pyrimidin-derivate als MCH Antagonisten

- *Quinoline, tetrahydroquinoline and pyrimidine derivatives as mch antagonist*
 - *Dérivés de quinolines, tétrahydroquinolines et pyrimidines comme antagonistes du MCH*
- (11) **1 465 345** (51) H03K 19/177
(54) • *Verbindungsressourcen für programmierbare logische integrierte Schaltungen*
• *Ressources d'interconnexion destinées à des dispositifs logiques programmables à circuit intégré*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 030 580** (51) A47F 5/00
(71) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
RTC Europe Limited, Castle Road, Eurolink, Sittingbourne, Kent ME10 3RN, GB
- (11) **1 292 634** (51) C08J 5/22
(71) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE
- (11) **1 301 958** (51) H01M 8/02
(71) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE
- (11) **1 370 345** (51) B01D 61/18
(71) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE
- (11) **1 373 364** (51) C08G 65/48
(71) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 627 487** (51) C12N 15/12
(71) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

- (11) **0 717 523** (51) H04J 14/02
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

- (11) **0 742 465** (51) G02C 7/06
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US

- (11) **0 744 843** (51) H04B 7/26
(71) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE

- (11) **0 768 822** (51) A01N 37/34
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, 407 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU

- (11) **0 804 131** (51) A61F 9/00
(71) Staar Surgical Company, 1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016, US

- (11) **0 806 171** (51) A47L 11/30
(71) Castle Rock Industries, Inc., 1351 W. Stanford Ave., Englewood, Colorado 80110, US

- (11) **0 824 902** (51) A61F 2/06
(71) Bolton Medical Inc., 799 International Drive, Sunrise, FL 33325, US

- (11) **0 826 283** (51) H04M 11/00
(71) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (11) **0 842 278** (51) C12N 15/55
(71) Coy, Johannes Dr., Jahnstrasse 26, 69221 Dossenheim, DE

- (11) **0 847 802** (51) B01J 29/04
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

- (11) **0 853 433** (51) H04N 7/08
(71) Macrovision Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

- (11) **0 860 965** (51) H04L 27/227
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP

- (11) **0 861 892** (51) C12N 15/12
(71) NEUTEC PHARMA PLC, Clinical Sciences Building, Central Manchester Healthcare Trust, Oxford Road, Manchester M13 9WL, GB

- (11) **0 864 130** (51) G06F 17/30
(71) Sand Technology Inc., 4141 Sherbrooke Street W, Suite 410, Westmount, Quebec H3Z 1B8, CA

- (11) **0 870 003** (51) C10G 45/08
(71) Nippon Ketjen Co., Ltd, Seavans North, 2-1, 1-chome Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP

- (11) **0 886 397** (51) H04J 14/00
(71) Corning Photonic Technologies Inc., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US

- (11) **0 893 965** (51) A61B 5/04
(71) Biosense Webmaster, Inc, 9360 Sunset Drive, Suite 283, Miami, Florida 33173, US

- (11) **0 900 548** (51) A61B 18/00
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US

- (11) **0 905 232** (51) C12N 9/10
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

- (11) **0 909 636** (51) B32B 27/32
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (11) **0 921 388** (51) G01N 3/38
(71) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

- (11) **0 925 671** (51) H04L 25/03
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (11) **0 926 683** (51) G11C 7/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (11) **0 934 600** (51) H01J 27/02
(71) Nordiko Technical Services Limited, 100 New Bridge Street, London EC4V 6JA, GB

- (11) **0 938 171** (51) H01S 3/133
(71) NETTEST PHOTONICS, 45 avenue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR

- (11) **0 939 818** (51) C12N 15/31
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

- (11) **0 941 076** (51) A61K 9/70
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (11) **0 941 913** (51) B62D 25/06
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- (11) **0 942 099** (51) D21H 17/67
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

- (11) **0 948 786** (51) G06F 9/44
(71) Intervoice Limited Partnership, Suite 390, 639 Isbell Road, Reno, NV 89509, US

- (11) **0 951 102** (51) H01R 12/16
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

- (11) **0 953 393** (51) B22D 19/00
(71) Teiji Industry Co., Ltd., 1, Chuo-Kogyo-Danchi, Sagae-shi, Yamagata, JP
Teikoku Piston Ring Co. Ltd., 1-8-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 955 104** (51) B21B 15/00
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

- (11) **0 957 212** (51) E04C 2/04
(71) BPB plc, Park House 15 Bath Road, Slough, SL1 3UF, GB

- (11) **0 962 763** (51) G01N 25/20
(71) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

- (11) **0 963 487** (51) D21H 23/28
(71) Jefferson Smurfit Corporation, 8182 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
GL & V-Paper Machine Group, Inc., 3100 Westinhouse Street, Parc Industriel No.2, Trois-Rivières, Quebec G9A SE1, CA

- (11) **0 964 677** (51) A61F 13/00
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

- (11) **0 966 979** (51) A61L 29/00
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Büllach, CH

- (11) **0 969 816** (51) A61K 9/16
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (11) **0 972 576** (51) B05C 11/02
(71) Bergi S.p.A., Via Montorso, 4/a, 36071 Arzignano (VI), IT
- (11) **0 980 569** (51) G07F 17/32
(71) Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Toppan Label Co. LTD., Cs Tower 11, 5-20-8, Asakusabashi, Taito-ku, Tokyo 111-0053, JP
SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
- (11) **0 980 653** (51) A41D 13/12
(71) Ascherl, Rudolf Prof. Dr. med., Smaragdstrasse 6, 04319 Leipzig, DE
- (11) **0 985 151** (51) G01P 15/10
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **0 985 280** (51) H04B 7/005
(71) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **0 987 277** (51) C08F 2/06
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 989 850** (51) A61K 31/425
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **0 991 466** (51) B01J 21/04
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue du Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **0 992 692** (51) F04D 25/08
(71) GATE S.r.l., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT
- (11) **0 992 693** (51) F04D 29/38
(71) GATE S.r.l., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT
- (11) **0 996 877** (51) G05D 16/20
(71) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
Applied Materials, 2695 Augustine Drive, M/S 0968, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **0 998 293** (51) A61K 31/70
(71) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **0 999 328** (51) E05B 47/06
(71) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **1 000 075** (51) C07H 9/02
(71) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 008 952** (51) G06N 3/04
(71) Idaho Potato Commission, P.O. Box 1068, Boise, Idaho 83701, US
- (11) **1 013 178** (51) A23L 1/30
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (11) **1 015 850** (51) G01D 5/353
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027, US
- (11) **1 017 348** (51) A61G 7/00
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 023 995** (51) B41F 5/06
(71) Loth, Volker, Bismarckweg 17, 57528 Freudenberg, DE
- (11) **1 026 356** (51) E06B 3/02
(71) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de Fer, 71100 Chalons-sur-Saône, FR
- (11) **1 029 940** (51) C23C 2/12
(71) Usinor, Immeuble La Pacific, La Défense 7, 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 030 418** (51) H01S 5/14
(71) NETTEST PHOTONICS, 45 avenue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR
- (11) **1 033 144** (51) A61M 25/01
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (11) **1 035 374** (51) F23J 13/02
(71) Seitz, Wilfried, 2, rue de la laine, 67160 Wissembourg, FR
- (11) **1 035 460** (51) G05F 3/26
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 045 242** (51) G01N 15/02
(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 045 901** (51) C12N 15/11
(71) King'S College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
Queen Mary and Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (11) **1 049 531** (51) B01F 5/04
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (11) **1 054 847** (51) C04B 35/83
(71) Messier-Bugatti S.A., Zone Aéronautique Louis Bréguet BP 40, 78141 Vélizy, FR
- (11) **1 054 848** (51) C04B 35/83
(71) Messier-Bugatti S.A., Zone Aéronautique Louis Bréguet BP 40, 78141 Vélizy, FR
- (11) **1 057 698** (51) B60R 21/20
(71) Autoliv-Isodelta, ZI Chire en Montreuil, 86190 Chire-en-Montreuil, FR
- (11) **1 065 127** (51) B61L 15/00
(71) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 065 128** (51) B61L 15/00
(71) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 071 490** (51) A61M 29/00
(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 073 453** (51) A61K 38/08
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-7344, US
- (11) **1 076 189** (51) F16F 9/10
(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 084 547** (51) H04L 7/04
(71) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 085 285** (51) F28D 9/00
(71) GEA ECOFLEX GmbH, Voss-Strasse 11/13, 31157 Sarstedt, DE
- (11) **1 087 753** (51) A61K 9/127
(71) SDG, Inc., 2317A Gateway Drive, Wooster, OH 44691, US
- (11) **1 088 431** (51) H04L 12/64
(71) Advanced Fibre Access Corporation, 1465 North McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 092 161** (51) G01V 1/36
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) DE IT NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
- (11) **1 098 797** (51) B60S 1/40
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (11) **1 102 300** (51) H01J 29/07
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 103 064** (51) H01J 61/30
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FI FR GB NL IT
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 105 076** (51) A61F 6/00
(71) Secant Medical, L.L.C., 700 Park Avenue, Perkasie, PA 18944, US
- (11) **1 106 095** (51) A44B 11/25
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 107 355** (51) H01Q 1/38
(71) LINTEC Corporation, 23-23, Hon-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
KEYYO Engineering Co., Ltd., 6-13-1, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 109 005** (51) G01N 15/14
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
- (11) **1 111 301** (51) F23C 10/10
(71) ALSTOM Power Boilers, 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 112 696** (51) A43B 3/26
(71) NORDICA S.p.A., Via Montebelluna 5/7, 31040 Trevignano (Trevise), IT
- (11) **1 114 451** (51) H01L 21/3205
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 117 569** (51) B60R 21/24
(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 121 425** (51) C12N 15/10
(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US
Altman, Elliot, 210 Great Oak Drive, Athens, GA 30605, US

- (11) **1 122 282** (51) C08L 67/06
(71) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (11) **1 123 135** (51) A61N 5/00
(71) APx inc., 47929 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 126 690** (51) H04M 15/00
(71) MSI Solutions GmbH, Geisenhausenerstrasse 17, 81379 München, DE
- (11) **1 131 355** (51) C07K 16/00
(71) Genovac GmbH, Waltershoferener Strasse 17, 79111 Freiburg, DE
- (11) **1 131 747** (51) G06F 17/30
(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- (11) **1 133 584** (51) C23C 22/68
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **1 140 785** (51) C07C 209/10
(71) BASF Agro B.V. Arnhem (NL)-Wädenswil Branch, Appital, 8820 Wädenswil/Au, CH
- (11) **1 141 778** (51) G03F 7/09
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (11) **1 144 335** (51) C04B 35/52
(71) Messier-Bugatti S.A., Zone Aéronautique Louis Bréguet BP 40, 78141 Vélizy, FR
- (11) **1 145 861** (51) B41J 29/02
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 150 179** (51) G03G 15/20
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (11) **1 151 570** (51) H04J 14/02
(71) Advanced Fibre Access Corporation, 1465 North McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 152 185** (51) F21S 8/00
(71) GENLYTE THOMAS GROUP LLC, 10350 Ormsby Park Place, Suite 601, Louisville, Kentucky 40223, US
- (11) **1 152 386** (51) G09F 15/00
(71) Doal Concept, 4, rue Jean Sarrasin, 69008 Lyon, FR
- (11) **1 153 569** (51) A61B 3/00
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 155 303** (51) G01N 15/14
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 157 273** (51) G01N 33/49
(71) Haemoscope Corporation, 6231 West Howard, Niles, IL 60714, US
- (11) **1 158 371** (51) G03G 15/20
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (11) **1 158 628** (51) H01R 24/04
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 159 621** (51) G01N 33/68
(71) Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 160 256** (51) C07K 16/18
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FL04, BM
- (11) **1 166 714** (51) A61B 5/042
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (11) **1 167 746** (51) F02M 47/02
(71) Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 172 401** (51) C08J 7/12
(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Oya, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 173 243** (51) A61M 15/00
(71) INNOVATA BIOMED LIMITED, 37 Queen Street, Edinburgh EH2 1JX, GB
- (11) **1 179 465** (51) B61D 45/00
(71) Greenbrier Germany GmbH, Stenekestrasse 5, 31789 Hameln, DE
Railion Deutschland AG, Holzmarktstrasse 17, 10179 Berlin, DE
- (11) **1 179 868** (51) H01M 4/38
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
Treibacher Industrie AG, Auer-Welsbach-Strasse 1, 9330 Althofen, AT
- (11) **1 189 684** (51) B01D 65/10
(71) HomeFlow Technologies SA, Neugasse 14, 6300 Zug, CH
- (11) **1 194 110** (51) A61K 6/083
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 195 217** (51) B23K 1/06
(71) Matsushige, Kazumi, 497, Hirookadani 2-chome, Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 198 091** (51) H04L 12/24
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 198 497** (51) C08J 5/04
(71) AVC HOLDINGS INC., 2030 Dow Center, Midland Michigan 48674, US
- (11) **1 200 835** (51) G01N 33/68
(71) Karolinska Innovations AB, Fogdevreten 2 B, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 203 581** (51) A61K 9/50
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 207 121** (51) B65D 9/04
(71) Sysoev, Vladimir Nikolaevich, Industrialny pr., 27-237, St. Petersburg, 195279, RU
Berlin, Mikhail Vladimirovich, ulitsa Oleko Dundicha, d.11, kv.226, 192289 St. Petersburg, RU
- (11) **1 209 738** (51) H01L 21/762
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd., 60 Woodlands Industrial Park D Street 2, Singapore 738406, SG
- (11) **1 209 739** (51) H01L 21/768
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd., 60 Woodlands Industrial Park D Street 2, Singapore 738406, SG
- (11) **1 211 294** (51) C09B 23/06
(71) Visen Medical, Inc., 12B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 211 880** (51) H04M 15/00
(71) MSI Solutions GmbH, Geisenhausenerstrasse 17, 81379 München, DE
- (11) **1 213 538** (51) F23J 13/06
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 222 194** (51) C07D 501/59
(71) Trine Pharmaceuticals, Inc., 850 Maude Avenue, Mountainview, CA 94043, US
- (11) **1 225 149** (51) B65H 59/38
(71) Dietze & Schell Maschinenfabrik GmbH, Karchestrasse 1A, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 225 899** (51) A61K 31/505
(71) ViroChem Pharma Inc., 275 Armand-Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4A7, CA
- (11) **1 226 224** (51) C10G 51/04
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, New Jersey 08801-0900, US
- (11) **1 227 030** (51) B62D 29/00
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 227 505** (51) C08K 5/092
(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB
- (11) **1 230 474** (51) F02G 1/043
(71) Stirling Systems AG, c/o Dr. Michael Loretan Sântisstrasse 50, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 231 124** (51) B62B 1/18
(71) Künast, Wilhelm, Forstenrieder Allee 139, 81476 München, DE
- (11) **1 235 814** (51) C07D 239/80
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (11) **1 236 709** (51) C07C 209/68
(71) Dipharma S.p.A., S.S. 13, Pontebbana, 103, 33031 Basigliano (UD), IT
- (11) **1 238 657** (51) A61K 9/00
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 240 597** (51) G06F 17/00
(71) Instinet Brokerage Solutions, L.P., 504 Lavaca Suite 1000, Austin, TX 78701, US
- (11) **1 241 275** (51) C22C 21/10
(71) Gosudarstvennoe Predpriyatie Vserossiyskiy Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Aviatsionnykh Materialov, ul. Radio, 17, Moscow, 107005, RU
Joint-Stock Company "Samara Metallurgical Plant", ul. Alma-Atinskaya, 29, Samara 443051, RU
- (11) **1 242 053** (51) A61K 9/16
(71) Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II, 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US
- (11) **1 242 999** (51) G11C 29/00
(71) Infineon Technologies Richmond, LP, 6000 Technology Blvd., Sandstone, VA 23150, US
- (11) **1 243 535** (51) B65G 65/44
(71) montena SA, Chemin de la Cornache 1, 1753 Matran, CH

- (11) **1 243 980** (51) G03G 15/20
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Panasonic Communications Co., Ltd., 1-62,
Minoshima 4-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi,
Fukuoka 812-8531, JP
- (11) **1 245 549** (51) C04B 38/00
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 247 063** (51) G01B 5/28
(71) SUSS MicroTec Test Systems GmbH, Süsstrasse
1, 01561 Sacka, DE
- (11) **1 247 430** (51) H05B 3/60
(71) Couraud, Jean-Claude, La plaine du caire 1 Rue
Ampère, 13830 Roquefort la Bedoule, FR
(84) BE CH LI DK ES FI FR LU NL PT SE
(71) Tourn, Jean-Claude, 3, Place d'Armes, Monaco
98000, MC
(84) AT CY DE GB GR IE IT MC TR
- (11) **1 248 088** (51) G01J 5/22
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8,
Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (11) **1 249 155** (51) H04R 25/00
(71) Sai Automotive USA-SAL, Inc., 34405 West Twelve
Mile Road, Suite 343, Farmington Hills, MI 48331,
US
- (11) **1 252 623** (51) G11B 7/00
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225
Düsseldorf, DE
- (11) **1 254 287** (51) E02F 3/36
(71) Miller UK Limited, Bassington Industrial Estate
Bassington Lane, Cramlington Northumberland
NE23 8BN, GB
- (11) **1 254 398** (51) G03H 1/26
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225
Düsseldorf, DE
- (11) **1 258 305** (51) B23D 59/00
(71) TechTronic Industries Co., Ltd., Units B-F, 24th
Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen
Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **1 259 806** (51) G01N 33/487
(71) University of Sheffield, Western Bank, Sheffield,
S10 2TN, GB
- (11) **1 261 924** (51) G06F 17/00
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 265 552** (51) A61F 2/06
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited,
Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **1 269 080** (51) F23N 5/10
(71) CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS
D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL, Lieu-dit
"Villeneuve", 47310 Laplume, FR
- (11) **1 270 466** (51) B65G 69/18
(71) montena SA, Chemin de la Cornache 1, 1753
Matran, CH
- (11) **1 276 402** (51) A45D 40/26
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Roadway
President Dutra, w/o No., Km. 154, Sao José dos
Campos, SP, BR
- (11) **1 277 602** (51) B60G 1/00
(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive,
North Jacksonville, Florida 32216-0980, US
- (11) **1 279 288** (51) H04N 7/173
(71) Advanced Fibre Access Corporation, 1465 North
McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 281 255** (51) H04L 12/00
(71) Witel Communications Group, Inc., 4485 E.
Sahara, Las Vegas, Nevada, US
- (11) **1 281 256** (51) H04L 12/14
(71) Witel Communications Group, Inc., 4485 E.
Sahara, Las Vegas, Nevada, US
- (11) **1 281 349** (51) A61B 1/31
(71) Metech S.r.l., No. 1, Via dell'Industria, 42015
Correggio (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 282 474** (51) B08B 9/093
(71) Alfa Laval Tank Equipment A/S, Baldershoj 19,
2635 Ishoj, DK
- (11) **1 282 956** (51) H04L 12/26
(71) Witel Communications Group, Inc., 4485 E.
Sahara, Las Vegas, Nevada, US
- (11) **1 283 098** (51) B29B 7/74
(71) Sunstar Engineering Inc., 7-1, Aketa-cho,
Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la
Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 283 528** (51) H01C 17/28
(71) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eibacher
Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE
- (11) **1 292 245** (51) A61F 2/06
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited,
Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **1 296 013** (51) E06B 3/263
(71) bemo Brandschutzsysteme GmbH, Kärlicher
Strasse, 56575 Weissenthurm, DE
- (11) **1 297 859** (51) A61M 25/06
(71) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad,
California 92008, US
- (11) **1 299 081** (51) A61K 7/48
(71) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800
St. Jean de Braye, FR
- (11) **1 300 485** (51) C23C 28/00
(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-
Strasse 25, 81437 Kempten, DE
- (11) **1 303 395** (51) B32B 7/14
(71) International Trex Limited, Brunel Road West
Gourdie Industrial Estate, Dundee, DD2 4TG, GB
- (11) **1 306 461** (51) C22F 1/04
(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe
Predpriyatie "Vserossiyskiy Nauchno-
Issledovatel'skiy Institut Aviatsonnykh Materialov",
ul. Radio, 17, Moscow, 107005, RU
Joint-Stock Company "Samara Metallurgical
Plant", ul. Alma-Atinskaya, 29, Samara 443051,
RU
- (11) **1 307 681** (51) F16N 7/30
(71) John Crane Safematic Oy, Teollisuustie 6, 40950
Muurame, FI
- (11) **1 307 703** (51) G01B 21/26
(71) Lie, Peter, Sandweg 15c, 20257 Hamburg, DE
- (11) **1 309 753** (51) D06P 1/16
(71) Kerle, Thomas, Eberlestrasse 28, 86157 Augsburg,
DE
- (11) **1 310 204** (51) A47L 11/30
(71) Castle Rock Industries, Inc., 1351 W. Stanford
Ave., Englewood, Colorado 80110, US
- (11) **1 311 152** (51) A01J 5/017
(71) Ideno Electronics B.V., Repelweg 10, 8316 PV
Marknesse, NL
- (11) **1 314 614** (51) B60R 19/12
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000
Nanterre, FR
Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard
du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 320 966** (51) H04L 12/64
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 321 463** (51) C07D 277/56
(71) ViroChem Pharma Inc., 275 Armand-Frappier Blvd.,
Laval, Québec H7V 4A7, CA
- (11) **1 321 792** (51) G02B 7/182
(71) TEM Messertechnik GmbH, Grosser Hillen 38,
30559 Hannover, DE
- (11) **1 322 887** (51) F16L 58/10
(71) Mazzer Materie Plastiche di Giacomo Ezio Mazzer
& C. S.N.C., Via Dante 35, 22037 Ponte Lambro, IT
- (11) **1 323 868** (51) E02D 3/10
(71) Van der Meer, Pieter, De Munniksplaat 8a, 8754
HG Makkum, NL
- (11) **1 324 777** (51) A61K 47/48
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (11) **1 326 547** (51) A61B 17/68
(71) Ellis Developments Limited, The Clocktower
Bestwood Village, Nottingham NG6 8TQ, GB
Pearsalls Limited, Tancred Street, Taunton,
Somerset TA1 1RY, GB
- (11) **1 326 554** (51) A61F 2/02
(71) Ellis Developments Limited, The Clocktower
Bestwood Village, Nottingham NG6 8TQ, GB
Pearsalls Limited, Tancred Street, Taunton,
Somerset TA1 1RY, GB
- (11) **1 329 220** (51) A61K 31/70
(71) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa,
CA 92626, US
- (11) **1 331 314** (51) E02F 9/28
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE
- (11) **1 331 986** (51) B01F 3/08
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a,
40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 332 505** (51) H01H 13/02
(71) Dyna Systems GmbH, Gossholzer-Strasse 2, 88161
Lindenberg, DE
DEMME AG, Grüntenweg 14, 88175 Scheidegg,
DE
- (11) **1 335 034** (51) C22C 38/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (11) **1 337 890** (51) G02C 7/04
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR DE
(71) Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
M.B.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

- (11) **1 338 858** (51) F41A 15/10
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 344 703** (51) B61L 3/12
(71) Beltpack Corporation, 935 de la Gauchetière Street West, Montreal, Quebec H3B 2M9, CA
- (11) **1 348 279** (51) H04L 9/08
(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Stransky, Philippe, Chemin des Grands-Champs, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **1 348 644** (51) B65D 90/62
(71) montena SA, Chemin de la Cornache 1, 1753 Matran, CH
- (11) **1 349 923** (51) C12N 11/00
(71) Siegfried Biologics GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1b, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 351 367** (51) H02K 1/16
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (11) **1 353 778** (51) B24D 7/18
(71) Klingelberg AG, Turbinenstrasse 17, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 353 937** (51) C07H 21/04
(71) Savient Pharmaceuticals, Inc., One Tower Center Blvd., East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **1 354 431** (51) H04B 10/24
(71) Advanced Fibre Access Corporation, 1465 North McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 354 547** (51) A47L 11/14
(71) Castle Rock Industries, Inc., 1351 W. Stanford Ave., Englewood, Colorado 80110, US
- (11) **1 354 548** (51) A47L 11/14
(71) Castle Rock Industries, Inc., 1351 W. Stanford Ave., Englewood, Colorado 80110, US
- (11) **1 355 969** (51) C08G 63/664
(71) Cognis Performance Chemicals Ltd., Charleston Road, Hardley, Hythe, Southampton SO45 3ZG, GB
- (11) **1 358 524** (51) G05F 1/618
(71) Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE TR
(71) Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
- (11) **1 358 636** (51) G07B 15/02
(71) Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(71) Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
- (11) **1 358 829** (51) A47G 25/90
(71) Camille S.A.S., 139, rue des Arts, 59100 Roubaix, FR
- (11) **1 362 910** (51) C12N 15/09
(71) Summit Glycoresearch Corporation, 8-11, Harumi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 371 780** (51) E01C 23/16
(71) Jetline, 10 Voie de la Liberté, 57160 Scy-Chazelles, FR
- (11) **1 372 598** (51) A61K 7/48
(71) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
- (11) **1 375 043** (51) B23D 61/18
(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 81437 Kempten, DE
- (11) **1 376 649** (51) H01J 37/20
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 381 323** (51) A61B 17/70
(71) NuVasive, Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 384 208** (51) G07C 9/00
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 384 534** (51) B21D 26/02
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 385 579** (51) A62B 9/02
(71) EMERGENT RESPIRATORY PRODUCTS, INC., 420 Exchange, Suit 250, Irvine, CA 92602, US
- (11) **1 386 086** (51) F15B 17/00
(71) John Crane Safematic Oy, Teollisuustie 6, 40950 Muurame, FI
- (11) **1 386 612** (51) A61K 31/661
(71) Murofushi, Kimiko, 4-12-17, Tsuji, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama 336-0026, JP
- (11) **1 390 482** (51) C12N 9/12
(71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 391 812** (51) G06F 9/38
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 393 011** (51) G01B 5/00
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 395 571** (51) C07D 277/28
(71) ViroChem Pharma Inc., 275 Armand-Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4A7, CA
- (11) **1 401 680** (51) B60R 5/04
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 401 825** (51) C07D 333/40
(71) ViroChem Pharma Inc., 275 Armand-Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4A7, CA
- (11) **1 408 186** (51) E05B 65/20
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 408 187** (51) E05B 65/20
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 408 878** (51) A61F 2/06
(71) Ellis Developments Limited, The Clocktower Bestwood Village, Nottingham NG6 8TQ, GB
- (11) **1 409 548** (51) C07K 16/00
(71) Cell Works Therapeutics, Inc., 3314 Paper Mill Road, Suite B-203, Phoenix Maryland 21131, US
The Johns Hopkins University, W-407 Wyman Park Center, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **1 410 247** (51) G06F 17/30
(71) Intel Corporation (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 410 386** (51) G11B 19/02
(71) Burstein Technologies, Inc., 163 Technology Drive, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
Nagaoka & Co., Ltd., 7-18 Nishinomiyahama 4 chome, Nishinomiya-Shi, Hyogo 662-0934, JP
- (11) **1 410 447** (51) H01L 41/00
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
- (11) **1 411 288** (51) F16L 15/00
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (11) **1 412 739** (51) G01N 31/00
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
- (11) **1 412 904** (51) G06F 17/60
(71) Pricewaterhousecoopers, 1301 Avenue of the Americas, New York, NY 10019, US
PricewaterhouseCoopers LLP, 1 Embankment Place, London WC2N 6RH, GB
- (11) **1 414 418** (51) A61K 9/48
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 414 948** (51) C12N 5/10
(71) Biogen Idec Inc., 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 415 469** (51) H04N 5/76
(71) Warner Bros. Entertainment Inc., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
- (11) **1 415 755** (51) B23K 26/03
(71) Unitek Miyachi Corporation, 1900 Walker Street, P.O. Box 5033, Monrovia, California 91017, US
Miyachi Technos Corporation, 95-3 Futatsuka, Noda-City, Chiba 278-0016, JP
- (11) **1 415 993** (51) C07D 495/04
(71) Dipharma S.p.A., S.S. 13, Pontebbana, 103, 33031 Basiliano (UD), IT
- (11) **1 418 002** (51) B01J 23/85
(71) Nippon Ketjen Co., Ltd, Seavans North, 2-1, 1-chome Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
- (11) **1 419 345** (51) F21S 4/00
(71) Jenesis International, Inc., 5762 James Drive, Stevensville, MI 49127, US
- (11) **1 419 697** (51) A22C 21/00
(71) Baelen-Gaillard, SAS, 8 rue Weber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 419 793** (51) A61L 31/02
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Büllach, CH
- (11) **1 423 456** (51) C08J 3/22
(71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT

- (11) **1 425 492** (51) E06B 3/263
(71) bemo Brandschutzsysteme GmbH, Kärlicher Strasse, 56575 Weissenthurm, DE
- (11) **1 429 686** (51) A61F 2/06
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 433 086** (51) G06F 17/30
(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
Everson, Kurt, 707 Oyster Shell Court, Missouri City, TX 77459, US
- (11) **1 433 862** (51) C22C 1/04
(71) TOUDAI TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **1 434 251** (51) H01J 49/04
(71) Palo Alto Research Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 435 868** (51) A61B 18/18
(71) Celsion Corporation, 10220-L Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
- (11) **1 440 805** (51) B41J 2/175
(71) Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of Zhuhai, No. 32, Rd. Ping Bei Yi Lu, Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
- (11) **1 444 111** (51) B60P 1/00
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 444 681** (51) G09F 13/34
(71) Kim, Si Han, 338-1 Daessangyong-Ri, Choweol-Myun, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-860, KR
- (11) **1 445 078** (51) B26D 7/06
(71) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH, Tullastrasse 4, D-77694 Kehl-Goldscheuer, DE
- (11) **1 446 802** (51) G11B 15/60
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
Jabil Circuit Cayman L.P., c/o Campbell Corporate Services Ltd. Bank of Nova Scotia Building P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **1 449 921** (51) C12N 15/12
(71) Delta Biotechnology Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (11) **1 451 257** (51) C09D 7/12
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 451 587** (51) G01N 33/566
(71) Benaroya Research Institute at Virginia Mason, 1201 Ninth Avenue, Seattle, WA 98101, US
Nelson, Brad, 1201 Ninth Avenue, Seattle, WA 98101, US
Stone, Bradley C., 7264 - 27th Avenue, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 451 608** (51) G01S 13/66
(71) Lockheed Martin Corporation, 700 North Frederick Avenue, Gaithersburg, MD 20879, US
- (11) **1 453 080** (51) H01L 21/00
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **1 453 774** (51) C07B 37/04
(71) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 453 882** (51) C08G 63/16
(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
SK Chemicals Co., Ltd., 600 Jungja-1dong, Jangan-gu, 440-301 Suwon Kyungki-do, KR
- (11) **1 454 227** (51) G06F 3/14
(71) Porto Ranelli, S.A., Tequendama 1, Apto. 402, Punta Del Este, UY
PI TRUST, 116 West 23rd Street, Suite 500, New York, NY 10011, US
- (11) **1 454 268** (51) G06F 17/30
(71) UGS Corp., 5400 Legacy Drive, M/S H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (11) **1 454 397** (51) H02G 3/22
(71) ROXTEC AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
- (11) **1 454 667** (51) B01D 19/04
(71) Cognis Performance Chemicals Ltd., Charleston Road, Hardley, Hythe, Southampton SO45 3ZG, GB
- (11) **1 455 664** (51) A61B 17/58
(71) Spinal Specialties, Inc., 12001 Network Boulevard, Bldg. F, Suite 210, San Antonio, Texas 78249, US
- (11) **1 456 002** (51) B29C 45/73
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
- (11) **1 456 364** (51) C12N 9/12
(71) THE WELLCOME TRUST, 183 Euston Road, London NW1 2BE, GB
- (11) **1 456 386** (51) C12N 15/63
(71) Biogen Idec Inc., 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 457 494** (51) C07F 9/553
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (11) **1 457 550** (51) C11D 3/37
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **1 457 739** (51) F24C 1/12
(71) SKG Italia S.p.A., Via Borsari 33/A, 43040 Scarzara (Parma), IT
- (11) **1 458 595** (51) B60R 21/04
(71) Oakwood Energy Management, Inc., 1100 Oakwood Boulevard, Dearborn, MI 48124, US
- (11) **1 459 269** (51) G07F 5/24
(71) Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
- (11) **1 460 107** (51) C08L 67/04
(71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 460 258** (51) F02K 9/97
(71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
- (11) **1 460 259** (51) F02K 9/97
(71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
- (11) **1 461 759** (51) G06G 7/70
(71) Smiths Aerospace, Inc., 3290 Patterson Avenue, S.E., Grand Rapids, MI 49512, US
- (11) **1 461 908** (51) H04L 12/28
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **1 461 979** (51) H05B 33/00
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Hofmann, Harald, Am Schäferland 16, 58515 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 461 984** (51) H05H 3/06
(71) Sved, John, Falken Strasse 3, 27755 Delmenhorst, DE
- (11) **1 462 414** (51) C01B 31/02
(71) National University Corporation Nagoya University, Furo-cho, Chigusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Toray Industries, Inc., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (11) **1 464 132** (51) H04J 3/16
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 464 150** (51) H04L 29/06
(71) IP-Online GmbH, Schwetzingen Strasse 105-107, 68165 Mannheim, DE
Scope Consulting GmbH, Willy-Brandt-Platz 6, 68161 Mannheim, DE
Lorenz, Karl-Heinrich, Rechtsanwalt, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 464 270** (51) A61B 1/00
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 216 789** (51) B23Q 1/66
(11) **1 238 752** (51) B23Q 1/62
(11) **1 260 304** (51) B23Q 1/00
(11) **1 260 308** (51) B23Q 11/00
(11) **1 291 123** (51) B23Q 1/48
(11) **1 294 531** (51) B23Q 7/14
(11) **1 430 991** (51) B23Q 3/157
- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 075 076** (51) H02K 11/02
(11) **1 231 107** (51) B60Q 1/00
(11) **1 232 932** (51) B62D 25/08
(11) **1 236 953** (51) F21V 29/00
(11) **1 241 358** (51) F04D 25/16
(11) **1 369 308** (51) B60R 19/18
(11) **1 369 309** (51) B60R 19/18
(11) **1 457 684** (51) F04D 29/64
- (71) Givaudan S.A., 5, Chemin de la Parfumerie, 1214 Vernier, CH
- (11) **0 925 725** (51) A23L 1/227
(11) **1 056 356** (51) A23L 1/23
(11) **1 084 625** (51) A23L 1/22
(11) **1 104 654** (51) A23L 1/23
(11) **1 274 318** (51) A23L 1/23
- (71) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (11) **0 922 165** (51) F04B 49/22
(11) **0 931 253** (51) G01M 3/22
(11) **1 012 870** (51) H01J 41/06
(11) **1 090 231** (51) F04D 19/04
(11) **1 165 966** (51) F04D 29/26

- (11) **1 169 572** (51) F04B 37/14
(11) **1 171 711** (51) F04B 35/04
(11) **1 177 382** (51) F04B 25/00
(11) **1 181 483** (51) F17C 13/04
(11) **1 230 484** (51) F04B 39/00
(11) **1 230 487** (51) F04D 29/04
(11) **1 232 344** (51) F04D 19/04
(11) **1 240 433** (51) F04C 29/10
(11) **1 242 742** (51) F04C 18/16
(11) **1 242 743** (51) F04C 18/16
(11) **1 250 531** (51) F04D 25/06
(11) **1 252 445** (51) F04D 17/16
(11) **1 252 446** (51) F04D 29/08
(11) **1 274 938** (51) F04B 35/04
(11) **1 274 942** (51) F04C 29/00
(11) **1 280 997** (51) F04D 29/04
(11) **1 280 998** (51) F04D 29/60
(11) **1 307 657** (51) F04C 18/16
(11) **1 313 951** (51) F04D 19/04
(11) **1 319 130** (51) F04D 19/04
(11) **1 319 131** (51) F04D 19/04
(11) **1 320 684** (51) F04D 19/04
(11) **1 327 078** (51) F04C 18/16
(11) **1 330 605** (51) F04D 19/04
(11) **1 330 606** (51) F04D 29/02
(11) **1 354 138** (51) F04D 19/04
(11) **1 366 296** (51) F04C 18/08
(11) **1 377 752** (51) F04D 19/04
(11) **1 386 082** (51) F04D 29/66
(11) **1 392 973** (51) F04B 35/04
(11) **1 422 423** (51) F04D 19/04
(11) **1 432 912** (51) F04B 35/04
(11) **1 434 896** (51) C23C 16/44
(11) **1 440 500** (51) H02K 33/18
(11) **1 442 222** (51) F04D 27/00
(11) **1 444 440** (51) F04C 18/16
(11) **1 444 441** (51) F04C 18/16
- (71) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
- (11) **1 000 341** (51) G01N 21/41
(11) **1 047 929** (51) G01N 21/41
(11) **1 147 738** (51) A61B 3/16
(11) **1 155 305** (51) G01N 21/00
(11) **1 193 489** (51) G01N 21/41
(11) **1 236 993** (51) G01N 21/43
(11) **1 308 125** (51) A61B 3/00
(11) **1 310 209** (51) A61B 3/16
(11) **1 312 298** (51) A61B 3/028
(11) **1 419 729** (51) A61B 3/15
- (71) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 045 278** (51) G03B 17/24
(11) **1 049 063** (51) G08G 1/052
(11) **1 049 064** (51) G08G 1/052
(11) **1 109 134** (51) G06T 9/00
(11) **1 109 398** (51) H04N 1/40
(11) **1 143 290** (51) G03B 15/03
(11) **1 148 457** (51) G08G 1/054
- (71) Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (11) **0 965 962** (51) G07F 17/16
(11) **0 981 233** (51) H04L 29/06
(11) **1 005 753** (51) H04M 17/02
(11) **1 017 219** (51) H04M 17/02
(11) **1 033 028** (51) H04M 17/02
(11) **1 053 529** (51) G06K 7/00
(11) **1 057 315** (51) H04M 3/50
(11) **1 128 350** (51) G08G 1/14
- (11) **1 161 747** (51) G07B 15/02
(11) **1 181 670** (51) G07C 1/30
(11) **1 192 796** (51) H04M 17/02
(11) **1 192 797** (51) H04M 17/02
(11) **1 273 189** (51) H04Q 7/30
(11) **1 283 933** (51) E04H 6/42
(11) **1 284 086** (51) H04M 7/00
(11) **1 323 140** (51) G07F 7/10
(11) **1 330 805** (51) G08G 1/14
(11) **1 337 976** (51) G07C 9/00
(11) **1 340 202** (51) G07F 9/06
(11) **1 352 311** (51) G06F 1/00
(11) **1 354 288** (51) G06F 17/60
(11) **1 388 067** (51) G06F 12/14
(11) **1 390 920** (51) G07B 15/02
(11) **1 402 715** (51) H04M 17/02
(11) **1 415 491** (51) H04Q 7/32
(11) **1 436 784** (51) G07B 15/02
(11) **1 446 769** (51) G07B 15/02
(11) **1 463 282** (51) H04M 17/02
- (71) Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
- (84) MC
- (11) **1 334 598** (51) H04L 29/06
(11) **1 366 602** (51) H04L 12/28
(11) **1 368 793** (51) G07F 17/24
(11) **1 410 616** (51) H04M 17/02
(11) **1 433 342** (51) H04Q 7/30
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **0 996 312** (51) H05B 3/74
(11) **0 997 132** (51) A61K 6/083
(11) **1 230 185** (51) C03C 14/00
(11) **1 321 440** (51) C03B 32/02
(11) **1 342 702** (51) C03C 17/25
(11) **1 362 013** (51) C03C 3/091
(11) **1 425 250** (51) C03C 3/253
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 753 647** (51) E21B 47/00
(72) Nakano, Katsushi, Japan Nuclear Cycle Dvpt Inst., Tono Geoscience Center, 959-31, Jorinji, Izumi-cho, Toki-shi, Gifu 509-5102, JP
Yanagizawa, Koichi, Japan Nuclear Cycle Dvpt Inst., Tono Geoscience Center, 959-31, Jorinji, Izumi-cho, Toki-shi, Gifu 509-5102, JP
Hirata, Yoichi, c/o Taisei Kiso Sekkei Co., Ltd., Yoyogi Center Bldg., 57-1, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
Goto, Kazuyuki, c/o Taisei Kiso Sekkei Co., Ltd., Yoyogi Center Bldg., 57-1, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
Tamura, Masahiko, c/o Taisei Kiso Sekkei Co., Ltd., Yoyogi Center Bldg., 57-1, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
Kamewada, Shunichi, c/o Raax Co., Ltd., 1-12, Higashi 17-chome, Kita 24-Jo, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP
- (11) **0 798 850** (51) H03G 3/30
(72) Dick, Burkhard, c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (11) **0 804 131** (51) A61F 9/00
(72) Feingold, Vladimir, 31732 Isle Vista, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **0 824 165** (51) E01C 23/04
(72) Godbersen, Gary L., 511 Court Street, Ida Grove, IAA 50309-4076, US
- (11) **0 824 902** (51) A61F 2/06
(72) Kanesaka, Nozomu, 36 Cathy Road, Hillsdale, N.J. 07642, US
Tashji, George A., 24 Cathy Road, Hillsdale, N.J. 07642, US
- (11) **0 851 411** (51) G11B 5/31
(72) Komuro, Matahiro, 12-2, Ose-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 317, JP
Okada, Tomohiro, Yuho-ryo 226, 20-3, Ayukawa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 316, JP
Sano, Masaaki, 22-10, Ishinazaka-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 319-12, JP
Fuyama, Moriaki, 10-2, Suwa-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 316, JP
Fukui, Hiroshi, 24-7, Mikano-hara-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 316, JP
Hoshino, Katsumi, Yuho-ryo 516, 20-3, Ayukawa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 316, JP
Kawabe, Takashi, 44-32, Ishinazaka-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 319-12, JP
Maruyama, Yohji, 298-32, Shinko, Iruma-shi, Saitama 358, JP
Nakamura, Atsushi, 32-D104, Koyasumachi 2-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
Hara, Miki, 8-9, Higashikoigakubo 3-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
Shimizu, Noboru, 1735-4, Yamaguchi, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
Yoshida, Nobuo, Tozawa-ryo, 10-12, Suehiro-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (11) **0 856 373** (51) B23D 61/12
(72) Brandenburg, Lloyd W., Jr., T11212 North 57th Street, Wausau, Wisconsin 54403, US
- (11) **0 857 973** (51) G01N 33/68
(72) Moritz, Berta, Dr., Hasenauerstrasse 29, 1180 Wien, AT
Kiessig, Stephan, Karl-Herrmann-Zahn-Strasse 53/2, 69168 Wiesloch, DE
Lang, Hartmut, Dr., Steinhofstrasse 15, 2560 Grillenberg, AT
Schenk, Verena, Im Horenzacker 7, 69254 Malsch, DE
- (11) **0 886 236** (51) G06K 15/00
(72) Vondran, Gary L., Jr., 25 Fairmount Street, Winchester, MA 01890, US
Nottingham, James R., 4741 N. Jaguar Avenue, Boise, Idaho 83713, US
Clouthier, Scott C., 8117 W. Arapaho Court, Boise, Idaho 83703, US
Heins, Douglas, 23 River Run Estates, Burley, Idaho 83318, US
Hoffmann, Brian E., 3609 Trail Circle, Boise, ID 83704, US
- (11) **0 887 070** (51) A61K 7/48
(72) Murata, Katsumi, c/o Kibun Food ChemiFa Co., Ltd., 2-1-1, Irifune, Chuo-ku, Tokyo 105-0042, JP
Nozawa, Takashi, c/o Kibun Food ChemiFa Co., Ltd., 2-1-1, Irifune, Chuo-ku, Tokyo 105-0042, JP
Hara, Hisako, c/o Kibun Food ChemiFa Co., Ltd., 2-1-1, Irifune, Chuo-ku, Tokyo 105-0042, JP
Isai, Michiki, c/o Kibun Food ChemiFa Co., Ltd., 2-1-1, Irifune, Chuo-ku, Tokyo 105-0042, JP
Wakayama, Sachio, c/o Kibun Food ChemiFa Co., Ltd., 2-1-1, Irifune, Chuo-ku, Tokyo 105-0042, JP
- (11) **0 887 665** (51) G02B 5/124
(72) MIMURA, Ikuo, 3700-5, Butsuden, Uozu-shi, Toyama 937-0061, JP

- ADACHI, Keiji, Nippon Carbide Kogyo KK Sano-ryo, 53, Yoneyamaminami-cho, Sano-shi, Tochigi 327, JP
- (11) **0 887 962** (51) H04J 3/08
(72) Goodman, David Michael, 111 The Ridgeway, St. Albans, Herts, AL4 9XA, GB
- (11) **0 891 903** (51) B60T 8/00
(72) Mai, Rudolf, Schlotheimer Strasse 10, 38442 Wolfsburg, DE
Lissel, Ernst, Dipl.-Ing., Grenzweg 13, 38442 Wolfsburg, DE
Bergholz, Ralf, Dr., Dierckestr. 29, 38108 Braunschweig, DE
van Meel, Franciscus, Lehenecke 16A, 85113 Böhmfeld, DE
Sinnhuber, Ruprecht, Berliner Ring 25, D-38518 GIFHORN, DE
- (11) **0 895 369** (51) H04B 10/18
(72) Schmauss, Bernhard, Dipl.-Ing., Theisseeil 12, 92637 Theisseeil, DE
Schinabeck, Alfons, Dipl.-Ing., Dr. Förtsch-Strasse 10, 91077 Hetzles, DE
Berger, Matthias, Dipl.-Ing., Ringstrasse 20, 90559 Burgthann, DE
Werner, Dieter, Dipl.-Ing. Stettiner Strasse 26, 91058 Erlangen, DE
- (11) **0 896 837** (51) B07B 1/22
(72) Busschers, Alfonsius Johannes Maria deceased, , NL
- (11) **0 900 998** (51) G01B 7/30
(72) Irlé, Henning, Weissdornallee 40, 59557 Lippstadt, DE
Kost, Norbert, Franz-Wienhold-Strasse 6, 59590 Geseke, DE
Schmidt, Franz-Josef, Hubertusweg 13, 33154 Salzkotten, DE
- (11) **0 914 964** (51) B41M 5/36
(72) Nakamura, Ipppei, c/o Fuji Photo Film CO., Ltd., No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kimura, Takeshi, No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (11) **0 921 229** (51) D21G 1/02
(72) Brendel, Bernhard Dr., Grasheiderstrasse 31, 47929 Grefrath, DE
Svenka, Peter Dr., Gartenstrasse 10, 47929 Grefrath, DE
- (11) **0 935 757** (51) G01N 33/574
(72) MASON, Robert, James, New Chapter, 4 Park Road, Cheveley, Newmarket, Suffolk CB8 9DF, GB
PASCOE, Edward, William, 23 Main Street, Wardy Hill, Ely, Cambridgeshire CB9 4NX, GB
HOLMES, Christopher, Harold, Uni of Bristol, Dept. of Obstetrics & Gyn., St. Michael's Hospital, Southwell Street, Bristol BS2 8EG, GB
- (11) **0 938 803** (51) H04M 11/00
(72) CHAN, Colin, 207 Moulmein Road 03-01, Angel Court, Singapore 300207, SG
TAN, Khai, Pang, Blk 90 Bedok North Street 4, #09-1537, Singapore 460090, SG
- (11) **0 939 512** (51) H04L 1/20
(72) McRobert, Stephen, 611 Arcadia Terrace, #203 Sunnyvale, California CA9408622, US
Stern, Rudolph John, 21 Maynard Court, Los Altos, California CA94022, US
- (11) **0 960 652** (51) B01J 21/02
(72) MIZUTANI, Yoshihiro, 11-3, Higashioosawa 1-chome, Koshigaya-shi Saitama 343, JP
- NAGATA, Keizou, 14-27-B-210, Higashi 3-chome, Satte-shi Saitama 340-01, JP
SHIBATA, Yukio, 18-2-1-21, Ookubo 2-chome Kounan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
YAMAMOTO, Yasuo, 23-16, Higashioosawa 2-chome, Koshigaya-shi Saitama 343, JP
- (11) **0 963 118** (51) H04N 7/173
(72) Porter, Mark A., 350 Allen Road, Woodside CA 94062, US
Pawson, Dave, Apartment C, 397 College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **0 971 345** (51) G11B 11/10
(72) OSHIMA, M 115-3, Katsura Minamitatsumicho, Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8074, JP
KONISHI, Shinichi, 11-34-3, Tezukayamaminami 5-chome Nara-shi, Nara 631, JP
TANAKA, Shin-ichi, 42-14, Yamatehigashi 1-chome, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-03, JP
KOISHI, Kenji, 56-8, Keyakidai 3-chome Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
MORIYA, Mitsuro, 1-29, Hikarigaoka 3-chome, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
GOTOH, Yoshiho, 1-3 Higashinakawahawa, 5-chome, Jyoto-Ku, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
TAKEMURA, Yoshinari, 6-4, Hidaridai 8-chome, Seikacho, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
MIYATAKE, Norio, 8-5, Tamondai 3-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi Hyogo 655, JP
MURAKAMI, Motoyoshi, 32-10, Shakusonjicho, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **0 974 156** (51) H01J 9/02
(72) KANG, Weng, Poo, 1222 Spring Creek Drive, Nashville, TN 37209, US
DAVIDSON, Jimmy, Lee, 219 River Oaks Road, Brentwood, TN 37027, US
KERNS, David, V., Jr., 6626 Brookmont Terrace, Nashville, TN 37205, US
HOWELL, Mickey E., 5007 East Calgary, Murfreesboro, TN 37129, US
- (11) **0 978 251** (51) A61B 1/12
(72) Higuma, Masakazu, 1-18-1-C103 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Futatsugi, Yasuyuki, 1-27-16-A202 Owada-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nakamura, Takeaki, 6-9-8 Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo, JP
Yoshimoto, Yosuke, 2-42-2 Kinugaoka, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kishi, Takahiro, 1162-9 412 Ichigao-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kura, Yasuhito, 2-41-2 1-614 Bessho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Tatsuno, Yutaka, 1-41-1-M402 Yabe, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Yamaguchi, Takao, 9-603 Minamiosawagakuennibangai, 3-5 Yugi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Aono, Susumu, 1-18-1-D103 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nakamura, Ichiro, 2-30-20 Naito, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Hiroya, Jun, 2925-199 Miyadera, Iruma-shi, Saitama, JP
Saito, Hidetoshi, 3-17 Sakae-cho, Hanno-shi, Saitama, JP
Nakatsuchi, Kazutaka, 1-19-1-210 Minamidaira, Hino-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 978 771** (51) G05B 19/042
(72) Castagneto Gianluigi c/o Ansaldo Segnalamento, Ferroviario S.p.A. Via dei Pescatori, 35, 16129 Genova, IT
Torre Eugenio Ansaldo Segnalamento, Ferroviario S.p.A. Via dei Pescatori 35, 16129 Genova, IT
- (11) **0 980 967** (51) F01N 3/20
(72) Hoshi, Koichi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **0 994 433** (51) G06F 19/00
(72) Clinch, Noah, c/o Fairfield Imaging Ltd., 10 Lonsdale Gardens, Tunbridge Wells, Kent TN11 1NU, GB
Clinch, Noah F c/o Medical Solutions plc, 1 Orchard Place, Nottingham Business Park, Nottingham NG8 6PX, GB
- (11) **0 999 686** (51) H04M 3/56
(72) Aravamudan, Murali, 6 Mercer Road, Murray Hill, NJ 07974 Union, US
Iyer, Prakash, 29 Honeyman Road, Basking Ridge, NJ 07920 Somerset, US
- (11) **1 000 367** (51) G01R 33/28
(72) AKESON, Per, St. Stenshult 2, SE - 27492 Skurup, SE
JOHANSSON, Lars, Vratorpsgatan 12, SE - 74196 Knivsta, SE
- (11) **1 000 517** (51) H04Q 7/32
(72) DUPRE, Michael, Kuckucksweg 40, D-53757 Sankt Augustin, DE
- (11) **1 005 499** (51) C08G 18/00
(72) HOBEL, Klaus, Graaf van Rechterenweg 55-8, NL-6861 BP Oosterbeek, NL
KLINKENBERG, Huig, Parnassia 76, NL-2224 DD Katwijk, NL
NOOMEN, Arie, Dillestraat 27, NL-2215 DM Voorhout, NL
- (11) **1 006 273** (51) F02F 7/00
(72) Groddeck, Michael, Am Dorfanger 29, 88074 Meckenbeuren, DE
Hartmann, Michael, Eichelen 30, 88074 Meckenbeuren, DE
Edmaier, Franz, Möwenstrasse 16, 88045 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 012 993** (51) H04B 1/26
(72) MATTISSON, Sven, Östanvag 3, S-237 36 Bjärred, SE
- (11) **1 019 245** (51) B31D 5/00
(72) HARDING, Joseph, J., 7817 Rutland Drive, Mentor, OH 44060, US
RATZEL, Richard, O., 1751 Taylor's Mill Turn, Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 023 896** (51) A61K 9/54
(72) Sackler, Richard, 25 Windrose Way, Greenwich, Connecticut 06830, US
Goldenheim, Paul, 4 Bald Hill Place, Wiltonn, Connecticut 06897, US
Kaiko, Robert, 10 Norfield Woods Road, Weston, Connecticut 06883, US
- (11) **1 023 995** (51) B41F 5/06
(72) Loth, Volker, Bismarckweg 17, 57528 Freudenberg, DE
- (11) **1 034 884** (51) B24B 9/14
(72) Suzuki, Yasuo, c/o Kabushiki Kaisha Topcon 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-0052, JP
Nakamura, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Topcon 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-0052, JP
- (11) **1 035 374** (51) F23J 13/02
(72) Seitz, Wilfried, 2, rue de la laine, 67160 Wissembourg, FR
- (11) **1 040 811** (51) A61H 3/02
(72) Molnar, Stefan, Dr., Hauensteinstrasse 17, 81545 München, DE

- Graf von Keyserlingk, Archibald, Schumannstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **1 050 966** (51) H03K 17/082
(72) Bolte, Ekkehard, Philips Intel.Prop.&Standards GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Halfmann, Jürgen, Philips Intel.Prop.&Stand.GmbH, Weissshausstr.2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 074 271** (51) A61M 1/00
(72) Salazar, Eduardo, 63000 Randi Avenue Apt.F110, Woodland Hills, CA 91367, US
Hibner, John A., 3257 Range Court, Mason, Ohio 45040, US
Beck, David D., 3397 Erie Avenue, Apt. 223, Cincinnati, Ohio 45040, US
Albrecht, Thomas E., 3934 Kilbourne Avenue, Nr 1, Cincinnati, Ohio 45209, US
Buzzard, Jon D., 213 Bradford Drive, Milford, Ohio 45150, US
- (11) **1 075 366** (51) B27L 1/02
(72) OLEDAL, Jan, Hjelmtorpsvägen 3, S-832 96 Frösön, SE
SVENSSON, Ake, Saravägen 3, S-894 31 Själevad, SE
- (11) **1 089 684** (51) A61F 5/451
(72) D'ACCHIOLI, Vincenzo, Parkstrasse 42, D-65779 Kelkheim, DE
PALUMBO, Gianfranco, Mühlstrasse 23, 65760 Eschborn, DE
- (11) **1 090 862** (51) B65H 9/06
(72) Stefan, Christopher, Julius, 273 Derby Avenue, Nr. 1108, Derby, Connecticut 06418, US
Belec, Eric A., 495 Bucks Hill Road, Southbury, Connecticut 06488, US
Mercede, John, J., Jr., 10 Wimbledon Lane, Easton, Connecticut 06612, US
Salomon, James A., 43 Far Horizon Drive, Cheshire, Connecticut 06410, US
Supron, Steven A., 62 Bayberry Road, Middlebury, Connecticut 06762, US
Wilson, Shae Lynn, 499 Pine Rock Road, Hamden, Connecticut 06514, US
Wologodziew, Leo, 127 Thomson Street, Shelton, Connecticut 06484, US
Yap, Anthony E., 10 Garry Knolls, Danbury, Connecticut 06810, US
- (11) **1 110 414** (51) H04N 13/02
(72) HANNA, Keith, J., 212 John Street, Princeton, NJ 08540, US
BERGEN, James, R., 57 E. Prospect Street, Hopewell, NJ 08525, US
KUMAR, Rakesh, 966 Ridge Road, Monmouth Junction, NJ 08852, US
SAWHNEY, Harpreet, 17 Melville Road, Cranbury, NJ 08512, US
LUBIN, Jeffrey, 112 W. 72nd Street, New York, NY 10023, US
ADKINS, Sean, M., P.O.Box 658, Kamuela Hawaii 96743, US
- (11) **1 120 080** (51) A47L 15/42
(72) Brignone, Enzo, Via Centallo 29, Frazione Monastero, 12025 Dronero (Cuneo), IT
- (11) **1 121 794** (51) H04L 29/06
(72) HANSEN, Hans, H., Soender Boulevard 78, 3th, DK-1720 Copenhagen V, DK
HANSEN, Lars, Arhusgade 84, 3 Tv, DK-2100 Copenhagen O, DK
PUKILA, Paivi, Vihiluodontie 38 as 2, FIN-90460 Oulunsalo, FI
- (11) **1 134 834** (51) H01P 5/18
(72) Oida, Toshifumi, c/o(A170) Intell. Prop. Dept., Murata Manufacturing Co. Ltd. 26-10,Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kimura, Masaki, c/o(A170) Intell. Prop. Dept., Murata Manufacturing Co. Ltd. 26-10,Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishino, Satoshi, c/o(A170) Intell. Prop. Dept., Murata Manufacturing Co. Ltd. 26-10,Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakajima, Norio, c/o (A170) Intell. Prop. Dept., Murata Manufacturing Co. Ltd. 26-10,Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (11) **1 146 083** (51) C08L 23/26
(72) IKEDA, Masaaki, Japan Polyolefins Co., Ltd., 3-2, Yako 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8548, JP
SHIMIZU, Yoshimi, Japan Polyolefins Co., Ltd., 3-2, Yako 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8548, JP
- (11) **1 169 511** (51) D21F 5/18
(72) HEIKKILÄ, Pertti, Imarrekatu 5 as 14, FIN-21620 Raisio, FI
HUHTALA, Olli, Ansakatu 10 A 1, FIN-20660 Littoinen, FI
ANTTILA, Heli, Sorolaisenkatu 6 B 42, FIN-21200 Raisio, FI
SOLIN, Richard, Vretaängen A 2, FIN-25700 Kemiö, FI
- (11) **1 174 842** (51) G08G 1/01
(72) Schnörr, Claudius, Am Waldrand, 30, 68219 Mannheim, DE
- (11) **1 174 959** (51) H01R 13/658
(72) Szilagyi, Daniel B., 1130 Hidden Spring Avenue, Naperville, Illinois 60540, US
Grois, Igor, 4010 Greenacre Drive, Northbrook, Illinois 600 63, US
Ernst, Scot A., 4610 Mallard Lane, Plainfield, Illinois 60544, US
- (11) **1 175 542** (51) E05F 15/12
(72) Daniels, Andrew R., Apartment 4, 51 Main Street North, Newmarket, Ontario L3Y 3Z8, CA
OXLEY, Peter L., 18372 9th Line, R.R. #3, Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
OLIVIER, Andre, 119 Felspar Way, Raleigh, NC 27606, US
GUSEV, Victor, 77 Quebec Avenue, Apartment 1727, Toronto, Ontario M6P 2T4, CA
FROMMER, Thomas P., 4800 Herald Road, R.R. #1, Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
NOWICKI, Wieslaw, 50 Kingsbridge Garden Circle, Apt. 210, Mississauga, Ontario L5R 1Y2, CA
BANIAK, Grzegorz, 2 Chelsea Drive, Etobicoke, Ontario M8W 4R6, CA
MOONEY, Robert, B., 38943 Plumbrook, Farmington Hills, MI 48331, US
BUTLER, Frederick, C., 13340 Neal Road, Davisburg, MI 48350, US
- (11) **1 175 583** (51) F25B 35/04
(72) ROCKENFELLER, Uwe, 1501 Lynn Drive, Boulder City, NV 89005, US
KIROU, Lance, D., 139 Park Street, P.O. Box 1312, Morrisville, VT 05661, US
KHALILI, Kaveh, 641 Otono Drive, Boulder City, NV 89005, US
LANGELIERS, James, W., 524 8th Street, Boulder City, NV 89005, US
DOOLEY, William, T, 429 Birch Street, Boulder City, NV 89005, US
- (11) **1 185 790** (51) F03D 11/02
(72) FISCHER, Torsten, Oestergade 15B, 2, sal, DK-6950 Ringkøbing, DK
- WESTH, Niels Vilsoell, Harrildvej 19, 9530 Stoevring, DK
- (11) **1 193 314** (51) C12N 9/20
(72) Poulsen, Charlotte Horsmans, Langdalsvej 37, 8220 Braband, DK
Soe, Jørn Borch, Oroveaengent 11, 8381 Mundelstrup, DK
Rasmussen, Preben, Bogegaardsvej 1, 4070 Kirke Hyllinge, DK
Madrid, Susan Mampusta, Ellefolden 7, Trorod, 2950 Vedbaek, DK
Zargahi, Masoud R., Kastanie Allé 9B, 8239 Abyhøj, DK
- (11) **1 195 217** (51) B23K 1/06
(72) MATSUSHIGE, Kazumi, 497, Hirookadani 2-chome Gokasho, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
HORIUCHI, Toshihisa 724, Momoyamahigashi, godosyukusya Kanyuchi Taichoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8034, JP
IKARI, Takashi, B-101, 3-23, Higashitoyonaka-cho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
SUETSUGU, Kenichiro, 5-2, Mondoso, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0825, JP
HIRANO, Masato, 2-9-4, Shibahara-cho, Toyonaka-shi Osaka 560-0055, JP
HIBINO, Shunji, 3-38-13, Higashikori, Hirakata-shi Osaka 573-0075, JP
YAMAGUCHI, Atsushi, 1-10-35, Hanjo, Mino-shi Osaka 562-0044, JP
- (11) **1 198 218** (51) A61K 7/02
(72) DREHER, John, D., 727 Durham Road, Sayville, NY 11782, US
Stepniowski, George, J., 26 Glendale Drive., Melville, New York 11747, US
- (11) **1 200 808** (51) G01H 3/08
(72) DORMEGNIE, Eric, 4, rue Notre-Dame du Port, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
FABRY, Pierre, 137 bis, avenue de Bordeaux, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
FRAYSSE, Patrice, 14, boulevard Aristide Briant, F-63400 Chamalières, FR
- (11) **1 202 380** (51) H01Q 1/24
(72) Mikkola, Jyrki, Salpatie 2 C 1, 69600 Kaustinen, FI
Tarvas, Suvi, Paulaharjuntie 37, 90530 Oulu, FI
- (11) **1 213 846** (51) H04B 1/707
(72) Lomp, Gary R., 130 Washington Drive, Centerport, New York 11721, US
Kowalski, John, 19317 S.E. 9th Circle, Camas, WA 98607, US
Ozluturk, Fatih M., 70 Willowdale Avenue, Port Washington, New York 11050, US
Silverberg, Avi, 40 Cottonwood Drive, Commack, NY 11725, US
Regis, Robert T., 51A Dunlop Road, Huntington, New York 11743, US
Luddy, Michael, 9 Downey Drive, Bayville, NY 11579, US
Marra, Alexander, 11 Fringe Court, New York, New York 10956, US
Jacques, Alexander, 6 Birchwood Court, Apt. 40, Mineola, New York 11501, US
- (11) **1 214 989** (51) B08B 3/02
(72) Hagiwara, Koichi, c/oShibuya Kogyo Co., Ltd., Ko-58, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
Watanabe, Jiro, c/oShibuya Kogyo Co., Ltd., Ko-58, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP

- (11) **1 220 675** (51) A61K 31/7088
(72) MITCHELL, Grant A. Div. Med. Gen., Sainte-Justine Hosp. 3175 Cote Sainte-Catherine R., Montreal Quebec H3T 1C5, CA
WANG, Shu Pei Division of Medical Genetics, Sainte-Justine Hosp. 3175 Cote Sainte-Catherine R., Montreal Quebec H3T 1C5, CA
TRASLER, Jacquetta; Div. Med. Genetics, Sainte-Justine Hosp.; 125 Neptune Blvd., Dorval, Quebec H9S 2L3 - CANADA, CA
HERMO, Louis; Div. Med. Genetics, Sainte-Justine Hosp.; 7197 Chester Ave, MONTREAL, Quebec H4L 1L6 - CANADA, CA
- (11) **1 222 733** (51) H03D 7/16
(72) SORRELLS, David F., 3129 Rideout Lane, Middleburg, FL 32068, US
BULTMAN, Michael J., 2244 Aztec Drive West, Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert W., 1432 Roberts Road, Switzerland, FL 32259, US
JENSEN, Jonathan S., 435 South 10th, Pocatello, Idaho 83207, US
JOHNSON, Martin R., 319 Ivy Lane, Salt Lake City, UT 84115, US
LOOKE, Richard, C., 3170 Ricky Drive, Jacksonville, FL 32223, US
MOSES, Charley, D., Jr., 4314 Naranja Drive, Jacksonville, FL 32217, US
RAWLINS, Gregory, S., 299 Leslie Lane, Lake Mary, FL 32746, US
RAWLINS, Michael W., 349 Sprucewood Road, Lake Mary, FL 32746-5917, US
SHORT, Robert T., 3341 Rutland Place, Salt Lake City, UT 84121, US
YOUNG, Jamison L., 1407 Primrose Lane, Forest Grove, Oregon 97116, US
- (11) **1 225 269** (51) D06M 15/576
(72) Lüdemann, Simpert, Lärchenstrasse 21, 86399 Bobingen, DE
Riedmann, Jürgen, Römerstrasse 26, 86356 Steppach, DE
Nassl, Walter, Am Schwarzgraben 9, 86444 Mühlhausen, DE
Dirschl, Franz, Dr., Schwibbogenplatz 2c, 86153 Augsburg, DE
Moors, Rolf, Dr., Kornfeld 2, 86486 Bonstetten, DE
Stechele, Werner, Nebelhornstrasse 16, 86420 Diedorf, DE
- (11) **1 227 309** (51) G01M 11/00
(72) Aoki, Shoichi, c/o Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
Ichikawa, Akio, 47-3, Hirosawa 2-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8013, JP
- (11) **1 228 293** (51) F01D 5/18
(72) ANDING, Dirk, Münchener Strasse 193, 85757 Karlsfeld, DE
SCHEURLEN, Michael, Stiftstr. 50, 45470 Mülheim, DE
TIEMANN, Peter, Gerichtsstr. 4, 58452 Witten, DE
- (11) **1 231 124** (51) B62B 1/18
(72) Künast, Wilhelm, Forstenrieder Allee 139, 81476 München, DE
- (11) **1 232 343** (51) F04D 15/00
(72) OTTESTAD, Nils, T., Lyngveien 27, N-3118 Tonsberg, NO
WICHSTROM, Finn, Rugdeveien 38, N-1364 Hvalstad, NO
- (11) **1 239 676** (51) H04N 7/10
(72) Segal, Mordechai, Lehi Street 33, 46746 Herzlia, IL
Shalvi, Ofir, Tabenkin Street 19, 46425 Herzlia, IL
Renzic, Zvi, Hевра Hadasha Street 6, 62998 Tel Aviv, IL
- (11) **1 244 353** (51) A01N 1/02
(72) ERICSON, Daniel, G., 603 Hill Avenue South, Rochester, MN 55906, US
St. Cyr, John A., 12683 Drake Street N.W., Coon Rapids, MN 55448, US
- (11) **1 244 648** (51) C07D 401/12
(72) BRIDGER, Gary, J., 445 South Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
BOEHRINGER, Eva, Maria, 202-3066 Kings Avenue, Vancouver, British Columbia V5R 4T2, CA
WANG, Zhongren, 218, Snowberry Way, Westchester, PA 19380, US
SCHOLS, Dominique, Kierveld 9, B-3020 Herent, BE
SKERLJ, Renato, T., 3333 Puget Drive Vancouver, British Columbia Canada V6L 2T6, CA
BOGUCKI, David, E., 203, 16071-82nd Avenue, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA
- (11) **1 244 875** (51) F15B 13/04
(72) LAFLEER, Lawrence, R., 905 16th Street, S.E., St. Cloud, MN 56304, US
TANNER, Douglas, J., 3696 Riviera Road, Sartell, MN 56377, US
- (11) **1 246 711** (51) B23K 26/00
(72) RICHTER, Karl-Hermann, Rothbachstrasse 63, 85229 Markt Indersdorf, DE
HILDEBRAND, Peter, Mühlenbichweg 18, D-87459 Pfronten, DE
KUHLE, Michael, Feistlestrasse 12b, D-87629 Füssen, DE
REISACHER, Martin, Mariabergerstrasse 69a, D-87439 Kempten, DE
- (11) **1 247 865** (51) C12N 15/13
(72) Page, Martin John, Balliol House no. 1, College Farm Close, Oddington, Oxfordshire OX5 2RL, GB
Keen, Michael John, 34 Stanhope Grove, Beckenham Kent BR3 3JA, GB
Rapson, Nicholas Timothy, Bridge End Cottage, Sawston Road, Stapleford, Cambridge CB2 5DY, GB
Crowe, James Scott, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (11) **1 254 190** (51) C08G 79/02
(72) SHOBHA, Hosadurga, 2294 Sultana Drive, Yorktown Heights, New York 10598, US
MCGRATH, James, E., 902 Elliot Drive, Blacksburg, VA 24060, US
SEKHARIPURAM, Venkat, 6750 Mallard Laske Court, Roanoke, VA 24018, US
BHATNAGAR, Atul, 500 Creek Landing Lane, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (11) **1 258 696** (51) F42B 39/00
(72) Grange, Gilles, 54 rue de la Libération, 42480 La Fouillouse, FR
Martinez, Yves, 105 rue Petin Gaudet, 42400 Saint Chamond, FR
Avrard, Claude, 44 rue Petrus Maussier, 42000 Saint Etienne, FR
Roche, Joel, 9 rue André Ruel, 42000 Saint Etienne, FR
Delaire, Jean Philippe, 1 place de la République, Résidence Le Prieuré, 78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR
- (11) **1 260 341** (51) B29C 45/17
(72) Takii, Kiyoshi, Sony Disc Technology Inc., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 262 852** (51) G05F 3/30
(72) Johnson, Peter, Fernleigh Court, Princes Road, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5HZ, GB
- (11) **1 263 779** (51) C07K 14/00
(72) REINL, Stephen, J., 943 Piedmont Drive, Sacramento, CA 95822, US
TURPEN, Thomas, H., 160 Santa Fe Court, Vacaville, CA 95688, US
McCormick, Alison A., 7031 Jenny Lane, Vacaville, CA 95688, US
Tusé, Daniel, 104 Elm Street, Menlo Park, CA 94025, US
Lindbo, John A., 143 Sundance Drive, Vacaville, CA 95688, US
- (11) **1 265 552** (51) A61F 2/06
(72) Solem, Jan Otto, Wallenruttistrasse 14, 8234 Stetten, CH
- (11) **1 272 103** (51) A61B 5/022
(72) BLUTH, James, P O Box 124, Verdi, NV 89439, US
BLUTH, James, 395 Sierra Lane, Verdi, NV 89439, US
- (11) **1 272 107** (51) A61B 5/15
(72) MARSHALL, Jeremy, 16 Cranham Street, Jericho, OxfordOX2 6DD, GB
HANSEN, Nick, 51 Waltham Gardens, Banbury, Oxfordshire OX16 4FB, GB
- (11) **1 278 215** (51) H01C 7/00
(72) Allen, Craig S., 69 High Street, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
Schemenaur, John, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
Senk, David D., 70 Circle Court, Mission Viejo, California 92692, US
Langlois, Marc, 2066 Continental Drive, Atlanta, Georgia 30345, US
Hu, Xiaodong, 3776 Menard Drive, Carrollton, Texas 75010, US
Hwang, Jan Tzyy-Juan, 510 Oak Bridge Trail, Alpharetta, Georgia 30022, US
Ready, Jud, 2132 Brookview Drive, Atlanta, Georgia 30318, US
Tomav, Trifon, 2837 East Mount Tabor Circle, Duluth, Georgia 30096, US
- (11) **1 286 442** (51) H01T 13/39
(72) Orjela, Gurdev, 56, Rue de l'Eau, Autelbas Barnich, 6700, ARLON, BE
Tinwell, Paul, 23 St. Catherine Drive, Hartford, Northwich, Cheshire CW8 2FE, GB
- (11) **1 292 245** (51) A61F 2/06
(72) Solem, Jan Otto, Wallenruttistrasse 14, 8234 Stetten, CH
- (11) **1 294 746** (51) C07K 7/08
(72) LARSEN, Bjarne, Due, Jyllingevej 16, 1., DK-2720 Vanlose, DK
PETERSEN, Jorgen, Soberg, Springbanen 31, 2. sal, Lejl. 1, DK-2820 Gentofte, DK
KAPUSTA, Daniel, R., 169 Pebble Beach Drive, Slidell, LA 70458, US
HARLOW, Kenneth, William, Stockflethsvej 7, 1. th., DK-2000 Frederiksberg, DK
- (11) **1 297 398** (51) G05D 23/19
(72) BLERSCH, Werner, Bühlerstrasse 8, 88477 Bussmannshausen, DE
URBAN, Jochen, Striebelhof 3, 89233 New-Ulm, DE
PAUL, Silke, Kurze Lauppen 5, 89075 Ulm, DE
RUBY, Uwe c/o Mattson Thermal Products GmbH, Daimlerstr. 10, 89160 Dornstadt, DE
HAUF, Markus, Silcher Strasse 11, 89335 Ichenhausen, DE
- (11) **1 300 411** (51) C07H 3/04
(72) VILA PAHI, Francisco Javier, Avenida Pearson, 115, E-08034 Barcelona, ES
FLORES SALGADO, Francesc, Cami de la Geganta, 1, E-08302 Mataro, ES

- RUHI ROURA, Ramon, Calle Rossello, 495, E-08025 Barcelona, ES
ARNAU PASTOR, Narcis, Calle Santa Eugenia, 79, E-17005 Girona, ES
LUCAS RODRIGUEZ, Ricardo, 4, calle Jerez Baja, 41530 Moron de la Frontera, ES
MARTIN LOMAS, Manuel, 25, calle Editor José Manuel Lara, 41013 SEVILLA, ES
- (11) **1 301 567** (51) C08L 23/04
(72) PAUL, Heinz, Am Raymannshof 21a, 46539 Dinslaken, DE
HERBIET, René, Stendrich 150, B-4700 Eupen, BE
EICHLER, Hans, Jürgen, Im Broich 17, 50189 Elsdorf-Oberembt, DE
JODOCY, Guido, Lierweg 134, B-4770 Amel, BE
TOEDT, Winfried, Rosstrasse 15, 50823 Köln, DE
- (11) **1 303 395** (51) B32B 7/14
(72) International Trex Limited, Brunel Road West Gourdie Industrial Estate, Dundee, DD2 4TG, GB
- (11) **1 307 703** (51) G01B 21/26
(72) Lie, Peter, Sandweg 15c, 20257 Hamburg, DE
- (11) **1 309 753** (51) D06P 1/16
(72) Kerle, Thomas, Eberlestrasse 28, 86157 Augsburg, DE
- (11) **1 309 807** (51) F16F 15/14
(72) SANDIG, Jörg, Andernacherstrasse 11, 10318 Berlin, DE
KIENER, Wolfgang, Kreuzzigerstr. 21, 10247 Berlin, DE
- (11) **1 310 692** (51) F16D 23/06
(72) Bengtsson, Lars, Vallda 2013, 434 92 Vallda, SE
Wittke, Peter, Dr., Weststrings gata 7D, 413 24 Göteborg, SE
Torsein, Richard, Lotsgata 5D, 414 58 Göteborg, SE
- (11) **1 317 905** (51) A61B 17/128
(72) Whitfield, Kenneth H., 335 Norton Street, New Haven, CT 06511, US
Aranyi, Ernie, 170 Stepney Road, Easton, CT 06612, US
- (11) **1 320 300** (51) A23L 1/30
(72) SARDARYAN, Eduard, Sakarova 1386, 530 09 Pardubice, CZ
- (11) **1 323 868** (51) E02D 3/10
(72) Van der Meer, Pieter, De Munniksplaata 8a, 8754 HG Makkum, NL
- (11) **1 323 874** (51) E03D 1/32
(72) Fominaya Agullo, Pablo, Partida de Saboya, 110, 46120 Alboraya, ES
- (11) **1 323 950** (51) F16H 7/08
(72) Seungpyo, Shin, c/o BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata Nabari, Mie 518-0495, JP
- (11) **1 327 176** (51) G02C 7/04
(72) YE, Ming, 5100 Alair Drive, Fort Worth, TX 76132, US
- (11) **1 328 853** (51) G05B 19/042
(72) RATHJEN, Andreas, Eppendorfer Weg 119, 20259 Hamburg, DE
RICHTER, Dirk, Horster Damm 21c, 21035 Hamburg, DE
MARSAU, Uwe, Quellenweg 5a, 21521 Dassendorf, DE
BAATZ, Gunar, Am Böhmerwald 92, 22851 Norderstedt, DE
DANCAU, Marian-Georg, Hauptstrasse 60A, 25492 Heist, DE
FRAUEN, Helge, Drosselgasse 5, 21502 Geesthacht, DE
- STRAUBE, Michael, Therese-Giehse-Bogen 12, 21035 Hamburg, DE
JUNGE, Christian, Ernst-Mantius-Strasse 10 a, 21029 Hamburg, DE
ECKERT, Karsten, Beim alten Schützenhof 38, 22083 Hamburg, DE
GROTHAUS, Frank, Friedensallee 98 b, 22763 Hamburg, DE
HEIKENS, Ralf, Stöckenhoop 5 h, 21465 Wenthorf, DE
WEDEKIND, Dierk, Bullerberg 3, 21493 Grosschretstaken, DE
- (11) **1 329 291** (51) B24D 15/08
(72) Henry, Mark James, 8 Ferry Road, West End, Queensland, 4101, AU
- (11) **1 330 403** (51) B65H 1/00
(72) ANDERSSON, Roland, Mobäcksgatan 9, 216 24 MALMÖ, SE
- (11) **1 337 216** (51) A61H 1/00
(72) Berglund, Torbjörn, Uttervägen 4, 815 44 Tierp, SE
- (11) **1 340 628** (51) B44D 3/22
(72) Gilli, Alberto, c/o Candis S.r.l., Via Vittorio Emanuele, 46, 10020 Andezeno (Torino), IT
- (11) **1 346 036** (51) C12N 15/00
(72) FEDEROFF, Howard, J., 375 Sandringham Road, Rochester, NY 14610, US
BOWERS, William, J., 465 Trailwood Court, Webster, NY 14580, US
FRELINGER, John, G., 24 Merryhill Lane, Pittsford, NY 14534, US
WILLIS, Richard, A., 63 Werner Park, Rochester, New York 14620, US
EVANS, Thomas, J., 5315 Cowell Blvd, Davis, CA 95616, US
DEWHURST, Stephen, 95 Edgemont Road, Rochester, NY 14620, US
HOCKNELL, Peter, K., 2443 Massachusetts Avenue, Apt. 4, Cambridge, MA 02140, US
ROSENBLATT, Joseph, D., 3325 Oak Hill Street, Ft. Lauderdale, FL 33312, US
TOLBA, Khaled, A., 267 Oxford Street, Apt 105, Rochester, NY 14607, US
- (11) **1 348 123** (51) G01N 27/62
(72) KRIEWS, Michael, Kopernikustrasse 20, 27580 Bremerhaven, DE
DUNKER, Erich, Kattenkopp 8, 21762 Otterndorf, DE
REINHARDT, Heiko, Fiorapromenade 44, 25335 Elmshorn, DE
BENINGA, Ingo, Varreler Landstrasse 9, 28259 Bremen, DE
HOFFMANN, Erwin, Ruhwaldstrasse 58, 16540 Neuendorf, DE
LÜDKE, Christian, Pflanzgartenstrasse 64, 12555 Berlin, DE
- (11) **1 348 279** (51) H04L 9/08
(72) STRANSKY, Philippe, Chemin des Grands-Champs, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **1 352 362** (51) G06K 19/077
(72) FREY, Volker, Hasenstr. 12/1, 70199 Stuttgart, DE
MÜLLER, Jochen, Probstberg 83, 93173 Wenzenbach, DE
RANDLER, Martin, Schwarzwaldstr. 76, 70561 Stuttgart, DE
TRIER, Bernhard, Weingartenstr. 65, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 353 455** (51) H04B 7/26
(72) UE, Toyoki, 1-34-3-C521, Mutsuurahigashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 236-0037, JP
- (11) **1 355 550** (51) A44B 1/34
(72) Sánchez Giraldez, José Humberto, Itzenbütteler Strasse 25, 21266 Jesteburg, DE
- (11) **1 355 747** (51) B21B 37/44
(72) SCHUNN, Konrad, Walter, Hedwigstrasse 16, 41352 Korschenbroich, DE
- (11) **1 355 848** (51) B81C 1/00
(72) STROBELT, Tilo, Grünewaldstrasse 20, 73098 Rechberghausen, DE
FRECH, Johannes, innevo consulting Tuulimylyntie 6B 20, 00920 Helsinki, FI
NOMMENSEN, Peter, Holzstrasse 25, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
MÜLLER, Martin, Kirchstrasse 9, 79331 Teningen, DE
STÄHLER, Cord-F., Gässelweg 15, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 358 389** (51) E01B 9/66
(72) Schwarzlich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
- (11) **1 358 829** (51) A47G 25/90
(72) Camille S.A.S., 139, rue des Arts, 59100 Roubaix, FR
- (11) **1 364 237** (51) G02B 6/02
(72) JOHNSON, Steven, G., 988 Memorial Drive # 287, Cambridge, MA 02138, US
IBANESCU, Mihai, MIT Room 12-128B 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
WEISBERG, Ori, 24 Maple Avenue Unit 1, Cambridge, MA 02139, US
FINK, Yoel, 100 Memorial Drive 8-13B, Cambridge, MA 02142, US
JOANNOPOULOS, John, D., 64 Douglas Road, Belmont, MA 02478, US
SKOROBOGATYI, Maksim Génie Physique, Ecole Polyt. de Montréal CP 6079, Suc. Centre-ville, Montréal (Québec) Canada H3C 3A7, CA
ENGENESS, Torkel, 48 Concord Avenue 1, Somerville, MA 02143, US
SOLJACIC, Marin, 67 Fairfax Street, Somerville, MA 02144, US
JACOBS, Steven, A., 249 Warren Street, Needham, MA 02492, US
- (11) **1 370 459** (51) B63H 20/08
(72) Hallstenson, Stefan, Nedre Älvkardsvägen 10 B, 691 52 Karlskoga, SE
- (11) **1 371 780** (51) E01C 23/16
(72) Camus, Bernard, 10 voie de la Liberté, 57160 Scy-Chazelles, FR
- (11) **1 372 410** (51) A23L 1/10
(72) Forsberg, Owe, Solborgv. 20, 4021 Stavanger, NO
- (11) **1 373 184** (51) C07C 69/76
(72) NORLING, Barry, K., 13427 Shorecliff Street, San Antonio, TX 78248, US
NEERA, Satsangi, 128236 Hunting Bear, San Antonio, TX 78249, US
- (11) **1 376 684** (51) H01L 21/768
(72) Kohl, Paul A., 130 Cameron Glen Drive, Atlanta GA 30328, US
Zhao, Qiang, 4911 Tony Avenue, San Jose, CA 95124, US
Allen, Sue Ann Bidstrup, 425 Spalding Drive, Atlanta GA, US
- (11) **1 377 860** (51) G02B 6/43
(72) JIANG, Wenbin, 2860 Blazing Star Drive, Thousand Oaks, CA 91362, US
WEI, Cheng, Ping, 522 East Jasper Drive, Gilbert, AZ 85296, US

- MILSTER, Tom, D., 5021 W. Nightawk Way, Tucson, AZ 85742, US
DAIR, Edwin, D., 12708 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
- (11) **1 380 842** (51) G01N 35/02
(72) Clark, Frederic L., 2712 Chamberlain Circle, Plano, TX 75023, US
Cliff, Gilbert, 4514 Live Oak, Mesquite, TX 75150, US
Hendrick, Kendall B., 6648 N Las Leone Drive, Tucson, AZ 85718, US
Kanewske, William J.III, 1502 W.Colorado, Dallas, TX 75208, US
Lagocki, Peter A., 225 N. Hamilton Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
Martin, Richard R., 1325C Plymouth Rd., Dallas, TX 75208, US
Mitchell, James E., 184 River, Lake Barrington, IL 60010, US
Moore, Larry W, 2713 Hunters Creek, Plano, TX 75075, US
Pennington, Charles D., 980 Honey Lake Road, Lake Zurich, IL 60047, US
Walker, Edna S., 3231 W. Warner, Chicago, IL 60618, US
Smith, Jane B., 271 Saddle Back Road, Vernon Hills, IL 60061, US
Tayi, Apparao, 1421 Faringdon Dr., Plano, TX 75075, US
Vaught, James A., 3912 Candlewick CT, Bedford, TX 76021, US
Yost, David A, 19617 Selby Avenue, Poolesville, MD 20837, US
Merriam, Richard A., 9925 Lakedale Drive, Dallas, TX 75218, US
Walker, Donny Ray, 308 Forestcrest, Coppell, TX 75019, US
McDowell, Douglas D., 17697 West Warren, Wildwood, IL, US
Rumbaugh, William A., 1517 Cecil Court, Carrollton, TX 75006, US
Clemens, John M., 3250 Mini Drive, Wadsworth, IL 60083, US
- (11) **1 380 843** (51) G01N 35/02
(72) Clark, Frederic L., 2712 Chamberlain Circle, Plano, TX 75023, US
Cliff, Gilbert, 4514 Live Oak, Mesquite, TX 75150, US
Hendrick, Kendall B., 6648 N Las Leone Drive, Tucson, AZ 85718, US
Kanewske, William J.III, 1502 W.Colorado, Dallas, TX 75208, US
Lagocki, Peter A., 225 N. Hamilton Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
Martin, Richard R., 1325C Plymouth Rd., Dallas, TX 75208, US
Mitchell, James E., 184 River, Lake Barrington, IL 60010, US
Moore, Larry W, 2713 Hunters Creek, Plano, TX 75075, US
Pennington, Charles D., 980 Honey Lake Road, Lake Zurich, IL 60047, US
Walker, Edna S., 3231 W. Warner, Chicago, IL 60618, US
Smith, Jane B., 271 Saddle Back Road, Vernon Hills, IL 60061, US
Tayi, Apparao, 1421 Faringdon Dr., Plano, TX 75075, US
Vaught, James A., 3912 Candlewick CT, Bedford, TX 76021, US
Yost, David A, 19617 Selby Avenue, Poolesville, MD 20837, US
Merriam, Richard A., 9925 Lakedale Drive, Dallas, TX 75218, US
- Walker, Donny Ray, 308 Forestcrest, Coppell, TX 75019, US
McDowell, Douglas D., 17697 West Warren, Wildwood, IL, US
Rumbaugh, William A., 1517 Cecil Court, Carrollton, TX 75006, US
Clemens, John M., 3250 Mini Drive, Wadsworth, IL 60083, US
- (11) **1 380 844** (51) G01N 35/02
(72) Clark, Frederic L., 2712 Chamberlain Circle, Plano, TX 75023, US
Cliff, Gilbert, 4514 Live Oak, Mesquite, TX 75150, US
Hendrick, Kendall B., 6648 N Las Leone Drive, Southlake, TX 76092, US
Kanewske, William J.III, 1502 W.Colorado, Dallas, TX 75208, US
Lagocki, Peter A., 225 N. Hamilton Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
Martin, Richard R., 1325C Plymouth Rd. 1325C Pl, Dallas, TX 75208, US
Mitchell, James E., 184 River, Lake Barrington, IL 60010, US
Moore, Larry W, 2713 Hunters Creek, Plano, TX 75075, US
Pennington, Charles D., 980 Honey Lake Road, Lake Zurich, IL 60047, US
Walker, Edna S., 3231 W. Warner, Chicago, IL 60618, US
Smith, Jane B., 271 Saddle Back Road, Vernon Hills, IL 60061, US
Tayi, Apparao, 1421 Faringdon Dr., Plano, TX 75075, US
Vaught, James A., 3912 Candlewick CT, Bedford, TX 76021, US
Yost, David A, 19617 Selby Avenue, Poolesville, MD 20837, US
Merriam, Richard A., 9925 Lakedale Drive, Dallas, TX 75218, US
Walker, Donny Ray, 308 Forestcrest, Coppell, TX 75019, US
McDowell, Douglas D., 17697 West Warren, Wildwood, IL, US
Rumbaugh, William A., 1517 Cecil Court, Carrollton, TX 75006, US
Clemens, John M., 3250 Mini Drive, Wadsworth, IL 60083, US
- (11) **1 381 323** (51) A61B 17/70
(72) Ferree, Bret A., 1238 Cliff Laine Drive, Cincinnati, Ohio 45208, US
- (11) **1 381 800** (51) F16J 15/08
(72) CAPLAIN, Philippe, Chemin de Chameau, F-26130 Saint-Paul Trois Chateaux, FR
MIRABEL, Laurent, 68, avenue du Général de Gaulle, F-26700 Pierrelatte, FR
ROUAUD, Christian, 4, Lotissement "Les Yuccas no2", F-07700 Bourg Saint-Andeol, FR
- (11) **1 383 758** (51) C07D 333/36
(72) YOON, Suk-Kyoon, LG Apt. 8-507, 381-42, Doryong-dong, Yuseong-ku, Taejeon 305-340, KR
KIM, Bong-Chan, Hanwool Apt. 105-1606, Shinsung-dong, Yuseong-ku, Taejeon 305-707, KR
JUNG, Won-Hyuk C/o Intel. Property Dep., R&D Park, LG Life Sciences Ltd 104-1 Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jae-Chul, LG Apt. 6-405, 381-42, Doryong-dong, Yuseong-ku, Taejeon 305-340, KR
LEE, Koo, LG Apt. 9-505, 381-42, Doryong-dong, Yuseong-ku, Taejeon 305-340, KR
PARK, Cheol-Won, LG Apt. 2-205, 386-4, Doryong-dong, Yuseong-ku, Taejeon 305-340, KR
- (11) **1 384 208** (51) G07C 9/00
(72) JESCHKE, Alexander, Schuckerstrasse 10, 42113 Wuppertal, DE
Günther BÖHM, Bergweg 3, 85137 Walting, DE
KLOTZ, Thomas, Krempelhuberplatz 10, 80935 München, DE
- (11) **1 384 474** (51) A61K 31/335
(72) Handreck, Paul, 29 Oueens Parade, Ashwood, Victoria 3147, AU
Elliott, Robyn, 29 Attunga Way, Mt. Eliza, Victoria 3930, AU
Carver, David R., 746 Highland Avenue, Sheridan, WY 82801, US
Prout, Timothy R., 5618 N Aspen Avenue, Erie, CO 80516, US
Ewald, Hernita, 15205 Bitterroot Way, Rockville, MD 20853, US
- (11) **1 390 511** (51) C12N 15/63
(72) DUROCHER, Yves, 5551 rue Garnier, Montréal, Québec H2J 4E2, CA
PERRET, Sylvie, 5342 rue Chabot, Montréal, Québec H2H 1Y8, CA
PHAM, Phuong, Lan, 2206 rue de Bergame, Laval, Québec H7M 5S3, CA
KAMEN, Amine, 4542 rue Coronation, Montréal, Québec H4B 2C6, CA
- (11) **1 390 535** (51) C12Q 1/68
(72) KOLKMAN, Joost, A., Voetweg 13, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
STEMMER, Willem, P.C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 393 156** (51) G06F 3/12
(72) LA ROSA DUCATO, José, Franz-X--Mayr-Str. 1, 85435 Erding, DE
SCHWIER, Hartwig, Gaisbergstr. 8, 81657 München, DE
- (11) **1 397 325** (51) C04B 35/565
(72) SUNDBERG, Mats, Liljanstorpsvägen 57, S-722 46 Västerås, SE
LINDGREN, Kjell, Vitsippevägen 10, S-734 38 Hallstahammar, SE
EL-RAGHY, Tamer, 4 Covington Place, VOORHES, NJ08043, US
BARSOUM, Michael, 3229 Bethel Ave., Pennsauken, NJ 08109, US
- (11) **1 399 029** (51) A23C 19/00
(72) ASHER, Yashavantkumar J., 4942 Eastbrook Place, Williamsville, NY 14221, US
NURIT, Pierre, 13 Rue du Kerihuel, 56300 Saint Dhuriau, FR
POKOJSKI, Larry R., 5190 Berg Road, West Seneca, NY 14218, US
ROBERT, Sebastian, 930 North Maple Grove, Apt. D102, Boise, ID 83704, US
FALCETTA, Jean F., 4 Rue du Trego, 22590 Tremeloir, FR
- (11) **1 399 822** (51) G06F 11/30
(72) DURAND, Julian, 855 Felspar Steet, San Diego, CA 92109, US
DJUPSJOBACKA, Kimmo, Maamiehentie 30, 33340 Tampere, FI
KOPONEN, Pekka, Nuottaniementie 18 D, FIN-02230 Espoo, FI
ARNBERG, Tommy, Itaranta 3 B 15, FIN-02110 Espoo, FI
VAARIO, Jari, Legend Garden 2-18, No. 89, Capital Airport Road, Beijing, 101300, CN
COFTA, Piotr, Itamerenkatu 8 A 14, Fin-00180 Helsinki, FI

- (11) **1 399 990** (51) H01Q 13/10
(72) COUPEZ, Jean-Philippe, 250, rue Jean Saliou, F-29480 Le Relecq Kerhuon, FR
TOUTAIN, Yann, Allée des Albatres, F-29263 Locmaria Plouzane, FR
BLOT, Jean-Pierre, 1261, route de la Tête de Chien, F-06320 La Turbie, FR
- (11) **1 402 419** (51) G06F 17/30
(72) SANKARAN, Mohan, 4605 Korbel Street, Union City, CA 94587, US
GUPTA, Sanjeev, K., 825 East Evelyn Ave., Apt. 328, Sunnyvale, CA 94086, US
MA, Sen, 1362 Kingfisher Way, #18, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 402 662** (51) H04B 10/10
(72) MORFINO, Giuseppe, Via S. Felice, 98, I-10025 Pino Torinese, IT
VESCO, Mario, c/o FIDIA S.P.A., Corso Lombardia 11, I-10099 San Mauro Torinese, IT
- (11) **1 404 686** (51) C07F 5/02
(72) HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, 20 Norfolk Road, Arlington, MA 02174, US
MANDEVILLE, Harry, W., III, 7 Pillings Pond Road, Lynnfield, MA 01940, US
DHAL, Pradeep, K., 7 Dempsey Way, Westford, MA 01886, US
HUVAL, Chad Cori, 509 Medford Street Apt. #1, Somerville, MA 02145, US
LI, Xinhua, 31 Cotter Road, Newton, MA 02468, US
POLOMOSCANIK, Steven, C., 11 Harvard Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 407 937** (51) B60R 16/02
(72) Ueda, Shinichi, K.K Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Arie, Shinichi, K.K Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Yoshimura, Kentaro, K.K Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Asakura, Suguru, K.K Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Kamikura, Akira, K.K Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Sawada, Kenichi, K.K Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- (11) **1 409 137** (51) B01L 7/00
(72) MARZIALI, Andre, 5165 Sarita Place, North Vancouver, British Columbia V7R 3n3, CA
CHOW, Shu, Gee, 383 East 39th Avenue, Vancouver, British Columbia V5W 1K3, CA
- (11) **1 412 400** (51) C08F 10/00
(72) VAUGHAN, George, Alan, 3606 Durhill Street, Houston, TX 77025, US
SZUL, John, Francis, 5 Lake Lane, Nitro, WV 25143, US
KEE, Matthew, Gary, 1406 F University City Blvd., Blacksburg, VA 24060, US
FARLEY, James, M., 123 McCarron Court, League City, TX 77573, US
LJUE, Ching-Tai, 14938 Redwood Bend Trail, Houston, TX 77062, US
KAO, Sun, Chueh, 7, Durham Court, Hillsboro, NJ 08844, US
- (11) **1 412 404** (51) C08F 283/00
(72) TROLLSAS, Olof, Mikael, 5520 Le Franc Drive, San Jose, California, 95118, US
- WALLACE, Donald, G., 290 Ringwood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
DELUSTRO, Frank, A., 2517 DeKoven Avenue, Belmont, CA 94402, US
- (11) **1 412 437** (51) C09D 7/12
(72) SCHÖNFELD, Rainer, 2136 S. Sanctuary Drive, New Berlin, WI 53151, US
SCHREIBER, Gerald, Emil-Barth-Str. 109, 40595 Düsseldorf, DE
RUSTEMEYER, Felix, Giererstr. 56, 41470 Neuss, DE
- (11) **1 413 084** (51) H04L 9/28
(72) PAENG, Seong-Hun, Dep. of Mathematics, Konkuk University, 1 Hwayang-Dong, Gwangjin-Gu, Seoul 143-701, KR
HA, Kil-Chan Dept-of Applied Mathematics, Sejong University 98 Gunja-Dong, Gwangjin-Gu, Seoul, 143-747, KR
KIM, Jae-Heon, 1622 Hanjin Officetel Bongmyung-Dong, Yusong-Gu, 305-301 Daejeon-Shi, KR
- (11) **1 413 139** (51) H04N 7/24
(72) KADONO, Shinya, 203, Hope-Atago2, 8-3, Atagoyama, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
KONDO, Satoshi, 7-17, Otokoyama-shigetsu, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
HAGAI, Makoto, 8-22-402, Ooedaminamimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
ABE, Kiyofumi, 1-6-30-102, Mukaigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0053, JP
- (11) **1 413 999** (51) G08G 1/01
(72) Schnörr, Claudius, Am Waldrand 30, 68219 Mannheim, DE
Reichel, Björn, Arndtstr. 16, 41352 Korschenbroich, DE
- (11) **1 414 480** (51) A61K 38/07
(72) BAB, Itai, Hateena Street 26, 99797 Carnei Yosef, IL
CHOREV, Michael, Feinstein Street 135/4, 93815 Jerusalem, IL
SHTEYER, Arye, Haarazim Street 37, 90805 Mevasseret Zion, IL
MUHLRAD, Andras, Giborei Israel 3/24, 72642 Ramla, IL
MANSUR, Nura, Giborei Israel Street 3/24, 72462 Ramla, IL
GUREVITCH, Olga, 25/14 HaNurit Street, 96510 Jerusalem, IL
GREENBERG, Zvi, Joshua Bin-Nun Street 19, 93145 Jerusalem, IL
ROSINI, Sergio, Via G. Bartolana, 36, I-57100 Livorno, IT
TRACCIATTI, Silvia, Via Delle Murella, 37/E, Arena Metato, I-56010 Pisa, IT
PETRINI, Mario, Via Della Cascine 158, I-56100 Pisa, IT
- (11) **1 415 981** (51) C07C 253/30
(72) Ionkin, Alex Sergey, 402 Brentford Road, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
Ziemecki, Stanislaw Bogdan, 827 Union Pacific, PMB 71 242, Laredo, TX 78045-0000, US
Harper, Mark Jay, 553 ABTB, Lewis, DE 19958, US
Koch, Theodore Augur, 600 Cheltenham Road, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 416 309** (51) G02B 21/18
(72) Bock, Claudia, Dr., Am Kieshügel 38, 07743 Jena, DE
Gaul, Norbert, Allmenröderstrasse 4, 35606, Solms-Oberbiel, DE
Woditschka, Christian, Lutherstrasse 5, 35580, Wetzlar, DE
Frimmel, Horst, Birkenweg 18, 35586 Wetzlar, DE
- (11) **1 418 174** (51) C07D 277/24
(72) Bauer, John F., 660 Green Bay Road, Lake Bluff, IL 60044, US
Saleki-Gerhardt, Azita, 1113 Virginia Avenue, Libertyville IL 60048, US
Narayanan, Bikshandarkoil, A, 31 Sherwood Court, Mundelein IL 60060, US
Chemburkar, Sanjay R., 509 Prescott Lane, Gurnee IL 60031, US
Patel, Ketan, 1710 N. Wilshire Avenue, Arlington Heights IL 60004, US
Spiwek, Harry O., 3730 63rd Street, Kenosha WI 53142, US
Bauer, Philip E., 2610 Rogers Fork, San Antonio, TX 78258, US
Allen, Kimberly, A., 23202 111th Place, Trevor WI 53179, US
- (11) **1 418 400** (51) G01B 11/30
(72) Müller, Ulrich, Maria-Montessori-Str. 59, 40789 Monheim, DE
Peuker, Gustav, An den Hüren 75, 41066 Mönchengladbach, DE
Sonnenschein, Detlef, Am Steinbruch 18, 40822 Mettmann, DE
Winter, Detlef, Sandstrasse 8, 38527 Meine, DE
Degner, Michael, Wunnenbergstrasse 12, 44229 Dortmund, DE
Thiemann, Gerd, Kassenbergstrasse 168b, 44879 Bochum, DE
- (11) **1 418 858** (51) A61C 8/00
(72) BENHAMOU, Andre, 3, rue Marechal Bernadotte, 31130 Balma, FR
- (11) **1 418 981** (51) A61N 1/32
(72) BARRETT, Burke, T., 2006 Orchard Country Lane, Houston, TX 77062, US
TERRY, Reese, S., Jr., 2006 Orchard Country, Houston, TX 77062, US
- (11) **1 419 336** (51) F16K 47/08
(72) MCCARTY, Michael, Wildie, 2144 West Main Street Road, Marshalltown, IA 50158, US
LONG, Ted, Alan, 3806 West Wisteria Circle, Sugarland, Texas 77479, US
ANDERSON, Michael M., 1604 South 2nd Street, Marshalltown, IA 50158, US
- (11) **1 419 485** (51) G06T 15/50
(72) ABRAMOV, Georgy, Bundesallee 140, 12161 Berlin, DE
JONSSON, Kristjan Valur, Huammabraut 2, 220 Hafnarfjordur, IS
- (11) **1 419 515** (51) H01J 37/317
(72) SAADATMAND, Kourosh, 18 Middle Street, Merrimac, MA 01860, US
DIVERGILIO, William, 10 Lakeview Avenue, Beverly, MA 01915, US
- (11) **1 419 697** (51) A22C 21/00
(72) Baelen-Gaillard, SAS, 8 rue Weber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 421 296** (51) F16F 15/173
(72) KIENER, Wolfgang, Kreutzigerstrasse 21, 10247 Berlin, DE
- (11) **1 421 588** (51) G11C 7/00
(72) SOERENSEN, Joern, Blaerevej 35, DK-9600 Aars, DK
KRIVACEK, Paul, D., 154 Cambridge Street, Winchester, MA 01890, US
ALLEN, Michael, 7603 Jester Boulevard, Austin, TX 78750, US
BANSE, Mark, 7616 Orrick Drive, Austin, TX 78749, US

- (11) **1 421 605** (51) H01L 21/00
(72) SEIBEL, Cindy, 3794 Archwood Road, Cameron Park, CA 95682, US
TALWAR, Somit, 116 Adrian Place, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **1 421 833** (51) H05H 13/00
(72) MAGGIORE, Carl, 4596 Fairway Drive, Los Alamos, NM 87544, US
KUBAT-MARTIN, Kimberly, 117 Chapel Lane, Espanola, NM 87532, US
GRUHN, Charles, Bellaigue, F-01410 Cherezery-Forens, FR
GIORGIO, Anthony, 1401 Lower Paseo, La Cresta, Palo s Verdes Estates, CA 90274, US
WELCH, Larry, 1124 E. Balboa Boulevard, Newport Beach, CA 92661, US
- (11) **1 421 907** (51) A61B 10/00
(72) IKEHARA, Susumu, 5-8-2807, Tomobuchi-cho 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
NAKAMURA, Shuji, 8-25-1-509, Ikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0038, JP
AOKI, Masato SENKO MEDICAL INSTRUMENT MFG. CO.,LTD, 3-23-13, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
NUMAZAWA, Masaaki, SENKO MED. INSTRUMENT MFG. CO.,LTD 3-23-13, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
ADACHI, Masakazu, 3493-9, Ishiharamachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0864, JP
- (11) **1 423 356** (51) C07C 225/00
(72) OTTOSEN, Erik, Rytter, Lotusvej 6, DK-3650 Istykke, DK
HORNEMAN, Anne Marie, Ida Tesdorpsvej 4B, 1.tv, DK-3050 Humleb k, DK
LIANG, Xifu, Ejby Smedevvej 4B, DK-2600 Glostrup, DK
- (11) **1 423 456** (51) C08J 3/22
(72) TUNG, Deborah, 1038 Beechwood Drive, Tallmadge, OH 44278, US
SISSON, Edwin, 2845 Woodhaven Dr., Medina, OH 44256, US
LECKONBY, Roy, 12195 Yuma Circle, Uniontown, OH 44685, US
- (11) **1 423 538** (51) C12Q 1/68
(72) SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, 2123 De Mayo Road, Del Mar CA 92014, US
- (11) **1 423 544** (51) C14C 11/00
(72) BARTL, Jürgen, Giselherstrasse 75, 67069 Ludwigshafen, DE
GRITTMANN, Ernst-Jürgen, Werderstr. 35a, 67069 Ludwigshafen, DE
GUENTHER, Erhard, Peter-Gärtner-Str. 8, 67454 Hassloch, DE
GERKE, Heinz-Udo, Mozartstr. 4, 49448 Lemförde, DE
KLENZ, Rainer, Im Wachtelschlag 34, 67454 Hassloch, DE
- (11) **1 424 413** (51) D01F 6/54
(72) TAKEUCHI, Satoru, c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
HOSHINO, Masakazu, c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
OCHI, Ryo, c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
KASABOU, Yukio, c/o Osaka Branchi, Mitsubishi Rayon Co.,Ltd, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- SAKURAI, Eizou, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Products Dev. Lab., 1-60, Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
AKASAKA, Masanori, c/o Osaka Branchi, Mitsubishi Rayon Co.,Ltd, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **1 424 725** (51) H01L 21/28
(72) NAKATSUKA, Osamu, Room 2B, Nishihata-mansion, 24-2, Nishihata-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0806, JP
KONISHI, Ryohei, Room 203, Suteitsutoko, 4-6-1, Minamisuna, Koto-ku, Tokyo 136-0076, JP
YASUKOCHI, Ryuichi, Room 308, Ono Bldg., Kita-omaru-cho Ichijyochi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8114, JP
KOIDE, Yasuo, Room 101, 410 Tou, 8-1, Takezono 3-ch ome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
MURAKAMI, Masanori, 22-32, Takiginagaodani, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0341, JP
SHIBATA, Naoki, Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagaata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (11) **1 424 788** (51) H04B 7/005
(72) SHIMIZU, Hirokazu, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marounouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 425 109** (51) B05D 5/06
(72) PIKE, Randy, T., 201 Harbour City Parkway Apt. E404, Indian Harbour Beach, FL 32937, US
ADKINS, Calvin Lee, 3963 Man O War Lane, Valkaria, FL 32950, US
BRYANT, Charles, E., 14055 109th Street, Fellsmere, FL 32948, US
- (11) **1 425 448** (51) D01H 5/72
(72) WERNLI, Jörg, Theodor Kirchner-Strasse 28, CH-8400 Winterthur, CH
BUCHER, Andrea, Talweg 147, CH-8610 Uster, CH
DIETRICH, Daniel, Spiegelgutstrasse 43, CH-8200 Schaffhausen, CH
SCHWAB, Thomas, Forrenbergstrasse 31d, CH-8472 Seuzach, CH
- (11) **1 425 750** (51) G11C 5/00
(72) NAJI, Peter, K., 1207 W. Jeanine Drive, Tmepe, AZ 85284, US
- (11) **1 425 854** (51) H03K 5/135
(72) CYRUSIAN, Sasan, 213 Silverwood Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
RUEGG, Michael, 105 Felix Street, Unit 8, Santa Cruz, CA 95060, US
- (11) **1 426 404** (51) C08J 7/04
(72) KUBO, K., c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
KITAZAWA, Satoshi, c/o Teijin Solufilm Limited, 2345, Nishihabumachi, matsuyama-shi, Ehime 791-8536, JP
- (11) **1 426 895** (51) G06K 7/00
(72) Oguchi, Wataru, 3-5-11 Nishidate, Furukawa-shi Miyagi-ken, JP
Nakamura, Hidehiro, c/o Alps Electric Co Ltd 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Satou, Kazuki c/o Alps Electric Co. Ltd., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (11) **1 427 245** (51) H04Q 7/38
(72) Das, Arnab, 20 Second Street, Apt 2204, Jersey City, Hudson, New Jersey, 07302, US
Khan, Ullah Farooq, 22 Inverness Drive, Manalapan, New Jersey 07726, US
Sampath, Ashwin, 32 Nottingham Way, Somerset, New Jersey 08873, DE
- Su, Hsuan-Jung, 62 Crest Circle, Matawan, Monmouth, New Jersey, 07747, US
- (11) **1 427 432** (51) A61K 38/00
(72) GOLDSTEIN, Allan, L., 800 25th Street, N.W., Apt. 1005, Washington, DC 20037, US
FINKELSTEIN, Jr., Jack, 3910 East West Hwy., Chevy Chase, MD 20815, US
- (11) **1 427 514** (51) B01D 53/94
(72) KOO, Kwangmo, 436 Devon Park Drive, Wayne PA 19087, US
ANDERSEN, Paul, Joseph, 355 Brighton Road, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **1 427 661** (51) B66B 7/08
(72) PEREZ, Jose, Sevilleja, La del Manojó de Rosa, 95, 28041 Madrid, ES
MARTIN, Juan, Martin, Jose del Pino, 9, 28081 Madrid, ES
- (11) **1 427 675** (51) C02F 3/32
(72) VANHULLE, Sophie, Place communale, 7, B-1450 Chastre, BE
LUCAS, Mathias, Calle San Julian 20A (Bajo A), Granada 18013, ES
MERTENS, Valérie, Rue Masson, 11, B-Villers-Le-Boui 4530, BE
GOBEAUX, Benoît, Chemin ma soeur capelle, 5, B-7940 Brugelette, BE
CORBISIER, Anne-Marie, Rue du chevalet, 1/102, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
BOLS, Christian-Marie, Place Communale 7, Box 1, B-1450 Chastre, BE
BUCHON, Frédéric, Rue des Déportés 125, B-7971 Basècles, BE
WESENBERG, Dirk, Zur Morgenroete 30, 06120 Halle, DE
AGATHOS, Spyridon, Rue du Tir au Pigeons 101, B-1150 Bruxelles, BE
- (11) **1 427 792** (51) C09K 5/06
(72) YAMAZAKI, Yoshinao, 1-48-16, Fujigaoka, Aoba-ku, Yokohama-city, Kanagawa 227-0034, JP
OKADA, Mitsuhiro, 22-3-301, Fuda 5-chome, Chofu-city, Tokyo 182-0024, JP
TANZAWA, Tomoya, 2-1-25-106, Minamihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133, JP
- (11) **1 427 866** (51) C22C 38/04
(72) GUELTON, Nicolas, 8, rue Chanoine Collin, F-57000 Metz, FR
SCHMITT, Jean-Hubert, 74 rue Aristide Hurbiez, 92400 Bethune, FR
- (11) **1 427 912** (51) E21B 49/08
(72) SHAMMAI, Hومان, M., 2203 Garden Stream Ct., Houston, TX 77062, US
MICHAELS, John, M., 15119 Red Cedar Cove Lane, Cypress, Texas 77433-5693, US
CERNOSEK, James, T., 4623 Ringrose Dr., Missouri City, TX 77459, US
MOODY, Michael, 19919 Erica Way, Katy, TX 77450, US
WILLS, Philip, Lyndale, Insch, Aberdeenshire AB52 6LZ, GB
- (11) **1 428 033** (51) G01R 27/04
(72) JEAN, Buford, Randall, 4917 Loch Lomon Drive, Waco, TX 76710, US
WHITEHEAD, Frederick, Lynn, 9435 Singing Quail Drive, Austin, TX 78754, US
DANIEWICZ, John, Lee, 10807 Bonaparte Bend, Austin, TX 78750, US
- (11) **1 428 533** (51) A61K 31/426
(72) Demuth, Hans-Ulrich, Hegelstr. 14, 06114 Halle, DE
Glund, Konrad, Ruesternweg 37, 06120 Halle, DE

- Schlenzig, Dagmar, Hegelstr. 12, 06114 Halle, DE
Kruber, Susanne, Quellenstr. 33, 53177 Bonn, DE
- (11) **1 428 820** (51) C07D 211/22
(72) Schwartz, Jean-Charles, 9 villa Seurat, 75014 Paris, FR
- Arrang, Jean-Michel, 3 avenue des Acacias, 91410 Dourdan, FR
Garbarg, Monique, 26 boulevard Gouvion St-Cyr, 75017 Paris, FR
Lecomte Jeanne-Marie, 30 rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
Ligneau, Xavier, 10 rue des Tanneries, 75013 Paris, FR
Schunack, Walter G., Spanische Allee 95, 14129 Berlin, DE
Stark, Holger, Am Elisabethenbrunnen 4, 61348 Bad Homburg, DE
Ganellin, Charon Robin, Kinwood Briary Wood End, Welwyn Hert AL6 OTD, GB
Leurquin, Fabien, 49 Chilton Street, London E26DZ, GB
Sigurd, Elz, Nürnberger Str. 320, 93059 Regensburg(Oberwinzer), DE
- (11) **1 428 849** (51) C08G 65/321
(72) Nishiura, Masahito, 6-3-107, Hanazono-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8187, JP
Kono, Michiyuki, 14-1, Kori Hondoricho, Neyagawa-shi Osaka 572-0082, JP
Watanabe, Masayoshi, 3-6-12, Oosone, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0003, JP
- (11) **1 428 850** (51) C08G 65/321
(72) Nishiura, Masahito, 6-3-107, Hanazono-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8187, JP
Kono, Michiyuki, 14-1, Kori Hondoricho, Neyagawa-shi Osaka 572-0082, JP
Watanabe, Masayoshi, 3-6-12, Oosone, Kokoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0003, JP
- (11) **1 429 704** (51) A61F 13/49
(72) VAN EPEREN, David, James, 4055 North McCarthy Road, Appleton, WI 54913, US
LANGOLF, Steven, James, 588 Newport Avenue, Fond du Lac, WI 54935, US
SCHNASSE, Steven, L., 871 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
FRANKLIN, Kent, Allan, 29 Kensington Court, Appleton, WI 54915, US
LEHNER, David, Michael, 3216 S. Blue Spruce Lane, Appleton, WI 54915, US
SORENSEN, Jesse, Paul, 511 Peter Lane, Little Chute, WI 54140, US
GARDINIER, Rodney, Steele, 1018 W. Oklahoma Street, Appleton, WI 54914, US
CLEMENS, David, Michael, 4008 Gladney Lane, Keller, TX 76248, US
- (11) **1 429 823** (51) A61M 1/36
(72) FLETCHER-HAYNES, Peter, 1420 Gilpin Street, Denver, CO 80218, US
CORBIN, Frank, III, 6700 W. Dorado Drive, 16, Littleton, CO 80123, US
- (11) **1 430 062** (51) C07F 7/08
(72) BONRATH, Werner, Luckenbachweg 29, 79115 Freiburg, DE
HELLER, Barbara, Damm 4b, 18356 Bodstedt, DE
- (11) **1 430 572** (51) H01S 3/067
(72) DAVIS, Monica, K., 42 rue Raymond Losserand, 75014 Paris, FR
DEJNEKA, Matthew, J., 2378 Ellison Road, Corning, NY 14830, US
MINELLY, John, D., 1029 West Jefferson Avenue, Naperville, Illinois 60540, US
ZENTENO, Luis, A., 38 Katie Lane, Painted Post, NY 14870, US
- (11) **1 430 960** (51) B09B 3/00
(72) Koumura, Noboru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kayahashi, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 431 287** (51) C07D 211/22
(72) Bayond Jasanada, Miguel c/o Pena Brava, Parcela 23, Poligono Industrial de Silvota, Llanera (Asturias), ES
Sanchez Pedregal, Victor M. c/o Pena Brava, Parcela 23, Poligono Industrial de Silvota, Llanera (Asturias), ES
Gotor Santamaria, Vicente c/o Pena Brava, Parcela 23, Poligono Industrial de Silvota, Llanera (Asturias), ES
De Gonzalo Calvo, Gonzalo c/o Pena Brava, Parcela 23, Poligono Industrial de Silvota, Llanera (Asturias), ES
- (11) **1 431 394** (51) C12N 15/82
(72) Lienhart, Otmar, Sundguallee 43, 79114 Freiburg, DE
Koprivova, Anna, Dr., Reutebachgasse 26b, 79108 Freiburg, DE
Decker, Eva, Dr., Schlehenrain 9, 79108 Freiburg, DE
Reski, Ralf, Prof. Dr., Am Osterbach 26, 79254 Oberried-Zastler, DE
Gorr, Gilbert, Dr., Im Mohnacker 26, 79112 Freiburg, DE
Stemmer, Christian, Dr., Tennenbacher Strasse 13, 79106 Freiburg, DE
- (11) **1 431 966** (51) G11B 7/006
(72) Yuzurihara, Hajime, 899-1, Renshoji, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Abe, Mikiko, 1-13-8-403, Fujisaki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Deguchi, Hiroshi, 2-18-3-1102, Futabacho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hibino, Eiko, 5-7-4-305, Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Miura, Hiroshi, 3-18-12-201, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ito, Kazunori, 4-35-22, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Abe, Michiharu, 481-110, Akibacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 432 011** (51) H01J 61/88
(72) KATO, Hiroyuki, 1-3-52, #302 Kitatoriu-cho, Imabari-shi, Ehime 794-0803, JP
KAWASHIMA, Hiromichi, 4-22-2-309, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
UEMURA, Kozo, 6-47-B302, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0076, JP
ISHIGAMI, Toshihiko, 27-18-811, Nisshin-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0024, JP
MATSUDA, Mikio, c/o Kaino, 5-7-7, Minamisenju, Arakawa-ku, Tokyo 116-0003, JP
HIRUTA, Toshio, 234-5, Idenawa, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0915, JP
- (11) **1 432 265** (51) H04Q 7/38
(72) TAKAHASHI, Hideyuki, 1-30-16-202, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
KITAGAWA, Keiichi, 2-3-4-104, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
HAGA, Hiroki, 2-27-1-307, Nagasawa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP
HAYASHI, Masaki, 6-2-505, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- (11) **1 432 345** (51) A61B 1/01
(72) LEWKOWICZ, Shlomo, Haborim Street 47, 36031 Kiryat Tivon, IL
GLUKHOVSKY, Arkady, 23541 Via Amado, Santa Clarita, CA 91355, US
- (11) **1 432 492** (51) B01D 45/08
(72) KLOBUCAR, Joseph, M., 743 Fountain, Ann Arbor, MI 48103, US
PAKKALA, James, L., 15132 Nola, Livonia, MI 48154, US
YU, Guang, 44990 Steeple Path, Novi, MI 48375, US
STILL, Gregory, M., 8988 Colony Farm Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **1 432 650** (51) C02F 1/40
(72) NORDMAN, Eric, S., 2150 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301, US
INABA, Ryouji, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-Life Bldg., 20-2, Saiwaicho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-Ken 317-0073, JP
SHOJI, Tomohiro, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-Life Bldg., 20-2, Saiwaicho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-Ken 317-0073, JP
KOJIMA, Masaya, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-Life Bldg., 20-2, Saiwaicho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-Ken 317-0073, JP
KASAI, Syouzo, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-Life Bldg., 20-2, Saiwaicho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-Ken 317-0073, JP
SHIMIZU, Syouji, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-Life Bldg., 20-2, Saiwaicho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-Ken 317-0073, JP
UKAI, Seichi, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-Life Bldg., 20-2, Saiwaicho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-Ken 317-0073, JP
MORIOKA, Tomonari, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-Life Bldg., 20-2, Saiwaicho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-Ken 317-0073, JP
SHIBASAKI, Takehiko, c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-Life Bldg., 20-2, Saiwaicho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-Ken 317-0073, JP
- (11) **1 432 656** (51) C03B 23/047
(72) BÜLLEFELD, Frank, Umlandstrasse 46, 60314 Frankfurt, DE
KISSL, Paul, Am Sportfeld 68, 55124 Mainz, DE
LEHNICKE, Sabine, Am Dorfgraben 8, 55270 Esseheim, DE
ZIMMERMANN, Martin, Hauptstrasse 4, 77972 Mahlberg, DE
KUNERT, Christian, Im Münchfeld 64, 55122 Mainz, DE
HOPPE, Bernd, Talstrasse 3g, 55218 Ingelheim, DE
PLAPPER, Volker, HUNTSTRASSE 24A, 55291 Saulheim, DE
- (11) **1 432 710** (51) C07D 471/04
(72) WANG, Yamin, 10 Russet Road, Sandy Hook, CT 06482, US
GUNN, David E., 40 Wood Street, Hamden, CT 06517, US
LIU, Qingjie, 611 Douglas Drive, Orange, CT 06477, US
LIANG, Sidney X., 79 Carriage Road, Bethany, CT 06524, US
BULLOCK, William H., 60 Herrmann Lane, Easton, CT 06612, US
LIU, Donglei, 11 Bassett St. Apt. D9, West Haven, CT 06516, US
MAGNUSON, Steven R., 12 Killen Road, Wallingford, CT 06492, US
LI, Tindy, 102 Wharton Place, West Haven, CT 06516, US
MULL, Eric S., 117 Old Sachems Head Road, Guilford, CT 06437, US

- WOOD, Jill E., 3007 Ridge Road, North Haven, CT 06473, US
QI, Ning, 109 Kaye Vue Dr. 1E, Hamden, CT 06514, US
- (11) **1 432 794** (51) C12N 9/64
(72) PERSSON, Egon, Ved Skovgaardet 56, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, 38 Baekkeskovvej, DK-2700 Brønshøj, DK
- (11) **1 432 957** (51) F41B 11/32
(72) AXELSSON, Fredrik, Granitvägen 10, S-542 31 Mariestad, SE
- (11) **1 432 981** (51) G01N 31/22
(72) LIM, Loong-Tak, 1403-8 Lisa Street, Brampton, Ontario L6T 4S6, CA
NICHOLAS, Michael, E., 54 Julia Drive, Beeton, Ontario L0G 1A0, CA
GODWIN, Harold, 12 Old Carriage Road, Orangeville, Ontario L9W 2Y9, CA
- (11) **1 433 011** (51) G02B 26/06
(72) HUNT, Jeffrey, H., 2253 Calle Risco, Thousand Oaks, CA 91362-1110, US
- (11) **1 433 045** (51) G06F 1/00
(72) DEBAR, Hervé, 7, rue des Semailles, F-14111 Louvigny, FR
ASSING, Dominique, 70, avenue Gambetta, 92400 COURBEVOIE, FR
MORIN, Benjamin, 11, rue de Bras, F-1400 Caen, FR
- (11) **1 433 086** (51) G06F 17/30
(72) Saake, Mark, 11198 Brittany Lane, Dublin, CA 94568, US
Ruef, Richard, 1315 Moselle Court, Livermore, CA 94550, US
Everson, Kurt, 707 Oyster Shell Court, Missouri City, TX 77459, US
- (11) **1 433 763** (51) C03C 17/30
(72) Ogawa, Hisashi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 433 778** (51) C07C 255/25
(72) Knolle, Jochen, Schröderstr. 11, 10115 Berlin, DE
Schutkowski, Mike, Am Glockenstuhl 27, 06268 Ziegelroda, DE
Hummel, Gerd, Pankstr. 12, 13357 Berlin, DE
Tradler, Thomas, Johanna-Tesch-Strasse 48, D-12439 Berlin, DE
Jobron, Laurence, Pankstr. 12, D-13357 Berlin, DE
Christner, Claudia, Anklamer Str. 1, D-10115 Berlin, DE
Stragies, Roland, Schonensche Str. 2, D-10439 Berlin, DE
- (11) **1 434 593** (51) A61K 38/00
(72) YESAIR, David W., BioMolecular Products, Inc., P.O. Box 929, 136 Main Street, Byfield, MA 01922, US
SHAW, Walter, A., 4621 Dolly Ridge Road, Birmingham, AL 35243, US
BURGESS, Stephen, W., P.O.Box 1116, Columbiana, AL 35051, US
McKEE, Travis, Robert, 1234 Monterey Street, Jacksonville, FL 32207, US
- (11) **1 434 604** (51) A61K 51/00
(72) GOODMAN, Mark, M., 7870 Fawndale Way, Atlanta, GA 30322, US
MARTARELLO, Laurent GlaxoSmithKline, PET Centre, Aarhus University Hospital, Building 10C, Norrebrogade 44, DK-8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 434 608** (51) A61L 27/44
(72) KNAACK, David, 10 Beekman Terrace, Summit, NJ 07901, US
TRAIANEDES, Kathy, 74 Nirvana Avenue, Malvern East, Victoria 3145, AU
DIEGMAN, Michele, 18 Donsen Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
FORSYTH, Nanette, 226 Lakewood Avenue, Bayville, NJ 08721, US
WINTERBOTTOM, John, 11 Ryans Way, Jackson, NJ 08527, US
- (11) **1 434 635** (51) A63H 33/04
(72) JENSEN, ARNE EGHOLM, Valby Kirkevej 10,1, DK-2500 Valby, DK
- (11) **1 434 703** (51) B60N 2/06
(72) DÄUBER, Markus, Kuntzestr. 72, 73079 Süssen, DE
GÖTZ, Christian, Im Bruckenwasen 7, 73207 Plochingen, DE
MAYER, Christian, Römerhofstrasse 4, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **1 434 788** (51) C07K 1/00
(72) AZIMZAI, Yalda, 280 Caldecott Lane 118, Oakland, CA 94618, US
BAUGHN, Mariah, R., 8547 W. Horner Street, Los Angeles, CA 90035, US
BECHA, Shanya, D., 1 Saint Francis Place 5508, San Francisco, CA 94107, US
BOROWSKY, Mark, L., 65 Kensington Avenue, Northampton, Massachusetts 01060, US
CHAWLA, Narinder, K., 33 Union Square, 712, Union City, CA 94587, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
EMERLING, Brooke, M., 833 W. Buena Avenue, 2108, Chicago, Illinois 60613, US
GANDHI, Ameena, R., 705 5th Avenue, San Francisco, CA 94118, US
GIETZEN, Kimberly, J., 691 Los Huecos Drive, San Jose, CA 95123, US
GORVAD, Ann, E., 2519 Sylvan Street, Bellingham, Washington 98226, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555, US
HAFALIA, April, J.A., 15 Midvale Drive, Daly City, CA 94015, US
ISON, Craig, H., 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118, US
KABLE, Amy, E., 9403 Curran Road, Silver Spring, Maryland 20901, US
KALAFUS, Daniel, P., 551 25th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
LEHR-MASON, Patricia, M., 360 Clarke Lane, Morgan Hill, CA 95014, US
LU, Dyung Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
MARQUIS, Joseph, P., 4428 Lazy Lane, San Jose, CA 95135, US
NGUYEN, Danniell, B., 4922 Arnica Court, San Jose, CA 95111, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
RICHARDSON, Thomas W., 616 Canyon Road 107, Redwood City, CA 94062, US
KARETH, Stephanie K., 3531 Highland Avenue, Redwood City, CA 94062, US
SWARNAKAR, Anita, 8 Locksley Avenue 5D, San Francisco, CA 94122, US
TANG, Y. Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
TRAN, Uyen K., 2638 Mabury Square, San Jose, CA 95133, US
WARREN, Bridget A., 925 Applewild Drive, San Marcos, CA 92078, US
- XU, Yuming, 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040, US
YAO, Monique G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
YUE, Huibin, 1170 South Stelling Road, Cupertino, CA 95014, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 434 835** (51) C10M 105/00
(72) YU, E., Anthony, 6076 Champagne Shores, Medina, OH 44256, US
CACIOLI, Paul, 2 Jalna Court, Eltham South, Victoria 3095, AU
GROMELSKI, Stanley, J., 6953 Harbor Drive, N.W., Canton, OH 44718, US
COX, Richard, L., 876 Amherst Road NE, Massillon, OH 44646, US
- (11) **1 434 858** (51) C12N 5/06
(72) RÄTHE, INGMAR, Juttastrasse 22, 80636 Munich, DE
Felder, Eva, Wilderich-Lang-Strasse 6, 80634 München, DE
HELLER, Karl, Dorfangerweg 25, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **1 434 967** (51) F25B 25/00
(72) AMARAL, Manuel, 75, rue Saint-Charles, F-75015 Paris, FR
DUMOULIN, Pierre, 38, Rue Veuve Lacroix, F-92250 La Garenne Colombes, FR
- (11) **1 434 980** (51) G01N 21/55
(72) SMITH, J., Kevyn, 6502 Escondido Drive, Houston, TX 77087, US
MEANS, C., Mitch, 1615 East Laurel Oaks, Richmond, TX 77469, US
YUAN, Mingdong, 1726 Mustang Crossing, Missouri City, TX 77459, US
PRZYBYLINSKI, John, L., 1706 Enclave Court, Missouri City, TX 77459, US
LOPEZ, Thomas, H., 1911 Post Oak Park Drive, No. 5225, Houston, TX 77027, US
- (11) **1 435 102** (51) H01G 9/00
(72) NAITO, Kazumi, Showa Denko K.K., Corporate R & D Ctr, 1-1-1, Ohonodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
OMORI, Kazuhiro, c/o SHOWA DENKO K.K., 5-1 Okawa-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
- (11) **1 435 125** (51) H01Q 11/08
(72) GROSSMAN, Ovadia, 68 Yehoshua Ben-Nun, 62497 Tel Aviv, IL
BEN-AYUN, Moshe, Hayasmin 27, 62347 Shoham, IL
ROZENTAL, Mark, Motorola Israel Limited, 3 Kremensky Street, Tel Aviv 67899, IL
- (11) **1 435 131** (51) H03G 3/30
(72) BEN-AYUN, Moshe, Hayasmin 27, 72650 Shoham, IL
ROZENTAL, Mark, Motorola Israel Ltd., 3 Kremensky Street, Tel Aviv 67899, IL
PASTERNAK, Roman, 34 A Zichron-Yaakov Str., Apt 4, 66760 Petah-Tikva, IL
- (11) **1 435 221** (51) A61F 2/06
(72) Rourke, Jonathan M., 23 Locust Street, Belmont, Massachusetts 02178, US
Yang, Yi, 2394 45th Avenue, San Francisco California 94116, US
- (11) **1 435 361** (51) C07K 14/47
(72) Ruben, Steven, 18528 Heritage Hills Drive, Olney MD 20832, US
Komatsoulis, George A., 9518 Garwood Street, Silver Spring MD 20901, US

- Ni, Jian, Fair Lady Way, Germantown Maryland 20874, US
 Soppet, Daniel R., 15050 Stillfield Place, Centreville MD 22020, US
- (11) **1 435 451** (51) F02M 25/07
 (72) Lancefield, Timothy, Mark, Shirley Farm Little Wolford, CV36 5LZ, Shipston on Stour, GB
- (11) **1 435 991** (51) A61K 38/15
 (72) MANGUES, R., I. Ric. del H. - Santa Cruz/Pablo, Avda. san Antoni M. Claret, 167, 08025 Barcelona, ES
 HENRIQUEZ, R., NeuroPharma S.A.U., Avda.de la Industria, 52, Parque Technol. de Madrid, 28760 Madrid, ES
 JIMENO, J., Pharma Mar.S.A.U., Polig.Industr.La Mina, Avda.de los Reyes, 1, colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (11) **1 436 091** (51) B05B 7/10
 (72) BUI, Quy, D., 10640 Maryland S. Avenue, Bloomington, Minnesota 55438, US
- (11) **1 436 155** (51) B60C 23/20
 (72) BAADER, Dirk, Giselherstrasse 33, 69502 Hemsbach, DE
 GAUS, Hermann, Dehmweg 3, 70619 Stuttgart, DE
 RUNTSCH, Gerd, Zavelsteinweg 2, 71686 Remseck, DE
 WEISSINGER, Jürgen, Vordere Strasse 102, 73266 Bissingen, DE
- (11) **1 436 263** (51) C07D 213/61
 (72) SHIN, Hyun-ik, LG Apt., 8-207 Doryong-dong, Yuseong-ku, 305-340 Daejeon, KR
 CHOI, Bo-Seung, I.P. Department, R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1 Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
 CHOI, Sang-Chul, Lucky Hana Apt., 103-1301 Shinseong-dong, Yuseong, 305-721 Daejeon, KR
- (11) **1 436 266** (51) C07D 251/44
 (72) TIMMER, Richard, T., 1729 Coventry Road, Decatur, GA 30030, US
 ALEXANDER, Christopher, W., 1981 Jordan Terrace NE, Atlanta, GA 30345-2301, US
 PILLARISSETTI, Sivaram, 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092, US
 SAXENA, Uday, 2900 Galahad Drive, Atlanta, GA 30345, US
 CAMPBELL, Karen, A., 5925 Rustic Wood Lane, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 436 375** (51) C11D 17/00
 (72) HOWELL, Michael, Alan, 13/4 Rogal Place, North Ryde, NSW 2113, AU
 ROUILLARD, Jacques, Robert, 160 Bares Run Drive, Loveland, OH 45140, US
 WEEMS-CHRISTIE, Sherri, Denise, 945 Butterfly Court, Cincinnati, OH 45231, US
- (11) **1 436 592** (51) G01N 21/00
 (72) JEROME, Jeremy, 3512 Hastings Drive, Carlsbad, CA 92008, US
 DAQUIPA, Mark, 11228 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130, US
 JACONO, Bruce, 17227 Sundance Drive, Ramona, CA 92065, US
 BOEHRINGER, Hans, 17937 Myrica Lane, San Diego, CA 92127, US
 LAMBOTTE, Paul, 5549 Sandburg Avenue, San Diego, CA 92122, US
 LAWRENCE, Paul, J., PO Box 10, Pacific Grove, CA 93950, US
- (11) **1 436 602** (51) G01N 22/00
 (72) VAN DER WEIDE, Daniel, W., 4138 Hiawatha Drive, Madison, Wisconsin 53711, US
- TAYLOR, Kimberly, M., 645 Sky View Place, #12, Madison, WI 53713, US
- (11) **1 436 724** (51) G06F 17/00
 (72) MELVIN, Stephen, W., 967 14th Street, San Francisco, CA 94114, US
 NEMIROVSKY, Mario, D., 19750 Northampton Drive, Saratoga, CA 95070, US
 MUSOLL, Enrique, 7210 Via Romera, San Jose, CA 95139, US
 HUYNH, Jeffery, T., 2221 Petersburg Dr., Milipitas, CA 95035, US
- (11) **1 436 875** (51) H02H 9/04
 (72) ZELLER, Peter, Welser Strasse 11, 4632 Pichl bei Wels, AT
 SCHIETZSCH, Falko, Panoramaweg 18, CH-5035 Unterentfelden, CH
 LIESNER, Jutta, Langgasse 14, D-91301 Forchheim, DE
 HOFFARTH, Stephan, Landstrasse 138, CH-5430 Wettingen, CH
 RICHTER, Bernhard, Lindenhof 24, CH-5430 Wettingen, CH
- (11) **1 437 192** (51) B23K 3/06
 (72) Smith, James C., 442 Rock Creek Run, Amherst, Ohio 44053, US
 Hogan, Patrick T., 1348 Duckwalk Road, San Marcos, CA 92069, US
 Saidman, Laurence B., 3845 Bridlewood Drive, Duluth, Georgia 30096, US
- (11) **1 437 467** (51) E05D 7/10
 (72) Lange, Peter, Max-Planck-Strasse 20, 42579 Heiligenhaus, DE
 Loggia, Giovanni, Kolberger Strasse 39, 50997 Köln, DE
 Krämer, Stephan, Im Kirchtal 68, 53844 Troisdorf, DE
- (11) **1 437 746** (51) H01F 1/00
 (72) Cowburn, Russell, University of Durham, Dept. of Physics, Rochester Bldg., Science Lab., South Road, Durham DH1 3LE, GB
 Welland, Mark, University of Cambridge Trumpington Street, Cambridge CB2 1PZ, GB
- (11) **1 437 775** (51) H01L 29/788
 (72) Kim, In-sook, 1406, Sujeong Green Apt., Yegok-ri, Chilwon-myeon, Haman-gun, Gyeongsangnam-do, KR
 Seo, Sun-ae, Seoul National University, 932-301 (Family Life-dong), San 4-1 Bongcheon-dong, Gawanak-gu, Seoul, KR
 Yoo, In-kyeong, 113-802 Sinbong Maeul LG Sinbong Xi 1-cha, Sinbong-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Jeong, Soo-hwan, 102-204 Dongseong Apt., Gomae-ri, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 437 977** (51) A61B 18/14
 (72) DAVISON, Terry, S., 69 A Mirabel Avenue, San Francisco, CA 94110, US
 ORMSBY, Theodore, C., 2357 Dubois Street, Milpitas, CA 95035, US
 WLOSZKO, Jean, 1694 Columbia Drive, Mountain View, CA 94040, US
 DAHLA, Robert, H., 1342 Hollenbeck Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 438 052** (51) A61K 31/505
 (72) SADHU, Chanchal, 903 233rd Street, S.E., Bothell, WA 98021, US
 DICK, Kenneth, O., 22517 1st Place West, Bothell, WA 98021-8321, US
 TREIBERG, Jennifer, 19411 Grannis Road, Bothell, WA 98012, US
- SOWELL, C., Gregory, 9423 61st Avenue W., Makiteo, WA 98275, US
 KESICKI, Edward, A., 2504 208th Place SE, Bothell, WA 98021, US
 OLIVER, Amy, 3312 189th Place SE, Bothell, WASHINGTON 98012, US
- (11) **1 438 078** (51) A61L 2/20
 (72) MIELNIK, Thaddeus J., 7546 Hunting Lake Drive, Concord, OH 44077, US
 KARLE, David A., 9201 Mohawk Road, Girard, PA 16417, US
 BIGGIE, Alex D., 5731 Silvertree Court, Madison, OH 44057, US
 BIEBESHEIMER, William John Thomas, 13725 Shannon Parkway, Rosemount, MN 55068, US
 BURKE, Peter A., 10618 castle Pines Court, Concord, OH 44077, US
 MCDONNELL, Gerald E., 7 Millenium Court Lower Broo k Street, Basingstoke, GB
 RHODES, Chad, 206 Briar Ridge Lane, Lake Villa, IL 60046, US
 KOPIK, Elaine M., 4545 Little Rock Road, St. Louis, MO 63128, US
- (11) **1 438 375** (51) C10M 169/04
 (72) GAHAGAN, Michael, P., 78 Otter Street, Derby, Derbyshire DE1 3FB, GB
 O'CONNOR, Brian, M., 7188 Colesbrooke Drive, Hudson, OH 44236, US
- (11) **1 438 393** (51) C12N 5/06
 (72) YU, John S., 8631 West Third Street, Suite 800, Los Angeles, CA 90048, US
 KABOS, Peter, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048-1865, US
 EHTESHAM, Moneeb, 2828 Old Hickory Boulevard # 1601, Nashville, Tennessee 37232, US
- (11) **1 438 497** (51) F02M 21/02
 (72) VENTURI, Stéphane, Rue Linas, F-07100 Roiffieux, FR
 TILAGONE, Richard, Saint Martin, F-36138 Les Côtes d'Arey, FR
 BOURRY, Bruno, Les Barrouys, F-07290 Quintenas, FR
- (11) **1 438 563** (51) G01N 3/08
 (72) SMITH, Scott, Carl, 235 Date Palm Drive, Spraks, NV 89436, US
- (11) **1 438 779** (51) H02J 3/01
 (72) STRÖM, Peter, Rabygatan 17A, S-223 61 Lund, SE
 LILJENGREN, Dan, Ryttagatan 5A, S-212 43 Malmö, SE
- (11) **1 438 804** (51) H04L 9/30
 (72) GIRAULT, Marc, 4, rue Viviane, F-14000 Caen, FR
 MISARSKY, Jean-François, 126, rue de Bayeux, Escalier 5, F-14000 Caen, FR
 DEHORNOY, Patrick, 11, impasse du Vivier, F-27180 Arnières Sur Iton, FR
 SIBERT, Hervé, 17, rue Robert le Magnifique, 14000 Caen, FR
- (11) **1 438 816** (51) H04L 25/03
 (72) BOOTH, Richard, W., D., 237 San Mateo Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
 SCHELL, Stephan, V., 804 Oregon Avenue, San Mateo, CA 94402, US
 BIEDKA, Thomas, E., 3356 Yuba Avenue, San Jose, CA 95117, US
 LIANG, Cheng-Po, 1400 Bowe Avenue, # 1501, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 438 853** (51) H04N 7/14
 (72) DELEAM, David, 11, rue du Maréchal Leclerc, F-22700 Perros Guirec, FR
 SOLLAUD, Aurélien, Place de Crech'h Hery, F-22560 Trebeurden, FR

- SCHMITT, Jean-Claude, 8, rue Francis Bergeron, F-91600 Savigny S/Orge, FR
BOISSONADE, Patrick, 9, avenue Concorde, F-78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
GALLIGER, Olivier, 87, rue de Gergovie, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 439 098** (51) B60R 22/46
(72) Mori, Shinji, Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, K.K, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
Koide, Teruhiko, Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, K.K, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
Komiya, Fuminori, Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, K.K, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
Saito, Takuhiro, Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, K.K, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (11) **1 439 104** (51) B60T 8/26
(72) Matsumoto, Hiroaki c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Development Center 801, Kazawa Toubu-machi, Chisagata-gun Nagano 389-0514, JP
- (11) **1 439 810** (51) A61K 7/06
(72) UCHIDA, Mikio, 8-1-104 Hamo-Cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0025, JP
AZUMA, Misa, 3-25-9 Fukumanji-cho Minami, Yao, Osaka 581-0843, JP
NAKAJIMA, Kumiko, 2-4-2-401 Mikagenakamachi Higashinada-Ku, Kobe, Hyogo 658-0054, JP
MITSUMATSU, Arata, 3-34-304, Sannocho Koyoen Nishinomiya, Hyogo 662-0018, JP
- (11) **1 439 811** (51) A61K 7/075
(72) UCHIDA, Mikio, 8-1-104 Hamo-Cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0025, JP
AZUMA, Misa, 3-25-9 Fukumanji-cho Minami, Yao, Osaka 581-0843, JP
NAKAJIMA, Kumiko, 2-4-2-401 Mikagenakamachi, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0054, JP
- (11) **1 439 865** (51) A61L 15/00
(72) ROSS, Russell, Frederick, 3495 Parsons Run, Suwanee, GA 30024, US
SMITH, Susan, Elaine, 3806 Ault Park Avenue, Cincinnati, Ohio 45208, US
- (11) **1 439 935** (51) B24B 21/04
(72) BASOL, Bulent, M., 3001 Maple Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US
YAKUPOGLU, Halit, N., 2274 Dorado Street, Corona, CA 92879, US
UZOH, Cyprian, E., 625 Parvin Drive, Milpitas, CA 95035, US
TALIEH, Homayoun, 2211 Bentley Ridge Drive, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 439 998** (51) B62K 25/28
(72) WHYTE, Jon, Frank, Ross, 8 Court Orchard, Working Lane, Gretton, Winchcombe, Gloucestershire GL54 5YU, GB
- (11) **1 440 026** (51) B65H 23/188
(72) FRANKLIN, Kent, Allan, 29 Kensington Court, Appleton, WI 54915, US
SCHILLPP, Aaron, Dee, 515 South Joseph Street, Appleton, WI 54915, US
DUEHRING, Douglas, N., 313 E. McArthur Street, Appleton, WI 54911, US
- (11) **1 440 062** (51) C07D 231/38
(72) MINICH, Martha, Lou, Pfizer Global Res. & Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
RAST, Bryson, 301 Peterson #202, Fort Collins, CO 80524, US
SAKYA, Subas, Man, Pfizer Global Res. & Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- SHAVNYA, Andrei, Pfizer Global Res. & Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (11) **1 440 066** (51) C07D 403/04
(72) FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
ULLMANN, Astrid, Merowingerstr. 31, 50677 Köln, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, Talstr. 29b, 53797 Lohmar, DE
TRAUTWEIN, Axel, Am Schild 15, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WISCHNAT, Ralf, Morgengraben 14, 51061 Köln, DE
ERDELEN, Christoph, deceased, DE
FEUCHT, Dieter, Am Burggraben 7a, 65760 Eschborn, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 440 317** (51) G01N 33/58
(72) SMITH, William, Ewen, 32 Russell Drive, Glasgow G61 3BD, GB
GRAHAM, Duncan, 10 Ladywell Gardens, Corstorphine, Edinburgh EH12 7LQ, GB
COOPER, Jonathan Mark, University of Glasgow, No. 2 The Square, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
KEIR, Ruth, Flat 1/1, Gray Street, Perth PH2 0JJ, GB
IGATA, Eishi, 1124-3 Kashiwa, Kashiwa, Chiba 277-0005, JP
- (11) **1 440 392** (51) G06F 17/30
(72) LIN, Qian, 159 Gilbert Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
GARGI, Ullas, 6624 Neptune Court, San Jose California 95120, US
LEE, Ho, John, 167 Rinconada Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 440 472** (51) H01L 23/544
(72) TUTTLE, Ralph, C., 609 Wellingham Drive, Durham, NC 27713, US
PLUNKET, Christopher, Sean, 209 West Hill Drive, Apex, NC 27502, US
SLATER, David, B., Jr., 12316 North Exeter Way, Durham, NC 27703, US
NEGLEY, Gerald, H., 306 N.Estes Drive, Estes Park Apartments, Apt 1-14, Carrboro, N.C. 27510, US
SCHNEIDER, Thomas, P., 3 Pendleton Court, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 440 567** (51) H04N 5/44
(72) STEWART, John, Sidney, 9145 Doe Spring Drive, Indianapolis, IN 46278, US
- (11) **1 440 600** (51) H04Q 7/38
(72) HORWATH, George, J., 4640 North Opal Avenue, Norridge, IL 60706, US
NEDELJU, Bogdan, R., 43 Haversham Lane, N Barrington, Illinois 60010, US
BONTA, Jeffrey, D., 1300 E. Mayfair Road, Arlington Heights, IL 60004, US
DILLON, Matthew, J., 133 Glen Road, Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
- (11) **1 440 707** (51) A61N 1/30
(72) MATSUMURA, Akihiko c/o Transcutaneous Techn. Inc., 6-10, Ebisuminami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
TORISAWA, Sakae, 3-24, Imagawa 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-0022, JP
KANAMURA, Kiyoshi, 10-3, Kamiyugi 3-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0373, JP
ITO, Yoshihiro, 40-1, Ohomiya Minamiyamanomaecho, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8473, JP
- KOBAYASHI, Yoriko, 38-7, Motomiya 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0804, JP
- (11) **1 440 754** (51) B23B 27/14
(72) SATO, Kazunori c/o Mitsubishi Materials Kobe, Tools Corp. 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumichoi Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
KONDO, Akihiro c/o Mitsubishi Materials Kobe, Tools Corp. 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumichoi Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
TANAKA, Yusuke c/o Mitsubishi Materials Kobe, Tools Corp. 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumichoi Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
TASHIRO, Yasuhiko Mitsubishi Materials Corp., Central research Institute, Naka Research Center, 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho Naka-gun, JP
NAKAMURA, Eiji Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute Naka Research Center, 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho Naka-gun, JP
TAKAOKA, Hidemitsu Mitsubishi Materials Corp., Central Research Institute, Naka Research Center, 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, JP
- (11) **1 440 899** (51) B65D 33/25
(72) Ichikawa, Tooru, 3-19-2-106, Waseda, Misato-shi Saitama-ken, JP
Fujino, Kazunori, 2-D, Dai 2 Buranshatore 3-40-22, Honamanuma, Suginami-ku Tokyo-to, JP
Kuge, Raizo, 179-3, Iwasawa, Hanno-shi Saitama-ken, JP
Ito, Masahiro, 7-24-24-426, Minamisenzyu Arakawa-ku, Tokyo-to, JP
Houlder, Graham, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingingen, NL
Suzuki, Hirokazu c/o BBL Japan Kabushiki Kaisha, 1-1, Kamimeguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
Cheah, John S.K., 20 Cambridge Street, Epping NSW 2121, AU
- (11) **1 441 010** (51) C09B 11/00
(72) Gee, Kyle R., 2427 North 32nd Street, Springfield, OR 97477, US
Klaubert, Dieter H., 29855 Fox Hollow Road, Eugene, OR 97405, US
Haugland, Richard P., 3998 Southpointe Drive, Eugene, OR 97405, US
Poot, Martin, 349 N.E. 58th Street, Seattle, WA 98105, US
Sun, Wei-Chuan, 2325 Blackburn Street, Eugene, OR 97405, US
Mao, Fei, 2850 Garfield Street, Eugene, OR 97405, US
- (11) **1 441 301** (51) G06F 19/00
(72) Bruschi, Paul, 33 Windsor Drive, Princeton, NJ 08550, US
Masticola, Stephen P., 32 Church Street, Kingstone, NJ 08528, US
Sherman, William, 600 Township Line Road, Hillsborough, NJ 08844, US
- (11) **1 441 720** (51) A61K 31/403
(72) PERNI, Robert, B., 130 Robert Road, Marlborough, MA 01752, US
PITLIK, Janos, 1 Robin Circle, Westborough, MA 01581, US
VAN DRIE, John, H., 34 Stinson Road, Andover, MA 01810, US
FARMER, Luc, J., 19 Howe Lane, Foxboro, MA 02035, US
- (11) **1 441 793** (51) A61M 25/00
(72) GRIFFIN, Stephen, 589 Curie Drive, San Jose, CA 95123, US
MIRIGIAN, Gregory, E., 5737 North Dublin Ranch Drive, Dublin, CA 94568, US
YE, Tina, 3148 Cortona Drive, San Jose, CA 95135, US

- (11) **1 441 927** (51) B60R 16/02
(72) BIHLER, Edgar, Bussardstrasse 22, 71032 Böblingen, DE
DOBLER, Günter, Esslinger Strasse 87/2, 73776 Altbach, DE
PAVIOT, Florent, Résidence L'Orée du Parc, Boulevard de l'Industrie - Bat. C, 01600 Tévoux, FR
RÖTHE, Siegfried, Hohenheimer Strasse 56, 73770 Denkendorf, DE
- (11) **1 441 945** (51) B64C 27/12
(72) REHKEMPER, Jeffrey, 329 W. Evergreen, Chicago, IL 60610, US
JOHNSON, Keith, 2125 Pratt Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
GRISOLIA, Nicholas, 3924 W. Cornelia, 1st Fl., Chicago, IL 60618, US
HARTLAUB, Charles, 2023 Audubon Drive, Glendale Heights, IL 60139, US
- (11) **1 442 094** (51) C09K 11/06
(72) LECLOUX, Daniel, David, 730 westcliff Road, Wilmington, DE 19803, US
PETROV, Viacheslav, A., 2 Cappa Court, Hockessin, DE 19707, US
WANG, Ying, 4010 Greenmount Road, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 442 150** (51) C22F 1/04
(72) OGRIS, Erhard, Wittgasse 10/16, AT-1130 Wien, CH
UGGOWITZER, Peter, Widenospen 31, CH-8913 Ottenbach, CH
WÖHRER, Josef, Wallnerfeld 11, A-5620 Schwarzbach/Pg., AT
- (11) **1 442 214** (51) F02N 11/08
(72) Augstein, Joachim, August-Scholl-Strasse 2, 71711 Steinheim/Murr, DE
- (11) **1 442 254** (51) F23D 3/40
(72) HOCKADAY, Robert, G., 3025 Arizona Avenue, Los Alamos, NM 87544, US
TURNER, Patrick, S., 44th Street, Los Alamos, NM 87544, US
BRADFORD, Zachary, R., 4333B Fairway Drive, Los Alamos, NM 87544, US
DEJOHN, Marc, D., 1609 Brae Street, Santa Fe, NM 87505, US
NAVAS, Carlos J., Aben al Abbar 20, 17, ES-46021 Valencia, ES
VAZ, Heathcliff L., 825 Calle Mejia, Apartment 537, Santa Fe, NM 87501, US
- (11) **1 442 280** (51) G01N 1/22
(72) BREVIERE, Jérôme, 41, rue Phanie Leleu, F-95150 Taverny, FR
EVRARD, Jean-François, 42, rue de la demi-lune, F-93100 Montreuil-sous-Bois, FR
- (11) **1 442 283** (51) G01N 21/65
(72) WENZ, Eckhard, Suevostr. 5, 50679 Köln, DE
BUCHHOLZ, Vera, Lukasstr. 16a, 50823 Köln, DE
EICHENAUER, Herbert, Gustav-Heinemann-Str. 3, 41539 Dormagen, DE
WOLF, Udo, Reinersstr. 5, 47906 Kempen, DE
BORN, Ralf-Jürgen, Ricarda-Huch-Str. 80, 40764 Langenfeld, DE
JANSEN, Ulrich, Stürzelberger Str. 50, 41541 Dormagen, DE
DIETZ, Wolfgang, Doerperhofstr. 16, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 442 287** (51) G01N 23/222
(72) LUCCHINI, Anton, M., c/o Analyser Systems AG 298 Enterprise Street, Suite D Escondido CA 92029, US
ATWELL, Thomas, L., 656 Wildflower, Escondido, CA 92026, US
- LANZ, Victor, W., 7710 Calle Madero, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 442 305** (51) G01N 33/96
(72) BLAKE, Deborah, Adella, 38 Ara Kotinga Road Manurewa, Auckland, NZ
GILLIVER, Lissa, Gwyneth, 47/21 Hunters Park Drive, Three Kings, Auckland, NZ
HENRY, Stephen, Micheal, 18 Gracechurch Drive, Howick, Auckland, NZ
CHEN, Ji, 287 Pakuranga Road, Auckland, NZ
- (11) **1 442 460** (51) G11B 23/03
(72) OKAZAWA, Hironori, 3-4-9, Hoshidayamate, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
TAKIZAWA, Teruyuki, 30-5-707, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
SAJI, Yoshito, 27-11, Shiomicho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0043, JP
NAKATA, Kuniko, 14-1-1-612, Kayashimashinwacho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0829, JP
- (11) **1 442 766** (51) A61N 2/02
(72) Tepper, John C., 1400 Harmony Drive, Carrollton, TX 75006, US
Kuo, Peter, 6901 Laramie Drive, Plano, Texas 75023, US
Winstrom, William L., 2 Cliffside Way, Andover, NJ 07821, US
- (11) **1 443 476** (51) G07F 17/32
(72) Shinoda, Tomohiro, c/o Aruze Corp., Koto-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 443 661** (51) H04B 1/10
(72) Stadelmeier, Lothar, Stuttgart Technology Center, Sony Int. GmbH, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Dawidowsky, Frank, Stuttgart Technology Center, Sony Int. GmbH, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Guth, Heimo, Stuttgart Technology Center, Sony Int. GmbH, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Spalink, Gerd, Stuttgart Technology Center, Sony Int. GmbH, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Höfflinger, Jens, Stuttgart Technology Center, Sony Int. GmbH, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 443 708** (51) H04L 12/28
(72) Ha, Sam-Chul, Lotte Apt.13-201 Yongho-dong, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-041, KR
Baek, Seung-Myun, Luckey Apt. 12-403 Banlim-dong, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-180, KR
Lee, Koon-Seok, 17-5, Salim-dong, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-241, KR
Lim, Jeong-Hyun, Jangbok Apt., 102-103, Jinyongseub, Kimhae-shi Kyongsangnam-do 621-800, KR
Choi, Hwan-Jong LG Electronics dormitory, H-317 14-5, Gaeumjeong-dong Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-111, KR
Koo, Ja-In, 336-28, Hadae-dong, Jinju-shi Kyongsangnam-do 660-330, KR
Kim, Dae-Woong, Daedong Apt. 103-1901 Sangnam-dong, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-010, KR
Kang, Sung-Hwan, LG Electronics dormitory H-102 14-5 Gaeumjeongdong, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-111, KR
- (11) **1 443 873** (51) A61F 2/01
(72) HENKES, Hans, Im Mailand 10, 44807 Bochum, DE
MONSTADT, Hermann, Haarstrasse 61, 44797 Bochum, DE
SPEDER, Jürgen, Lerchenweg 44, 44807 Bochum, DE
KONTEK, Ronald, Burgstrasse 1, 44651 Herne, DE
- (11) **1 444 012** (51) A62B 18/08
(72) FECTEAU, Keith, E., 223 Three River Road, Wilbraham, MA 01095, US
HONAN, David, 55 Everett Street, Concord, MA 01742, US
KRAUSS, Kevin, M., Insight Product Development, 23 Bradford Street, Concord, MA 01742, US
LEVIN, Alan, 374 Beacon Street No.1, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 444 253** (51) C07K 14/00
(72) BRAUN, Klaus, Eichendorffstrasse 9, 69207 Sandhausen, DE
WALDECK, Waldemar, Tilsiter Strasse 49, 69514 Laudenbach, DE
PIPKORN, Rüdiger, Adolf-Rauch-Strasse 3, 69120 Heidelberg, DE
BRAUN, Isabell, Höhenweg 13, 35091 Cölbe-Bürgeln, DE
DEBUS, Jürgen, Langgewann 125, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 444 551** (51) G03F 7/039
(72) KUDO, Takanori, 202 Reed Lane, Bedminster, NJ 07921, US
DAMMEL, Ralph, R., 8 Quimby Lane, Flemington, NJ 08822, US
PADMANABAN, Munirathna, 4 Boyer Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 444 556** (51) G05B 13/02
(72) EDWARDS, Keith, A., 1002 Peyton Place, Cedar Park, TX 78613, US
ZOU, Jianping, 8617 Spicewood Springs Road, 249, Austin, Texas 78759, US
MULLINS, James, A., 8712 Sea Ash Circle, Round Rock, TX 78681, US
- (11) **1 444 597** (51) G06F 15/173
(72) MAYBERRY, Thomas, 129 Stagecoach Road, Holliston, MA 01746, US
PUTNAM, Kevin, 38 Bartemus Trail, Nashua, NH 03063, US
FRIEDMAN, George, 19 Flanagan Drive, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 444 685** (51) G10L 11/04
(72) TIAN, Jilei, Tohtorinkatu 32 B 9, FIN-33720 Tampere, FI
- (11) **1 445 180** (51) B62H 5/00
(72) KONNO, Takeshi, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
KOMAKI, Akira, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (11) **1 445 283** (51) C08L 71/02
(72) UEDA, Kazuhiko, 31-17, Shioyacho 6-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
KOTANI, Jun, 7-7-806, Tondacho 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP
KOMITSU, Shintaro, 3-15, Umei 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0074, JP
IWAKIRI, Hiroshi, 9-4, Mikatada 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP
- (11) **1 445 318** (51) C12N 15/12
(72) Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002, US
Hillan, Kenneth J., 64 Seward Street, San Francisco, CA 94114, US
Polakis, Paul, 1449 Cortez Avenue, Burlingame, CA 94010, US

- Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Wood, William I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US
Wu, Thomas D., 41 Nevada street, San Francisco, CA 94110-5720, US
Zhang, Zemin, 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 445 620** (51) G01R 31/316
(72) Uher, Frank Otto, 1221 Richardson Avenue, Los Altos CA 94024, US
Andberg, John William, 305 Highview Court, Santa Cruz CA 95060, US
Carbone, Mark Charles, 10893 Canyon Vista Drive, Cupertino, CA 95014, US
Richmond, Donald Paul II, 743 Montrose Avenue, Palo Alto CA 94303, US
- (11) **1 445 959** (51) H04N 7/26
(72) Lee, Yung-lyul, 2-506 Keukdong Apt. 192 Karak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
Park, Hyun-wook, Digital Media Center, Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan 3-dong, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, 442-742, KR
- (11) **1 446 098** (51) A61K 7/48
(72) HEINEN, Soraya, Rautenstrauchstr. 89, 50935 Köln, DE
KREMER, Joachim, Carl-Sonnenschein-Weg 28, 40764 Langenfeld, DE
CLAAS, Marcus, Schützenstrasse 70 b, 40723 Hilden, DE
MATTHIES, Wolfgang, Händelstrasse 69, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 446 144** (51) A61K 38/22
(72) BARAN, Dalit, 1713 Mark Lane, Rockville, MD 20852, US
DEKEL, Nava, Weizmann Institute, Wolfson Residency C., 76100 Rehovot, IL
RUBINSTEIN, Menachem, 1 Hohit St., 76329 Rehovot, IL
HURGIN, Vladimir, Haeetzel 9/19, 77223 Ashdod, IL
- (11) **1 446 174** (51) A61M 1/16
(72) KAROOR, Sujatha, 29644 North Birch Avenue, Lake Bluff, IL 60044, US
DONOVAN, Brian, 821 Dewees Place, Trappe, PA 19426, US
HAI, Ton That, 12 N. Waterford Drive, Round Lake, IL 60072, US
KATADA, Mari, 2033 Sherman Avenue #502, Evanston, IL 60201, US
LU, Luis, 9032 North Luna Avenue, Morton Grove, IL 60053, US
MARTIS, Leo, 5524 Oldwood, Long Grove, IL 60047, US
MORTI, Stavroula, 1326 Chicago Avenue, Evanston, IL 60201, US
MUJAIS, Salim, 2742 The Mews, Northbrook, IL 60062, US
SANDERS, Paul, 5240 Oakton Lane, Greendale, WI 53129, US
SOLTYS, Paul, 10 Sage Street Holmdel, New Jersey 07733, US
TANDON, Rahul, 342 York Drive, Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 446 223** (51) B01J 20/18
(72) MOREAU, Serge, 22, rue du Général Exelmans, F-78140 Vélizy Villacoublay, FR
RENOU, Elise, 6, rue des Lilas, F-92370 Chaville, FR
SZULMAN, Claire, 3, rue Langlois, F-92190 Meudon, FR
- (11) **1 446 228** (51) B03C 3/16
(72) WILLEY, Alan, David, 377 Compton Road, Cincinnati, OH 45215, US
GARTSTEIN, Vladimir, 11187 Huntwicke Place, Cincinnati, OH 45241, US
GAW, Chinto, Benjamin, 2264 Regis Court, Cincinnati, OH 45244, US
VERHOFF, Marta, Lea, 4111 Susan Dr., Williamsville, NY 14221, US
SAUNDERS, James, Henry, 2009 Samada Avenue, Worthington, OH 43085, US
JEFFERSON, Jean, Angela, 12 Merlin Drive, "F", Fairfield, OH 45014, US
YOUNGQUIST, Robert, Scott, 8511 Charleston Knoll Court, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 446 294** (51) B42D 15/10
(72) WEITENEDER, Christoph, Draizes 19, CH-2016 Cortaillod, CH
TOMPkin, Wayne, Robert, Oesterliwaldweg 2, CH-5400 Baden, CH
SCHILLING, Andreas, Flurstrasse 20, CH-6332 Hagendorn, CH
- (11) **1 446 369** (51) C04B 41/67
(72) YU, Qiang, 1252 Sandpiper Court, Grayslake, IL 60030, US
LIU, Qingxia, 108 North Fiore Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US
GRUSSING, Jeffrey, F., 12120 259th Avenue, Trevor, WI 53179, US
MOYER, Kevin, W., 746 North Elmore, Park Ridge, IL 60068, US
SPENCER, Richard, 267 South Myrtle Avenue, Villa Park, IL 60181, US
- (11) **1 446 531** (51) E01H 1/00
(72) SPRIGGS, Timothy, John, 23 Island Close, Hayling Island, Hampshire PO11 0NJ, GB
RICKETT, Bryan, Stephen, 31 New Road, Romsey, Hampshire SO51 7LL, GB
EVANS, Richard, John, 33 Fordington Avenue, Winchester, Hampshire SO22 5AN, GB
CHADWICK, Andrew David, Top Flat, 134 Regents Park Road, Southampton, Hampshire SO15 8PD, GB
- (11) **1 446 581** (51) F04B 49/00
(72) SAXENA, Amit, 5739 Brennan Ridge Lane, Katy, TX 77450, US
LEDIZES, Michel, 27, rue Bougainville, F-76600 Le Havre, FR
- (11) **1 446 613** (51) F23Q 7/00
(72) HALUSCHKA, Christoph, Altenbrunn 16, 63911 Klingenberg, DE
REISSNER, Andreas, Wendelin-Hippler-Strasse 24, 70499 Stuttgart, DE
SOSSINKA, Peter, Eichendorferstrasse 17, 71254 Ditzingen, DE
KERN, Christoph, Wilhelmstrasse 5, 71546 Aspach, DE
DRESSLER, Wolfgang, Steinhaldenweg 7, 71665 Vaihingen/Enz, DE
JEANNEL, Laurent, Max-Eyth-Strasse 2, 71254 Ditzingen-Hirschlanden, DE
SCHOTT, Steffen, Stuttgarter Strasse 69/2, 71701 Schwieberdingen, DE
WEIK, Ruth, An der Bracke 52, 71706 Markgröningen, DE
- (11) **1 446 667** (51) G01N 33/68
(72) AGUILERA, Frank, Reinaldo, Morales, 2832 Lippe, Montreal, Quebec H4R 1M1, CA
FAUBERT, Denis, 10563 Georges-Baril Street, Montréal, Quebec H2C 2N4, CA
BOULOS, Marguerite, 7131b de Normanville, Montreal, Quebec H2S 2C4, CA
- TSANG, John, Shing-Chun, 3875 Rue Broadway 6, Lachine, Quebec H8T 1T5, CA
Hu, Michael, 4998 De Maisonneuve O. Apt. 611, Montreal, Quebec H3Z 1N2, CA
OSTERMANN, Joachim, Bernhard, 48 Tunstall Avenue, Senneville, Quebec H9X 1T2, CA
KEARNEY, Paul, Edward, 41 Bruce Avenue, Montreal, Quebec H4Z 2E1, US
THIBAUT, Pierre, 288 des Erables, Ile Bizard, QC H9C 1N8, CA
- (11) **1 446 791** (51) G09G 3/36
(72) ZEHNER, Robert W., Apt. No. 3, 16 Waterhouse Street, Somerville, MA 02144, US
GATES, Holly G., Apt. No. 2, 189 Summer Street, Somerville, MA 02143, US
ARANGO, Alexi, C., 116 College Avenue, Somerville, MA 02144-1918, US
AMUNDSON, Karl R., Apt. No. 1, 56 Kirkland Street, Cambridge, MA 02138, US
AU, Joanna, F., 41 Kirkwood Road, Brighton MA 02135, US
KNAIAN, Ara, N., 85 Pearl Street, Cambridge, MA 02138, US
ZALESKY, Jonathan L., Apt. No. 1, 79 Fifth Street, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 446 821** (51) H01J 61/00
(72) IIDA, Shiro, 1-53, Misasagihirabayashi-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8406, JP
NAKANO, Kenji, 321, Kuramaguchi-cho, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8137, JP
UCHIDA, Noriyuki, 2-1-45, Nasutsukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
YABUKI, Tatsuhiro, H-408, 35-22, Gunkeshinmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
TAKAHASHI, Junichi, B-302, 25, Hiyoshidainanaban-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
UEDA, Takashi, 1-5-18-507, Awaji, Higashiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 533-0032, JP
KITAGAWA, Hiroki, 1-2-17-707, Ooji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0032, JP
- (11) **1 446 913** (51) H04L 9/32
(72) MIETTINEN, Kari, Korppontie 3 D, 01820 Klaukkala, FI
PYLKKANEN, Joonas, Kalevankatu 22 C 49, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 446 949** (51) H04N 7/14
(72) DAVIDSSON, Marcus, St Larsgatan 17, S-58224 Linköping, SE
WILLSTEDT, Charlotta, Ehrensvarsgatan 18, S-21213 Malmö, SE
NILSSON, Gunnar, Vistvagen 65 A, S-58731 Linköping, SE
SEGERBERG, Tomas, Neue Schönhauser Strasse 10, D-10178 Berlin, DE
- (11) **1 446 968** (51) H04Q 7/32
(72) PASTEANU, Calinel, Am Baderwinkel 7, 82205 Gilching, DE
- (11) **1 447 086** (51) A61K 33/10
(72) Beckett, Russell John Dr., P O Box 4314, Kingston, ACT 2604, AU
- (11) **1 447 111** (51) A61M 25/06
(72) Herman, George D., 11835 Skyline Boulevard, Los Gatos CA 95030, US
Freislinger, Kirsten, 545 University Drive, 1, Menlo Park CA 94025, US
Kim, Steven W., 20975 Valley Green Drive, 218, Cupertino CA 95014, US
Lenker, Jay A., 408 Panorama Drive, Laguna Beach CA 92651, US

- Evans, Michael A., NELLIX, 145 Tasso Street, Palo Alto CA 94301, US
- (11) **1 447 112** (51) A61M 39/26
(72) Fangrow, Thomas, Jr., 24595 Alcoba Dr., Mission Viejo, CA 92692, US
- Schmidt, Jonathan T., 1132 Balboa Blvd., Apt. B, Newport Beach, CA 92663, US
Wait, Daniel J., 929 S. Karen Ave., Santa Ana, CA 92704, US
Bui, Dennis M., 2678 N. Bentley St., Orange, CA 92867, US
- (11) **1 447 396** (51) C07C 271/20
(72) Tohnishi, Masanori, 1040-1-408 Fukuda, Sakai-shi Osaka, JP
Nakao, Hayami, 270 Haracho, Kawachinagano-shi Osaka, JP
Kohno, Eiji, 48-1 Aza Irinoto Tamano, Bisai-shi Aichi, JP
Nishida, Tateki, 7-22-202, Koda-3-chome, Tondabayashi-shi, JP
Furuya, Takashi, 2821, Hineno, Izumisano-shi, JP
Shimizu, Toshiaki, 974-90-303, Kidocho, Kawachinagano-shi, JP
Seo, Akira, 3-5, Kimigaoka-2-chome, Hashimoto-shi, JP
Sakata, Kazuyuki, 5-6-301, Hondacho, Kawachinagano-shi, JP
Fujioka, Shinsuke, 474-1-103, Uwaharacho, Kawachinagano-shi, JP
Kanno, Hideo, 2-2-708, Shirakawa-3-chome, Ibaraki-shi, JP
- (11) **1 447 506** (51) E05D 5/06
(72) Huber, Gerhard, Bäckergasse 4, 87662 Frankenhofen, DE
Svanidze, Alexander, c/o Schumacher, Lindenfelderstrasse 21a, 80939 München, DE
- (11) **1 447 529** (51) F01L 1/344
(72) Simpson, Roger T., 29 Woodlane Road, Ithaca New York 14850, US
Gardner, Marty, 80 Orion Drive, Dryden NY 13053, US
- (11) **1 447 674** (51) G01R 33/028
(72) Na, Kyung-won, 3-303, Munjeong Siyeong Apartment, Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Choi, Sang-on, 904-1804, Jugong Apt. Yeongtong-dong Yeongton-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Dong-sik, 101, 637-25, Jayang-2-dong, Gwangjin-gu Seoul, KR
Park, Hae-seok, 519-1505, Samsung Raemian 5th Ap 1168, Pungdeokcheon, -dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 447 727** (51) G05B 13/04
(72) Das, Indraneel, 247 New State Road Apartment C, Manchester Connecticut 06040, US
- (11) **1 447 755** (51) G06F 17/30
(72) TADA, Hiroyuki, 2-12-3-302, Seki, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0022, JP
TANIGUCHI, Koji, 11-1-502, Ichibashimo-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0024, JP
SATO, Junichi, 460-310, Nogaya-machi, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
- (11) **1 447 932** (51) H04J 13/04
(72) MIYOSHI, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
AOYAMA, Takahisa, 3-4-1-316, Okubo, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
UE, Toyoki, 1-34-3-C521, Mutsuurahigashi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0037, JP
- (11) **1 448 070** (51) A24C 5/47
(72) FOCKE, Heinz, Moorstrasse 64, 27283 Verden, DE
BECKMANN, Frank, Bürgerstrasse 15, 21521 Aumühle, DE
KUNIG, Christina, Im Stubben 3, 21077 Hamburg, DE
- (11) **1 448 130** (51) A61F 13/15
(72) TOMSOVIC, Charles, Robert, 7440 Oak Hill Road, Omro, WI 54963, US
KRUPKA, Kurt, Garrett, N2736 Immel Road, Hortonville, WI 54944, US
MAXTON, David, Albert, 2244 W. Seneca Drive, Appleton, WI 54914, US
POPP, Robert, Lee, 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944, US
PROTHEROE, Michael, William, 424 Tenth Street, Neenah, WI 54956, US
THORSON, Timothy, Alan, 709 E. Hoover Avenue, Appleton, WI 54915, US
VOGT, Brian, Robert, 7095 Fahley Road, Oshkosh, WI 54904, US
WANNER, Michael, John, 2033 Russett Court, 7, Appleton, WI 54914, US
WILLIAMSON, Thomas, Earl, 1007 Leminwah Street, Appleton, WI 54911, US
- (11) **1 448 141** (51) A61F 13/494
(72) ELFSTRÖM, Anna-Carin, Krossholmsvägen 60, S-423 38 Torslanda, SE
MARE, Carina, Sandenvägen 70, S-423 44 Torslanda, SE
SANDIN, Cécile, Sjövall Klint, S-431 36 Mölndal, SE
STRANNEMALM, Kenneth, Brovägen 32, S-448 31 Floda, SE
HERMANSSON, Kent, Citrusgatan 7, S-426 54 Västra Frölunda, SE
NILSSON, Lennart, Nordvik 1202, S-471 95 Skärhamn, SE
- (11) **1 448 334** (51) B23K 9/127
(72) SCHWARZ, Joachim, Flaacherstrasse 18, CH-8450 Andelfingen, CH
HALSCHKA, Martin, Wachholderweg 3, 78224 Singen-Friedingen, DE
- (11) **1 448 337** (51) B23K 37/04
(72) BOSSERT, Norbert, Sachsenweg 8, 71093 Weil im Schönbuch, DE
MÄUTNER, Achim, Furtweg 10, 72218 Wildberg, DE
NUBER, Werner, Gerhardt-Hauptmann-Strasse 2, 71069 Sindelfingen, DE
WINDHEIM, Roland, Bromenlandweg 16, 71034 Böblingen, DE
- (11) **1 448 463** (51) B65G 47/38
(72) BALK, Wouter, Luitenant Generaal Heutzlaan 2, NL-3743 JM Baarn, NL
HOPMAN, Jozef, Walter, Maria, Stijn Streuvelshof 12, NL-1321 AA Almere, NL
- (11) **1 448 521** (51) C07D 207/40
(72) BRUNNER, Nina, Steinhausenstr. 19, 45147 Essen, DE
FREIBERG, Christoph, Müller Str. 85, 42115 Wuppertal, DE
LAMPE, Thomas, Karolingerstr.93, 40223 Düsseldorf, DE
NEWTON, Ben, 44 Bois Lane, Chesham Bois, Amersham, Bucks HP6 6BX, GB
OTTENEDER, Michael, Obere Gasse 12A, 4144 Arlesheim, AT
PERNERSTORFER, Josef, Gerresheimer Str.9, 40721 Hilden, DE
POHLMANN, Jens, Kronenstr. 14, 42285 Wuppertal, DE
- SCHIFFER, Guido, Neuer Triebel 91, 42111 Wuppertal, DE
SHIMADA, Mitsuyuki, 4-7-905, Kyobatejikatahigashigawa-cho, Nara-shi, Nara-ken 630-8323, JP
- (11) **1 448 610** (51) C08F 2/34
(72) MIHAN, Shahram, Rossinstr. 12, 67061 Ludwigshafen, DE
KARER, Riner, Oskar-Schlemmer-Ring 48, 67657 Kaiserslautern, DE
HECKER, Manfred, Dreischlaegerstrasse 30, 53577 Neustadt/Wied, DE
ROSENDORFER, Philipp, Dochnahlstrasse 30, 67434 Neustadt, DE
EVERTZ, Kaspar, Hauptstrasse 35 F, 65843 Sulzbach/Taunus, DE
LANGE, Armin, Furtwänglerstrasse 7, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 448 631** (51) C08F 210/06
(72) EBNER, Karl, Unterrohrstrasse 7, A-4532 Rohr, AT
EMIG, Jürgen, Kainzweg 2/40, A-4020 Linz, AT
RUEMER, Franz, Mauthausenerstrasse 37/1, A-4222 St. Georgen, AT
- (11) **1 448 632** (51) C08F 210/16
(72) DEKMEZIAN, Armenag, Hagop, 2806 Evergreen Cliff Trail, Kingwood, TX 77345, US
MERRILL, Natalie, Ann, 99 Prospect Street, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 448 643** (51) C08F 283/06
(72) BAUM, Pia, Marc-Aurel-Weg 10, 69469 Weinheim, DE
MÜLLER, Christine, Gartenstr. 13, 67063 Ludwigshafen, DE
OSWALD, Anke, Landhausstr. 6, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
POTTHOFF-KARL, Birgit, Grünerstrasse 7, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 448 650** (51) C08G 18/10
(72) KEITA, Gabriel, 3219 Masters Drive, Clearwater, Florida 33761, US
OBORDO, Joey, Oliveros, 13416 88th Ave. N., Seminole, FL 33776, US
MCCLIMANS, Pamela, Anne, 861 Harbor Hill Drive, Safety Harbor, FL 34695, US
TURSHANI, Yassin, Yusef, 8073 Somerset Drive, Largo, FL 33773, US
- (11) **1 448 665** (51) C08G 65/26
(72) GÜTTES, Bernd, Senftenberger Strasse 22, 03238 Sallgast, DE
HARRE, Kathrin, Silberstr. 4, 01109 Dresden, DE
KNORR, Gottfried, Heinrich-Witte-Str. 40, 49179 Ostercappeln, DE
SCHUSTER, Marita, Diestelberg 23 a, 32351 Sternwede-Haldern, DE
WETTERLING, Monika, Glück-Auf-Strasse 4, 01968 Senftenberg, DE
- (11) **1 448 686** (51) C08K 3/04
(72) WEST, Paul, R., 1437 Regency Court, Fort Collins, CO 80526, US
MILLER, Nicki, R., 8502 Aububon Court, Fort Collins, CO 80528, US
LEON, Jeffrey, W., 123 French Road, Rochester, NY 14618, US
- (11) **1 448 724** (51) C09D 7/12
(72) MÖBUS, Helmut, Dr.-Lehmann-Strasse 11, 67251 Freinsheim, DE
PTATSCHEK, Volker, Am Geisberg 40, 63773 Goldbach, DE
BISTER, Erhard, Danziger Strasse 4, 64846 Gross-Zimmern, DE

- GLÄSEL, Hans-Jürgen, Oeserstrasse 29, 04229 Leipzig, DE
HARTMANN, Eberhard, Im Wiesengrund 1, 04509 Priester b. Delitzsch, DE
- (11) **1 448 735** (51) C09D 175/16
(72) FÄCKE, Thomas, 223 Portman Lane, Bridgeville, PA 15017, US
WEIKARD, Jan, Bergstr. 115a, 51519 Odenthal, DE
BRÜMMER, Hanno, 3128 Shore Brook Circle, League City, TX 77573, US
THOMETZEK, Peter, Klingebachstr. 5a, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **1 448 858** (51) E04B 1/94
(72) BOOT, Peter Lawrence, 8 Waldorf Crescent, Orewa, NZ
- (11) **1 448 861** (51) E04H 17/00
(72) BSCHORR, Oskar, Keplerstrasse 11, 81679 München, DE
RAIDA, Hans-Joachim, Elisabethstrasse 3, 50767 Köln, DE
TOLLKÜHN, Thilo, Scheffelstrasse 18, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 448 884** (51) F02M 43/00
(72) BAKER, S., Michael, 1448 West Kelowna Road, Kelowna, BC V1Z 3M7, CA
MUMFORD, David, 16 - 12311 Cambie Road, Richmond, British Columbia V6V 1G5, CA
POST, Adrian, J., 2856 - 153A Street, Surrey, British Columbia V4P 1G4, CA
LENNOX, Timothy, N., 6809 Butler Street, Vancouver, British Columbia V5S 3L1, CA
DOUVILLE, Bradley, D., 5002 Trentwood Court, Columbus, Indiana 47201, US
TOUCHETTE, Alain, M., J., 13970 - 34th Avenue, Surrey, British Columbia V4P 2A9, CA
- (11) **1 448 905** (51) F16C 29/04
(72) BRAMEL, Rodney, 10316 NE 187th Street 405, Bothell, WA 98011, US
SILBERNAGEL, Robert, 6821 23rd Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
LAMB, Philip S., 2300 Elliot Avenue No. 405, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 448 989** (51) G01N 33/53
(72) LAHDENNE, Pekka, Luoteisväylä 10a, FI-00200 HELSINKI, FI
HEIKKILÄ, Tero, Kousatie 17 B 4, FIN-00430 HELSINKI, FI
SEPPÄLÄ, Ilkka, Äestäjäsentie 8 C 5, FIN-00390 HELSINKI, FI
SAXEN, Harri, Tiilimäki 29, FIN-00330 HELSINKI, FI
- (11) **1 449 157** (51) G06K 9/60
(72) TREIBACHHECK, Varda, 446 Barnegat Lane, Redwood City, CA 94065-1246, US
JOHNSON, Bruce, 1509 Clearview Drive, Oakville, ON L6J 6W8, CA
CALDWELL, Byron, G., 2350 S. Bentley 18, Los Angeles, CA 90064, US
GOLLOM, David, Alan, 11860 Tennessee Place, Los Angeles, CA 90064, US
- (11) **1 449 244** (51) H01L 21/321
(72) KLUTH, 152 Duffy Street, Ainslie ACT 2602, AU
ZHAO, Quing-Tai, Gerberstrasse 2, 52428 Jülich, DE
MANTL, Siegfried, Tilgenkamp 17, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 449 250** (51) H01L 21/78
(72) MULLIGAN, Rose, 804 West Locust, Chandler, AZ 85248, US
HE, Jun, 15264 NW Remembrance Court, Portland, OR 97229, US
- MARIEB, Thomas, 2416 SW Sherwood Drive, 2, Portland, OR 97201, US
MENEZES, Susanne, 2200 Mission College Blvd. SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
TOWLE, Steven, 301 West Desert Flower Lane, Phoenix, AZ 85045, US
- (11) **1 449 262** (51) H01L 31/042
(72) MAPES, Donald, R., 234 High Street, Prescott, AZ 86303, US
AITCHISON, David, J., 598 W. Jasper Drive, Gilbert, AZ 85233, US
CROSSER, Larry, G., 30939 East River Road, Perrysburg, OH 43551, US
FOOTE, James, B., 5229 Bainbridge Road, Toledo, OH 43623, US
RICHE, Benjamin, L., Jr., 8315 East Lewis, Scottsdale, AZ 85257, US
- (11) **1 449 288** (51) H02K 1/30
(72) NEFF, Ueli, Gaiser Str. 37, CH-9050 Appenzel AI, CH
- (11) **1 449 310** (51) H04B 3/32
(72) JOHANSSON, Per, Hakan, Albin, Mardvägen 2B, S-136 45 Haninge, SE
ÖDLING, Per, Intekningsvägen 17G, S-129 31 Hägersten, SE
FRENGER, Pal, Himlabacken 10, S-170 78 SOLNA, SE
BOHLIN, Björn, Olof, Uddbyvägen 17B, S-135 55 Tyresö, SE
- (11) **1 449 341** (51) H04L 29/06
(72) WILLIAMS, Brian, 11 St Georges Crt, Greensborough, Victoria 3088, AU
GRAF, Leslie, 3 Hender Court, Balwyn, Victoria 3103, AU
HOLLIS, Mark, 1 Daintree Avenue, Park Orchards, 3114, AU
RYTINA, Ian, 62, Carlton St, Carlton, 3053 Victoria, AU
- (11) **1 449 346** (51) H04L 29/06
(72) BEHRENS, Ralph, Neue Strasse 14, 31174 Schellerten, DE
KUZ, Volker, Gliesmaroder Strape 20, 38106 Braunschweig, DE
KOEPPEN, Jan, Im Wiesengrund 35, 76307 Karlsbad, DE
LAPPE, Dirk, Schilling-von-Canstatt-Strasse 10A, 76228 Hohenwetttersbach, DE
- (11) **1 449 399** (51) H04Q 7/38
(72) HOEHFELD, Markus, Birkenstrasse 143, 82024 Taufkirchen, DE
HOLZHAUER, Thomas, Passauerstrasse 44, 81369 München, DE
RUPRECHT, Mario, Wagnerstrasse 5, 15370 Petershagen, DE
- (11) **1 449 722** (51) B60R 3/02
(72) Marchetta, Henri, 50, chemin des Provendes, 74320, SEVRIER, FR
Brehmer, Patrick, 16 Avenue de la République, 74960, Cran Gevrier, FR
Boni, Maxime, 7, Lotissement Maraville, 73800, Les Marches, FR
- (11) **1 449 856** (51) C08F 8/04
(72) SASAGAWA, Masahiro, 6-15, Katabuki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0055, JP
TAKAYAMA, Shigeki, 1-2-12, Higashigaoka, Meguro-ku, Tokyo 152-0021, JP
SASAKI, Shigeru, 2-22-7, Hiyoshioncho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP
HISASUE, Takahiro, 4-23-32, Rokkakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0801, JP
- SUZUKI, Katsumi, Kuji-L-Mansion 304, 548, Kuji, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa ken 213-0032, JP
NAKAJIMA, Shigeo, 1-4-35, Tenjincho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0814, JP
- (11) **1 449 907** (51) C10J 3/54
(72) Bayle, Jérôme, 12 rue du Carrose, 44700 Orvault, FR
Marty, Eric, 29 rue Soeur Bouvier, 69005 Lyon, FR
- (11) **1 450 204** (51) G03B 21/48
(72) Roytblat, Igal, 496 Heddle Cres, Newmarket Ontario L3X 2J3, CA
Frith, Robert F., 68 Willowridge Way, Stoney Creek Ontario L8J 3Y7, CA
Mezhibovsky, Alexander, 4 Goldfinch Court Apt. 607, Toronto Ontario M2R 2C3, CA
- (11) **1 450 258** (51) G06F 9/48
(72) Gosalia, Anuj B., 1711 NE 110th Way, Redmond, Washington 98052, US
Pronovost, Steve, 22905 NE 87th Place, Redmond, Washington 98053, US
- (11) **1 450 387** (51) H01J 9/02
(72) Lee, Jeong-hee, 713-1002 Tap Maeul Gyeongnam Apt. 525 Hatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Park, Shang-hyeun, 4-110 Heunghwa Apt. 503-17 Daecheon 2-dong, Boryeong-si Chungcheongnam-do, KR
Lee, Hang-woo, 516-102 Jugong Apt. 964-5 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, You-jong, 462-7 Bangbae 2-dong, Seocho-gu Seoul, KR
- (11) **1 450 485** (51) H03H 17/06
(72) Kadowaki, Soichi, MSTI INC., 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Umeda, Kozo, MSTI INC., 1-2, Nishi 1-chome, Kita 7-jyo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Miyakura, Jyota, MSTI INC., 1-2, Nishi 1-chome, Kita 7-jyo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Goto, Tomonori, MSTI INC., 1-2, Nishi 1-chome, Kita 7-jyo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- (11) **1 450 531** (51) H04L 27/30
(72) Gilhousen, Klein S. c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Weaver, Lindsay A., Jr. c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Jacobs, Irwin M. c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (11) **1 450 628** (51) A23L 1/30
(72) BEWERT, Wolfgang, Lorscher Ring 8c, 67227 Frankenthal, DE
MOHR HANSEN, Morton, Callunavej 24, DK-3450 Allerød, DK
HASSELWANDER, Oliver, Hamburger Strasse 52, 76829 Landau, DE
SINDEL, Ulrike, Loristr. 11, 80335 München, DE
PTOCK, Arne, Tiroler Str. 33, 67067 Ludwigshafen, DE
HINZ, Willy, Am Steingarten 7, 68169 Mannheim, DE
PFEIFFER, Angelika-Maria, Hundertmorgenstr. 50, 67134 Birkenheide, DE
HABICH, Andreas, Martinskirchweg 26, 67346 Speyer, DE

- KAESLER, Bruno, Magdeburger Strasse 72, 67071 Ludwigschafen, DE
- (11) **1 450 643** (51) A45D 34/04
(72) SCHROEDER, Kenneth, Michael, 1071 Capitol Avenue, Erlanger, KY 41018, US
SMITH, Scott, Edward, 5344 Haft Road, Cincinnati, OH 45247, US
JOHNSON, Theresa, Louise, 454 Vista Ridge Drive, South Lebanon, OH 45065, US
HALLMARK, Melissa, Ann, 2721 Atlantic Avenue, Cincinnati, OH 45209, US
- (11) **1 450 945** (51) B01J 19/08
(72) TAO, Rongjia, 21 West high Ridge Road, Cherry Hill New Jersey 08003, US
LAN, Yucheng, 7612 Massey Way, Apartment B, Elkins Park, PA 19027, US
KACZANOWICZ, Edward, 305 North Main Street, Woodstown New Jersey 08098, US
XU, Xiaojun, 2113 A S John Russell Circle, Elkins Park, PA 19027, US
- (11) **1 451 015** (51) B41C 1/10
(72) MUNNELLY, Heidi, 291 Columbus Street, Windsor, CO 80550, US
WEST, Paul, 1437 Regency Court, Fort Collins, CO 80526, US
- (11) **1 451 079** (51) B65D 75/00
(72) Cole, Andrew John, Lever Faberge Europe, Glob. Tech. Centre, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
Robins, Claire, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Vas-Bhat, Rahul Dominic, Lever Faberge Limited, Lever House, 3 St. James's Road, Kingston upon Thames, Surrey KT1 2BA, NL
- (11) **1 451 118** (51) C03C 17/22
(72) PETRMICHL, Rudolph, Hugo, 3680 East Highlander Way, Ann Arbor, MI 48108, US
REIS, Fabio, 2300 Yorkstown Drive, Apt.106#E, Ennis, Texas 75119, US
- (11) **1 451 315** (51) C12N 9/64
(72) PERSSON, Egon, Ved Skovgården 56, 2750 Ballerup, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, 38 Baekkeskovvej, DK-2700 Bronshoj, DK
- (11) **1 451 590** (51) G01N 33/68
(72) LAMPING, Norbert, Siegesstrasse 8, 30175 Hannover, DE
ZUCHT, Hans-Dieter, Von-Escherte-Strasse 6, 30539 Hannover, DE
SELLE, Hartmut, Eickenriede 15, 30459 Hannover, DE
JÜRGENS, Michael, Willi-Blume-Allee 20, 30629 Hannover, DE
HEINE, Gabriele, Willi-Blume-Allee 20, 30629 Hannover, DE
HESS, Rüdiger, Bollnäser Strasse 2, 30629 Hannover, DE
- (11) **1 451 641** (51) G03F 7/20
(72) BJUGGREN, M ns, Erikslundsvägen 352, S-187 53 Täby, SE
IVANSEN, Lars, Rasundavägen, 22, S-169 67 Solna, SE
STIBLERT, Lars, Delsjövägen 51, S-412 70 Göteborg, SE
- (11) **1 451 643** (51) G03G 5/00
(72) CAMPBELL, Alan, Stirling, 3268 Ridgeway Road, Lexington, KY 40513, US
GAYNE, Jarrett, Clark, 1041 Marco Lane, Lexington, KY 40509, US
- SMITH, William, Dale, 1117 Yuma Trail, Georgetown, KY 40324, US
- (11) **1 451 646** (51) G03H 1/08
(72) MARQUET, Pierre, Av. de l'université 24, CH-1025 Lausanne, CH
CUCHE, Etienne, La Combe du sapin, CH-2523 Lignières, CH
DEPEURSINGE, Christian, ch. Neuf 31, CH-1028 Prévèrenge, CH
MAGISTRETTI, Pierre, ch. de la Gottettaz 8, CH-1012 Lausanne, CH
- (11) **1 451 663** (51) G06F 1/00
(72) GHOSH, Angana, 1321 Takeaway Place, 27560 Morrisville, US
DUTTA, Santanu, 201 Tawny Ridge Lane, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 451 664** (51) G06F 1/00
(72) DI PIERRO, Massimo, MetaCryption, LLC, 1144 West Washington Avenue, Chicago, IL 60607, US
- (11) **1 451 684** (51) G06F 9/46
(72) East, Simon Jeremy, 3b Wilmot Place, London NW1 9JS, GB
Spence, Stephen Timothy, 16 The Farthings, Kingston Upon Thames Surrey KT2 7PT, GB
Greenwell, Thomas Ralph Edwards, 4 Greenway, Berkhamsted Herts HP4 3JD, GB
- (11) **1 451 710** (51) G06F 15/16
(72) HINDAWI, David, Salim, 179 Forest Lane, Berkeley, CA 94708, US
DONOHO, David, Leigh, 2830 Buena Vista Way, Berkeley, CA 94708, US
LIPPINCOTT, Lisa, Ellen, 2117 Haste Street 310, Berkeley, CA 94704, US
HINDAWI, Orion, Yosef, 179 Forest Lane, Berkeley, CA 94708, US
LOER, Peter, Benjamin, 225 Clifton Street #213, Oakland, CA 94608, US
LINCROFT, Peter, James, 1937 Capistrano Avenue, Berkeley, CA 94707, US
- (11) **1 451 752** (51) G06F 19/00
(72) ROONEY, Daniel, James, 2453 Atwood Ave., Madison, WI 53704, US
DUDKA, Marek, 2369 Effingham Way, Sun Prairie, WI 53590, US
CHEYNE, Mark, Andrew, 324 W. Sugar Lane, Milwaukee, WI 53217, US
- (11) **1 451 912** (51) H02G 15/007
(72) BUSSE, Andrea, Fohrenweg 32, 78079 Unterkirnach, DE
MODEST, Otmar, Grünelestr. 36, 79331 Teningen, DE
- (11) **1 451 994** (51) H04L 29/06
(72) KILKKI, Kalevi, Takkavitsankuja 1 D 10, FIN-02760 Espoo, FI
RUUTU, Jussi, Illansuu 2 D 4, FIN-02210 Espoo, FI
- (11) **1 452 016** (51) H04N 5/74
(72) RASKAR, Ramesh, 61 Clarendon Avenue, 2, Somerville, MA 02144, US
BEARDSLEY, Paul, 12 Commonwealth Ave, Unit 806, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 452 045** (51) H04Q 3/00
(72) SCOTT, Stacy, 1221 Aylesbury Drive, Allen, TX 75002, US
FRANCIS, Herbie, 24 Hampden Road, Brighton BN29TN, US
LINDQUIST, Jan, Sedelvägen 2B, 268, 12932 Hägersten, SE
- (11) **1 452 254** (51) B22F 9/00
(72) SAKURAI, Hideki, 3-4-28, Nakayama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
SANJI, Takanobu, 3-104, Morinodai Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0029, JP
- (11) **1 452 416** (51) B60T 17/00
(72) Goodell, David J, 8240 S.W. 184th Avenue, Beaverton, OR 97007, US
Hoffman, Fred W, 24540 Emmons Road, Columbia Station, OH 44028, US
Quinn, Leonard A, 352 Carol Lane, Elyria, OH 44035, US
- (11) **1 452 701** (51) F01M 5/00
(72) Bonnet, Jean-Baptiste, 88, rue Damrémont, 75018 Paris, FR
Sedda, Emmanuel, 44 rue des Frères Français, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
- (11) **1 452 753** (51) F16C 19/52
(72) Niarfeix, François, 29, rue Jolivet, 37000 Tours, FR
Chaussat, Sylvain, 4, rue Jean Lurçat, 37100 Tours, FR
- (11) **1 453 069** (51) H01F 1/04
(72) OHSHIMA, Kazuhide c/o Yamazaki Works, NEOMAX Co. Ltd., 2-15-17, Egawa, Shimamoto-cho Mishima-gun, Osaka 618-001, JP
SAKAGUCHI, Seiichi c/o Asahi Chemical Company, Ltd, 6-17, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
NAKAGISHI, Tetuyuki c/o Asahi Chemical Company, Ltd, 6-17, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (11) **1 453 413** (51) A61B 1/00
(72) PADGET, Marty, 24903 Magic Mountain Parkway, no. 1413, Valencia, CA 91355, US
CULBERT, Brad, 18 Ballantree, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
VON HOFFMANN, Gerard, 3 Via Presea, Coto De Caza, CA 92679, US
CACHIA, Victor, V., 28334 Paseo Michele, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 453 520** (51) A61K 31/565
(72) RATH, Matthias, Ambachtstraat 20, 7609 KL Almelo, NL
NIEDZWIECKI, Aleksandra, 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
NETKE, Shrirang, 3815 Susan Drive, Evergreen Ridge Apt., J10, San Bruno, CA 94066, US
IVANOV, Vadim, 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley, CA 94552, US
- (11) **1 453 527** (51) A61K 35/22
(72) RASCHE, Heinz-Helmer, Zilleweg 54, 31303 Burgdorf, DE
RUPP, Olaf, Watenstädter Strasse 9, 15566 Schöneiche bei Berlin, DE
- (11) **1 453 650** (51) B29C 45/17
(72) BECKER, Klaus, Haus Hove 9, 58300 Wetter, DE
LEGEWIE, Guido, Saarstrasse 69, 44627 Herne, DE
LEQUEUX, David, 660 Rue Leon Blum, FR-62110 Henin-Beaumont, FR
- (11) **1 453 740** (51) B65D 51/28
(72) STERN, Leif, Strandvägen 164, S-234 32 Lomma, SE
SJOBORG, Elisabeth, Kyrkoled 8, S-227 31 Lund, SE
MÖLLSTAM, Bo, Cederflychtsvagen 12, S-443 31 LERUM, SE
- (11) **1 453 799** (51) C07C 407/00
(72) FITCHETT, Colin, Stanley, 13 Sedgwick Street, Cambridge CB1 3AJ, GB

- LAUGHTON, Nicholas, Geoffrey, 7 Mandeville, Burwell, Cambridge CB5 0AG, GB
CHAPPELL, Colin, Graham, 67 Radwinter Road, Saffron Walden, Essex CB11 3HU, GB
KHAN, Mohammed, Lokman, 4 Longely Farm View, Sheffield S5 7JX, GB
TVREZOVSKIY, Viacheslav, Isallt, Cichle Hill, Llandegfan, Menai Bridge, Gwynedd LL59 5TH, GB
TOMKINSON, Jeremy, Cherry Lodge, Highfield, Bubwith, East Yorkshire, YO86DP, GB
FOWLER, Paul, 13 William Street, Bangor, Gwynedd LL57 1BG, GB
- (11) **1 453 804** (51) C07D 211/18
(72) DU BOIS, Daisy, Joe, 1180 Welch Road, Palo Alto, CA 94304, US
WANG, Beihan, 131 Saratoga Avenue, Apt. 3209, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 453 825** (51) C07D 401/12
(72) DU BOIS, Daisy, Joe, 1180 Welch Road, Palo Alto, CA 94304, US
KERTESZ, Denis, John, 459 Victory Avenue, Mountain View, CA 94043, US
SJOEGREN, Eric, Brian, 442 Dell Avenue, Mountain View, CA 94043, US
SMITH, David, Bernard, 218 West 40th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
WANG, Beihan, 131 Saratoga Avenue, Apt. 3209, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 453 875** (51) C08G 18/28
(72) KÖNEMANN, Martin, Eschkopfstrasse 5, 68163 Mannheim, DE
MOCK-KNOBLAUCH, Cordula, Prinzregentenstrasse 43, 67063 Ludwigshafen, DE
FUNKE, Frank, Q7, 12a, 68161 Mannheim, DE
HEES, Ulrike, C2, 20, 68159 Mannheim, DE
- (11) **1 453 926** (51) C09J 7/02
(72) HUSEMANN, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
KLOSE, Maren, Am Grasweg 17C, 21217 Seevetal, DE
KOCH, Matthias, Henriettenstrasse 63, 20259 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, Süntelstrasse 89L, 22457 Hamburg, DE
- (11) **1 453 927** (51) C09J 7/02
(72) HUSEMANN, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
MEYER, Claus, Vogteistrasse 5, 21079 Hamburg, DE
SIEVERS, Jürgen, Donathstrasse 13, 25451 Quickborn, DE
STORBECK, Reinhard, Süntelstrasse 89L, 22457 Hamburg, DE
- (11) **1 454 049** (51) F02D 41/14
(72) GROSS, Jochen, Winterbacher Strasse 64 A, 66606 St. Wendel, DE
REUSCHENBACH, Lutz, Happoldstrasse 67, 70469 Stuttgart, DE
MALLEBREIN, Georg, Neuhaltenstrasse 42/1, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
KLEIN, Eberhard, Hindenburgstrasse 71/1, 73207 Plochingen, DE
DRUNG, Michael, Agnes-Guenther-Weg 37, 75417 Muehlacker, DE
MARTIN, Lionel, Leonberger Strasse 34, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 454 055** (51) F02M 59/06
(72) SIEGEL, Heinz, Hohenloher Strasse 86, 70435 Stuttgart, DE
REMBOLD, Helmut, Oehringer Str. 27, 70435 Stuttgart, DE
- STIEFEL, Hans-Peter, Muehlstrasse 10, 71254 Ditzingen, DE
GMELIN, Karl, Eichendorffweg 5, 74223 Flein, DE
FUERST, Thomas, Clara-Schumann-Strasse 18/1, 71701 Schwieberdingen, DE
BOLZ, Thilo, Bruchsaler Str. 37, 76703 Kraichtal, DE
- (11) **1 454 063** (51) F04C 15/00
(72) GILLERT, Georg, An der Aa 13 a, 48346 Ostbevern, DE
HENNINGSEN, Dirk, Bonhoeffer Strasse 3, 48346 Ostbevern, DE
- (11) **1 454 170** (51) G02B 6/16
(72) CAPLEN, Julie E, 1029 West Jefferson Avenue, Naperville, Illinois 60540, US
DESANDRO, Jean-Philippe J, 80 Charnwood, Beaconsfield, Québec G9W 4Y9, CA
LI, Ming-Jun, 10 Ambrose Dr., Horseheads, NY 14845, US
NOLAN, Daniel A, 28 Skyline Drive, Corning, NY 14830, US
SRIKANT, V, 643 Hinman Avenue, Apt. 2S, Evanston, IL 60202, US
HOUSE, Keith L, 2249 Spencer Hill Road, Corning, NY 14830, US
- (11) **1 454 171** (51) G02B 6/18
(72) QI, Gang, 47A Joy Road, Milford, Connecticut 06460, US
WOOD, William, A., 240 West Water Street, Painted Post, NY 14870, US
- (11) **1 454 212** (51) G06F 1/00
(72) BECKER, Oliver, Kaskelstr.4, 10317 Berlin, DE
BENINI, Giovanni, Krünerstrasse 19, 81373 München, DE
- (11) **1 454 232** (51) G06F 9/445
(72) KWONG, Wah, Yiu, 16397 NW Somerset Drive, Beaverton, OR 97006, US
PROEFROCK, Wayne, 3484 NE 8th Avenue, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **1 454 248** (51) G06F 15/16
(72) TABATABAI, Ali, J., 10495 S.W. 155th Avenue, Beaverton, OR 97007, US
WALKER, Toby, 101 East San Fernando Street, San Jose, CA 95112, US
VISHARAM, Mohammed, Z. c/o Sony Electronics, Inc., IPP Dept, 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **1 454 324** (51) G11C 11/16
(72) ARNDT, Christian, 241 Martindale Road, Shelburne, VT 05482, US
LAMMERS, Stefan, Hans-Vilz-Weg 21, 40489 Düsseldorf, DE
- (11) **1 454 354** (51) H01L 21/76
(72) STÜCKLER, Ewald, Bäckweg 22/37, A-8141 Unterpremstätten, AT
KOPPITSCH, Günther, Getreideweg 15, A-8501 Lieboch, AT
- (11) **1 454 366** (51) H01L 31/058
(72) ROGLER, Wolfgang, Frankenstr. 44, 91096 Möhrendorf, DE
BRABEC, Christoph, Eichenweg 8, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 454 402** (51) H02K 16/00
(72) NAI, Kenneth, Cheng-Hoe, 124 The Crescent Henleaze, Bristol BS9 4RT, GB
WESTON, Nicholas John, 10 Tempest Way, Chepstow, Gwent NP16 5AY, GB
McFARLAND, Geoffrey, The Manse, 22 Church Road, Upper Cam, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, GB
- McMURTRY, David Roberts, Park Farm, Stancombe, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
- (11) **1 454 447** (51) H04L 1/00
(72) LIEBL, Günther, Weldenstr. 38, 85356 Freising, DE
WENG, Wenrong, rosenheimer Landstr.4, 85521 Ottobrunn, DE
WAGNER, Marcel, Sandstr. 37, 80335 München, DE
PANDEL, Jürgen, Oelberggring 36, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- (11) **1 455 205** (51) G02B 5/128
(72) Lorimor, Lynn, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Lu, Shih-Lai S, P.O Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 455 507** (51) H04M 1/725
(72) Takeda, Kengo, c/o Aruze Corp., 3-1-25, Ariake Koto-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 455 790** (51) A61K 31/505
(72) WEITHMANN, Klaus-Ulrich, Am Domherrenwald 18, 65719 Hofheim, DE
HABERMANN, Jörg, Via Ramo d Oro 53/A, 00040 Ariccia/Roma, IT
KOGLER, Herbert, Dattenbachstrasse 12, 61479 Glashütten, DE
KIRSCH, Reinhard, Steintorwall 17, 38100 Braunschweig, DE
WEHNER, Volkmar, Lindenstrasse 1, 97657 Sandberg, DE
- (11) **1 455 849** (51) A61L 15/44
(72) JUEL-FRIIS, Gitte, Kloevervang 32, DK-2970 Hoersholm, DK
RICHTER-FRIIS, Tine, Hoejtoftevej 5, Noedebo, DK-3480 Fredensborg, DK
STERM LARSEN, Truels, Holger Danskes vej 42, lej. 22, 2000 Frederiksberg C, DK
- (11) **1 455 934** (51) B01J 23/30
(72) HAESE, Frank, Rheingrafenstrasse 18, 67061 Ludwigshafen, DE
EBEL, Klaus, Kranichweg 23, 68623 Lampertheim, DE
- (11) **1 455 940** (51) B01J 37/02
(72) KÖHLER, Katrin, Düstere-Eichen-Weg 47B, 37073 Göttingen, DE
POETSCH, Eike, Am Buchwald 4, 64367 Mühltal, DE
SCHUMANN, Herbert, Weberstrasse 3, 12307 Berlin, DE
WASSERMANN, Birgit, Hertzstrasse 25, 13158 Berlin, DE
LANGE, Katharina, Bochumer Strasse 10, 10555 Berlin, DE
WIDMAIER, Ralf, Sophie-Charlotten-Strasse 47, 14059 Berlin, DE
- (11) **1 455 962** (51) B21C 47/14
(72) PARISEAU, David, L., 27 Burlingame Road, Chariton, MA 01507, US
PLANTE, Kenneth, 71 Laurelwood Road, Holden, MA 01520, US
- (11) **1 455 976** (51) B22D 11/20
(72) GEERKENS, Christian, Garzweiler Allee 26a, 41363 Jüchen, DE
WEYER, Axel, Nachtigallenweg 47, 42349 Wuppertal, DE
- (11) **1 456 242** (51) C08B 1/00
(72) INSALACO, Robert, W., 415 Goldcrest Drive, Holland, MI 49424, US
HO, Joseph, c/o 21175 Running Branch, Diamond Bar, CA 91765, US

- KWOK CHUEN LAU, Edwin, 129 Franklin Street, Apt. 207, Cambridge, MA 02139, US
TESTA, Peter, 195 Binney Street, Apt. 4216, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 456 398** (51) C12P 21/04
(72) MURPHY, Brian, R., 5410 Tuscawaras Road, Bethesda, MD 20816-3125, US
COLLINS, Peter, L., 4113 Warner Street, Kensington, MD 20895-4057, US
SKIADOPOULOS, Mario, H., 8303 Aqueduct Road, Potomac, MA 20854-6205, US
NEWMAN, Jason, T., 19925 sweetgum Circle Apt. No. 22, Germantown, MD 20874-3783, US
- (11) **1 456 644** (51) G01N 33/36
(72) NIEDERSTADT, Rule, Adalbert-Stifter-Strasse 16 a, 86157 Augsburg, DE
MOORS, Rolf, Kornfeld 2, 86486 Bonstetten, DE
WEHRATHER, Alfred, Rotbachstrasse 16 a, 86830 Schwabmünchen, DE
ELLMANN, Jürgen, Wendelsteinstrasse 11, 86163 Augsburg, DE
REIFLER, Felix, A., Goethestrasse 62, CH-9008 St. Gallen, CH
RITTER, Axel, Harschwendi 1028, CH-9104 Waldstatt, CH
- (11) **1 456 798** (51) G06F 19/00
(72) SCHÜRMAN, Bernd, Münchener Strasse 35, 85778 Haimhausen, DE
DECO, Gustavo, Mossen Pere Ribot, 15, E-08340 Vilassar de Mar, ES
STETTER, Martin, Mönchbergstrasse 15a, 81825 München, DE
STORCK, Jan, Goethestrasse 18, 82110 Germering, DE
CORCHS, Silvia, Via Mazzini 6, 22074 Lomazzo (Como), IT
- (11) **1 456 839** (51) G10L 21/02
(72) KLINKE, Stefano, Ambrosius, Im Eftgrund 22, 50169 Kerpen, DE
PÖRSCHMANN, Christoph, Winkelstrasse 4, 45966 Gladbeck, DE
- (11) **1 457 029** (51) H04M 3/493
(72) GOOSE, Stuart, 130 Jefferson Road, Princeton, NJ 08540, US
HOLZ, Stefan, St.-Martin-Str. 76, 81541 München, DE
MILLER, Timothy, 2850 NW 27th Ave., 33434 Boca Raton, FL, US
SU, Wei-Kwan, Vincent, 8 Hanover Court, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 457 342** (51) B41J 2/175
(72) Wallace, James Kenneth, 316 Pleasant Summit Drive, Henderson Nevada 89012, US
Kamp, David C., 14285 U.S. 24, Grand Rapids Ohio 43522, US
Fillmore, William E., 309 Avenida Madrid A., San Clemente California 92672, US
- (11) **1 458 066** (51) H01S 3/223
(72) Knowles, David S., 3696 Landfair Court, San Diego, CA 92130, US
Brown, Daniel J., W., 11981 Brewster Court, San Diego, CA 92128, US
Sandstrom, Richard, L., 410 Bridoon Terrace, Encinitas, CA 92024, US
Rylov, German E., 24098 Orleans Lane, Murrieta, CA 92562, US
Onkels, Eckehard, D., 12008 Caminito Ryone, San Diego, CA 92128, US
Besaucele, Herve A., 3583 Utah Street, San Diego, CA 92104, US
Myers, David, W., 15227 Crestview Court, Poway, CA 92064, US
- Ershov, Alexander, I., 11312 Meadow Flower Place, San Diego, CA 92127, US
Partio, William N., 12634 Pedriza Drive, Poway, CA 92064, US
Fomenkov, Igor, V., 14390 Janal Way, San Diego, CA 92129, US
Ujazdowski, Richard, C., 14540 Twin Peaks Road, Poway, CA 92064, US
Ness, Richard, M., 9248 Citrus View Court, San Diego, CA 92126, US
Smith, Scot, T., 15124 Calle Juanito, San Diego, CA 92129, US
Hulburd, William, G., 11351 Calle Dario, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 458 104** (51) H03M 13/00
(72) Kurtz, Scott David, 283 Amberfield Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (11) **1 458 516** (51) B23P 6/00
(72) BÖGLI, Andreas, Reierweg 17, CH-5300 Vogelsang-Turgi, CH
FERNIHOUGH, John, Dr., Sonnenbergstrasse 27, CH-5408 Ennetbaden, CH
ULLMANN, Oliver, Sonnenbergstrasse 51, CH-5408 Ennetbaden, CH
- (11) **1 459 760** (51) A61K 39/39
(72) Hadden, John W., 428 Harbor Road, Cold Spring Harbor, New York 11724, US
Giner-Sorolla, Alfredo, Apartment 20H, 2704 Acorn Court, Tampa, Florida 33612, US
Mashi, Noel K., Mauerweg 98b, 12351 Berlin, DE
- (11) **1 460 133** (51) C12N 15/29
(72) Catoni, Elisabetta, Dr., Schiltacherstrasse 10, 71034 Böblingen, DE
Schwab, Rebecca, Memmingerstrasse 24, 72072 Tübingen, DE
Schumacher, Karin, Dr., Altblickstrasse 12, 72070 Tübingen-Hagelloch, DE
Frommer, Wolf-Bernd, Prof. Dr., 804 Delores Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 460 545** (51) G06F 11/14
(72) Namkoong, Yun, 107-1603, Neulpureun Oscar Ville, Yangsan-dong, Osan-si, Gyeonggi-do 447-270, KR
Choi, Hoo-Joong, 249-801 Hwanggol Maeul Ssangyong Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Seung-youll, 212-806 Sinyeongtong Hyundai Town Banwol-ri Taeaen-, eup, Hwaseong-gun Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 461 173** (51) B22C 1/18
(72) RABE, Susanne, Heinrich-Delp-Strasse 131, 64297 Darmstadt, DE
EISELT, Wolfgang, Platanenstrasse 12, 63533 Mainhausen, DE
LENK, Reinhard, Wiesenstrasse 12N, 01328 Dresden, DE
RICHTER, Hans-Jürgen, Windmühlenstrasse 19a, 01257 Dresden, DE
- (11) **1 461 984** (51) H05H 3/06
(72) Sved, John, Falken Strasse 3, 27755 Delmenhorst, DE
- (11) **1 462 392** (51) B65G 1/04
(72) Preschke, Harald, Max-Planck-Strasse 39, 89250 Senden, DE
- (11) **1 463 062** (51) G11C 16/04
(72) Shappir, Assaf, Hakasht St. 6/34, Kiryat Ono 55401, IL
- (11) **1 463 274** (51) H04M 1/02
(72) Nam, Sang-Eun, Dodeok Park Town 203-1607 Cheolsan 4-Dong, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 463 652** (51) B60R 1/00
(72) SIEGEL, Wolfgang, Mörikestrasse 8, 89567 Sontheim/Brenz, DE
AULBACH, Alexander, Friedrichsaustrasse 2, 89703 Ulm, DE
HEUSCHMID, Rainer, Ortsstrasse 1, 86476 Neuburg, DE
SENDELBACH, Hans-Peter, Ortsstrasse 16, 89250 Senden, DE
WEYRICH, Christian, Ahornstrasse 9, 89231 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 465 051** (51) G06F 3/12
(72) Uchino, Atsushi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (11) **1 465 052** (51) G06F 3/12
(72) Uchino, Atsushi c/o Seiko Epson Corp., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (11) **1 465 201** (51) G11C 13/02
(72) Beck, Patricia A., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
Ohlberg, Douglas, 521 Del Medio, 123, Mountain View, CA 94040, US
Stewart, Duncan, 1065 Middle Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Li, Zhiyong, 765 San Antonio Road #86, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 465 442** (51) H04Q 7/22
(72) Denman, Robert E., 2420 San Gabriel Drive, Plano, TX 75074, US
Jackson, Don L., 604 Sunrise Court, Murphy, TX 75094, US
Hanley, Donald V., 4818N, Meadow Ridge Circle, McKinney, TX 75070, US
Boudreaux, Paul H., 6206 Hidden Springs Lane, Garland, TX 75044, US
Maxwell, Stewart H., 8337 Club Meadows Drive, Dallas, TX 75243, 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) **1 459 769** (51) A61K 49/08
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **1 464 340** (51) A61K 45/06
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.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) **0 725 364** (51) G06T 15/00
(60) 04019622.2

- (11) **0 751 551** (51) H01L 21/00
(60) 04019623.0
04019624.8
04019625.5

(11) 0 755 576 (60) 02025417.3 / 1 291 950 04019940.8 04019941.6 04019942.4 04019943.2 04019944.0 04019945.7 04019946.5 04019947.3 04019948.1	(51) H01M 8/22	(11) 1 031 893 (60) 04019664.4	(51) G03G 21/00	(11) 1 213 757 (60) 04020046.1	(51) H01L 21/762
(11) 0 772 326 (60) 04077349.1	(51) H04L 12/56	(11) 1 039 951 (60) 04019748.5 04019749.3	(51) A61N 1/368	(11) 1 220 927 (60) 04019791.5	(51) C12N 15/54
(11) 0 772 437 (60) 03077828.6 04019910.1	(51) A61K 31/045	(11) 1 059 890 (60) 04019833.5	(51) A61F 2/01	(11) 1 223 872 (60) 04077299.8	(51) A61F 2/44
(11) 0 793 261 (60) 04019924.2	(51) H01L 21/00	(11) 1 073 377 (60) 04019762.6	(51) A61B 17/12	(11) 1 224 955 (60) 04018315.4 04020020.6	(51) A62D 3/00
(11) 0 813 609 (60) 04077319.4	(51) C12Q 1/68	(11) 1 073 588 (60) 04019907.7	(51) B65B 43/12	(11) 1 234 857 (60) 04019933.3	(51) C08L 101/00
(11) 0 840 153 (60) 04019927.5	(51) G02B 6/38	(11) 1 078 013 (60) 04077292.3	(51) C08J 5/18	(11) 1 253 444 (60) 04020088.3	(51) G02B 1/10
(11) 0 858 186 (60) 04104077.5	(51) H04L 9/32	(11) 1 079 879 (60) 04020037.0	(51) A61M 5/32	(11) 1 257 418 (60) 04077231.1	(51) B41J 2/00
(11) 0 859 548 (60) 04019639.6	(51) A01N 47/36	(11) 1 082 128 (60) 04077333.5	(51) A61K 38/08	(11) 1 259 359 (60) 04020063.6	(51) B26B 21/40
(11) 0 864 210 (60) 04019570.3	(51) H04B 10/18	(11) 1 091 229 (60) 04019849.1	(51) G02B 7/28	(11) 1 270 032 (60) 04019495.3	(51) A61M 5/142
(11) 0 871 448 (60) 04019772.5	(51) A61K 31/505	(11) 1 094 145 (60) 03079097.6 / 1 420 099 04076028.2 / 1 439 254 04077350.9 04077351.7 04077356.6	(51) D06F 37/30	(11) 1 280 495 (60) 04019771.7	(51) A61K 7/06
(11) 0 873 238 (60) 04019928.3	(51) B29D 11/00	(11) 1 100 481 (60) 04020016.4	(51) A61K 31/00	(11) 1 292 800 (60) 04019938.2	(51) F28D 9/00
(11) 0 894 748 (60) 04077357.4	(51) B65G 25/06	(11) 1 103 436 (60) 04019627.1	(51) B60T 8/42	(11) 1 299 508 (60) 04077372.3	(51) C10L 1/12
(11) 0 931 614 (60) 04019781.6	(51) B23D 51/10	(11) 1 103 436 (60) 04019627.1	(51) B60T 8/42	(11) 1 309 509 (60) 04019618.0	(51) B66B 27/00
(11) 0 932 963 (60) 04019848.3	(51) H04L 25/02	(11) 1 115 341 (60) 04077369.9	(51) A61B 17/34	(11) 1 313 332 (60) 04019887.1	(51) E05C 1/04
(11) 0 933 940 (60) 04077390.5	(51) H04N 7/08	(11) 1 120 033 (60) 04077371.5	(51) A01J 5/017	(11) 1 347 987 (60) 04019610.7	(51) C07H 15/26
(11) 0 954 282 (60) 04019571.1	(51) A61K 9/12	(11) 1 120 777 (60) 04020082.6	(51) G11B 20/00	(11) 1 355 633 (60) 04019487.0	(51) A61K 9/28
(11) 0 960 537 (60) 04019847.5	(51) H04Q 7/00	(11) 1 139 848 (60) 04104031.2	(51) A47L 9/14	(11) 1 363 154 (60) 04019961.4 04019962.2	(51) G02B 23/16
(11) 0 987 899 (60) 04006479.2 / 1 441 536 04006480.0 / 1 445 962 04019814.5 04019815.2 04019816.0 04019817.8	(51) H04N 7/50	(11) 1 142 732 (60) 04019641.2	(51) B60D 1/54	(11) 1 364 040 (60) 04019590.1	(51) C12P 17/14
(11) 0 989 730 (60) 04019710.5	(51) H04N 1/00	(11) 1 146 125 (60) 04077339.2	(51) C12N 15/86	(11) 1 369 737 (60) 04019880.6	(51) G02F 1/13
(11) 0 991 198 (60) 04019492.0	(51) H04B 1/40	(11) 1 147 872 (60) 04077346.7	(51) B29C 45/16	(11) 1 376 232 (60) 04019923.4	(51) G03F 7/039
(11) 1 015 469 (60) 04020014.9	(51) C07H 21/00	(11) 1 152 671 (60) 04019909.3	(51) A46B 5/00	(11) 1 376 880 (60) 04019517.4	(51) H03M 13/27
(11) 1 017 332 (60) 04020040.4	(51) A61C 11/00	(11) 1 153 875 (60) 04019505.9	(51) B66C 23/693	(11) 1 385 409 (60) 04019845.9	(51) A47J 17/02
(11) 1 027 372 (60) 04019661.0	(51) C07K 14/00	(11) 1 157 776 (60) 04019895.4	(51) B23P 15/00	(11) 1 391 179 (60) 04103963.7 04104079.1	(51) A61B 5/22
		(11) 1 160 104 (60) 04019767.5	(51) B60D 1/06	(11) 1 415 111 (60) 04019932.5 04019934.1	(51) F23D 11/00
		(11) 1 165 171 (60) 04019652.9	(51) A61M 25/01	(11) 1 431 595 (60) 04019577.8	(51) F16C 11/06
		(11) 1 166 710 (60) 04019657.8	(51) A61B 1/00	(11) 1 442 788 (60) 04019143.9 04019996.0	(51) B01J 19/00
		(11) 1 181 511 (60) 04019679.2	(51) G01J 1/58		
		(11) 1 199 920 (60) 04019550.5	(51) A01D 45/02		

I.12(16)	(11) 0 631 621	(51) C12N 9/42	(11) 1 259 649	(51) C12Q 1/68
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	17.10.1994		20.09.2002	
• Separate publication of the European search report (A3)	(11) 0 647 230	(51) C07D 501/00	(11) 1 266 230	(51) G01R 3/00
	10.01.1995		04.10.2002	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	(11) 0 654 969	(51) A23L 1/064	(11) 1 275 627	(51) C05F 17/02
	01.03.1995		15.07.2003	
(11) 1 089 448 (51) H04B 1/40	(11) 0 682 052	(51) C08G 59/24	(11) 1 282 382	(51) A61B 5/103
(88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i>	12.03.1996		15.06.2002	
• <i>no separate publication</i>	(11) 0 711 737	(51) C03C 10/12	(11) 1 285 804	(51) B60K 15/035
• <i>pas de publication séparée</i>	31.10.1996		26.08.2003	
(11) 1 291 036 (51) A61N 1/365	(11) 0 713 905	(51) C09D 7/14	(11) 1 295 118	(51) G01N 33/46
(88) 19.11.2003	02.12.1996		05.07.2002	
(11) 1 459 769 (51) A61K 49/08	(11) 0 734 089	(51) H01P 7/00	(11) 1 345 378	(51) H04L 29/06
(88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i>	25.03.1997		21.07.2004	
• <i>no separate publication</i>	(11) 0 734 090	(51) H01P 7/00	(11) 1 366 843	(51) B23B 41/00
• <i>pas de publication séparée</i>	25.03.1997		• <i>Antrag nicht wirksam</i>	
(11) 1 464 340 (51) A61K 45/06	(11) 0 735 693	(51) H03L 7/189	• <i>request not effective</i>	
(88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i>	02.04.1997		• <i>requête sans effets</i>	
• <i>no separate publication</i>	(11) 0 740 918	(51) A47B 96/06	(11) 1 372 338	(51) H04N 5/00
• <i>pas de publication séparée</i>	06.05.1997		15.06.2004	
I.12(17)	(11) 0 745 312	(51) H05B 3/26	(11) 1 378 414	(51) B60T 13/26
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	02.08.1996		07.07.2004	
• Drawing up of a supplementary European search report	(11) 0 787 208	(51) C12Q 1/68	(11) 1 409 466	(51) C07D 277/06
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	23.07.1997		07.01.2004	
(11) 0 553 128 (51) A61M 16/12	(11) 0 819 818	(51) E06C 5/04	(11) 1 410 411	(51) H01J 31/12
02.08.1993	14.07.1998		04.07.2003	
(11) 0 609 467 (51) B65D 43/26	(11) 0 856 254	(51) A01L 7/02	(11) 1 425 743	(51) G11B 20/10
02.01.1995	20.05.1999		• <i>Antrag nicht wirksam</i>	
(11) 0 973 058 (51) G02F 1/1335	(11) 0 892 936	(51) G02B 27/09	• <i>request not effective</i>	
• <i>kein ergänzender Recherchenbericht</i>	29.10.1998		• <i>requête sans effets</i>	
• <i>no supplementary search report</i>	(11) 0 902 647	(51) A61B 10/00	(11) 1 434 479	(51) A01G 23/08
• <i>pas de rapport de recherche complémentaire</i>	08.12.1998		29.04.2004	
(11) 1 060 527 (51) H01M 4/26	(11) 0 932 931	(51) H03B 19/14	(11) 1 441 584	(51) A01K 91/18
• <i>kein ergänzender Recherchenbericht</i>	19.04.1999		28.07.2004	
• <i>no supplementary search report</i>	(11) 0 958 302	(51) C07H 13/00	(11) 1 447 107	(51) A61M 5/32
• <i>pas de rapport de recherche complémentaire</i>	29.07.1999		18.06.2004	
(11) 1 279 023 (51) G01N 21/00	(11) 0 975 272	(51) A61B 19/00	(11) 1 455 942	(51) B01L 3/00
• <i>kein ergänzender Recherchenbericht</i>	16.11.1999		06.07.2004	
• <i>no supplementary search report</i>	(11) 0 998 195	(51) A01K 9/00	I.12(23)	
• <i>pas de rapport de recherche complémentaire</i>	16.10.1999		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 304 374 (51) C12N 15/09	(11) 0 998 940	(51) A61K 38/09	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
26.08.2004	10.11.2000		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 382 938 (51) G01D 5/20	(11) 1 009 712	(51) B67D 5/373	(11) 0 549 683	01.04.2004
23.08.2004	20.03.2000		(11) 0 770 679	
(11) 1 383 989 (51) F01N 1/24	(11) 1 027 528	(51) E21D 9/06	• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i>	
17.08.2004	16.05.2000		• <i>not deemed to be withdrawn</i>	
(11) 1 406 921 (51) C07K 7/04	(11) 1 031 102	(51) G06F 17/60	• <i>pas réputée retirée</i>	
31.08.2004	25.04.2000		(11) 0 950 972	01.11.2003
I.12(19)	(11) 1 045 038	(51) C12Q 1/68	(11) 1 115 988	01.04.2003
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	06.02.2001		(11) 1 145 847	04.03.2004
• Date of filing of request for examination	(11) 1 118 397	(51) B21C 37/04	(11) 1 390 482	
• Date de présentation de la requête en examen	25.01.2002		• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i>	
(11) 0 386 665 (51) G01N 15/02	(11) 1 129 434	(51) G07F 7/00	• <i>not deemed to be withdrawn</i>	
05.03.1992	13.06.2001		• <i>pas réputée retirée</i>	
(11) 0 612 991 (51) G01L 3/14	(11) 1 216 926	(51) B65D 5/52	(11) 0 950 972	01.11.2003
17.02.1995	• <i>Antrag nicht wirksam</i>		(11) 1 115 988	01.04.2003
	• <i>request not effective</i>		(11) 1 145 847	04.03.2004
	• <i>requête sans effets</i>		(11) 1 390 482	
	(11) 1 230 730	(51) H03F 3/30	• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i>	
	14.01.2002		• <i>not deemed to be withdrawn</i>	
			• <i>pas réputée retirée</i>	

II

• Erteilte europäische Patente

• Granted European patents

• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification

• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01C 1/06** (11) **1 164 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914123.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002170 13.03.2000
(87) WO 2000/054568 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 EP 99105217
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR SAATGUTBEHANDLUNG
• USE OF A SEED TREATMENT COMPOSITION
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE GRAINES
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
(72) KRETZSCHMAR, Gerhard, D-65760 Eschborn, DE

(51) **A01D 34/535** (11) **1 163 832 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440154.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007721
(54) • Bösungsmäher
• Cutting machine
• Machine de coupe
(73) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quinquese, 85260 La Copechagniere, FR
(72) Peterschmitt, Mickael, 85300 Le Perrier, FR
Vallat, Didier, 85000 La Roche sur Yon, FR
Rostoucher, Guy, 85170 Belleville Sur Vie, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01D 34/64** (11) **1 068 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114126.6 (22) 11.07.2000
(84) DE FR

(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 IT PD990166
(54) • Fahrzeug für Gartenarbeiten wie Rasenmäher oder dergleichen
• Gardening vehicle, such as a lawnmower or the like
• Véhicule pour travaux de jardinage tel que tondeuse à gazon ou similaire
(73) ANTONIO CARRARO S.p.A., Via Caltana, 24, 35011 Campodarsego (Padova), IT
(72) Martignon, Girolamo, 35010 Borgoricco (Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01D 34/86** (11) **1 062 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304442.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.12.2000
(30) 27.05.1999 GB 9912266
02.07.1999 GB 9915353
31.08.1999 GB 9920377
(54) • Auslegersteuerung
• Boom control
• Actionnement d'une flèche
(73) Spearhead Machinery Ltd., Pershore Trading Estate, Pershore, Worcestershire WR10 2DD, GB

(72) Lole, Christopher Martin, Pershore, Worcestershire WR10 1AJ, GB
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

A01G 3/00 → (51) A01G 5/00

A01G 3/08 → (51) A01G 5/00

(51) **A01G 5/00** (11) **0 998 846 B1**
A01G 3/08 A01G 3/00
(25) De (26) De
(21) 99121784.5 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 DE 19850813
(54) • Schneidvorrichtung zum Schneiden von Schnittblumen
• Cutting device for trimming cut flowers
• Dispositif de coupe pour raccourcir des fleurs coupées
(73) Hermanns, Udo, Kleinkölstrasse 3, 52062 Aachen, DE
(72) Hermanns, Udo, 52062 Aachen, DE
(74) Thul, Hermann, Patentanwältin Jostarmdt & Thul, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **A01G 5/04** (11) **1 169 910 B1**
B60K 1/04
(25) En (26) En
(21) 01116174.2 (22) 04.07.2001
(84) DE FR GB

(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 JP 2000205459
(54) • Elektrofahrzeug
• Electric motor vehicle
• Véhicule à moteur électrique
(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsukacho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Hayashi, Kunihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwältin, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A01G 9/10** (11) **0 988 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104663.2 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

SI

(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844020
(54) • Kulturplatte zum Bewurzeln von Jungpflanzen
• Cultivation tray for rooting seedlings

• Bac de culture pour l'enracinement de plantules

(73) Dümmer, Marga, Dammweg 20, 47495 Rheinberg, DE
(72) Dümmer, Marga, 47495 Rheinberg, DE
(74) Bergmann, Michael, et al, Kreuzkamp & Partner Rechts-und Patentanwälte Ludenberger strasse 1 A, 40629 Düsseldorf, DE

A01G 23/099 → (51) G09F 3/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 9/04** (11) **1 251 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902940.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002
(86) SE 2001/000192 01.02.2001
(87) WO 2001/056370 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 SE 0000362
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG KONTROLLIERTEN ABFÜLLEN VON KLEINEREN MELKMENGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLED COOLING OF SMALL MILK QUANTITIES
• PROCEDE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT CONTROLE DE FAIBLES QUANTITES DE LAIT

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LIDMAN, Magnus, S-144 64 Rönninge, SE
VERSTEIJNEN, Carolus, Marinus, Bernard, NL-9753 JD Haren, NL
BJÖRK, Anders, S-145 90 Norsborg, SE
KÄLL, Lars, S-113 30 Stockholm, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01J 25/12** (11) **1 205 105 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01204245.3 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 NL 1016559
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Käse, insbesondere zur Herstellung von krümeligen Käse
• Method and apparatus for producing cheese, suitable in particular for producing crumbly cheese
• Méthode et appareil pour la fabrication de fromage, en particulier la production de fromage friable

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Menninga, Hugo, 8604 BC Sneek, NL
Acreman, Steven, Wayford Crewkerne, Somerset Ta 18 8 QN, GB
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A01K 1/00 → (51) A63K 3/00

A01K 11/00 → (51) A01K 31/16

A01K 15/02 → (51) A63K 3/00

A01K 29/00 → (51) A63K 3/00

(51) **A01K 31/16** (11) **1 197 142 B1**
A01K 11/00
(25) En (26) En
(21) 01129336.2 (22) 08.05.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 17.04.2002
(30) 09.05.1995 IL 11367595
(54) • *Nestanlage für Legehennen und deren Anwendung zur Identifikation, Überwachung und Steuerung einzelner Hennen einer Schar*
• *Hen nesting apparatus and method utilizing such apparatus for identifying, monitoring and controlling individual hens of a flock*
• *Installation de couvaison pour poules et procédé d'utilisation pour identifier, contrôler et commander des poules individuelles d'un groupe*
(73) M.G.H. Agricultural Cooperative Society Ltd., 38935 Kibbutz Givat Haim Ichud, IL
(72) Meron, Uri, , IL
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
(62) 96915568.8 / 0 909 125

(51) **A01K 87/00** (11) **1 072 190 B1**
A01K 87/08
(25) En (26) En
(21) 00115035.8 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 28.07.1999 IT B0990099 U
(54) • *Gerät mit einer Griffoberfläche mit verbesserter Gleitschicht, insbesondere das rohrförmige Segment einer Angelrute*
• *Implement having a grip surface with improved sliding, particularly tubular segment of fishing rod*
• *Outil ayant une surface de préhension à glissement amélioré, en particulier un segment tubulaire d'une canne à pêche*
(73) REGGLASS S.p.A., Via Caduti di Cefalonia, 4, I-40061 Minerbio (Bologna), IT
(72) Pirazzini, Luca, 40100 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01K 87/02** (11) **1 188 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119405.7 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 IT PN000056
(54) • *Verbesserte Angelrute*
• *Improved fishing-rod*
• *Canne à pêche perfectionnée*
(73) Faps S.r.l., Via A. Malignani 32, 33080 Fiume Veneto, Pordenone, IT
(72) Pietrobon, Teresina, 33082 Azzano Decimo, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A01K 87/08 → (51) A01K 87/00

(51) **A01K 89/01** (11) **1 169 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305663.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 JP 2000205121
(54) • *Oszilliermechanismus für Angelwinden*
• *Spinning-Reel Reciprocating Device*

• *Mécanisme d'oscillation pour moulinet de pêche*
(73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Takikura, Koji, Izumi-shi, Osaka, JP
(74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(51) **A01K 89/01** (11) **1 183 946 B1**
A01K 89/015
(25) En (26) En
(21) 01307096.6 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000261523
(54) • *Rücklaufsperrung für doppelt gelagerte Angelrollen*
• *Dual-bearing reel anti-reverse mechanism*
• *Mécanisme anti-retour pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*
(73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Ikuta, Takeshi, Sakai-shi, JP
(74) McKay, Jacqueline, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/015 → (51) A01K 89/01

A01M 13/00 → (51) B05B 9/04

(51) **A01N 1/00** (11) **1 237 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985083.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/011676 23.11.2000
(87) WO 2001/039593 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 US 450016
(54) • *FLÜSSIGES ODER HALBFLÜSSIGES SELBSTTRAGENDES-MULCH ZUM SCHUTZ VON GETREIDE*
• *LIQUID OR SEMIFLUID SELF SUSTAINING MULCH FOR PROTECTING CROPS*
• *PAILLIS LIQUIDE OU SEMI-FLUIDE AUTOENTRETENU DESTINE A PROTEGER LES CULTURES*
(73) Agroqualita' S.r.l., Via Carroccio, 8, 20123 Milano, IT
(72) BARGIACCHI, Enrica, I-57012 Castiglioncello, IT
CHIPELLINI, Emo, I-56127 Pisa, IT
CINELLI, Patrizia, I-50127 Firenze, IT
CORTI, Andrea, I-56124 Pisa, IT
MAGNI, Simone, I-56124 Pisa, IT
MIELE, Sergio, I-56123 Pisa, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01N 1/00 → (51) F26B 5/06

(51) **A01N 25/02** (11) **1 303 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969379.5 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008093 12.07.2001
(87) WO 2002/005639 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 NZ 50577900
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PESTICIDIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PESTICIDE*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) SOUTHWORTH, John, RD5, Hamilton, NZ
(74) Van Gent, Marieke, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
(51) **A01N 25/10** (11) **0 981 956 B1**
A01N 25/16 A01N 53/00
A01N 51/00 C08F 2/44
C08F 20/44 C08F 20/06
C08F 12/12 C08F 12/08
(25) En (26) En
(21) 99306373.4 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136220
(54) • *Lösen von Insektiziden in Monomeren*
• *Dissolving insecticide in monomer*
• *Dissolution des insecticides dans des monomères*
(73) Nova Chemicals Inc., 400 Frankfort Road, Monaca, Pennsylvania 15061, US
(72) Liebert, Rebecca B., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
Hetzler, Christine B., Monaca, Pennsylvania 15061, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 25/16 → (51) A01N 25/10

(51) **A01N 25/30** (11) **1 204 318 B1**
A01N 57/20
(25) En (26) En
(21) 00957522.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/022593 17.08.2000
(87) WO 2001/011958 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 149542 P
18.08.1999 US 149553 P
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVE HILFSTOFFE AUF PHOSPHATESTER-BASIS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *PHOSPHATE ESTER-BASED SURFACTANT ADJUVANTS AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *ADJUVANTS TENSIOACTIFS A BASE D'ESTER DE PHOSPHATE ET LEURS COMPOSITIONS*
(73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
(72) LEWIS, David, Charles, Austin, TX 78729-7499, US
STRIDDE, Howard, Meyer, Georgetown, TX 78628-8364, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01N 31/06 → (51) A01N 31/08

(51) **A01N 31/08** (11) **0 976 325 B1**
A01N 31/16 A01N 31/14
A01N 31/06
(25) De (26) De
(21) 99114405.6 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834053
(54) • *Verfahren zur Sanatisierung von durch Viren verursachten Kontaminationen*

- *Process to sanitise contaminations caused by viruses*
 - *Procédé pour la désinfection de contaminations dues à des virus*
- (73) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Bernhardt, Dieter, Dr., 35091 Cölbe, DE
- Gröner, Albrecht, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

A01N 31/14 → (51) A01N 31/08

A01N 31/16 → (51) A01N 31/08

- (51) **A01N 33/04** (11) **0 936 861 B1**
C05G 3/00 A01N 37/44
// (A01N37/44, 37:44)
- (25) En (26) En
(21) 97947405.3 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) US 1997/020334 04.11.1997
(87) WO 1998/019533 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 US 744593
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIRKSAMKEIT VON DÜNGERN*
• *METHOD FOR INCREASING FERTILIZER EFFICIENCY*
• *PROCEDE POUR ACCROITRE L'EFFICACITE D'UN FERTILISANT*
- (73) Emerald BioAgriculture Corporation, 3125 Sovereign Drive, Lansing, MI 48911, US
- (72) KINNERSLEY, Alan, M., E. Lansing, MI 48823, US
COLEMAN, Robert, D., Okemos, MI 48864, US
KINNERSLEY, Cheng-Yuh, E. Lansing, MI 48823, US
- MCINTYRE, John, L., Alto, MI 49302, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A01N 37/02 → (51) A01N 41/02

- (51) **A01N 37/32** (11) **1 257 172 B1**
A01N 41/10 A01N 37/38
A01N 37/36 A01N 41/02
A01N 43/36 C07D 207/50
- (25) De (26) De
(21) 01919332.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/002059 23.02.2001
(87) WO 2001/062087 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009115
(54) • *FUNGIZIDE MITTEL ENTHALTEND ALS WIRKSTOFFE PYRROLIDONE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON PFLANZEN*
• *FUNGICIDAL AGENTS CONTAINING PYRROLIDONES AS THEIR ACTIVE AGENTS AND USE THEREOF FOR TREATING PLANTS*
• *PRODUIT FONGICIDE CONTENANT DES PYRROLIDONES COMME PRINCIPES ACTIFS ET LEUR UTILISATION LORS DU TRAITEMENT DE PLANTES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
EICKEN, Karl, 67157 Wachenheim, DE
ROSE, Ingo, 68159 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE

STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE

A01N 37/36 → (51) A01N 37/32

A01N 37/38 → (51) A01N 37/32

A01N 37/44 → (51) A01N 33/04

- (51) **A01N 37/50** (11) **1 085 806 B1**
// (A01N37/50, 47:24, 47:12, 43:88, 43:653, 43:50, 43:40, 37:52, 37:50, 37:46, 37:24, 37:20)
- (25) En (26) En
(21) 99927880.7 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 28.03.2001
(86) EP 1999/003883 04.06.1999
(87) WO 1999/063813 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 GB 9812331
17.02.1999 GB 9903669
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN, DIE EIN DERIVAT DES GLYOXALSÄURE-METHYLESTER-METHYLOXIMS ENTHALTEN*
• *FUNGICIDAL COMBINATIONS COMPRISING A GLYOXALIC ACID METHYLESTER METHYLOXIME DERIVATIVE*
• *COMBINAISONS FONGICIDES COMPRENANT DES DERIVES METHYLESTER-O-METHYLOXIME D'ACIDE GLYOXALIQUE*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ZURFLÜH, René, CH-8180 Bülach, CH
LEADBITTER, Neil, CH-4104 Oberwil, CH
- (60) 03022589.0 / 1 380 210

(51) **A01N 41/02** (11) **1 079 790 B1**
A01N 37/02 A61L 2/00

- (25) En (26) En
(21) 99923192.1 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/010956 19.05.1999
(87) WO 1999/059525 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81199
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROBIZIDEN UND SPERMIZIDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INAKTIVIERUNG VON NICHT-UMHÜLLTEN VIREN*
• *USE OF MICROBICIDAL AND SPERMICIDAL COMPOSITIONS FOR INACTIVATING NON-ENVELOPED VIRUSES*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS MICROBICIQUES ET SPERMICIQUES POUR INACTIVER DES VIRUS NON-ENVELOPPES*
- (73) The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 18602-7000, US
- (72) HOWETT, Mary, K., Harrisburg, PA 17104, US
KREIDER, John, W., Palmyra, PA 17078, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01N 41/02 → (51) A01N 37/32

A01N 41/10 → (51) A01N 37/32

A01N 43/36 → (51) A01N 37/32

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 202 628 B1**
A61K 31/505 A61K 31/52
C07D 487/04
- (25) En (26) En
(21) 00953925.5 (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) 08.05.2002
(86) US 2000/021836 09.08.2000
(87) WO 2001/011967 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148623 P
(54) • *HYPOXANTHIN- UND THIOHYPOXANTHIN-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL HYPOXANTHINE AND THIOHYPOXANTHINE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'HYPOXANTHINE ET DE THIOHYPOXANTHINE*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) CHASIN, Mark, Manalapan, NJ 07726, US
HOFER, Peter, CH-4410 Liestal, CH
CAVALLA, David, Cambridge CB1 2DX, GB
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A01N 43/82** (11) **0 824 317 B1**
C07D 285/06

- (25) En (26) En
(21) 96906949.1 (22) 26.03.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 25.02.1998
(86) JP 1996/000781 26.03.1996
(87) WO 1996/029871 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 9988095
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN*
• *AN AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL DISEASE CONTROLLER AND A METHOD FOR CONTROLLING THE DISEASES*
• *AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DANS LES DOMAINES DE L'AGRICULTURE ET DE L'HORTICULTURE ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE CES MALADIES*
- (73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) KURODA, Kiyoshi, Sakura-shi, Chiba 285, JP
UCHIKUROHANE, Toru, Hashimoto-shi, Wakayama 648, JP
TAJIMA, Sokichi, Osaka-shi, Osaka 558, JP
TSUBATA, Kenji, Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04001677.6 / 1 413 199

A01N 43/84 → (51) A61K 31/5375

A01N 47/38 → (51) A61K 31/5375

- (51) **A01N 51/00** (11) **1 056 343 B1**
A01N 61/00
// (A01N51/00, 43:36, 43:08, 31:04), A01N25:02, (A01N61/00, 43:36, 43:08, 31:04), A01N25:02
- (25) De (26) De
(21) 99906223.5 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 06.12.2000
(86) EP 1999/000875 10.02.1999
(87) WO 1999/041986 1999/34 26.08.1999

- (30) 23.02.1998 DE 19807633
(54) • *DERMAL APPLIZIERBARE WASSERHALTIGE FORMULIERUNGEN VON PARASITIZIDEN*
• *AQUEOUS FORMULATIONS OF PARASITICIDES FOR SKIN APPLICATION*
• *FORMULATIONS AQUEUSES A APPLICATION CUTANEE DE PARASITICIDES*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SIRINYAN, Kirkor, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
DORN, Hubert, D-42115 Wuppertal, DE
HEUKAMP, Ulrich, D-51515 Kürten, DE
-
- A01N 51/00** → (51) A01N 25/10
-
- A01N 53/00** → (51) A01N 25/10
-
- A01N 57/20** → (51) A01N 25/30
-
- A01N 61/00** → (51) A01N 51/00
-
- A01N 65/00** → (51) C12N 15/29
-
- A21C 5/04** → (51) A21C 7/00
-
- (51) **A21C 7/00** (11) **1 272 039 B1**
A21C 5/04
(25) De (26) De
(21) 01921011.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) AT 2001/000103 11.04.2001
(87) WO 2001/076374 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 6200000
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PORTIONIEREN UND WIRKEN VON TEIG*
• *APPORTIONING AND KNEADING DEVICE FOR DOUGH*
• *DISPOSITIF POUR PORTIONNER ET PETRIR UNE PATE*
- (73) König Maschinen Gesellschaft mbH, Statteggerstrasse 80, 8045 Graz, AT
(72) RAUCH, Eduard, A-8321, AT
THOMASSER, Peter, A-8200 Gleisdorf, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- A21C 11/16** → (51) A23L 1/18
-
- A21D 13/08** → (51) A23G 3/00
-
- A22B 5/00** → (51) G01N 33/12
-
- (51) **A23B 5/005** (11) **0 738 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 95907345.3 (22) 03.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 23.10.1996
(86) US 1995/000254 03.01.1995
(87) WO 1995/018538 1995/30 13.07.1995
(30) 07.01.1994 US 178734
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON SALMONELLA IN EIERN*
• *METHOD OF REDUCING SALMONELLA IN SHELL EGGS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES SALMONELLES DANS LES OEUFS EN COQUILLE*
- (73) UNIVERSITY OF MISSOURI SYSTEM AT COLUMBIA, 509 Lewis Hall, Columbia, MO 65211, US
(72) VANDEPOPULIERE, Joseph, M., Columbia, MO 65203, US
COTTERILL, Owen, J., Columbia, MO 65203, US

- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **A23C 19/093** (11) **1 301 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962832.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/007708 05.07.2001
(87) WO 2002/003810 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 IT MI001568
18.08.2000 EP 00830583
(54) • *KREMIGES NAHRUNGSMITTEL AUF BASIS VON HARTKÄSE*
• *CREAMY FOOD PREPARATION BASED ON HARD CHEESE*
• *PREPARATION ALIMENTAIRE CREMEUSE A BASE DE FROMAGE A PATE DURE*
- (73) Genuine Foods S.r.l., Strada M. D'Azeglio, 57, 43100 Parma, IT
(72) GASPARELLI, Maria, Rita, I-43100 Parma, IT
GASPARELLI, Roberto, I-43040 Varano de' Melegani, IT
ALLODI, Andrea, I-43029 Traversetolo, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A23F 5/32 → (51) A23F 5/48**A23F 5/34** → (51) A23F 5/48

- (51) **A23F 5/48** (11) **1 069 830 B1**
A23F 5/32 A23F 5/34
(25) En (26) En
(21) 99908848.7 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 1999/000747 04.02.1999
(87) WO 1999/052378 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57741
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISIERTEN LÖSLICHEN KAFFEE-PULVERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN AROMATISED, SOLUBLE COFFEE POWDER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POUFRE DE CAFE SOLUBLE AROMATISE*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) MANDRALIS, Zenon, Ioannis, Dublin, OH 43017, US
WESTFALL, Scott, Marysville, OH 43040, US
YUNKER, Kenneth, A., Marysville, OH 43040, US

A23G 1/04 → (51) A23G 1/18

- (51) **A23G 1/18** (11) **1 050 214 B1**
A23G 1/04
(25) En (26) En
(21) 00201624.4 (22) 05.05.2000
(84) CH DE DK GB LI
(43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 EP 99201399
(54) • *Temperiereinrichtung*
• *Tempering column*
• *Appareil de conditionnement*
- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
(72) Haslund, Henning, 4632 Bjaeverskov, DK
(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

- (51) **A23G 1/18** (11) **1 050 215 B1**
A23G 1/04
(25) En (26) En
(21) 00201637.6 (22) 05.05.2000
(84) CH DE DK GB LI
(43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 EP 99201399
(54) • *Temperiereinrichtung*
• *A tempering apparatus*
• *Appareil de conditionnement*
- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
(72) Haslund, Henning, 4632 Bjaeverskov, DK
(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

A23G 1/20 → (51) A23G 1/21

- (51) **A23G 1/21** (11) **1 396 192 B1**
A23G 1/20
(25) En (26) En
(21) 02078651.3 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.03.2004
(54) • *Vorrichtung zum Formen essbarer Gegenstände*
• *Apparatus for pressing edible articles*
• *Appareillage pour former des articles alimentaires*
- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
(72) Refer, Jacob Christian, 3000 Helsingor, DK
Fejer, Per, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

- (51) **A23G 3/00** (11) **0 947 141 B1**
A21D 13/08
(25) It (26) En
(21) 98830203.0 (22) 02.04.1998
(84) DE FR IT
(43) 06.10.1999
(54) • *Komposit-Konfektprodukt*
• *Composite confectionery product*
• *Produit de confiserie composite*
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) FR
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) Cavalli, Moreno, 12051 Alba (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A23G 3/20** (11) **1 050 216 B1**
A23P 1/08
(25) De (26) De
(21) 00108236.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 04.05.1999 DE 29907948 U
(54) • *Vorrichtung zum Überziehen von Nahrungsmitteln mit kakaobutterhaltigen oder ähnlichen fetthaltigen Massen*
• *Apparatus for coating foodstuffs with cacao-butter containing or like fat containing masses*
• *Appareil pour enrober des aliments avec des masses contenant du beurre de cacao ou des masses similaire contenant de la graisse*

- (73) Hosokawa Kreuter GmbH, Essener Strasse 104-108, 22419 Hamburg, DE
- (72) Mamerow, Bernd, 22359 Hamburg, DE
- (74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Raffay & Fleck Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 158 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910745.9 (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) 05.12.2001
(86) EP 2000/001757 02.03.2000
(87) WO 2000/053026 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905524
23.07.1999 EP 99305842
- (54) • *GEFRIERSCHUTZPROTEIN ENTHALTENDES SPEISEEIS*
• *ICE CONFECTION CONTAINING ANTI-FREEZE PROTEIN*
• *CONFISERIE GLACEE CONTENANT UNE PROTEINE ANTIGEL*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (72) DANIEL, Adrian, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HODDLE, Andrew, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
JONES, Anabela, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
OLDROYD, Jon Richard, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SINGLETON, Scott, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (60) 04002847.4 / 1 417 892
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 158 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914099.7 (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) 05.12.2001
(86) EP 2000/001756 02.03.2000
(87) WO 2000/053025 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905524
23.07.1999 EP 99305842
- (54) • *GEFRIERSCHUTZPROTEIN ENTHALTENDES SPEISEEIS*
• *ICE CONFECTION WITH ANTIFREEZE PROTEIN*
• *PREPARATION DE GLACE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (72) DANIEL, Adrian Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
FENN, Richard, Anthony, Yorkley, Gloucestershire GL15 4UB, GB
OLDROYD, Jon, Richard Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A23J 3/34** (11) **1 161 152 B1**
A23L 1/305
- (25) En (26) En
(21) 00916886.5 (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) 12.12.2001
(86) EP 2000/001744 01.03.2000
(87) WO 2000/054603 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 EP 99200753
- (54) • *NAHRUNGSMISCHUNG INSBESONDERE FÜR DIE SPEZIFISCHE GASTROINTESTINALE REIFUNG IN FRÜH-GEBORENEN SÄUGETIEREN*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION INTENDED FOR SPECIFIC GASTRO-INTESTINAL MATURATION IN PREMATURE MAMMALS*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE DESTINEE A UNE MATURATION GASTRO-INTESTINALE SPECIFIQUE CHEZ DES MAMMIFERES PREMATURES*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) GARCIA-RODENAS, Clara, L., CH-1606 Forel, CH
FINOT, Paul-André, CH-1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
MAIRE, Jean-Claude, CH-1092 Belmont s/Lausanne, CH
BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH
DONNET-HUGHES, Anne, CH-1806 Saint-Légier, CH
HASCHKE, Ferdinand, CH-1095 Lutry, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 205 115 B1**
A23K 3/00 A23K 1/18
- (25) De (26) De
(21) 01125441.4 (22) 02.11.2001
- (84) BE DE DK FR GB NL
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 10055390
- (54) • *Einsatz eines Säurepräparates als Futtermittelzusatz in der Nutztieraufzucht*
• *Use of an acid preparation as a feed additive in the raising of livestock*
• *Usage d'une préparation acide comme additif alimentaire dans l'élevage d'animaux de ferme*
- (73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Raczek, Nico N., Dr., 65779 Kelkheim, DE
Mollenkopf, Christoph, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- A23K 1/165** → (51) C12N 15/55
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16
- A23K 3/00** → (51) A23K 1/16
- A23L 1/03** → (51) C12N 15/55
- A23L 1/0522** → (51) A23P 1/08
- A23L 1/0522** → (51) C08B 30/12
- A23L 1/164** → (51) A23L 1/18

- (51) **A23L 1/18** (11) **1 236 407 B1**
A23P 1/12 A23L 1/164
B29C 47/30 D01D 4/02
A21C 11/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01105144.8 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
(43) 04.09.2002
- (54) • *Getreideprodukt und Extrusionskopf*
• *Cereal products and extrusion die*
• *Céréales et filière d'extrusion*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Deutsch, Roman, 1095 Lutry, CH
Heck, Ernst, 1302 Vufflens-La-Ville, CH
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **1 139 791 B1**
B01J 13/04 B01J 2/16
- (25) De (26) De
(21) 99965441.1 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009644 08.12.1999
(87) WO 2000/036931 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858729
25.11.1999 DE 19956604
- (54) • *EINGEKAPSELTE AROMA- UND/ODER RIECHSTOFFZUBEREITUNGEN*
• *ENCAPSULATED FLAVOUR AND/OR FRAGRANCE PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS D'AROMES ET/OU DE PARFUMS ENCAPSULEES*
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) SCHLEIFENBAUM, Birgit, D-37671 Hötter, DE
UHMANN, Jens, D-37603 Holzminden, DE
BOECK, Reinhard, D-41564 Kaarst, DE
HINDERER, Jürgen, D-51381 Leverkusen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- A23L 1/22** → (51) B01J 13/10
- A23L 1/22** → (51) C07F 9/40
- A23L 1/30** → (51) A61K 31/20
- A23L 1/305** → (51) A23J 3/34
- A23L 1/48** → (51) A61K 9/00
-
- (51) **A23L 3/00** (11) **1 071 341 B1**
// A23J3:16
- (25) En (26) En
(21) 99909444.4 (22) 04.03.1999
- (84) BE GB
(43) 31.01.2001
(86) SE 1999/000317 04.03.1999
(87) WO 1999/045799 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 SE 9800825
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ASEPTISCHEN TOFUS*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ASEPTIC TOFU*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TOFU ASEPTIQUE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) LU, Alan Jin Lun, Singapore 650366, SG

LIM, JuayHo, Singapore 550422, SG
TIEN, Yeow Kong, Singapore 640825, SG
IRWE, Sten, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23L 3/005 → (51) C02F 1/18

(51) **A23L 3/3472** (11) **1 310 175 B1**
C09K 15/34
(25) De (26) De
(21) 02024142.8 (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
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 10154806
(54) • Verfahren zur Isolierung von Antioxidantien
• Process for the isolation of antioxidants
• Procédé d'isolation d'antioxydants
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Johannsbauer, Wilhelm, Dr., 40699 Erkrath, DE
Bonakdar, Mehdi, Dr., 67730 Châtenois, FR
Richard-Elsner, Christiane, Dr., 40595 Düsseldorf,
DE

(51) **A23P 1/08** (11) **1 176 882 B1**
A23L 1/0522
(25) En (26) En
(21) 00926994.5 (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) 06.02.2002
(86) EP 2000/003534 19.04.2000
(87) WO 2000/069287 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921681
(54) • GENETISCH VERÄNDERTE STÄRKEN IN
PANADEN
• GENETICALLY MODIFIED STARCH IN BAT-
TER MIX
• FECULE GENETIQUEMENT MODIFIEE
CONTENUE DANS UN MELANGE DE PATE
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) EKHART, Peter, Frank, 1078 Amsterdam, NL
LENSINCK, Johannes, Bernardus, 3906
Veenendaal, NL
(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A23P 1/08 → (51) A23G 3/20

A23P 1/12 → (51) A23L 1/18

(51) **A41D 13/00** (11) **1 158 876 B1**
F41H 1/02
(25) En (26) En
(21) 99915918.9 (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) 05.12.2001
(86) GB 1999/001114 12.04.1999
(87) WO 2000/051454 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 GB 9904534
02.03.1999 GB 9904754
(54) • KÖRPERSCHUTZ
• PROTECTIVE GARMENT
• VETEMENT DE PROTECTION
(73) Kerr, Andrew Robert England, 524 Hagley Road
West, Birmingham B68 0B7, GB
(72) Kerr, Andrew Robert England, Birmingham B68
0B7, GB

(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A41D 13/11** (11) **1 267 653 B1**
A62B 18/08
(25) En (26) En
(21) 00945272.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/018728 10.07.2000
(87) WO 2001/072156 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 535847
(54) • ATEMHALMASKE MIT KOPFBÄNDERUNG
• HALF-MASK RESPIRATOR WITH HEAD
HARNESS ASSEMBLY
• DEMI-MASQUE RESPIRATOIRE MUNI D'UN
ENSEMBLE HARNAIS DE TETE
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BROSTROM, Gerald, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
CASTIGLIONE, David, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
MITTELSTADT, William, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SOLYNTJES, Alan, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A42B 3/04** (11) **1 247 467 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830240.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(54) • Schutzhelm mit Rückblickspiegleinrichtung
• Protective helmet with rearview optical system
• Casque de protection muni d'un système rétro-
viseur
(73) CEO Centro di Eccellenza Optronica, Largo Enrico
Fermi, 6, 50125 Arcetri, Firenze, IT
(72) Longobardi, Giuseppe, 50125 Firenze, IT
Francini, Franco, 50124 Firenze, IT
Regini, Renzo, 50134 Firenze, IT
Ciamberlini, Claudio, 50144 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A43B 7/06 → (51) A43B 7/08

(51) **A43B 7/08** (11) **1 127 504 B1**
A43B 7/06 A43B 13/14
(25) En (26) En
(21) 00306793.1 (22) 09.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049105
(54) • Gestaltung und Aufbau einer Mittelsohle für
Athletikschuhe
• Athletic shoe sole design and construction
• Conception et construction de la semelle inter-
médiaire d'une chaussure d'athlétisme
(73) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP
(72) Kita, Kenjiro, Osaka-shi, Osaka, 559-8510, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43B 13/12 → (51) A43B 13/18

A43B 13/14 → (51) A43B 7/08

(51) **A43B 13/18** (11) **0 878 142 B1**
A43B 13/12
(25) En (26) En
(21) 97306179.9 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 18.04.1997 JP 11637697
(54) • Entwurf und Aufbau von der Zwischensohle
eines Athletikschuhs und Verfahren zur Her-
stellung dieser Zwischensohle
• Athletic shoe midsole design and construction
and process for manufacturing the same
• Conception et construction de la semelle inter-
médiaire d'une chaussure d'athlétisme et son
procédé de fabrication
(73) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome,
Chuo-ku, Osaka 541-8538, JP
(72) Kita, Kenjiro, Suminoe-ku, Osaka, JP
Kimura, Takaya, Suminoe-ku, Osaka, JP
Kaneko, Yasunori, Suminoe-ku, Osaka, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A44B 18/00** (11) **0 931 472 B1**
B29C 47/12
(25) En (26) En
(21) 99100650.3 (22) 14.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 JP 1049898
(54) • Gegossener Flächenhaftverschluss sowie Ver-
fahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung
• Molded surface fastener and molding method
and molding apparatus of the same
• Fermeture à éléments d'accrochage réalisée
par moulage, procédé et dispositif pour sa
fabrication
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken,
JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, Il Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A44B 19/16** (11) **1 246 549 B1**
B65D 43/02
(25) En (26) En
(21) 01904836.2 (22) 11.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/000966 11.01.2001
(87) WO 2001/051362 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 481456
(54) • SCHIEBER FÜR EINEN WIEDERVER-
SCHLIESSBAREN VERSCHLUSS MIT ZWEI-
DIMENSIONALEM VERLAUF
• SLIDER FOR A RECLOSABLE FASTENER
LYING A TWO DIMENSIONAL PLANE
• CURSEUR PERMETTANT D'OUVRIER OU DE
FERMER UNE FERMETURE REFERMABLE
PLACEE DANS UN PLAN EN DEUX DIMEN-
SIONS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HUPP, Matthew, Todd, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia
S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94,
66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti),
IT

(51) **A45B 9/02** (11) **1 260 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011519.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002

(30) 25.05.2001 DE 20108766 U
(54) • Schirmgriff
• Umbrella handle
• Poignée pour parapluie
(73) Gremo Vertriebsgesellschaft mbH, Eschenbacher
Strasse 4, 93057 Regensburg, DE
(72) Gref, Hans-Jörg, 93059 Regensburg, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(51) **A45D 20/12** (11) **1 266 588 B1**
A45D 20/50

(25) En (26) En
(21) 02100707.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001180809
(54) • Haartrockner
• Hairdryer
• Sèche-cheveux
(73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma,
Osaka 571-8686, JP
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
(72) Nakagawa, Takashi, Matsushita Electric Works Ltd,
571-8686, Osaka, JP
Kumode, Takahiro, Matsushita Electric Works Ltd,
571-8686, Osaka, JP
(74) Weihs, Bruno, Osha & May 121, avenue des
Champs Elysées, 75008 Paris, FR

A45D 20/50 → (51) A45D 20/12

A46B 5/00 → (51) C08L 23/02

(51) **A47B 13/02** (11) **1 183 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307382.0 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 GB 0021462
(54) • Stützsystem für ein Möbel
• Furniture support system
• Système de support pour un meuble
(73) Fray Design Limited, The Bradley Centre, Bradley,
Keighley, West Yorkshire BD20 9LE, GB
(72) Fray, Barry, c/o Fray Design Limited, Bradley,
Keighley BD20 9LE, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A47B 57/42** (11) **1 237 443 B1**
A47B 96/06

(25) En (26) En
(21) 00987874.5 (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

LT LV RO SI

(43) 11.09.2002
(86) SE 2000/002472 08.12.2000
(87) WO 2001/045535 2001/26 28.06.2001
(30) 13.12.1999 SE 9904545
24.08.2000 SE 0003001
(54) • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER
LASTTRAGENDEN HALTERUNG AUF EINEM
STÄNDER
• DEVICE FOR FITTING A LOAD-BEARING
BRACKET TO AN UPRIGHT SUPPORT

• DISPOSITIF DESTINE A MONTER UNE
EQUERRE SUR UN MONTANT VERTICAL
(73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34
Skarpnäck, SE
(72) CUNHA, Pedro, S-330 27 Hestra, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box
27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A47B 95/00** (11) **1 250 070 B1**
(25) En (26) En

(21) 01901323.4 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) IB 2001/000086 24.01.2001
(87) WO 2001/054543 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 IT MI200046 U
(54) • VERDECKTE VORRICHTUNG ZUR BEFESTI-
GUNG EINES WANDELEMENTES
• CONCEALED DEVICE FOR FITTING A WALL
UNIT
• DISPOSITIF CACHE DE FIXATION D'UN
ELEMENT MURAL
(73) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino
Serenza (Como), IT
(72) CATTANEO, Carlo, I-22060 Figino Serenza.Como,
IT
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l.
Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A47B 96/06 → (51) A47B 57/42

A47C 17/18 → (51) B64D 11/06

A47F 7/28 → (51) A47G 23/02

(51) **A47G 23/02** (11) **0 969 754 B1**
A47F 7/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 98908161.7 (22) 10.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) FR 1998/000255 10.02.1998
(87) WO 1998/034526 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 FR 9701497
(54) • FLASCHENHALTER SOWIE EINE PLATTE
MIT SOLCHEN HALTERN
• BOTTLE SUPPORT AND PANELS EQUIPPED
WITH SUCH SUPPORTS
• SUPPORT DE BOUTEILLE ET PANNEAU
MUNI DE TELS SUPPORTS
(73) CHAMPAGNE MOET & CHANDON, 20, Avenue de
Champagne, 51200 Epernay, FR
(72) SALVADOR, Frank, F-77174 Villeneuve-le-Comte,
FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A,
rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A47G 27/04 → (51) E04F 15/024

(51) **A47J 27/00** (11) **0 991 351 B1**
A47J 27/21 A47J 29/00
A47J 37/12

(25) En (26) En
(21) 99902769.1 (22) 22.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) IB 1999/000309 22.02.1999
(87) WO 1999/055209 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808634
(54) • ERHITZUNGSGERÄT UNF FABRIKATIONS-
VERFAHREN EINES ERHITZUNGSELE-
MENTS
• HEATING APPARATUS AND HEATING ELE-
MENT ASSEMBLY METHOD

• APPAREIL DE CHAUFFAGE ET PROCEDE
DE MONTAGE D'UN ELEMENT DE CHAUF-
FAGE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCOTT, Gerald, R., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEFFORD, David, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK
Limited Patents and Trade Marks Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

A47J 27/21 → (51) A47J 27/00

A47J 29/00 → (51) A47J 27/00

(51) **A47J 31/60** (11) **1 378 194 B1**
B08B 7/02 C02F 1/36
F24D 19/00 F28G 7/00

(25) De (26) De
(21) 03405349.6 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 29.05.2002 DE 10223903
(54) • Getränkereiter mit einem Wasserehrhizer
und mit einer Vorrichtung gegen Kesselstein-
ablagerung
• Beverage making machine with a water heater
and with a device to prevent scale deposits
• Appareil de préparation de boissons avec un
chauffe-eau et avec un dispositif pour inhiber
l'entartrage
(73) Fianara International B.V., Rivierstaete Building,
Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
(72) Meineke, Helmut, 78253 Eigeltingen, DE
Keller, Peter, 8887 Mels, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann,
Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052
Zürich, CH

A47J 36/16 → (51) A47J 37/00

(51) **A47J 37/00** (11) **1 056 380 B1**
A47J 37/10 A47J 36/16

(25) En (26) En
(21) 98902828.7 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) US 1998/001148 21.01.1998
(87) WO 1998/035596 1998/33 20.08.1998
(54) • BRATVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER
BEGIESSEINRICHTUNG
• AUTOMATIC BASTING ROASTER
• ROTISSOIRE A ARROSAGE AUTOMATIQUE
(73) Wibisono, Ali Sugiharto, Kita Group PO Box 286,
Surabaya, ID
(72) Healy, Jack, Toluca Lake, CA 91602, US
Bond, Gregg A., Los Angeles, CA 90064, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 5 The
Quadrant, Coventry CV1 2EL, GB

A47J 37/10 → (51) A47J 37/00

A47J 37/12 → (51) A47J 27/00

(51) **A47J 39/02** (11) **1 123 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102826.5 (22) 11.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(54) • Anordnung mit einer Vorrichtung zum Erwä-
men und/oder Warmhalten von Geschirreinhei-
ten

- *Unit with a device for heating and/or warming of dishes*
 - *Ensemble avec un dispositif pour chauffer et/ou garder au chaud des assiettes*
- (73) Schröder, Walter, Sennhüttenstrasse 12, 8810 Horgen, DE
- (72) Schröder, Walter, 8810 Horgen, CH
- Mittermeier, Christian, 91541 Rothenburg o.T., DE
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

- (51) **A47J 42/46** (11) **1 444 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002415.2 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (54) • *Mühle für Pfefferkörner, Gewürze, Kaffeebohnen oder ähnliches*
• *Grinder for pepper grains, spices, coffee beans or the like*
• *Moulin pour grains de poivre, épices, grains de café ou similaire*
- (73) Yang, Heng-Te, No. 12, Hsin Jen Road, Tainan City, TW
- (72) Yang, Heng-Te, Tainan City, TW
- (74) Kern, Wolfgang, Patentanwälte Kern, Volpert und Kollegen Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **A47J 43/044** (11) **1 156 735 B1**
A47J 43/07
(25) En (26) En
(21) 00906516.0 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) GB 2000/000715 28.02.2000
- (87) WO 2000/049930 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 GB 9904347
24.03.1999 GB 9906650
22.05.1999 GB 9911874
22.07.1999 GB 9917075
08.01.2000 GB 0000297
- (54) • *MISCHGERÄT FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *FOOD BLENDING APPARATUS*
• *MELANGEUR D'ALIMENTS*
- (73) MCGILL TECHNOLOGY LIMITED, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
- (72) MCGILL, Shane, Robert, Addington, W. Maling, Kent ME19 5TW, GB
- (74) Cowan, David Robert, et al, WITHERS & ROGERS Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47J 43/07 → (51) A47J 43/044

- (51) **A47K 10/28** (11) **1 176 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917730.6 (22) 12.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 06.02.2002
- (86) CH 1999/000197 12.05.1999
- (87) WO 2000/069319 2000/47 23.11.2000
- (54) • *WICKELWALZE FÜR EINEN HANDTUCH-SPENDER*
• *WINDING ROLLER FOR A TOWEL DISPENSER*
• *CYLINDRE D'ENROULEMENT D'UN DISTRIBUTEUR DE SERVIETTE*
- (73) CWS INTERNATIONAL AG, Oberneuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH
- (72) FREI, Christian, CH-9463 Oberriet, CH
- BESSERER, Patrick, CH-9450 Altstätten, CH

- EHRENSPERGER, Markus, CH-8442 Hettlingen, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

- (51) **A47K 10/36** (11) **0 880 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905972.2 (22) 13.02.1997
(84) BE DE FR GB IE IT NL
- (43) 02.12.1998
- (86) US 1997/002363 13.02.1997
- (87) WO 1997/029671 1997/36 21.08.1997
- (30) 16.02.1996 US 603051
- (54) • *PAPIERHANDTUCHSPENDER OHNE GEBRAUCH DER HÄNDE*
• *HANDS-FREE PAPER TOWEL DISPENSERS*
• *DISTRIBUTEURS DE SERVIETTES EN PAPIER MAINS LIBRES*
- (73) Mosinee Paper Corporation, 1244 Kronenwetter Drive, Mosinee, WI 54455, US
- (72) BYRD, Dannie, D., Willmore, KY 40390, US
- COTNOIR, Alain, P., Danville, KY 40422, US
- ELLIOTT, Adam, T., Lexington, KY 40505, US
- MENDELSBERG, Victor, Louisville, KY 40291, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 03078362.5 / 1 386 572
03078357.5 / 1 405 590

A47L 9/16 → (51) B04C 5/24

A47L 9/20 → (51) B23Q 11/00

- (51) **A47L 11/30** (11) **0 926 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919160.6 (22) 26.03.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.07.1999
- (86) EP 1998/001790 26.03.1998
- (87) WO 1998/043527 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 DE 19713123
- (54) • *BODENBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *SOIL PROCESSING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL DU SOL*
- (73) Georg Heffer Maschinenbau, Bernauer Strasse 71, 83209 Prien am Chiemsee, DE
- (72) HEFTER, Christian, D-83209 Prien am Chiemsee, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A61B 1/12 → (51) A61L 2/18

A61B 3/00 → (51) A61B 3/024

- (51) **A61B 3/024** (11) **1 192 894 B1**
A61B 3/00
(25) De (26) De
(21) 00810866.4 (22) 21.09.2000
(84) DE GB
- (43) 03.04.2002
- (54) • *Perimeter für die Gesichtsfelduntersuchung*
• *Visual perimetry testing device*
• *Appareil de périmétrie du champ visuel*
- (73) Haag-Streit AG, Gartenstadtstrasse 10, 3098 Köniz, CH
- (72) Hansueli, Walther, 5400 Baden, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61B 3/13 → (51) G02B 21/08

- (51) **A61B 3/14** (11) **0 846 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121168.5 (22) 02.12.1997
(84) DE FR GB
- (43) 10.06.1998
- (30) 03.12.1996 JP 33907896
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung von Stereo-Aufnahmen des Augenhintergrunds*
• *A method for analyzing a stereoscopic image of a fundus, and an apparatus for executing that method*
• *Procédé et appareil destiné à l'analyse des images stéréographiques du fond d'oeil*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Kawamura, Masunori, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Noda, Manabu, Gamagori-shi, Aichi, JP
- Nanjo, Tsuguo, Toyohashi-shi, Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 180 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939998.1 (22) 01.06.2000
(84) DE FR GB IT
- (43) 27.02.2002
- (86) US 2000/040086 01.06.2000
- (87) WO 2000/074562 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 137383 P
- (54) • *WEGWERFGEWEBE FÜHLERSPITZE*
• *DISPOSABLE TISSUE PROBE TIP*
• *EXTREMITE JETABLE DE SONDE SERVANT A ANALYSER DES TISSUS*
- (73) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West Highland Park, Hutchinson, Minnesota 55350-9784, US
- (72) LEWANDOWSKI, Mark, S., Hutchinson, MN 55350, US
- MYERS, Dean, E., Stewart, MN 55385, US
- ORTNER, Joseph, P., Hutchinson, MN 55350, US
- QUAST, Kenneth R., Hutchinson, MN 55350, US
- RUPP, Diane, L., Glencoe, MN 55336, US
- SCHMIDT, Mark, A., Darwin, MN 55324, US
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 10/00

A61B 5/02 → (51) G06F 17/00

- (51) **A61B 5/0245** (11) **0 897 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916578.4 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.02.1999
- (86) GB 1997/001043 15.04.1997
- (87) WO 1997/038627 1997/45 23.10.1997
- (30) 17.04.1996 GB 9607970
15.11.1996 GB 9623759
01.03.1997 GB 9704300
- (54) • *ANALYSE ZUM NACHWEIS VON DEGENERATIVEN HIRNERKRANKUNGEN*
• *ANALYSIS FOR THE PRESENCE OF DEGENERATIVE BRAIN DISEASE*
• *ANALYSE PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE DE MALADIES DEGENERATIVES DES FONCTIONS CEREBRALES*
- (73) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) POMFRET, Christopher, Sandbach, Cheshire CW11 0XQ, GB

- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (51) **A61B 5/04** (11) **0 681 449 B1**
A61B 5/042 A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 94907789.5 (22) 05.01.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.11.1995
(86) US 1994/000325 05.01.1994
(87) WO 1994/015528 1994/17 21.07.1994
(30) 08.01.1993 US 1980
(54) • *ELEKTROPHYSIOLOGISCHE SIGNAL-ABNAHME ZUR FLÄCHENHAFTEN DARSTELLUNG, ZUR STIMULATION UND ZUR ABLATION*
• *ELECTROPHYSIOLOGICAL SENSING, FOR MAPPING, PACING AND ABLATING*
• *DETECTION ELECTROPHYSIOLOGIQUE POUR LA CARTOGRAPHIE, LA STIMULATION ET L'ABLATION*
- (73) GOLDREYER, Bruce N., 30311 Palos Verdes Drive East, Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
(72) GOLDREYER, Bruce N., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- A61B 5/042** → (51) A61B 5/04
- (51) **A61B 5/117** (11) **1 284 651 B1**
G06K 9/26 G06T 7/20
G03G 15/36
(25) En (26) En
(21) 01926275.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.02.2003
(86) SE 2001/000869 24.04.2001
(87) WO 2001/087159 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 SE 0001761
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMBINATIONSBILDES UND FINGERABDRUCKDETEKTIONSGERÄT*
• *A COMPOSITE IMAGE GENERATING METHOD, AND A FINGERPRINT DETECTION APPARATUS*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UNE IMAGE COMPOSITE, ET APPAREIL DE DETECTION D'UNE EMPREINTE DIGITALE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BENCKERT, Henrik, S-222 24 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- A61B 5/15** → (51) B01L 11/00
- (51) **A61B 6/00** (11) **0 894 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306072.4 (22) 30.07.1998
(84) DE NL
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 US 902706
(54) • *Medizinisches diagnostisches bildgebendes System mit energiesparendem Regelgerät*
• *Medical diagnostic imaging system with power conserving control apparatus*
• *Système d'imagerie diagnostique medicale comportant un appareil de commande pour conserver l'énergie*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Strasser, Scott A., Wisconsin 53153, US
Mooers, Neil D., Delafield, Wisconsin 53018, US
Dwyer, John E., Jr., Muskego, Wisconsin 53150, US
Bechthold, John E., Waukesha, Wisconsin 53188, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 046 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204057.6 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 DK 53199
(54) • *Vorrichtung zur Abschätzung der Knochenmineraldichte mittels Röntgenbildmessungen*
• *Apparatus for estimating the BMD of a bone using radiogrammetry*
• *Dispositif d'estimation de la densité minérale des os par la radiogrammetrie*
- (73) Sectra Pronosco A/S, Marielundvej 48, 4., 2730 Roslev, DK
(72) Rosholm, Anders, DK-2900 Hellerup, DK
Thodberg, Hans Henrik, DK-2840 Holte, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- A61B 6/00** → (51) H05G 1/02
- (51) **A61B 10/00** (11) **0 762 849 B1**
A61B 5/00 A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 95921209.3 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.03.1997
(86) SE 1995/000602 26.05.1995
(87) WO 1995/032668 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 SE 9401883
(54) • *GERÄT ZUR FESTSTELLUNG VON NAHRUNGSINTOLERANZ/ALLERGIE*
• *INSTRUMENT FOR ESTABLISHING FOOD INTOLERANCE/ALLERGY*
• *INSTRUMENT DIAGNOSTIQUE DE DETERMINATION D'UNE INTOLERANCE OU D'UNE ALLERGIE A UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (73) Alimenta Diagnostics AB, c/o Teknikbrostiftelsen i Uppsala, Dag Hammarskjölds väg 26, 751 83 Uppsala, SE
(72) Hällgren, Roger, 740 22 Bälinge, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 75143 Uppsala, SE
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **0 939 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942869.7 (22) 04.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.09.1999
(86) US 1996/019257 04.12.1996
(87) WO 1997/020504 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 US 568143
(54) • *SEUERUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE BIOPSIE-VORRICHTUNG*
• *CONTROL SYSTEM FOR AUTOMATED BIOPSY DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE BIOPSIE*
- (73) BIOPSYS MEDICAL, INC., 3 Morgan, Irvine, CA 92718, US
(72) RITCHART, Mark A., Murrieta, CA 92563, US
BURBANK, Fred H., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 04075737.9 / 1 428 477
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 250 095 B1**
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 01906573.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/001471 17.01.2001
(87) WO 2001/052746 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484321
09.01.2001 US 757333
(54) • *VIELSEITIGE HYDROPHILE FARBSTOFFE*
• *VERSATILE HYDROPHILIC DYES*
• *COLORANTS HYDROPHILES VERSATILES*
- (73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) ACHILEFU, Samuel, I., St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Concord, OH 44077 MO 63043, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 367 944 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708443.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) FR 2002/000804 06.03.2002
(87) WO 2002/071950 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 FR 0103382
(54) • *PFLASTER ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDS DER SENSIBILISIERUNG EINES SUBJEKTS FÜR EIN ALLERGEN*
• *PATCH FOR SCREENING THE SENSITIVITY STATE OF A SUBJECT WITH RESPECT TO AN ALLERGEN*
• *PATCH DESTINE NOTAMMENT A DEPISTER L'ETAT DE SENSIBILISATION D'UN SUJET A UN ALLERGENE*
- (73) DBV Technologies, 104, avenue Victor Hugo, 92100 Boulogne, FR
(72) DUPONT, Christophe, F-92140 Clamart, FR
DUPONT, Bertrand, F-13100 Aix En Provence, FR
VANNEROM, Pierre-Yves, F-75017 Paris, FR
BENHAMOU, Stéphane, 97133 Saint Barthelemy, FR
BENHAMOU, Pierre-Henri, F-75015 Paris, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **0 862 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938777.8 (22) 05.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 09.09.1998
(86) US 1996/017734 05.11.1996
(87) WO 1997/017899 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 556408
(54) • *ENDOLMUNINALE ENTFALTUNGSVORRICHTUNG MIT RÜCKZUGSMÖGLICHKEIT ZUM GEBRAUCH MIT PROTHESEN UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE*

- ENDOLUMINAL PROSTHESIS DEPLOYMENT DEVICE FOR USE WITH PROSTHESES OF VARIABLE LENGTH AND HAVING RETRACTION ABILITY
 - APPAREIL DE MISE EN PLACE DE PROTHÈSES ENDOLUMINALES, DESTINÉ À DES PROTHÈSES DE LONGUEUR VARIABLE ET AYANT UNE CAPACITÉ DE RETRAIT
- (73) CORVITA CORPORATION, 8210 N.W. 27th Street, Miami Florida 33122, US
- (72) PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US
- (74) CLAIR, Kevin, J., Landenberg, PA 19350, US
- (74) Gibson, Stewart Harry, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB
- (60) 03026415.4 / 1 415 615

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 955 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957446.2 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 17.11.1999
(86) US 1998/023102 30.10.1998
(87) WO 1999/022646 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 63881
- (54) • HÄMOSTATISCHE PUNKTIONSVERSCHLUS-SVORRICHTUNG
• HEMOSTATIC PUNCTURE CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF HEMOSTATIQUE D'OBTURATION DE PERFORATIONS
- (73) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1083 HK Amsterdam, NL
- (72) ABRAHAMSON, Timothy, Alan, Seattle, WA 98178, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 087 701 B1**
A61B 17/12 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 99930303.5 (22) 16.06.1999
(84) DE ES FR GB IE NL
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/013554 16.06.1999
(87) WO 1999/065397 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98124
- (54) • INTRAVASKULÄRER STENT ZUM ÜBERBRÜCKEN EINES ANEURYSMAS
• MINIMALLY OCCLUSIVE FLOW DISRUPTOR STENT FOR BRIDGING ANEURYSM NECKS
• STENT POUR LE PONTAGE DE COLLETS D'ANEVRISME
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) TEOH, Clifford, Daly City, CA 94015, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 04018740.3

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 052 942 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99904900.0 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 22.11.2000
(86) FR 1999/000231 03.02.1999
(87) WO 1999/039644 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 FR 9801415
- (54) • CHIRURGISCHE KNOCHENANKEREINRICHTUNG
• SURGICAL BONE ANCHORING DEVICE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL D'ANCRAGE OSSEUX

- (73) Fumex, Laurent, 40 rue des Grands Meurgers, 78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
- (72) Fumex, Laurent, 78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, Cabinet Sœur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 17/064 → (51) A61B 17/82

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 254 636 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 02008131.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
(30) 02.05.2001 DE 10121305
- (54) • Chirurgisches Gerät zum klammern und/oder schneiden mit wellenförmiger Kontaktfläche
• Surgical instrument for stapling and/or cutting with a wavy tissue interface
• Instrument chirurgical servant à agraffer et/ou à couper avec une interface tissulaire ondulée
- (73) Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH, Hummelsbütteler Steindamm 71, 22851 Norderstedt, DE
- (72) Cosaro, Santi, 22085 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **0 986 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916443.7 (22) 06.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 22.03.2000
(86) US 1999/007593 06.04.1999
(87) WO 1999/051151 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 81000 P
- (54) • OKKLUSIONSVORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL VON ASYMMETRISCHEN FASERN
• VASOOCCLUSIVE DEVICE INCLUDING ASYMMETRICAL PLURALITIES OF FIBERS
• DISPOSITIF UTILISE POUR L'OCCLUSION VASCULAIRE COMPRENANT DES PLURALITES DE FIBRES ASYMETRIQUES
- (73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- (72) TUBMAN, David, E., Edina, MN 55424, US
- (74) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61B 17/12 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/135** (11) **1 011 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914685.9 (22) 07.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 28.06.2000
(86) SE 1997/000188 07.02.1997
(87) WO 1998/034547 1998/32 13.08.1998
- (54) • AUFBLASBARER HEMOSTAT
• AN INFLATABLE HEMOSTAT
• ELEMENT HEMOSTATIQUE GONFLABLE
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbadsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) SJÖGREN, Iwar, S-791 44 Falun, SE
- (74) EGNELÖV, Per, S-754 40 Uppsala, SE
- (74) AKERFELDT, Dan, S-755 92 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 227 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976125.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
(86) GB 2000/004301 10.11.2000
(87) WO 2001/034040 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 GB 9926564
- (54) • KNOCHENRESEKTIONSGERÄT
• BONE RESECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RESECTION OSSEUSE
- (73) Depuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) SONNABEND, David, Harry, Rose Bay, NSW 2029, AU
- GRAVES, William, Mornington, VIC 3931, AU
- WALSH, William, Robert, Macoubra, NSW 2035, AU
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 → (51) A61B 19/00

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 359 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988142.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
(86) US 2001/043240 16.11.2001
(87) WO 2002/056776 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 769191
- (54) • ABLATIONSATHEREKTOMIEFRÄSWERKZEUG
• ABLATION ATHERECTOMY BURR
• FRAISE POUR ATHERECTOMIE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) DILLARD, David, H., Redmond, WA 98052, US
- (74) BEGET, Garrett, R., Bothell, WA 98011, US
- MONNI, Vittorio, Seattle, WA 98126, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 326 545 B1**
A61B 17/32 A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 01993429.8 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004632 17.10.2001
(87) WO 2002/038057 2002/20 16.05.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025427
- (54) • CHIRURGISCHER WERKZEUGMECHANISMUS
• SURGICAL TOOL MECHANISM
• MECANISME D'OUTIL CHIRURGICAL
- (73) Young, Michael John Radley, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
- Young, Stephen Michael Radley, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
- (72) Young, Michael John Radley, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
- Young, Stephen Michael Radley, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
- (74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

A61B 17/32 → (51) A61B 17/072

A61B 17/32 → (51) A61B 17/28

A61B 17/32 → (51) A61C 15/04

- (51) **A61B 17/70** (11) **0 986 339 B1**
A61B 17/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 98929473.1 (22) 03.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 22.03.2000
(86) FR 1998/001119 03.06.1998
(87) WO 1998/055038 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 IE 410001
(54) • *MODULARE, PLATZSPARENDE UND MULTIDIREKTIONELLE OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG FÜR DIE WIRBELSÄULE*
• *MULTIDIRECTIONAL ADAPTABLE VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS DEVICE WITH REDUCED SPACE REQUIREMENT*
• *DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE PLURIDIRECTIONNELLE ET MODULABLE, A ENCOMBREMENT REDUIT*
- (73) Taylor, Jean, 141, rue d'Antibes, 06400 Cannes, FR
Villaret, Bernard, 20, rue de Salles, 17220 Croix-Chapeau, FR
- (72) Taylor, Jean, 06400 Cannes, FR
Villaret, Bernard, 17220 Croix-Chapeau, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 03025168.0 / 1 415 602
03025177.1 / 1 415 603
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 182 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 00905064.2 (22) 14.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) EP 2000/001208 14.02.2000
(87) WO 2000/048524 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906423
(54) • *AKTIVER MARKNAGEL ZUR DISTRAKTION VON KNOCHENTEILEN*
• *ACTIVE INTRAMEDULLARY NAIL FOR THE DISTRACTION OF BONE PARTS*
• *CLOU D'OSTEOSYNTHESE INTRAMEDULLAIRE ACTIF DESTINE A L'ECARTEMENT DE PARTIES D'OS*
- (73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) STAUCH, Roman, D-97959 Assamstadt, DE
KLEIN, Jürgen, D-97990 Weikersheim, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Dr. Weiss, Weiss & Brecht, Postfach 12 50, 78229 Engen, DE
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 330 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027461.9 (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
(43) 30.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201743
(54) • *Intramedulläres Osteosyntheseimplantat*
• *Intramedullary implant for osteosynthesis*
• *Implant intramedullaire pour osteosynthese*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Gradl, Georg, 18211 Börgerende, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/82** (11) **1 171 050 B1**
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 00927059.6 (22) 18.04.2000
(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 2000/003743 18.04.2000
(87) WO 2000/064366 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 IT MI990827
(54) • *HALBSTEIFE KOMPRESSIONSKLAMMER ZUR VERWENDUNG IN STERNOTOMIE UND ZANGE ZUR ANWENDUNG*
• *SEMI-RIGID COMPRESSIVE CLAMP FOR USE IN STERNOTOMY, AND FORCEPS FOR ITS APPLICATION*
• *CLAMP DE COMPRESSION SEMI-RIGIDE UTILISE EN STERNOTOMIE ET FORCEPS SERVANT A L'APPLIQUER*
- (73) Gazzani, Romolo Igino, Piazza Matteotti, 8, 15069 Serravalle Scrivia (Alessandria), IT
- (72) Gazzani, Romolo Igino, 15069 Serravalle Scrivia (Alessandria), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- A61B 17/88** → (51) A61B 17/70
- (51) **A61B 18/00** (11) **0 956 827 B1**
A61B 18/14
(25) De (26) De
(21) 99108284.3 (22) 27.04.1999
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 17.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820240
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument*
• *Electrosurgical apparatus*
• *Appareil électrochirurgical*
- (73) Erbe Elektromedizin GmbH., Waldhornlestrasse 17, D-72072 Tübingen, DE
- (72) Farin, Günter, 72070 Tübingen, DE
Grund, Karl Ernst, Prof. Dr. med., 72070 Tübingen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A61B 18/08** (11) **0 913 126 B1**
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 98306839.6 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 27.08.1997 US 919432
(54) • *Kombiniertes bipolares Scheren- und Greifinstrument*
• *Combined bipolar scissor and grasper*
• *Instrument bipolaire de type ciseaux et pince combiné*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Kese, Kelly, Seattle, Washington 98101, US
Regula, Donald W., Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 18/12** → (51) A61B 18/08
- (51) **A61B 18/14** (11) **0 813 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908645.3 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(86) US 1996/002954 05.03.1996
(87) WO 1996/027338 1996/41 12.09.1996
(30) 07.03.1995 US 399421
21.02.1996 US 593148
(54) • *BIPOLARE ELEKTROCHIRURGISCHE SCHEERE*
• *BIPOLAR ELECTROSURGICAL SCISSORS*
- *CISEAUX ELECTROCHIRURGICAUX BIPO-LAIRES*
- (73) Enable Medical Corporation, 6345 Centre Park Drive, West Chester, OH 45069-3863, US
- (72) HOOVEN, Michael, D., Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- A61B 18/14** → (51) A61B 17/28
-
- A61B 18/14** → (51) A61B 18/00
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 200 000 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949665.4 (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) 02.05.2002
(86) FR 2000/001957 07.07.2000
(87) WO 2001/003597 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 FR 9909357
(54) • *GERÄT ZUR KONTROLLIERTEN LASERBESTRAHLUNG FÜR DIE SCHÖNHEITCHIRURGIE*
• *DEVICE FOR CONTROLLED TRANSFER OF LASER RADIATION FOR COSMETIC SURGERY*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT CONTROLE DE RAYONNEMENT LASER POUR LA CHIRURGIE ESTHETIQUE*
- (73) Uhlrich, Yves-Marie, 60, cours Franklin Roosevelt, 69006 Lyon, FR
- (72) Uhlrich, Yves-Marie, 69006 Lyon, FR
- (74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 037 567 B1**
A61B 17/17 A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 98963865.5 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/026395 11.12.1998
(87) WO 1999/029253 1999/24 17.06.1999
(30) 12.12.1997 US 69595 P
(54) • *FÜHRUNG UND SYSTEM FÜR BILDGESTEUERTE CHIRURGIE DER WIRBELSÄULE*
• *IMAGE GUIDED SPINAL SURGERY GUIDE AND SYSTEM FOR USE THEREOF*
• *SYSTEME DE CHIRURGIE VERTEBRALE GUIDEE PAR IMAGE*
- (73) Surgical Navigation Technologies, Inc., 530 Compton Street, Broomfield, CO 80020, US
- (72) MELKENT, Tony, Lafayette, CO 80026, US
FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
ESTES, Bradley, T., Memphis, TN 38117, US
CHAUDOIN, Joseph, Germantown, TN 38139, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61C 1/14** (11) **0 820 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112559.6 (22) 22.07.1997
(84) AT CH DE FR LI
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629902
(54) • *Winkelförmiges oder gerades Handstück mit einer lösbaren Spannvorrichtung für ein rotierendes Werkzeug, insbesondere für medizinische oder dentale Zwecke*
• *Angle or straight hand-piece with a releasable chuck device for a rotary tool, in particular for medical or dental purposes*

- Pièce à main angulaire ou droite avec dispositif de serrage détachable pour un outil rotatif, en particulier pour des fins médicales ou dentaires
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE
- (72) Gugel, Bernd, 89079 Ulm-Einsingen, DE
- Kuhn, Bernhard, 88433 Schemmerhofen, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A61C 15/04** (11) **O 746 264 B1**
A61B 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 95911903.3 (22) 23.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.12.1996
- (86) US 1995/002292 23.02.1995
- (87) WO 1995/022942 1995/37 31.08.1995
- (30) 24.02.1994 US 201344
13.02.1995 US 387350
- (54) • GERÄT ZUM BENUTZEN VON ZAHNSEIDE
• APPARATUS FOR PERFORMING DENTAL FLOSSING
• APPAREIL D'UTILISATION DE SOIE DENTAIRE
- (73) TELEVIDEO CONSULTANTS, INC., 1555 Sherman Avenue, Evanston, IL 60201-4471, US
- (72) MEYER, Stuart, L., Chicago, IL 60626-1487, US
MEYER, Jonathan, I., Shaker Heights, OH 44122, US
MEYER, Eric, S., Gaithersburg, MD 20879, US
MEYER, David M., Raines House 29G, Stanford, CA 94305, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61C 15/04 → (51) D01F 6/12

- (51) **A61C 19/10** (11) **1 155 663 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01106949.9 (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
- (43) 21.11.2001
- (30) 16.05.2000 DE 10023840
- (54) • Farbfestlegungsvorrichtung sowie Verfahren zur Bestimmung und Festlegung von Farben für Zähne und Zahnrestorationen
• Colour definition device as well as a method for determining and defining the colours for teeth and dental restorations
• Dispositif de définition de la couleur, ainsi que méthode pour la détermination et la définition de couleurs pour dents et restaurations dentaires
- (73) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Kerschbaumer, Harald, 6833 Klaus, AT
Ospelt, Armin, 9490 Vaduz, LI
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61F 2/02 → (51) A61M 1/34

- (51) **A61F 2/06** (11) **O 839 503 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97113574.4 (22) 06.08.1997
- (84) BE DE FR IT LU NL
- (43) 06.05.1998
- (30) 02.10.1996 US 720714
- (54) • Stent

- Stent
 - Stent
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Mervue Business Park, Galway, IE
- (72) Carpenter, Kenneth W., Del Mar, California 92014, US
- Wolf, Erich H., Vista, California 92083, US
- Roucher, Leo R., Jr., Escondido, California 92029, US
- Steinke, Thomas A., San Diego, California 92126, US
- Jung, Eugene J., Jr., San Diego, California 92124, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A61F 2/06 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61F 2/24** (11) **O 987 998 B1**
A61L 17/00 **C12N 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 98918067.4 (22) 10.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) US 1998/007072 10.04.1998
- (87) WO 1998/046165 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 US 838852
- (54) • GEWEBEBEZELLULARIZATION
• TISSUE DECELLULARIZATION
• DECELLULARISATION D'UN TISSU
- (73) CryoLife, Inc., 1655 Robert Boulevard, N.W., Kennesaw, GA 30144, US
- (72) GOLDSTEIN, Steven, Atlanta, GA 30345, US
BLACK, Kirby, S., Acworth, GA 30301, US
- (74) Walton, Sean Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 006 949 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98900957.6 (22) 22.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.06.2000
- (86) GB 1998/000211 22.01.1998
- (87) WO 1998/032400 1998/30 30.07.1998
- (30) 24.01.1997 GB 9701479
- (54) • HERZKLAPPENPROTHESE
• HEART VALVE PROSTHESIS
• VALVULE CARDIAQUE PROTHETIQUE
- (73) Aortech Europe Ltd., Strathclyde Business Park, Bellshill, Strathclyde ML4 3NJ, GB
- (72) WHEATLEY, David, John, Glasgow G61 1ED, GB
FISHER, John, Leeds LS16 8NY, GB
WILLIAMS, David, Frodsham, Cheshire WA6 6JS, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 2/30 → (51) B29C 43/36**A61F 2/46** → (51) A61B 19/00

- (51) **A61F 2/76** (11) **O 868 158 B1**
A61F 2/80
- (25) En (26) En
- (21) 96940760.0 (22) 14.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.10.1998
- (86) US 1996/017777 14.11.1996
- (87) WO 1997/017917 1997/22 22.05.1997
- (30) 15.11.1995 US 559311

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES PROTHESENSCHAFTES
• PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING PROSTHESIS SOCKET
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE EMBOITURE DE PROTHESE
- (73) Ossur hf., Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
Ossur USA Inc., 6385 B Rose Lane, Carpinteria, CA 93013, US
- (72) KRISTINSSON, Ossur, IS-108 Reykjavik, IS
SVEINBJORNSSON, Tryggvi, IS-210 Gardabaer, IS
JANUSSON, Hilmar, Br., IS-170 Seltjarnarnes, IS
INGIMARSSON, Gudni, IS-104 Reykjavik, IS
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 03028701.5 / 1 433 447

- (51) **A61F 2/78** (11) **O 870 485 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98400770.8 (22) 01.04.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.10.1998
- (30) 01.04.1997 US 831149

- (54) • Modulare Hülle für eine Gliedstumpffprothese
• Modular liner for limb stump prosthesis
• Gaine modulaire pour prothèse de moignon de membre
- (73) Helmy, Nashat N., 2035 Ordway Road, Golden Valley, Minnesota 55422, US
- (72) Helmy, Nashat N., Golden Valley, Minnesota 55422, US
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnon 18 Quai du Point du Jour, 92659 Boulogne Cedex, FR

A61F 2/80 → (51) A61F 2/76

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 303 237 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01934097.5 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) FR 2001/001434 11.05.2001
- (87) WO 2001/085071 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 FR 0006329
- (54) • EINSTELLBARES MAGENBAND
• ADJUSTABLE GASTROPLASTY RING COMPRISING A GRIP TAB
• ANNEAU DE GASTROPLASTIE REGLABLE
- (73) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'implantation par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR
- (72) BENCHETRIT, Salomon, F-69300 Caluire, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61F 5/00 → (51) A61M 31/00

- (51) **A61F 5/441** (11) **1 068 848 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00114415.3 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (30) 13.07.1999 GB 9916342
20.07.1999 GB 9917019
- (54) • Aufsammelbehälter für Körperausscheidungen
• Pouch for collecting matter excreted by the body
• Poche à collecter des excréments corporels
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (72) Falconer, Malcolm Ian, Wandsworth Common, London SW17 7DG, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 01125056.0 / 1 177 781

A61F 5/441 → (51) A61F 5/451**A61F 5/443** → (51) A61F 5/451

- (51) **A61F 5/451** (11) **1 089 684 B1**
A61F 5/443 A61F 5/441
(25) En (26) En
(21) 99935361.8 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/014604 28.06.1999
(87) WO 2000/000115 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 PCT/US98/13288
26.06.1998 PCT/US98/13289
28.12.1998 EP 98124493
(54) • URINAUFFANGBEUTEL
• URINE COLLECTOR
• COLLECTEUR D'URINE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim, DE
PALUMBO, Gianfranco, 65760 Eschborn, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 5/453** (11) **1 047 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902297.3 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.11.2000
(86) US 1999/000923 15.01.1999
(87) WO 1999/036009 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 US 71519 P
(54) • ZWEITEILIGE EXTERNE INKONTINENZVORRICHTUNG
• TWO-PIECE EXTERNAL INCONTINENCE DEVICE
• DISPOSITIF D'INCONTINENCE EXTERNE EN DEUX PARTIES
(73) Bioderm, Inc., 9705 International Court North, St. Petersburg, FL 33716-4807, US
(72) KAY, Dennis, M., Tampa, FL 33602, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **A61F 9/007** (11) **0 949 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940679.0 (22) 28.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1999
(86) US 1997/015203 28.08.1997
(87) WO 1998/008449 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 US 25498 P
26.09.1996 US 721391

- (54) • CHIRURGISCHES HANDSTÜCK
• SURGICAL HANDPIECE
• PIECE A MAIN CHIRURGICALE
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) WEIDENBENNER, John, Joseph, Ballwin, MO 63021, US

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

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 307 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954231.5 (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

- (43) 07.05.2003
(86) HU 2001/000081 18.07.2001
(87) WO 2002/009630 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 HU 0003007
(54) • DERMATOLOGISCHES VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE EINRICHTUNG
• DERMATOLOGICAL METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DERMATOLOGIQUES
(73) Földes, Gábor, Bagoly u. 145, 2030 Erd, HU
(72) Földes, Gábor, 2030 Erd, HU
(74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 864 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301701.3 (22) 09.03.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 US 818504
21.10.1997 US 955512

- (54) • Dünnschichtiger Wundverband mit einer abnehmbaren perforierten Rückschicht
• Thin film wound dressing with removable foraminous backing layer
• Pansement à couche mince avec une couche arrière perforée amovible
(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(72) Gilman, Thomas H., Spring Grove, Illinois 60081, US
Ellingson, Eric D., Mount Prospect, Illinois 60056, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 870 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301700.5 (22) 09.03.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 14.03.1997 US 818504

- (54) • Dünnschichtiger Wundverband mit einer dehnbaren perforierten Rückschicht
• Thin film wound dressing with stretchable foraminous backing layer
• Pansement à couche mince avec une couche arrière extensible perforée
(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(72) Gilman, Thomas H., Spring Grove, Illinois 60081, US
Ellingson, Eric D., Mount Prospect, Illinois 60056, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 204 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953325.8 (22) 15.08.2000
(84) DE FR GB IT

- (43) 15.05.2002
(86) GB 2000/003146 15.08.2000
(87) WO 2001/012116 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 GB 9919368
(54) • LEICHT ABLÖSBARE KLEBESCHICHTEN
• EASY TO REMOVE ADHESIVE SHEETS
• FEUILLES ADHESIVES FACILES A ENLEVER
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LIMITED., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) PATEL, Dharmendra, Skipton North Yorkshire BD23 2PB, GB
SILCOCK, Derek, Skipton North Yorkshire BD23 1QP, GB
CULLEN, Breda, Skipton North Yorkshire BD23 1HR, GB
LOWING, Paul Howard, Keighley, West Yorkshire BD21 2BZ, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 050 288 B1**
A61F 13/42

- (25) En (26) En
(21) 00303095.4 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 08.11.2000
(30) 13.04.1999 JP 10596399
(54) • Wegwerfwindel
• Disposable diaper
• Couche-culotte jetable
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Inoue, Toshio, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ohashi, Naoto, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD1 7HE, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 164 999 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00916894.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/001824 03.03.2000
(87) WO 2000/057827 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914037
(54) • HYGIENEARTIKEL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH
• SINGLE-USE HYGIENE ITEMS
• ARTICLE HYGIENIQUE A USAGE UNIQUE
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) BITTERHOF, Andreas, D-89564 Nattheim-Auernheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

A61F 13/15 → (51) B32B 7/04**A61F 13/20** → (51) A61M 31/00**A61F 13/42** → (51) A61F 13/15**A61G 3/00** → (51) B60N 2/44**A61G 7/018** → (51) F16P 3/00

- (51) **A61H 9/00** (11) **1 047 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904772.3 (22) 13.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/000153 13.01.1999
(87) WO 1999/036027 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 DE 19801471
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON ORANGENHAUT**
• **DEVICE FOR COSMETICALLY TREATING CELLULITE**
• **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT COSMETIQUE DE LA PEAU D'ORANGE**
- (73) Reinmüller, Johannes, Schöne Aussicht 46, 65193 Wiesbaden, DE
(72) Reinmüller, Johannes, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61H 33/02** (11) **0 995 418 B1**
(25) F04B 45/047 (26) De
(21) 99114709.1 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848322
(54) • **Sanitärwanne mit Luftsprudleinrichtung**
• **Aerated bath**
• **Baignoire avec dispositif d'aération**
- (73) Villerooy & Boch Wellness B.V., Dwaziewiegen 13, 9301 ZR Roden, NL
(72) Woppenkamp, Geert, 9403 ZZ Assen, NL
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61J 1/00 → (51) B01L 3/02

A61K 6/027 → (51) C03C 3/078

A61K 6/06 → (51) C03C 3/078

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 083 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924481.7 (22) 25.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/011457 25.05.1999
(87) WO 1999/062461 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88183
(54) • **POLYVINYLSILIKON-ABFORMMASSE MIT SEHR HOHER VISKOSITÄT**
• **VERY HIGH VISCOSITY POLYVINYLSILOXANE IMPRESSION MATERIAL**
• **MATERIAU DE PRISE D'EMPREINTES A TRES HAUTE VISCOSITE A BASE DE POLYVINYLSILOXANE**
- (73) Dentsply International, Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
(72) HARE, Robert V., Georgetown, DE 19947, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 7/06 → (51) C07F 7/04

A61K 7/06 → (51) C08G 77/388

- (51) **A61K 7/09** (11) **0 940 136 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403149.2 (22) 14.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.1999

- (30) 30.12.1997 FR 9716717
(54) • **Reduktionsmittel von mehreren Komponenten und Verfahren für eine dauerhafte Haarverformung durch die Verwendung desselben**
• **Reducing agent from a plurality of components and process for permanent hair waving using it**
• **Agent réducteur à plusieurs composants et procédé de déformation permanente des cheveux le mettant en oeuvre**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Nguyen, Ly-Lan, 94240 l'Hay les Roses, FR
Sabbagh, Anne, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/16 → (51) C03C 3/078

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 006 993 B1**
(25) D06M 15/03 (26) En
(21) 97911821.3 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/018954 23.10.1997
(87) WO 1998/017240 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 US 736471
24.10.1996 US 736470
08.10.1997 US 947075
15.10.1997 US 951184
(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON KÖRPERGERUCH**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING BODY ODOR**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE REDUIRE LES ODEURS CORPORELLES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
DODD, Michael, Thomas, Edgewood, KY 41018, US
BARTOLO, Robert Gregory, Cincinnati, OH 45246, US
LUCAS, Juliet Marie, Cincinnati, OH 45208, US
BUCKNER, Robin, Yager, Cincinnati, OH 45249, US
KAJS, Theresa, Marie, Loveland, OH 45140, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 7/32 → (51) C07F 7/04

A61K 7/40 → (51) A61L 31/00

A61K 7/46 → (51) C11D 3/50

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 981 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925520.3 (22) 02.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) EP 1998/002596 02.05.1998
(87) WO 1998/051275 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 DE 19719856
(54) • **HAUTPFLEGE MITTEL**
• **SKIN CARE PRODUCTS**
• **PRODUITS POUR LE SOIN DE LA PEAU**
- (73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MUNK, Gabriele, D-40593 Düsseldorf, DE
WALDMANN-LAUJE, Marianne, D-40789 Monheim, DE
BORDAT, Pascal, 31130 Flourens, FR
JASSOY, Claudia, D-40235 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 207 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957590.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/022790 18.08.2000
(87) WO 2001/013865 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 150034 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES CELLULITE AUFTRETENS**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING THE APPEARANCE OF CELLULITE**
• **COMPOSITIONS ET METHODES PHARMACEUTIQUES DE REDUCTION DE L'APPARITION DE LA CELLULITE**
- (73) Murad, Howard, 4316 Marina City Drive, Marina del Rey, CA 90292, US
(72) Murad, Howard, Marina del Rey, CA 90292, US
(74) Chapman, Paul Gilmore, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 7/48 → (51) C07F 7/04

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 076 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924193.8 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/010405 12.05.1999
(87) WO 1999/058106 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76655
(54) • **KLARE KÖRPERPFLEGE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND QUATERNÄRE AMMONIUM VERBINDUNGEN UND ANDERE STICKSTOFF-ENTHALTENDE VERBINDUNGEN**
• **CLEAR PERSONAL CARE FORMULATIONS CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND OTHER NITROGEN-CONTAINING COMPOUNDS**
• **FORMULATIONS CLAIRES DE SOINS PERSONNELS CONTENANT DES COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRES ET D'AUTRES COMPOSES CONTENANT DE L'AZOTE**
- (73) Goldschmidt Chemical Company, 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, VA 23860, US
Witco Surfactants GmbH, Industriegebiet West, Max-Wolf Strasse 7, 36396 Steinau an der Strasse, DE
(72) DALRYMPLE, Damon, M., Columbus, OH 43202, US
MANNING, Monna, Columbus, OH 43205, US
MERZ, Frank, D-36396 Steinau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 239 827 B1**
(25) C11D 1/645 (26) C11D 1/835
(21) C11D 1/62 (22) // (C11D1/90, 1:66, 3:20)
(25) De (26) De
(21) 00981379.1 (22) 15.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012811 15.12.2000
(87) WO 2001/047489 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962874
(54) • **TRANSPARENT AVIVAGEMITTEL**
• **TRANSPARENT SOFTENING AGENTS**
• **AGENTS D'AVIVAGE TRANSPARENTS**

- (73) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (72) BIGORRA LLOSAS, Joaquin, 08203 Sabadell, ES
BONASTRE GILABERT, Nuria, 08210 Barbera del Vall, ES
PI SUBIRANA, Rafael, 08400 Granollers, ES
CALDERO, Gabriela, 08034 Barcelona, ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., et al, Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **0 671 166 B1**
A61K 33/30 A23L 1/48

- (25) En (26) En
(21) 95104553.3 (22) 24.04.1992
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.1995
(30) 26.04.1991 JP 12486691
27.04.1991 JP 12486391
28.04.1991 JP 12473991
26.07.1991 JP 20994491
26.07.1991 JP 20994591
26.07.1991 JP 20994691
26.07.1991 JP 20994791
06.08.1991 JP 22203191
06.08.1991 JP 22203291
17.01.1992 JP 2733892
- (54) • *Infusion zur Zuführung von Nahrung*
• *Nutrient-supplying infusion*
• *Perfusion apportant des nutriments*
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Inoue, Tadaaki, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Kodaira, Hideto, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Nawa, Yoshihito, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Murashima, Ryoichiro, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Abe, Shunichi, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Yokoyama, Kazumasa, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 92107054.6 / 0 510 687

(51) **A61K 9/00** (11) **1 349 539 B1**
A61L 27/54 A61K 31/616

- (25) En (26) En
(21) 02748997.0 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.10.2003
(86) GB 2002/003108 08.07.2002
(87) WO 2003/005990 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 GB 0116920
(54) • *BIOKOMPATIBLES VERBUNDMATERIAL*
• *BIOCOMPATIBLE COMPOSITE*
• *COMPOSITE BIOCOMPATIBLE*
- (73) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB
- (72) KELS0, Karen, Anne, Kilmarnock KA3 6BJ, GB
MAINI, Roshan, Bridge of Weir, PA11 3DL, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 9/14

A61K 9/00 → (51) A61M 31/00

A61K 9/02 → (51) A61K 31/135

A61K 9/06 → (51) A61K 31/135

A61K 9/08 → (51) A61K 31/135

A61K 9/107 → (51) A61K 31/135

A61K 9/12 → (51) A61K 31/135

A61K 9/127 → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 9/14** (11) **1 381 351 B1**
A61K 9/16 A61K 9/72
B01F 13/00 B01J 19/00
A61K 9/00 B01D 9/00
B01F 5/06

- (25) De (26) De
(21) 02722039.1 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/000885 29.01.2002
(87) WO 2002/085329 2002/44 31.10.2002
(30) 21.04.2001 DE 10119718

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG INHALIERFÄHIGER ARZNEI-STOFFE*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF MEDICAMENTS FOR INHALATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE MEDICAMENTS A INHALER*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) ZIERENBERG, Bernd, 55411 Bingen am Rhein, DE
SCHIEWE, Jörg, 55129 Mainz, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(60) 04017279.3

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14

A61K 9/16 → (51) C08G 63/692

(51) **A61K 9/20** (11) **1 310 245 B1**
A61K 31/4365

- (25) En (26) En
(21) 02257582.3 (22) 01.11.2002
(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
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 CA 2363053
(54) • *Clopidogrelbisulfathaltige Tablettenzubereitung*
• *Clopidogrel bisulfate tablet formulation*
• *Composition de comprimé contenant du bisulfate de clopidogrel*

(73) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony Road, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA

(72) SHERMAN, Bernard Charles, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA

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

A61K 9/20 → (51) A61K 31/4709

A61K 9/28 → (51) A61K 31/4709

A61K 9/32 → (51) A61K 31/135

A61K 9/48 → (51) A61K 31/20

(51) **A61K 9/51** (11) **1 206 253 B1**
A61K 47/48

- (25) De (26) De
(21) 00964016.0 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.05.2002

(86) EP 2000/007904 14.08.2000

(87) WO 2001/015669 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 DE 19940794

- (54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN MIT NANOSOLS AUS CHITOSAN, SOWIE DEREN HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING NANOSOLS OF CHITOSAN, AND THEIR PREPARATION*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES NANOSOLS DE CHITOSANE, ET METHODE DE PREPARATION*

(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) HOFFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE
ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf-Sayn, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/52 → (51) A61K 31/135

A61K 9/70 → (51) A61K 31/565

A61K 9/72 → (51) A61K 9/14

A61K 9/72 → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 31/00** (11) **1 107 745 B1**
A61K 31/495 A61P 25/14

- (25) En (26) En
(21) 99942912.9 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.06.2001

(86) EP 1999/006218 25.08.1999

(87) WO 2000/012073 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 GB 9818916

- (54) • *VERWENDUNG VON 5HT-6 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ADHD*
• *USE OF 5HT-6 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF ADHD*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU 5-HT 6 DANS LE TRAITEMENT DE ADHD*

(73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) REAVILL, Charles Alan SmithKl. Beecham Pharmaceu., Harlow Essex CM19 5AW, GB
ROUTLEDGE, Carol SmithKline Beecham Pharmaceutical, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Waters, David Martin, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 248 603 B1**
De (26) De

(21) 01909624.7 (22) 15.01.2001

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

(43) 16.10.2002

(86) EP 2001/000390 15.01.2001

(87) WO 2001/052824 2001/30 26.07.2001

(30) 17.01.2000 DE 10001729

- (54) • *VERWENDUNG SPEZIELLER VERBINDUNGEN ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON HEPATITIS C*
• *USE OF PARTICULAR COMPOUNDS FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF HEPATITIS C*

- UTILISATION DE COMPOSES SPECIAUX POUR LA PROPHYLAXIE ET LA THERAPIE DE L'HEPATITE C
- (73) Morphochem AG, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE
- (72) WEBER, Lutz, 82110 Germering, DE
NERDINGER, Sven, 82008 Unterhaching, DE
CAPPI, Michael, W., 81369 München, DE
BEHNKE, Dirk, 82152 Planegg, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 38/17

- (51) **A61K 31/085** (11) **0 992 238 B1**
A61K 31/14 A61K 31/44
// (A61K31/14, 31:085), (A61K31/44, 31:085, A61P17:00), A61P17:00
- (25) En (26) En
(21) 99100030.8 (22) 04.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167225
05.11.1998 US 186825
- (54) • Verwendung von Triclosan zur Behandlung und Prävention von Mukositis
• Use of triclosan for preventing and treating mucositis
• Utilisation de triclosan pour la prevention et le traitement de la mucosite
- (73) I-Dent International Corporation, 16-3 Station Road, Bellport, New York 11713, US
(72) Libin, Barry, Bellport, New York 11713, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/13** (11) **1 107 746 B1**
A61K 31/135 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 99945137.0 (22) 23.08.1999
(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) 20.06.2001
(86) US 1999/019167 23.08.1999
(87) WO 2000/010551 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97665 P
02.09.1998 US 99306 P
11.08.1999 US 372158
- (54) • VERWENDUNGSMETHODEN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN DIE EINEN DOPAMINE-WIEDERAUFNAHMEINHIBITOR ENTHALTEN
• METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING DOPAMINE REUPTAKE INHIBITORS
• PROCEDES D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA DOPAMINE ET COMPOSITIONS CONTENANT CES DERNIERS
- (73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) JERUSSI, Thomas, P., Framingham, MA 01701, US
SENANAYAKE, Chrisantha, H., Shrewsbury, MA 01545, US
FANG, Qun, K., Wellesley, MA 02181, US
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 04018454.1

- (51) **A61K 31/135** (11) **0 812 588 B1**
A61K 9/02 A61K 9/06
A61K 9/08 A61K 9/107
A61K 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 96942623.8 (22) 24.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 17.12.1997
(86) JP 1996/003757 24.12.1996
(87) WO 1997/024112 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34250395
(54) • 2-Amino-2-(2-(4-octylphenyl)ethyl)propan-1,3-diol enthaltendes Arzneimittel zur topischen Anwendung zur Behandlung von Erkrankungen die durch eine Störung des Immunsystems hervorgerufen werden
• Pharmaceutical external preparations for topical administration comprising 2-amino-2-(2-(4-octylphenyl)ethyl)propane-1,3-diol for the treatment of diseases induced from immune disorder
• Composition pharmaceutique destinée à l'administration topique comprenant de la 2-amino-2-(2-(4-octylphényl)éthyl)propane-1,3-diol pour le traitement des maladies causées par un trouble immunitaire
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) FUJII, Tsuneo, Yoshitomi Pharmaceutical Ind.,Ltd., Yoshitomi-machi, Chikujō-gun Fukuoka 871, JP
MISHINA, Tadashi Yoshitomi Pharmaceutical Ind Ltd, Yoshitomi-machi, Chikujō-gun Fukuoka 871, JP
TESHIMA, Koji, Yoshitomi Pharmaceutical Ind.,Ltd., Iruma-shi, Saitama 358, JP
IMAYOSHI, Tomonori, Yoshitomi Pharm. Ind. Ltd., Yoshitomi-machi, Chikujō-gun Fukuoka 871, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 207 866 B1**
A61K 9/32 A61K 9/52
- (25) De (26) De
(21) 00949447.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 29.05.2002
(86) EP 2000/007527 03.08.2000
(87) WO 2001/015683 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19940944
31.08.1999 DE 19940740
16.05.2000 DE 10023699
- (54) • RETARDIERTE DARREICHUNGSFORM ENTHALTEND TRAMADOLSACCHARINAT
• DELAYED-ACTION FORM OF ADMINISTRATION CONTAINING TRAMADOL SACCHARINATE
• FORME D'ADMINISTRATION A ACTION RETARDEE CONTENANT DU SACCHARINATE DE TRAMADOL
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, D-52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, D-52080 Aachen, DE
ZIEGLER, Iris, D-52159 Rott-Roetgen, DE

A61K 31/135 → (51) A61K 31/13**A61K 31/14** → (51) A61K 31/085**A61K 31/155** → (51) C07K 5/06**A61K 31/16** → (51) A61K 31/20**A61K 31/16** → (51) A61K 31/54**A61K 31/16** → (51) C07C 229/04**A61K 31/167** → (51) C07C 63/64

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 289 515 B1**
A61K 47/36 C08B 37/02
A61K 47/48 A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01940634.7 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) FR 2001/001672 30.05.2001
(87) WO 2001/091742 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 FR 0007117
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIE EIN POLYMER ASSOZIERT ODER KONJUGIERT AN EINEM SALZ EINER PHENYLALANIN-CARBOXYLSÄURE ENTHÄLT; DIE KONJUGIERTE POLYMERE UND IHRE ANWENDUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AT LEAST A POLYMER ASSOCIATED OR CONJUGATED WITH AT LEAST A PHENYLALANIN-CARBOXYLIC ACID SALT, CONJUGATE POLYMERS AND USES THEREOF
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT AU MOINS UN POLYMER ASSOCIE OU CONJUGUE A AU MOINS UN SEL D'UN ACIDE PHENYLALANIN-CARBOXYLIQUE, POLYMERES CONJUGUES ET LEURS APPLICATIONS
- (73) BIODEX, 18, rue Camille Desmoulins, 92300 Levallois Perret, FR
(72) AVRAMOGLU, Thierry, F-95410 Groslay, FR
BAGHERI, Rozita, Houston, TX 77025, US
CHAUBET, Frédéric, F-95600 Eaubonne, FR
CREPIN, Michel, F-75013 Paris, FR
DAHRI-CORREIA, Latifa, F-59230 St Amand les Eaux, FR
DIBENEDETTO, Mélanie, F-93220 Gagny, FR
GERVELAS, Claudia, F-75019 Paris, FR
HUYNH, Rémi, F-59158 Mortagne du Nord, FR
JOZEFOVICZ, Jacqueline, F-60260 Lamorlaye, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 093 366 B1**
A61K 31/52 A61P 31/22
- (25) En (26) En
(21) 99930482.7 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.04.2001
(86) US 1999/013947 18.06.1999
(87) WO 2000/002592 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92171 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND GABA-ANALOGEN UND EIN ANTIVIRALES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HERPES ZOSTER
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING GABA ANALOGS AND AN ANTIVIRAL AGENT TO TREAT SHINGLES

	• <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE REN-FERMANT DES ANALOGUES D'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE (GABA) ET UN AGENT ANTIVIRAL AUX FINS DU TRAITEMENT DE L'HERPES ZOSTER</i>	A61K 31/35 → (51) A61K 38/17	• <i>TRICYCLIC DIHYDROBENZOFURAN DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND AGENTS</i>
(73)	Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US	A61K 31/35 → (51) C07D 309/28	• <i>DERIVES DIHYDROBENZOFURAN TRICYCLIQUES, LEUR PROCEDURE DE PREPARATION ET AGENTS</i>
(72)	MAGNUS, Leslie, Livingston, NJ 07039, US	A61K 31/35 → (51) C07D 311/80	(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74)	Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE	A61K 31/351 → (51) A61K 31/396	(72) OHKAWA, Shigenori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
(51)	A61K 31/195 (11) 1 349 547 B1 A61K 49/00 A61P 9/00 A61K 41/00	A61K 31/351 → (51) C07D 309/28	(72) HASHIMOTO, Tadatoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
(25)	De (26) De	A61K 31/352 → (51) A61K 31/396	(72) TSUKAMOTO, Tetsuya, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
(21)	01986417.2 (22) 17.12.2001	A61K 31/357 → (51) C07D 493/04	(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 31/395 → (51) C07D 205/04	
(43)	08.10.2003	(51) A61K 31/396 (11) 1 165 069 B1 A61K 31/351 A61P 35/00 A61K 31/352 // (A61K31/396, 31:352), (A61K31/396, 31:351), (A61K31/352, 31:351), (A61K31/351, 31:351)	A61K 31/407 → (51) C07D 209/80
(86)	EP 2001/014884 17.12.2001	(25) En (26) En	A61K 31/407 → (51) C07D 519/00
(87)	WO 2002/049635 2002/26 27.06.2002	(21) 00903657.5 (22) 31.01.2000	A61K 31/41 → (51) C07D 487/04
(30)	18.12.2000 DE 10063076	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(54)	• <i>VERWENDUNG VON 5-AMINOLÄVULINSÄURE ZUR RESTENOSE-PROPHYLAXE</i> • <i>USE OF 5-AMINOLEVULINIC ACID FOR THE PROPHYLAXIS OF RESTENOSIS</i> • <i>UTILISATION D'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE POUR ASSURER LA PROPHYLAXIE DE LA RESTENOSE</i>	AL LT LV MK RO SI	(51) A61K 31/4184 (11) 1 202 735 B1 A61K 31/60 A61P 35/00 A61P 35/04
(73)	Photonamic GmbH & Co. KG, Fehlandtstrasse 3, 20354 Hamburg, DE	(43) 02.01.2002	(25) En (26) En
(72)	DETMANN, Ralph, 22159 Hamburg, DE	(86) EP 2000/000745 31.01.2000	(21) 00952534.6 (22) 04.08.2000
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(87) WO 2000/050032 2000/35 31.08.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51)	A61K 31/20 (11) 1 004 303 B1 A61K 31/23 A61K 31/16 A23L 1/30 A61K 35/60 A61K 9/48	(30) 25.02.1999 GB 9904387	(43) 08.05.2002
(25)	Ja (26) En	(54) • <i>SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG</i> • <i>ANTITUMOUR SYNERGISTIC COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION SYNERGIQUE ANTI-TUMORALE</i>	(86) US 2000/021381 04.08.2000
(21)	98924613.7 (22) 15.06.1998	(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT	(87) WO 2001/012169 2001/08 22.02.2001
(84)	CH FR GB LI NL	(72) GERONI, Cristina, I-20149 Milan, IT	(30) 13.08.1999 US 374717
(43)	31.05.2000	RIPAMONTI, Marina, I-20162 Milan, IT	(54) • <i>DIE VERWENDUNG EINES BENZIMIDAZOLES ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR KREBSVORBEUGUNG</i> • <i>THE USE OF A BENZIMIDAZOLE IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION OF CANCER.</i> • <i>L'UTILISATION D'UN BENZIMIDAZOLE POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION DU CANCER.</i>
(86)	JP 1998/002616 15.06.1998	CARUSO, Michele, I-20131 Milan, IT	(73) UAF Technologies and Research, LLC, 1111 North Cherry Avenue, Tucson, Arizona 85721, US
(87)	WO 1998/057628 1998/51 23.12.1998	SUARATO, Antonino, I-20158 Milan, IT	(72) CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH 45069, US
(30)	16.06.1997 JP 15821897 27.12.1997 JP 36797897 27.12.1997 JP 36797997	(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(54)	• <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERMEIDEN VON RISIKOFAKTOREN BEIM SPORTTRAINING</i> • <i>COMPOSITION HAVING CAPABILITY OF REMOVING RISK FACTOR DURING EXERCISE</i> • <i>COMPOSITION CAPABLE DE SUPPRIMER LE FACTEUR DE RISQUE PENDANT L'EXERCICE</i>	A61K 31/40 → (51) A61K 31/407	A61K 31/42 → (51) C07D 261/18
(73)	Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	A61K 31/40 → (51) C07C 229/04	A61K 31/42 → (51) C07D 413/06
(72)	NAKAJUMA, Shuji, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Tokyo 100-0004, JP	A61K 31/40 → (51) C07D 205/04	A61K 31/425 → (51) A61K 31/407
	MURAKAMI, Tetsuya, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Tokyo 100-0004, JP	A61K 31/40 → (51) C07D 209/04	A61K 31/425 → (51) C07D 417/14
	SEKIGUCHI, Yoichi, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Tokyo 100-0004, JP	A61K 31/40 → (51) C07D 209/42	A61K 31/429 → (51) C07D 519/00
(74)	Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE	A61K 31/40 → (51) C07D 401/12	A61K 31/435 → (51) C07D 205/04
	A61K 31/215 → (51) C07C 63/64	A61K 31/403 → (51) C07D 209/80	A61K 31/4365 → (51) A61K 9/20
	A61K 31/23 → (51) A61K 31/20	(51) A61K 31/407 (11) 1 211 253 B1 A61K 31/55 A61P 9/10 A61P 25/28 A61P 25/16 A61P 13/02 A61P 9/08 C07D 491/04 A61K 31/425 A61K 31/40	A61K 31/44 → (51) A61K 31/085
		(25) Ja (26) En	A61K 31/44 → (51) A61K 31/54
		(21) 00953479.3 (22) 18.08.2000	A61K 31/44 → (51) C07C 229/04
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 31/44 → (51) C07D 205/04
		(43) 05.06.2002	A61K 31/44 → (51) C07D 403/12
		(86) JP 2000/005523 18.08.2000	A61K 31/4418 → (51) C07C 63/64
		(87) WO 2001/014384 2001/09 01.03.2001	
		(30) 20.08.1999 JP 23471899	
		(54) • <i>TRIZYKLISCHE DIHYDROBENZOFURANE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND MITTEL</i>	

A61K 31/445 → (51) C07C 229/04	(30) 10.11.1998 DE 19855758	VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg, 30900 Mellendorf, DE
A61K 31/445 → (51) C07D 211/22	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG VON MOXIFLOXACIN</i>	KRÜGER, Bernd-Wieland, 51567 Bergisch Gladbach, DE
A61K 31/445 → (51) C07D 401/12	• <i>PHARMACEUTICAL MOXIFLOXACIN PREPARATION</i>	MEHLHORN, Heinz, 41468 Neuss, DE
A61K 31/465 → (51) C07F 9/40	• <i>PREPARATION PHARMACEUTIQUE DE MOXIFLOXACINE</i>	SCHMIDT, Jürgen, 40221 Düsseldorf, DE
A61K 31/47 → (51) A61K 31/54	(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE	(51) A61K 31/54 (11) 0 542 988 B1 A61K 31/44 A61K 31/47
A61K 31/47 → (51) C07D 209/04	(72) BOSCHE, Patrick, D-51519 Odenthal, DE	(25) En (26) En
A61K 31/47 → (51) C07D 215/26	MAHLER, Hans, Friedrich, D-51061 Köln, DE	(21) 92913197.7 (22) 02.06.1992
A61K 31/47 → (51) C07D 403/12	WEISEMANN, Claus, Apex, NC 27502, US	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
A61K 31/47 → (51) C07D 471/06		(43) 26.05.1993
(51) A61K 31/4706 (11) 1 055 427 B1 A61P 33/06	A61K 31/495 → (51) A61K 31/00	(86) US 1992/004477 02.06.1992
(25) En (26) En	A61K 31/495 → (51) C07D 403/12	(87) WO 1992/021347 1992/31 10.12.1992
(21) 00302430.4 (22) 24.03.2000	A61K 31/502 → (51) C07D 237/30	(30) 03.06.1991 US 709193
(84) DE FR GB IT	(51) A61K 31/505 (11) 0 951 908 B1 A61K 31/535 A61K 31/635	(54) • <i>VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE EUTHANASIE</i>
(43) 29.11.2000	(25) En (26) En	• <i>IMPROVED EUTHANASIA COMPOSITIONS</i>
(30) 29.04.1999 IN 65599	(21) 99301085.9 (22) 15.02.1999	• <i>COMPOSITION EUTHANASIQUES AMELIOREES</i>
21.05.1999 US 316313	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(73) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(54) • <i>Verwendung von Primaquinederivaten zum</i> <i>behandlung von Malaria</i>	(43) 27.10.1999	(72) SAWYER, Donald, C., Okemos, MI 48864, US
• <i>Use of primaquine derivatives for the treatment</i> <i>of malaria</i>	(30) 23.02.1998 US 75580 P	LANGHAM, Marlee, A., DeWitt, MI 48820, US
• <i>Utilisation des dérivés de la primaquine pour le</i> <i>traitement du paludisme</i>	(54) • <i>Behandlung von Rückenmarkverletzungenbe-</i> <i>dingter Impotenz</i>	BRODY, Theodore, M., East Lansing, MI 48823, US
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	• <i>Treatment of impotence due to spinal cord</i> <i>injury</i>	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(72) Pratap, Ram, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	• <i>Traitement de l'impuissance due à des lésions</i> <i>de la moelle épinière</i>	
Bhaduri, Amiya Prasad, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	A61K 31/55 → (51) A61K 31/407
Thapliyal, Harsh Pati, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	(84) GB	(51) A61K 31/557 (11) 1 161 245 B1 A61P 17/02
Puri, Sunil Kumar, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE	(25) En (26) En
Dutta, Guru Prasad, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL SE AT CY	(21) 00911536.1 (22) 23.02.2000
Dwivedi, Anil Kumar, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	(72) Maytom, Murray Craig, New York, N.Y. 10017, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Singh, Satyawan, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	Osterloh, Ian Howard, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(43) 12.12.2001
Srivastava, Pratima, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(86) SE 2000/000357 23.02.2000
Pandey, Vikash Chandra, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN		(87) WO 2000/050040 2000/35 31.08.2000
Srivastava, Sudhir, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	A61K 31/505 → (51) A01N 43/54	(30) 25.02.1999 SE 9900672
Singh, Shio Kumar, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	A61K 31/505 → (51) C07D 405/14	(54) • <i>METHODE UND ZUSAMMENSTELLUNG</i> <i>ZUR PROPHYLAXE DER NARBENBILDUNG</i> <i>BEI GLAUKOMATÖSEN FILTRATIONSBLA-</i> <i>SEN UND DRAINAGEFISTELN</i>
Gupta, Ram Chandra, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	A61K 31/52 → (51) A01N 43/54	• <i>METHOD AND COMPOSITION FOR PRE-</i> <i>VENTION OF SCAR FORMATION IN GLAU-</i> <i>COMA FILTRATION BLEB AND DRAINAGE</i> <i>FISTULA</i>
Srivastava, Jagdishwar Sahai, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	A61K 31/52 → (51) A61K 31/195	• <i>METHODE ET COMPOSITION DE PREVEN-</i> <i>TION DE LA FORMATION DE CICATRICES</i> <i>DANS UNE BULLE DE FILTRATION DE</i> <i>GLAUCOME ET UNE FISTULE DE DRAI-</i> <i>NAGE</i>
Asthana, Omkar Prasad, 226001 Lucknow Uttar Pradesh, IN	A61K 31/52 → (51) A61K 31/505	(73) Synphora AB, Dag Hammarskjölds väg 10A, 751 83 Uppsala, SE
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	(51) A61K 31/5375 (11) 1 301 188 B1 A01N 43/84 A01N 47/38	(72) STJERNSCHANTZ, Johan, S-752 24 Uppsala, SE
(51) A61K 31/4709 (11) 1 128 831 B1 A61K 9/20 A61K 9/28	(25) De (26) De	RESUL, Bahram, S-754 49 Uppsala, SE
A61P 31/04	(21) 01957894.7 (22) 26.06.2001	(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(25) De (26) De	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 31/56 (11) 1 007 052 B1 A61P 15/18
(21) 99955906.5 (22) 29.10.1999	(43) 16.04.2003	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 2001/007294 26.06.2001	(21) 98942166.4 (22) 20.08.1998
LT LV RO SI	(87) WO 2002/002088 2002/02 10.01.2002	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001	(30) 06.07.2000 DE 10032877	(43) 14.06.2000
(86) EP 1999/008230 29.10.1999	(54) • <i>ANTHELMINTHIKA ZUR VERHINDERUNG</i> <i>VON PARASITÄREN INFEKTIONEN BEI</i> <i>MENSCH UND TIER III</i>	(86) US 1998/017288 20.08.1998
(87) WO 2000/027398 2000/20 18.05.2000	• <i>ANTHELMINTIC AGENTS FOR PREVENTING</i> <i>PARASITIC INFECTIONS IN HUMANS AND</i> <i>ANIMALS III</i>	(87) WO 1999/009993 1999/09 04.03.1999
	• <i>ANTHELMINTHIQUES POUR INHIBER DES</i> <i>INFECTIONS PARASITAIRES CHEZ</i> <i>L'HOMME ET L'ANIMAL III</i>	(30) 27.08.1997 US 57109 P
	(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE	(54) • <i>KOMBINATIONEN VON ENDOMETRIUM</i> <i>SCHONENDEN GESTAGENEN UND ENDO-</i>
	(72) HARDER, Achim, 51109 Köln, DE	

METRIUM ATROPHISIERENDEN GESTAGENEN MIT ESTROGENEN, BEI DER ORALEN EMPFÄNGNISVERHÜTUNG

- COMBINATIONS OF ENDOMETRIAL SPARING PROGESTINS AND ENDOMETRIAL ATROPHIZING PROGESTINS WITH ESTROGENS, IN ORAL CONTRACEPTION
- ASSOCIATIONS DE PROGESTATIFS CONSERVANT L'ENDOMETRE ET DE PROGESTATIFS ATROPHIANT L'ENDOMETRE AVEC DES OESTROGENES, DESTINEES A LA CONTRACEPTION ORALE

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US

(72) KAFRISSEN, Michael, Gladstone, NJ 07934, US
TAITEL, Haya, Gladstone, NJ 07934, US

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

(51) **A61K 31/565** (11) **1 267 884 B1**
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 9/70

(25) En (26) En
(21) 01933793.0 (22) 05.04.2001

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

(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003896 05.04.2001
(87) WO 2001/076608 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10019171

(54) • ZUBEREITUNGEN ZUR ANWENDUNG ALS PENETRATIONFÖRDERER IN TRANSDERMALLEN ARZNEIMITTELN DIE HOCH-LIPOPHILE WIRKSTOFFE ENTHALTEN

- COMPOSITIONS FOR USE AS PENETRATION PROMOTERS IN TRANSDERMAL FORMULATIONS FOR HIGHLY LIPOPHILIC ACTIVE INGREDIENTS
- COMPOSITIONS POUVANT ETRE UTILISEES COMME PROMOTEURS DE PENETRATION DANS DES FORMULATIONS TRANSDERMIQUES POUR DES INGREDIENTS A FORTE ACTIVITE LIPOPHILE

(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) LIPP, Ralph, 14169 Berlin, DE
FUNKE, Adrian, 10587 Berlin, DE
GÜNTHER, Clemens, 13357 Berlin, DE

A61K 31/60 → (51) A61K 31/4184

A61K 31/616 → (51) A61K 9/00

A61K 31/635 → (51) A61K 31/505

A61K 31/655 → (51) C07D 309/28

(51) **A61K 31/70** (11) **1 152 765 B1**
C07H 1/00 C07H 17/08

(25) En (26) En
(21) 99965069.0 (22) 30.11.1999

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

(43) 14.11.2001
(86) US 1999/028368 30.11.1999
(87) WO 2000/032203 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110298 P

(54) • ETHANOLATE DES AZITHROMYCIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN

- ETHANOLATE OF AZITHROMYCIN, PROCESS FOR MANUFACTURE, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF

- ETHANOLATE D'AZITHROMYCINE, PROCEDE DE FABRICATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT

(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) SINGER, Claude, Kfar Sava, IL
ARONHIME, Judith, Rehovot, IL

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

(60) 04014455.2

(51) **A61K 31/70** (11) **1 173 184 B1**
C07H 1/00 C07F 5/02
C07F 9/02

(25) En (26) En
(21) 00918342.7 (22) 24.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.01.2002
(86) US 2000/007833 24.03.2000
(87) WO 2000/057887 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282847

(54) • PARA-BORONOPHENYLALANINKOMPLEXE MIT FRUKTOSE UND AHNLICHEN KOHLENHYDRATEN UND POLYOLEN

- PARA-BORONOPHENYLALANINE COMPLEXES WITH FRUCTOSE AND RELATED CARBOHYDRATES AND POLYOLS
- COMPLEXES DE PARA-BORONOPHENYLALANINE CONTENANT DE LA FRUCTOSE ET GLUCIDES ET POLYOLS CORRESPONDANTS

(73) Glycosyn Pharmaceuticals, Inc., Suite 3050, #360 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245, US

(72) SHULL, Brian, Durham, NC 27705, US
SPIELVOGEL, David, Raleigh, NC 27615, US
HEAD, Gerald, Cary, NC 27511, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/70 → (51) C07D 209/04

A61K 31/70 → (51) C07H 15/26

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/7032 → (51) C07H 15/10

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/17

A61K 31/739 → (51) A61K 38/17

A61K 33/30 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 35/14** (11) **0 554 570 B1**
A61K 38/36

(25) De (26) De
(21) 92122126.3 (22) 30.12.1992

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

(43) 11.08.1993
(30) 29.01.1992 DE 4202667

(54) • Verfahren zur Herstellung einer stabilen Fibrinogenlösung

- Procedure for the manufacture of a stable fibrinogen solution
- Procédé de production d'une solution stable de fibrinogène

(73) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Hock, Johann, W-3550 Marburg, DE

Karges, Hermann E., W-3550 Marburg-Michelbach, DE

(60) 03012650.2 / 1 362 595

A61K 35/60 → (51) A61K 31/20

(51) **A61K 38/00** (11) **0 959 894 B1**
A61K 38/04 C07H 21/02
C07K 16/00 C12N 1/20
C12N 5/00 C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 97928863.6 (22) 10.06.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 01.12.1999
(86) US 1997/009760 10.06.1997
(87) WO 1997/047314 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 US 19495 P

(54) • VERWENDUNG VON SUBSTRAT-SUBTRAKTIONSBIBLIOTHEKEN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON ENZYMSPEZIFITÄTEN

- USE OF SUBSTRATE SUBTRACTION LIBRARIES TO DISTINGUISH ENZYME SPECIFICITIES
- UTILISATION DE BANQUES DE SOUSTRACTION DE SUBSTRATS POUR DISTINGUER LES SPECIFICITES D'ENZYMES

(73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, Mail Drop TRC 8, La Jolla, CA 92037, US

(72) MADISON, Edwin, L., Del Mar, CA 92014, US
KE, Song-Hua, San Diego, CA 92122, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/04** (11) **1 313 500 B1**
A61P 31/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01963045.8 (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

(43) 28.05.2003
(86) FR 2001/002520 02.08.2001
(87) WO 2002/011751 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 FR 0010245

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DALFOPRISTIN UND QUINUPRISTIN MIT CEFPIROM

- COMBINATIONS OF DALFOPRISTINE/QUINUPRISTINE WITH CEFPIROME
- ASSOCIATIONS DALFOPRISTINE/QUINUPRISTINE AVEC LE CEFPIROME

(73) King Pharmaceuticals, Inc., 501 5th Street, Bristol, TN 37620, US

(72) FEGER, Céline, F-75013 Paris, FR
MOREILLON, Philippe, CH-1000 Lausanne 26, CH
VOUILLAMOZ, Jacques, CH-1096 Cully, CH

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 38/04 → (51) A61K 38/00

A61K 38/05 → (51) C07K 5/06

A61K 38/05 → (51) C07K 5/065

A61K 38/06 → (51) C07K 5/037

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

A61K 38/16 → (51) A61K 51/08

(51) **A61K 38/17** (11) **0 840 616 B1**
 A61K 39/395 G01N 33/577
 G01N 33/68 A61P 15/00
 A61P 17/06 A61P 21/00
 A61P 29/00 A61P 37/00

(25) En (26) En
 (21) 96925393.9 (22) 19.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

LT LV SI
 (43) 13.05.1998
 (86) US 1996/012010 19.07.1996
 (87) WO 1997/003687 1997/07 06.02.1997
 (30) 21.07.1995 US 505606

(54) • LÖSLICHE LYMPHOTOXIN-BETA -REZEP-
 TOREN, ANTIKÖRPER GEGEN DEN LYM-
 PHOTOXINREZEPTOR UND LIGAND-ANTI-
 KÖRPER ALS THERAPEUTISCHE REAGEN-
 ZIEN IN DER BEHANDLUNG VON
 IMMUNKRANKHEITEN
 • SOLUBLE LYMPHOTOXIN-BETA RECEP-
 TORS AND ANTI-LYMPHOTOXIN RECEPTOR
 AND LIGAND ANTIBODIES, AS THERAPEU-
 TIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF
 IMMUNOLOGICAL DISEASES
 • RECEPTEURS SOLUBLES DE LA
 LYMPHOTOXINE-BETA, RECEPTEUR ANTI-
 LYMPHOTOXINE ET ANTICORPS LIGANDS
 SERVANT D'AGENTS POUR LE TRAITÉ-
 MENT DE TROUBLES IMMUNOLOGIQUES

(73) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge
 Massachusetts 02142, US

(72) BROWNING, Jeffrey, L., Brookline, MA 02146, US
 BENJAMIN, Christopher, D., Beverly, MA 01915, US
 HOCHMAN, Paula, S., Brookline, MA 02146, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
 München, DE

(60) 04017208.2

(51) **A61K 38/17** (11) **1 154 786 B1**
 A61K 31/7088 A61K 31/35
 A61K 31/00 A61K 9/72
 A61K 9/127 C07H 21/00
 G01N 33/50 A61K 38/19
 A61K 31/739 A61P 11/00
 A61P 1/00

(25) En (26) En
 (21) 00912034.6 (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) 21.11.2001
 (86) US 2000/005050 24.02.2000
 (87) WO 2000/050062 2000/35 31.08.2000
 (30) 24.02.1999 US 256154

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIE-
 RUNG DER SCHLEIMSEKRETION
 • COMPOSITIONS FOR ALTERING MUCUS
 SECRETION
 • COMPOSITIONS ALTERANT LA SECRETION
 DE MUCUS

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay
 Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US

(72) Li, Yuehua, Raleigh, NC, US
 MARTIN, Linda, D., Apex, NC 27502, US
 ADLER, Kenneth, B., Raleigh, NC 27613, US

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

A61K 38/17 → (51) A61K 48/00

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) A61K 38/17

A61K 38/19 → (51) C12N 15/19

A61K 38/36 → (51) A61K 35/14

A61K 38/46 → (51) C12N 15/55

(51) **A61K 39/00** (11) **0 873 136 B1**
 A61K 39/385 A61K 39/39
 A61K 39/395 A61K 45/00

(25) En (26) En
 (21) 96939501.1 (22) 25.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(43) 28.10.1998
 (86) US 1996/017240 25.10.1996
 (87) WO 1997/015324 1997/19 01.05.1997
 (30) 27.10.1995 US 5959 P

(54) • SPEZIFISCHER IMMUNSTIMULIERENDER
 FACTOR MIT HOHER FLUORESZENZ UND
 VERFAHREN FÜR DESSEN VERWENDUNG
 • HIGH FLUORESCENCE SPECIFIC IMMUNE
 ENHANCING FACTOR AND METHODS OF
 USE FOR SAME
 • FACTEUR DE RENFORCEMENT DE L'IMMU-
 NITE SPECIFIQUE, A HAUTE
 FLUORESCENCE, ET PROCEDES D'UTILI-
 SATION

(73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
 NEBRASKA, 3835 Holdrege Street Varner Hall,
 Lincoln NE 68503, US

(72) THIELE, Geoffrey, M., Omaha V.A. Medical Center,
 Omaha, NE 68105, US
 McDONALD, Thomas, L., Omaha V.A. Medical
 Center, Omaha, NE 68105, US
 TUMA, Dean, J., Omaha V.A. Medical Center,
 Omaha, NE 68105, US
 KLASSEN, Lynell, W., Omaha V.A. Medical Center,
 Omaha, NE 68105, US
 SORRELL, Michael, F., Omaha V.A. Medical Center,
 Omaha, NE 68105, US

(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner,
 Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 087 786 B1**
 A61K 39/385 A61K 39/39
 // C12N9:64

(25) En (26) En
 (21) 99918940.0 (22) 30.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 04.04.2001
 (86) US 1999/009592 30.04.1999
 (87) WO 1999/065521 1999/51 23.12.1999
 (30) 17.06.1998 US 99017

(54) • VERFAHREN UND STOFFE ZUR BEHAND-
 LUNG DES PROSTATAKARZINOMES
 • METHODS AND MATERIALS FOR THE
 TREATMENT OF PROSTATIC CARCINOMA
 • PROCEDES ET MATIERES UTILES POUR
 LE TRAITEMENT DU CARCINOME PROSTA-
 TIQUE

(73) ZONAGEN, INC., 2408 Timberloch Place, B-4, The
 Woodlands, TX 77380, US

(72) SEID, Christopher, Allen, The Woodlands, TX
 77381, US
 SINGH, Gurpreet, Houston, TX 77059, US

(74) Walton, Sean Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
 York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/00 → (51) C07K 16/00

A61K 39/00 → (51) C07K 16/18

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

A61K 39/385 → (51) A61K 47/48

A61K 39/39 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 41/00 → (51) A61B 10/00

A61K 41/00 → (51) A61K 31/195

A61K 45/00 → (51) A61K 39/00

A61K 47/10 → (51) A61K 31/565

A61K 47/12 → (51) A61K 31/565

(51) **A61K 47/14** (11) **1 313 510 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01983443.1 (22) 21.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (43) 28.05.2003
 (86) EP 2001/009596 21.08.2001
 (87) WO 2002/015937 2002/09 28.02.2002
 (30) 24.08.2000 DE 10041478

(54) • INJIZIERBARE PHARMAZEUTISCHE
 ZUSAMMENSETZUNG ZUR SYSTEMISCHEN
 VERABREICHUNG PHARMAKOLOGISCH
 AKTIVER WIRKSTOFFE ENTHALTEND MIT-
 TELKETTIGE TRIGLYCERIDE
 • INJECTABLE PHARMACEUTICAL COMPOSI-
 TION FOR SYSTEMIC DELIVERY OF PHAR-
 MACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS
 COMPRISING MEDIUM CHAIN TRIGLYCER-
 IDES
 • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INJEC-
 TABLE POUR L'ADMINISTRATION SYSTEMI-
 QUE DE PRINCIPES ACTIFS D'ACTION
 PHARMACOLOGIQUE COMPRENANT DES
 TRIGLYCERIDES DE CHAINE MOYENNE

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,
 40789 Monheim, DE

(72) RIMPLER, Stephan, D-40723 Hilden, DE
 GRAPATIN, Sabine, D-40764 Langenfeld, DE
 KREIN, Cliff, D-51491 Overath, DE
 THELEN, Markus, D-40789 Monheim, DE

A61K 47/20 → (51) C07K 5/037

A61K 47/36 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 47/48** (11) **1 093 383 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99928071.2 (22) 22.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(43) 25.04.2001
 (86) GB 1999/001957 22.06.1999
 (87) WO 2000/001417 2000/02 13.01.2000
 (30) 03.07.1998 GB 9814527

(54) • ARZNEIMITTEL FREISETZENDES SYSTEM
 ENTHALTEND EIN HOMEBOX-PEPTID
 UND EIN ZYTOTOXISCHES ODER ANTI-
 NEOPLASTISCHES MITTEL

- *DRUG DELIVERY SYSTEM COMPRISING A HOMEBOX PEPTIDE AND A CYTOTOXIC OR ANTINEOPLASTIC DRUG*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS COMPRENANT UN PEPTIDE HOMEBOX ET UN AGENT CYTOTOXIQUE OU ANTINEOPLASIQUE*
- (73) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
- (72) FISCHER, Peter Martin, Arbroath, Angus DD11 2EN, GB
- WANG, Shudong, By Forfar, Angus DD8 2RZ, GB
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 135 166 B1**
A61K 39/385
- (25) En (26) En
(21) 99964009.7 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.09.2001
- (86) US 1999/028272 01.12.1999
- (87) WO 2000/032239 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 201800
- (54) • *HAPTEN-TRÄGER-KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON NIKOTINABHÄNGIGKEIT*
• *HAPTEN-CARRIER CONJUGATES FOR TREATING AND PREVENTING NICOTINE ADDICTION*
• *CONJUGUES HAPTENE-PORTEUR POUR TRAITER ET PREVENIR L'ACCOUTUMANCE A LA NICOTINE*
- (73) Nabi Biopharmaceuticals, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US
- (72) ENNIFAR, Sofiane, Silver Spring, MD 20906, US
FATTOM, Ali, Ibrahim, Rockville, MD 20852, US
NASO, Robert, B., Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 9/51
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 51/10
-
- A61K 47/48** → (51) C07K 1/107
-
- A61K 47/48** → (51) C07K 5/037
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 921 821 B1**
A61K 38/17
// (A61K38/17, 31:565, A61P35:00)
- (25) En (26) En
(21) 97934286.2 (22) 24.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.06.1999
- (86) US 1997/012998 24.07.1997
- (87) WO 1998/004291 1998/05 05.02.1998
- (30) 30.07.1996 US 688613
- (54) • *2-METHOXYESTRADIOL-INDUZIERTE APOPTOSIS IN KREBSZELLEN*
• *2-METHOXYESTRADIOL-INDUCED APOPTOSIS IN CANCER CELLS*
• *APOPTOSE INDUITE PAR 2-METHOXYESTRADIOL DANS LES CELLULES CANCEREUSES*
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) MUKHOPADHYAY, Tapas, Houston, TX 77030, US
ROTH, Jack, A., Houston, TX 77005, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/19
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **0 941 128 B1**
A61L 29/00 A61L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 97946248.8 (22) 06.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (86) US 1997/018477 06.11.1997
- (87) WO 1998/019713 1998/19 14.05.1998
- (30) 06.11.1996 US 744582
- (54) • *BESCHICHTUNG MIT GASENTHALTENDEN HOHLRÄUMEN ZUR VERSTÄRKUNG VON ULTRASCHALL-ECHOS*
• *ECHOGENIC COATING CONTAINING GASEOUS SPACES FOR ULTRASONOGRAPHY*
• *REVETEMENT ECHOGENIQUE CONTENANT DES ESPACES GAZEUX POUR UNE ULTRASONOGRAPHIE*
- (73) STS Biopolymers, Inc., Suite 1,336 Summit Point Drive, Henrette, NY 14467, US
- (72) VIOLANTE, Michael, R., Ph., D., Pittsford, NY 14534, US
WHITBOURNE, Richard, J., ROCHESTER, NY 14457, US
LANZAFAME, John, R., Rochester, NY 14609, US
LYDON, Margaret, N. Chili, NY 14514, US
- (74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- A61K 49/00** → (51) A61B 10/00
-
- A61K 49/00** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 49/00** → (51) C07D 417/14
-
- (51) **A61K 51/08** (11) **1 053 027 B1**
A61K 38/16 A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99906771.3 (22) 05.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.11.2000
- (86) US 1999/002583 05.02.1999
- (87) WO 1999/039747 1999/32 12.08.1999
- (30) 06.02.1998 US 20086
06.02.1998 GB 9802681
- (54) • *AUF BIBAPCITIDE GEGRÜNDETE PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BILDGEBUNG UND BEHANDLUNG VON THROMBEN*
• *BIBAPCITIDE-BASED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR IMAGING AND TREATING THROMBI*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE BIBAPCITIDE DESTINEES A L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ET AU TRAITEMENT DES THROMBI*
- (73) Diatec, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (72) DEAN, Richard, T., Bedford, NH 03110, US
LISTER-JAMES, John, Bedford, NH 03110, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE
-
- (51) **A61K 51/10** (11) **0 637 933 B1**
A61K 47/48
// A61K101:02, A61K103:10, A61K121:00
- (25) En (26) En
(21) 93908607.0 (22) 02.04.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.02.1995
- (86) US 1993/002848 02.04.1993
- (87) WO 1993/019668 1993/25 14.10.1993
- (30) 07.04.1992 US 866789
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ORGANEN UND GEWEBE*
• *METHOD FOR TREATING ORGANS AND TISSUES*
• *PROCEDE DESTINES AU TRAITEMENT D'ORGANES ET DE TISSUS*
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GOLDENBERG, Milton, David, Short Hills, NJ 07078, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 03076875.8 / 1 384 488
03013703.8
03076876.6 / 1 375 519
03078022.5 / 1 393 750
-
- (51) **A61K 51/12** (11) **0 577 657 B1**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 92906965.6 (22) 12.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 12.01.1994
- (86) US 1992/001157 12.02.1992
- (87) WO 1992/014494 1992/23 03.09.1992
- (30) 15.02.1991 US 656397
- (54) • *SCHICHTFÖRMIGE GEMISCHTE METALL-HYDROXIDE ZUR STABILISIERUNG VON RADIOAKTIVEN KOLLOIDEN*
• *LAYERED MIXED METAL HYDROXIDES FOR THE STABILIZATION OF RADIOACTIVE COLLOIDS*
• *HYDROXYDES METALLIQUES MIXTES A COUCHES DESTINES A LA STABILISATION DE COLLOIDES RADIOACTIFS*
- (73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (72) SIMON, Jaime, Angleton, TX 77515, US
MC MILLAN, Kenneth, Richwood, TX 77531, US
WILSON, David, A., Richwood, TX 77531, US
HUFF, Harrell, L., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- A61L 2/00** → (51) A01N 41/02
-
- (51) **A61L 2/08** (11) **1 323 435 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03075810.6 (22) 16.12.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.07.2003
- (30) 17.12.1996 IT T0961037
- (54) • *Verfahren zur Sterilisation von medizinischen Produkten durch Bestrahlung und Anlage*
• *Process for sterilizing medicinal products by radiation processing and installation*
• *Procédé de stérilisation de produits médicaux par irradiation et installation*
- (73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH

- (72) Alborese, Luigi, 41100 Modena, IT
Santi, Marco, 41100 Modena, IT
- (74) Sutto, Luca, Gambro Intellectual Property
Department c/o H.I.M.M. 61, Avenue Tony Garnier,
69007 Lyon, FR
- (62) 97947180.2 / 0 888 133

A61L 2/10 → (51) B65D 85/00

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 253 951 B1**
A61L 2/24 A61B 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 01907077.0 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) US 2001/003937 07.02.2001
- (87) WO 2001/056615 2001/32 09.08.2001
- (30) 07.02.2000 US 499561
07.02.2000 US 498811
07.02.2000 US 498869
31.03.2000 US 193521 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FLÜSSIG-REINIGEN UND -STERILISIEREN
• LIQUID CLEANING AND STERILIZATION
SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE NETTOYAGE
ET DE STERILISATION PAR DES LIQUIDES
- (73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive,
Temecula, California 92590, US
- (72) SANFORD, Bill, R., Willoughby, OH 44094, US
KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
TVERGYAK, Joseph, Chardon, OH 44024, US
MOSS, Bernard, J., Willowick, OH 44094, US
PRIEST, Robert M., Eastlake, OH 44095-3013, US
HLEBOWY, James, C., Chardon, OH 44024, US
KELSCH, Daniel, N., Fairview Park, OH 44126, US
GRESZLER, Alan, J., Elyria, OH 44035, US
MINEROVIC, David, E., Concord, OH 44077, US
HOUSTON, John, C., Erie, PA 16506, US
ROBINSON, Nancy, A., Hudson, OH 44236, US
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades
24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

A61L 2/18 → (51) B01D 24/46

A61L 2/22 → (51) B05B 9/04

A61L 2/24 → (51) A61L 2/18

A61L 9/14 → (51) B05B 9/04

A61L 12/06 → (51) B65D 85/00

- (51) **A61L 15/20** (11) **1 189 642 B1**
A61L 15/46
- (25) En (26) En
- (21) 00917495.4 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) NL 2000/000228 06.04.2000
- (87) WO 2000/059556 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 EP 99201087
- (54) • HYGIENISCHE ABSORPTIONSMITTEL MIT
GERUCHSKONTROLLE
• HYGIENIC ABSORBENT WITH ODOUR CON-
TROL
• ABSORBANT POUR PRODUIT D'HYGIENE
AVEC MAITRISE DES ODEURS
- (73) SCA Hygiene Products Zeist B.V., P.O. Box 360,
3700 AJ Zeist, NL
- (72) BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen,
NL

- VERWILLIGEN, Anne-Mieke Yvonne, NL-3705 BJ
Zeist, NL
- THORNTON, Jeffrey, NL-1272 AL Huizen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

A61L 15/32 → (51) G01N 33/68

A61L 15/46 → (51) A61L 15/20

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 393 757 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02078518.4 (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
- (43) 03.03.2004
- (54) • Superabsorbierendes Polymer enthaltende
absorbierende Kerne für Windeln mit verringer-
ter Dicke und verbesserter Leistungsfähigkeit
bei Flüssigkeitsaufnahme und -rückhalt
• Absorbent cores for absorbent diapers having
reduced thickness and improved liquid han-
dling and retention performance and compris-
ing a super absorbent polymer
• Noyau absorbant comprenant un polymère
superabsorbant destiné à des couches absor-
bantes ayant une épaisseur réduite et des per-
formances de rétention et de captage de fluï-
des améliorées
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Ehrnsperger, Bruno, 65812 Bad Soden, DE
Friedel Schoenborn, Udo, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823
Schwalbach am Taunus, DE
- (60) 04006512.0 / 1 430 912

A61L 17/00 → (51) A61F 2/24

A61L 17/00 → (51) C08G 63/692

A61L 27/00 → (51) C08G 63/692

A61L 27/00 → (51) G01N 33/68

A61L 27/28 → (51) A61L 31/08

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 239 896 B1**
A61L 27/50
- (25) En (26) En
- (21) 00986340.8 (22) 13.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/033712 13.12.2000
- (87) WO 2001/041828 2001/24 14.06.2001
- (30) 13.12.1999 US 459429
- (54) • BEHANDLUNG ZUR VERMEIDUNG VON
KALZIFIZIERUNG FÜR FIXIERTE BIOMATE-
RIALIEN
• ANTICALCIFICATION TREATMENTS FOR
FIXED BIOMATERIALS
• TRAITEMENTS ANTI-CALCIFICATION POUR
BIOMATI RES FIXES
- (73) Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane,
Austin Texas 78752, US
- (72) PATHAK, Chandrashenkar, P., Austin, TX 78717,
US
- MOORE, Mark, A., Austin, TX 78753, US
- PHILLIPS, Richard, E., San Marcos, TX 78666, US
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61L 27/50 → (51) A61L 27/36

A61L 27/54 → (51) A61K 9/00

A61L 29/00 → (51) A61K 49/00

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 077 073 B1**
C08G 63/08 A61K 7/40
- (25) De (26) De
- (21) 99116119.1 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (54) • Resorbierbare Copolyactide und ihre Verwen-
dung
• Resorbable copolyactides and their use
• Copolyactides résorbables et leur utilisation
- (73) Jürgens, Christian, Dr. med., Isestrasse 125,
20149 Hamburg, DE
- (72) Jürgens, Christian, Dr. med., 20149 Hamburg, DE
Kricheldorf, Hans R., Prof. Dr., 22607 Hamburg, DE
Kreise-Saunders, Ingrid, Dr., 28195 Bremen, DE
- (74) Benz, Jürgen, Merck KGaA, Patentabteilung,
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

A61L 31/00 → (51) A61K 49/00

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 153 622 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01304248.6 (22) 11.05.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.11.2001
- (30) 12.05.2000 US 570105
- (54) • Gefriergetrocknete Verbundmaterialien und
deren Herstellungsverfahren
• Freeze-dried composite materials and pro-
cesses for the production thereof
• Matériaux composites lyophilisés et leur pro-
cédé de préparation
- (73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House,
68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
- (72) Harvey, Wilson, Carlton, Skipton BD23 3DW, GB
Van Leeuwen, Peter, 22397 Duvenstedt, Hamburg,
DE
- Hyland, Tom, Boatbridge, North Lanarkshire ML5
1NR, GB
- Aitken, Wil, Harrogate, HG2 9HP, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 31/08** (11) **1 107 802 B1**

- A61L 27/28
- (25) En (26) En
- (21) 99943966.4 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) US 1999/019633 27.08.1999
- (87) WO 2000/012146 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 98040 P
- (54) • GELE UND MEHRSCICHTIGE OBERFLÄ-
CHENSTRUKTUREN AUS BORONSÄURE-
HALTIGEN POLYMEREN
• GELS AND MULTILAYER SURFACE STRUC-
TURES FROM BORONIC ACID CONTAINING
POLYMERS
• PREPARATION DE GELS ET DE STRUCTU-
RES DE SURFACE MULTICOUCHEES AVEC
DES POLYMERES RENFERMANT DE
L'ACIDE BORIQUE
- (73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich,
Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Hubbell, Jeffrey A., Unterdorfstrasse 22, 8126
Zumikon, CH
- (72) HUBBELL, Jeffrey, A., CH-8126 Zumikon, CH
ELBERT, Donald, L., CH-8044 Zurich, CH
WINBLADE, Natalie, D., Seattle, WA 98155, US

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

A61L 31/10 → (51) A61L 31/16

A61L 31/14 → (51) A61L 31/16

(51) **A61L 31/16** (11) **0 970 711 B1**
A61L 31/14 A61L 31/10
A61L 33/16 A61L 33/14
A61L 33/10

(25) En (26) En
(21) 99305134.1 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91217 P
19.04.1999 US 294164

(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Stents*
• *Process for coating stents*
• *Procédé de revêtement d'extenseurs vasculaires*

(73) Ethicon, Inc., US Highway No. 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) Hossainy, Syed F.A., Edison, NJ 08820, US
Roller, Mark B., North Brunswick, NJ 08902, US
Llanos, Gerard H., Stewartsville, NJ 08886, US
Kopia, Gregory A., Neshanic, NJ 08853, US

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

A61L 33/10 → (51) A61L 31/16

A61L 33/14 → (51) A61L 31/16

A61L 33/16 → (51) A61L 31/16

(51) **A61M 1/00** (11) **1 074 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306565.3 (22) 02.08.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 US 365619
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Flüssigkeiten in einem chirurgischen Gerät*
• *Fluid collection apparatus for a surgical device*
• *Dispositif de collection de fluides pour un appareil de chirurgie*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Salazar, Eduardo, Woodland Hills, CA 91367, US
Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US
Beck, David D., Cincinnati, Ohio 45040, US
Albrecht, Thomas E., Cincinnati, Ohio 45209, US
Buzard, Jon D., Milford, Ohio 45150, US

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

(51) **A61M 1/16** (11) **1 266 668 B1**
(25) De (26) De

(21) 02011718.0 (22) 25.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128278

(54) • *Verfahren zum Nachweis von Verunreinigungen in einer Spülflüssigkeit zum Spülen einer extrakorporalen Blutbehandlungsvorrichtung und Vorrichtung*
• *Method for detection of impurities in a rinsing liquid for rinsing an extracorporeal blood treatment system and apparatus*

• *Méthode de détection de la présence de contamination dans le liquide de rinçage pour un système de traitement extracorporel du sang, et appareil*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Balschat, Klaus, 97525 Schwebheim, DE
Spickermann, Reiner, 97535 Wasserlosen-Burghausen, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 1/34** (11) **1 100 561 B1**
A61F 2/02 C12M 3/06

(25) De (26) De
(21) 99938336.7 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 1999/005317 26.07.1999
(87) WO 2000/006218 2000/06 10.02.2000
(30) 26.07.1998 DE 19833562

(54) • *HARNSTOFFERZEUGENDER ORGANER-SATZ*
• *UREAPOIETIC ORGAN REPLACEMENT*
• *SUCCEDANE ORGANIQUE PRODUCTEUR D'UREE*

(73) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE
Scheller, Albert, Albstrasse 7, 70806 Kornwestheim, DE

(72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
Scheller, Albert, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **1 011 752 B1**
C12M 3/00

(25) En (26) En
(21) 98924826.5 (22) 20.05.1998
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/010406 20.05.1998
(87) WO 1998/052629 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 US 47213 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN ZELLEN*
• *CELL PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING IT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CELLULES BIOLOGIQUES*

(73) Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US

(72) JORGENSEN, Glen, Marlboro, MA 01752, US
BARRY, Donald, Norwood, MA 02062, US
EDWARDS, Bruce, H., Marlboro, MA 01752, US
FENNELLY, Jeremy, Ashland, MA 01721, US
O'BRIEN, John, P., Brighton, MA 02135, US
SACCO, Victor, Jr., Revere, MA 02151, US
MARTIN, Roy, E., III, Worcester, MA 01609, US
SUSSER, Mark, Weston, MA 02193, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(60) 99123932.8 / 0 987 036
99123933.6 / 0 987 037
99123934.4 / 0 987 038
99123935.1 / 0 987 039

(51) **A61M 5/14** (11) **1 351 727 B1**
A61M 39/22 A61M 39/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700330.0 (22) 16.01.2002

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

(43) 15.10.2003
(86) FR 2002/000163 16.01.2002
(87) WO 2002/056946 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 FR 0100598

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FLÜSSIGKEITSTRANSFER INSBESONDERE FÜR INFUSION EINER MISCHUNG VON FLÜSSIGKEITEN FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *TRANSFER SET IN PARTICULAR FOR DELIVERING A MIXTURE OF LIQUIDS FOR MEDICAL PURPOSES*
• *SET DE TRANSFERT NOTAMMENT POUR L'ADMINISTRATION D'UN MELANGE DE LIQUIDES A DES FINS MEDICALES*

(73) Technoflex S.A., ZA de Bassilour, 64210 Bidart, FR
(72) CURUTCHARRY Jean, F-64210 Guethary, FR
(74) Thébaud, Jean-Louis, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **A61M 5/20** (11) **1 039 942 B1**
A61M 5/32 A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 98963219.5 (22) 16.12.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/026666 16.12.1998
(87) WO 1999/030759 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 US 69775 P
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES MEDIKAMENTES*
• *AUTOMATIC INJECTOR FOR ADMINISTERING A MEDICAMENT*
• *INJECTEUR AUTOMATIQUE*

(73) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US

(72) WILMONT, John, G., Mount Airy, MD 21771, US
MORTON, Jason, C., Loveland, CO 80538, US
EDSALL, David, R., Louisville, CO 80027, US
PAGE, Jon, P., Broomfield, CO 80020, US
CASTLEBERRY, Jeffrey, P., Longmont, CO 80503, US

BOYD, Robert, R., Boulder, CO 80302, US
KETCHAM, Cliff, Boulder, CO 80303, US
GOLDBERG, Jeffrey, I., Olney, MD 20832, US
HILL, Robert, L., Abingdon, MD 21009, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61M 5/24 → (51) A61M 5/20

(51) **A61M 5/32** (11) **1 330 279 B1**
A61M 5/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 01980626.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) FR 2001/003277 22.10.2001
(87) WO 2002/036186 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 FR 0014138

(54) • *INJEKTIONSSPRITZE MIT EINEM VERSCHIEBBAREN NADELSCHUTZ*
• *INJECTION SYRINGE WITH MOBILE NEEDLE GUARD*
• *SERINGUE D'INJECTION A PROTECTEUR D'AIGUILLE DEPLACABLE*
(73) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR

(72) DENOLLY, Pascal, F-38200 Jardin, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61M 5/32 → (51) A61M 5/20

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 15/00** (11) **0 950 423 B1**
B65D 83/00 B65D 85/00
(25) De (26) De
(21) 99106573.1 (22) 31.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 20.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817417
(54) • *Spender für Medien, insbesondere Pulver*
• *Product dispenser, especially for powder*
• *Distributeur de produit, en particulier pour une poudre*
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 153 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121188.5 (22) 09.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI PT
(43) 14.11.2001
(30) 11.08.1995 JP 22726695

(54) • *Vorrichtung zum Verabreichen von Medikamenten*
• *Medicine administering apparatus*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
(73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugishi, Kanagawa 243-8510, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
(72) Nakamura, Shigemi, Unisia Jecs Corporation, Atsugishi, Kanagawa 243, JP
Ishizeki, Kazunori, Unisia Jecs Corporation, Atsugishi, Kanagawa 243, JP
Ohki, Hisatomo, Unisia Jecs Corporation, Atsugishi, Kanagawa 243, JP
Yanagawa, Akira, Dott Limited Company, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 96112902.0 / 0 759 306

(51) **A61M 25/00** (11) **0 826 388 B1**
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 97306569.1 (22) 27.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 US 703706
(54) • *Billiges Verfahren zum Zusammenbauen eines extrudierten Kanülenhalters für eine Vorrichtung zum Legen eines Katheters*
• *Low-cost method of assembling an extruded cannula holder for a catheter insertion device*
• *Procédé économique d'assemblage d'un porte canule extrudé pour dispositif d'introduction de cathéter*
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington, Texas 76004-3030, US
(72) Bogert, David L., Milton, West Virginia 25541, US
Altman, Zinovy, Pennsylvania 18940, US
Koehler, Thomas, Simsbury, Connecticut 06070, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **0 915 719 B1**

(25) En (26) En
(21) 97931271.7 (22) 20.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/010667 20.06.1997
(87) WO 1997/048437 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 669256
(54) • *VERSTÄRKTER KATHETERKÖRPER UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *REINFORCED CATHETER BODY AND METHOD FOR ITS FABRICATION*
• *CORPS DE CATHETER RENFORCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) FOLLMER, Brett, A., Santa Clara, CA 95051, US
TREMULIS, William, S., Redwood City, CA 94065, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 320 400 B1**

(25) En (26) En
(21) 01966054.7 (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
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/026140 22.08.2001
(87) WO 2002/026308 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 672330
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN BALLON-VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR FORMING A MEDICAL DEVICE BALLOON*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN BALLONNET POUR APPAREIL MEDICAL*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) ZHANG, Xiao, Kang, Champlin, MN 55316, US
HORN, Daniel, James, Shoreview, MN 55126, US
LEE, Nao, Pao, Brooklyn Park, MN 55444, US
SCHOENLE, Victor, Leo, Greenfield, MN 55357, US
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61M 25/06 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 25/10** (11) **0 906 134 B1**

A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 97907613.0 (22) 27.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) US 1997/002238 27.01.1997
(87) WO 1997/027896 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 594714
26.08.1996 US 697523
(54) • *BALLONKATHETER MIT VENTIL MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *BALLOON CATHETER HAVING A LOW PROFILE VALVE*
• *CATHETER A BALLONNET EQUIPE D'UNE VALVE DE GONFLAGE A SECTION REDUITE*
(73) SciMed Life Systems, Inc., 8200 SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(72) SELL, Jonathan, C., West St. Paul, MN 55118, US

MISCHE, Hans, G., St. Cloud, MN 56301, US
GAMBLE, Jon, D., Minneapolis, MN 55411, US
HOIUM, Scott, A., Coon Rapids, MN 55448, US
LUCHT, Charles, R., Minneapolis, MN 55412, US
WILKE, Thomas, J., Alexandria, MN 56308, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 29/02** (11) **1 154 817 B1**

(25) En (26) En
(21) 00915811.4 (22) 22.02.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004367 22.02.2000
(87) WO 2000/050113 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 253591
(54) • *BALLONKATHETER MIT AXIALER FLEXIBILITÄT*
• *BALLOON CATHETER WITH AXIAL FLEXIBILITY*
• *CATHETER A BALLONNET A FLEXIBILITE AXIALE*
(73) Medtronic Percutaneous, Inc., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) OMALEKI, Samuel, L., Morgan Hill, CA 95037, US
KIM, Isaac, J., San Jose, CA 95117, US
BLEAM, Jefferey, C., Boulder Creek, CA 95006, US
DOMINGO, Juan, T., Union City, CA 94587, US
TOMAS, Andres, D., Union City, CA 94587, US
BAGAOISAN, Celso, J., Union City, CA 93487, US
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A61M 29/02 → (51) A61M 25/10

(51) **A61M 31/00** (11) **1 200 151 B1**

A61F 13/20 A61F 5/00
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01921653.0 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(86) GB 2001/001789 20.04.2001
(87) WO 2001/080937 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 GB 0009914
(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG ZUM EINSETZEN IN DIE VAGINA, DAS REKTUM ODER DIE NASENHÖHLE*
• *DRUG DELIVERY DEVICE FOR INSERTION INTO THE VAGINA, RECTUM OR NASAL CAVITY*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT À INSÉRER DANS LE VAGIN, LE RECTUM OU LA CAVITÉ NASALE*
(73) Metris Therapeutics Limited, 515 Eskdale Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG4 5TU, GB
(72) KNOX, Peter, Berkshire RG10 OSP, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 39/00 → (51) H01T 23/00

(51) **A61M 39/10** (11) **0 633 039 B1**

(25) De (26) De
(21) 94110322.8 (22) 02.07.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 11.01.1995
(30) 09.07.1993 DE 4322868
(54) • *Bajonett-Schlauchverbinder*
• *Bayonet connector for tubes*
• *Connecteur à bayonnette pour tubes*

- (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Eick, Rüdiger, D-66459 Kirkel, DE
Mehner, Gotthilf, D-66280 Sulzbach, DE
Sachers, Klaus-Peter, D-67550 Worms, DE
(74) Setling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 39/10 → (51) A61M 5/14

- (51) **A61M 39/12** (11) **0 976 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 99401820.8 (22) 20.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 FR 9809560

- (54) • *Rohrverbindungsrichtung zum Anschluss eine starren Rohrshaft an einem flexiblen Katheter*
• *Tube coupling device for connecting a tubular rigid stem to a flexible catheter tube*
• *Bague pour lier un tube souple déformable et une tige résistante à l'écrasement, et ensemble médical muni d'une telle bague*
(73) B.Braun Medical SAS, 30, avenue des Temps-Modernes, 86360 Chasseneuil-du-Poitou, FR
(72) Nadal, Guy, 86000 Poitiers, FR
(74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

A61M 39/22 → (51) A61M 5/14**A61N 1/05** → (51) A61B 5/04

- (51) **A61N 1/16** (11) **0 988 085 B1**
A61N 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 97929352.9 (22) 13.06.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) FR 1997/001074 13.06.1997
(87) WO 1998/056457 1998/50 17.12.1998

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER HAUTSTIMULATION*
• *DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC CUTANEOUS STIMULATION FOR TREATING PATHOLOGICAL CONDITIONS*
• *DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE DE STIMULATION CUTANEE POUR LE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES*
(73) Baudry, Alain, 55, Boulevard de la Cayolle, 13009 Marseille, FR
MARIGNAN, Michel, 15, chemin de la Pageotte, F-13011 Marseille, FR
(72) Baudry, Alain, 13009 Marseille, FR
MARIGNAN, Michel, F-13011 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 051 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903450.7 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/001750 28.01.1999
(87) WO 1999/038565 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 72806 P
28.01.1998 US 72827 P
28.01.1998 US 72823 P
28.01.1998 US 72906 P
28.01.1998 US 72838 P

- (54) • *IONTOPHORETISCHE ELEKTRODENVORRICHTUNG MIT GERINGEM ANFANGSWIDERSTAND*
• *ELECTROTRANSPORT ELECTRODE ASSEMBLY HAVING LOWER INITIAL RESISTANCE*
• *ENSEMBLE ELECTRODE D'ELECTROTRANSPORT PRESENTANT UNE FAIBLE RESISTANCE AU DEMARRAGE*

- (73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) SCOTT, Erik, R., Golden Valley, MN 55427, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61N 1/362 (11) **0 885 626 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401532.1 (22) 22.06.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 FR 9707672

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Behandlung atrialer Arrhythmien*
• *System and method for treating atrial arrhythmia*
• *Dispositif et procédé pour le traitement des troubles du rythme auriculaire*

- (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Bonhour, Anne, 92410 Ville d'Avray, FR
Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
Bonnet, Jean-Luc, 92120 Montrouge, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

A61N 1/372 (11) **1 299 152 B1**

- A61N 1/39 A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 01946513.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/019526 19.06.2001
(87) WO 2002/002184 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607833

- (54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINEM FLACHEN ELEKTROLYT-KONDENSATOR MIT ANGEPASTEN ANODESCHICHTEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING FLAT ELECTROLYTIC CAPACITOR WITH TAILORED ANODE LAYERS*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE AVEC COUCHES ANODE APPARIEES*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) RORVICK, Anthony, W., Brooklyn Park, MN 55443, US
BREYEN, Mark, D., Plymouth, MN 55442, US
PIGNATO, Paul, A., Stacy, MN 55079, US
MILTICH, Thomas, P., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/375 → (51) A61N 1/372**A61N 1/39** → (51) A61N 1/372**A61N 1/40** → (51) A61N 1/16

- (51) **A61N 2/02** (11) **0 970 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202200.4 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 06.07.1998 NL 1009568

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung einer Frequenz von elektromagnetischen Schwingungen zur Behandlung eines Patienten*
• *Apparatus for determining a treatment frequency used for treating patients with electromagnetic radiation*
• *Appareil pour déterminer une fréquence d'ondes électromagnétiques utilisée pour traiter un patient*
(73) I-health B.V., Rosendaal 4, 6891 DA Rozendaal, NL
(72) den Boer, Willem Maurits Johannes, 6891 DA Rozendaal, NL
Valk, Johannes Adrianus, 16380 Chazelles, FR
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61N 5/04 (11) **1 100 585 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99936873.1 (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) 23.05.2001
(86) GB 1999/002559 04.08.1999
(87) WO 2000/007666 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 GB 9817078

- (54) • *APPLIKATOR ZUR BEHANDLUNG MIT MIKROWELLENSTRAHLUNG*
• *APPLICATOR FOR MICROWAVE RADIATION TREATMENT*
• *APPLICATEUR POUR TRAITEMENT PAR RADIATIONS ELECTROMAGNETIQUES*
(73) Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA, GB
(72) HABIB, Nagy Adly, London W5 1TA, GB
SANGSTER, Alan John, Edinburgh, Scotland EH12 8BN, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 38/17**A61P 3/00** → (51) C07D 403/12**A61P 5/24** → (51) C07D 401/12**A61P 7/02** → (51) A61K 51/08**A61P 7/02** → (51) C07K 5/065**A61P 7/02** → (51) C07K 7/08**A61P 9/00** → (51) A61K 31/195**A61P 9/00** → (51) C07D 405/14**A61P 9/08** → (51) A61K 31/407**A61P 9/10** → (51) A61K 31/407**A61P 11/00** → (51) A61K 38/17**A61P 11/00** → (51) C07C 63/64**A61P 13/02** → (51) A61K 31/407**A61P 15/00** → (51) A61K 38/17**A61P 15/18** → (51) A61K 31/56**A61P 17/00** → (51) C07C 63/64

A61P 17/02 → (51) A61K 31/557	(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR	(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
A61P 17/06 → (51) A61K 38/17		
A61P 19/02 → (51) A61K 51/12	A62B 18/08 → (51) A41D 13/11	A63B 39/06 → (51) D04H 13/00
A61P 21/00 → (51) A61K 38/17	A62B 18/08 → (51) A62B 9/00	A63B 39/08 → (51) D04H 13/00
A61P 25/00 → (51) C07D 519/00	(51) A62B 35/00 (11) 1 068 881 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 00410071.5 (22) 06.07.2000 (84) CH ES IT LI (43) 17.01.2001 (30) 16.07.1999 FR 9909411 (54) • Halbkörpersicherheitsgeschirr mit Kraftverteiler • Thigh-piece harness with force proportioner • Harnais cuirassard d'encordement à répartiteur d'efforts	(51) A63B 69/36 (11) 0 586 487 B1 G06T 1/00 (25) En (26) En (21) 92911409.8 (22) 01.06.1992 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE (43) 16.03.1994 (86) AU 1992/000253 01.06.1992 (87) WO 1992/021412 1992/31 10.12.1992 (30) 30.05.1991 AU 640591 (54) • PERSONALISIERTES SCHULUNGSHILFMITTEL • PERSONALIZED INSTRUCTIONAL AID • SOUTIEN D'APPRENTISSAGE PERSONNALISE
A61P 25/14 → (51) A61K 31/00	(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR	(73) BAKER, Richard, John, 10 Dundee Court, Robina Woods, QLD 4226, AU
A61P 25/16 → (51) A61K 31/407	(72) Hede, Jean Marc, 38660 Le Touvet, FR	(72) BAKER, Richard, John, Robina Woods, QLD 4226, AU
A61P 25/22 → (51) C07D 493/04	(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
A61P 25/24 → (51) C07D 493/04	(51) A62C 5/02 (11) 0 978 296 B1 (25) De (26) De (21) 99101254.3 (22) 22.01.1999 (84) AT CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE (43) 09.02.2000 (30) 22.01.1998 DE 19802240 (54) • Stufenloses automatisch-mechanisches Schaum-Dosiersystem für Hoch- und Normaldruck Feuerlöschkreislumpen • Continuously variable automatic-mechanical foam metering system for high and normal pressure rotary fire pump • Doseur de mousse automatique-mécanique à variation continue pour pompe à incendie centrifuge pression haute et normale	(60) 01201955.0
A61P 25/28 → (51) A61K 31/13	(73) Vigh, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), Nussbaumweg 1, 3672 Oberdiessbach, CH	(51) A63C 5/04 (11) 1 050 324 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 00420082.0 (22) 26.04.2000 (84) AT DE FR (43) 08.11.2000 (30) 06.05.1999 FR 9905956 (54) • Abfahrtski • Alpine ski • Ski alpin
A61P 25/28 → (51) A61K 31/407	(72) Vigh, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 3672 Oberdiessbach, CH	(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
A61P 25/28 → (51) C07D 209/80	(51) A62C 37/10 (11) 0 991 448 B1 (25) En (26) En (21) 98925669.8 (22) 11.06.1998 (84) AT DE DK ES FR GB IT SE (43) 12.04.2000 (86) FI 1998/000505 11.06.1998 (87) WO 1998/056463 1998/50 17.12.1998 (30) 13.06.1997 FI 972537 02.06.1998 FI 981249 (54) • SPRINKLER ODER SPRÜHKOPF • SPRINKLER OR SPRAY HEAD • PULVERISATEUR OU TETE DE PULVERISATION	(72) Schrobiltgen, Thierry, 73610 Attignat Oncin, FR
A61P 25/28 → (51) C07K 16/18	(73) Sundholm, Göran, 04310 Tuusula, FI	(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
A61P 29/00 → (51) A61K 38/17	(74) Roitto, Klaus, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	A63C 5/075 → (51) A63C 9/08
A61P 29/00 → (51) C07D 403/12	(51) A63B 21/065 (11) 1 118 356 B1 (25) De (26) De (21) 01890011.8 (22) 17.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 25.07.2001 (30) 18.01.2000 AT 222000 U (54) • Gewichtsmanschette • Weighted sleeve • Manchette lestée	(51) A63C 9/08 (11) 0 959 964 B1 A63C 17/06 (25) Fr (26) Fr (21) 97900242.5 (22) 07.01.1997 (84) AT CH DE FR IT LI NL (43) 01.12.1999 (86) FR 1997/000025 07.01.1997 (87) WO 1997/026959 1997/33 31.07.1997 (30) 22.01.1996 FR 9600831 (54) • SCHUH FÜR GLEITSORTARTEN MIT EINEM GLEITGERÄT GEEIGNET ZUR ZUSAMMENARBEIT MIT EINEM SOLCHEN SCHUH • FOOTWEAR SUCH AS A SKI BOOT OR THE LIKE WITH A SKI OR THE LIKE FOR USE THEREWITH • CHAUSSURE POUR SPORT DE GLISSE AVEC UN ENGIN DE GLISSE DESTINE A COOPERER AVEC UNE TELLE CHAUSSURE
A61P 31/04 → (51) A61K 31/4709	(73) Pappert, Günther, Dr., 5163 Mattsee 467, AT	(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
A61P 31/04 → (51) A61K 38/04	(72) Pappert, Günther, Dr., AT	(72) PARIS, Jean-François, F-74320 Sevrier, FR
A61P 31/04 → (51) C07D 519/00		
A61P 31/12 → (51) C07D 309/28		
A61P 31/16 → (51) C07D 309/28		
A61P 31/22 → (51) A61K 31/195		
A61P 33/06 → (51) A61K 31/4706		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/19		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/396		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4184		
A61P 35/00 → (51) C07D 413/06		
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04		
A61P 35/00 → (51) C07K 5/037		
A61P 35/04 → (51) A61K 31/4184		
A61P 37/00 → (51) A61K 38/17		
(51) A62B 9/00 (11) 0 940 159 B1 A62B 18/08 (25) En (26) En (21) 98400449.9 (22) 25.02.1998 (84) DE FR GB IT SE (43) 08.09.1999 (54) • Druckanzeigevorrichtung für selbständiges Lüftatemgerät • Pressure display for self contained breathing apparatus • Dispositif indicateur pour la pression pour appareil respiratoire autonome	(73) International Safety Instruments Inc., 922 Hurricane Shoals Road, Lawrenceville, GA 30043, US	
(72) Gray, Robert E., Lawrenceville, Georgia 30243, US Hiltman, Paul D., Atlanta, Georgia 30329, US Lewis, David R., Auburn, Georgia 30203, US Speck, Victor, Atlanta, Georgia 30306, US		

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 050 326 B1**
A63C 9/086
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00810360.8 (22) 27.04.2000
(84) AT DE FR
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 FR 9905734
- (54) • *Auslösbare Bindung für Gleitbrett*
• *Releasable fixation for a snowglider*
• *Fixation déclenchable pour planche de glisse*
- (73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
- (72) Hillairet, Jean-Marc, Rés. Général de Gaulle Bat. 1, 58000 Nevers, FR
Juge, Christophe, 58000 Nevers, FR
- (74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH
-
- (51) **A63C 9/08** (11) **1 349 618 B1**
A63C 5/075
- (25) En (26) En
(21) 01996055.8 (22) 30.11.2001
(84) CH DE FR IT LI
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/045230 30.11.2001
(87) WO 2002/056980 2002/30 25.07.2002
(30) 09.01.2001 US 757827
- (54) • *EINSTELLBARE DÄMPFUNGSELEMENTE FÜR SNOWBOARDBINDUNGEN*
• *ADJUSTABLE DAMPING PADS FOR SNOWBOARD BINDINGS*
• *TAMPONS AMORTISSEURS REGLABLES POUR FIXATIONS DE PLANCHE A NEIGE*
- (73) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US
- (72) AIKEN, Andy, J., Seattle, WA 98136, US
- (74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- A63C 9/086** → (51) A63C 9/08
-
- A63C 17/06** → (51) A63C 9/08
-
- (51) **A63F 9/08** (11) **0 945 155 B1**
(25) It (26) En
(21) 99105899.1 (22) 24.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 IT CN980003
- (54) • *Lernspielvorrichtung mit verschiebbaren Ziegeln, die in bestimmten Folgen anzuordnen sind*
• *Educational game device with sliding tiles to arrange in predetermined sequences*
• *Jeu éducatif à carrés coulissants à arranger en séquences prédéterminées*
- (73) Lerda, Bruno, Via Chiusani, 123, Fraz. Ronchi, 12020 Cuneo, IT
- (72) Lerda, Bruno, 12020 Cuneo, IT
- (74) Apra', Mario, Apra' Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **0 850 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122952.1 (22) 29.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35819896
11.11.1997 JP 32713497
-
- (51) **A63F 13/02** (11) **0 835 676 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97904597.8 (22) 21.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(86) JP 1997/000483 21.02.1997
(87) WO 1997/032641 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 JP 4769196
26.03.1996 JP 7076996
24.04.1996 JP 10241396
- (54) • *KONTROLLER UND ERWEITERUNGSEINHEIT DAFÜR*
• *CONTROLLER AND EXTENSION UNIT FOR CONTROLLER*
• *UNITE DE COMMANDE ET UNITE ADDITIONNELLE POUR CONTROLEUR*
- (73) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (72) HIMOTO, Atsunori Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144, JP
TOSAKI, Kenji Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144, JP
DATE, Toshinori Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144, JP
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
- (60) 03075193.7 / 1 332 778
-
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 036 581 B1**
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 00105323.0 (22) 16.03.2000
(84) GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7053499
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und Vorrichtung, Aufzeichnungsmedium für Bilderzeugungsprogramm und Videospielvorrichtung*
• *Image creating method and apparatus, recording medium for recording image creating program, and video game machine*
• *Méthode de génération d'image et appareil, support d'enregistrement pour programme de génération d'image et machine de jeu vidéo*
- (73) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchi, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Shimizu, Hidekazu, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A63H 33/06** (11) **1 022 040 B1**
A63H 33/08
(25) It (26) En
(21) 00200087.5 (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) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 IT T0990036
- (54) • *System von Elementen zur Herstellung statischer oder dynamischer Bauwerke*
• *A system of elements for the composition of static or dynamic constructions*
• *Système d'éléments permettant la réalisation de constructions statiques ou dynamiques*
- (73) ALESSANDRO QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A., Corso Vigevano, 25, 10152 Torino, IT
- (72) Quercetti, Alessandro, 10133 Torino, IT
- (74) Patrìto, Pier Franco, Dr. Ing., Cabinet PATRITO BREVETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT
-
- A63H 33/08** → (51) A63H 33/06
-
- A63H 33/10** → (51) A63H 33/06
-
- (51) **A63J 1/02** (11) **1 170 047 B1**
B66D 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401528.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
(30) 13.06.2000 FR 0007495
- (54) • *Hebe- und Positioniereinrichtung für ein Bühnenbild oder Zubehör in einem Theatersaal*
• *Lifting and positioning device for an item of scenery or an accessory in a theatre*
• *Dispositif de levage et de positionnement d'un décor ou accessoire dans une salle de spectacle*
- (73) BAUDIN-CHATEAUNEUF Société Anonyme, 60, rue de la Brosse, 45110 Châteauneuf-Sur-Loire, FR
- (72) Leloup, Patrice, 45510 Tigy, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- A63J 23/02** → (51) C07F 9/40
-
- (51) **A63K 3/00** (11) **0 941 658 B1**
A01K 29/00 A01K 15/02
A01K 1/00
(25) De (26) De
(21) 99104687.1 (22) 08.03.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IE LI NL SE
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810424
- (54) • *Aufsitzhilfe für Reiter*
• *Mounting aid for riders*
• *Appui pour monter en selle pour cavaliers*
- (73) Dynamics Gesellschaft für Umweltschutz und biologische Verfahrenstechnik mbH & Co. KG, Gildenstrasse 18, D-48157 Münster, DE
- (72) Grodde, Günter, 48157 Münster, DE
- (74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
-
- B01D 1/14** → (51) C10G 9/36
-
- (51) **B01D 3/00** (11) **1 401 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778896.7 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) IB 2002/001943 30.05.2002
(87) WO 2002/100504 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 ES 200101339
- (54) • *DESTILLATIONSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN, VERFAHREN ZUR DESTILLATION VON FLÜSSIGKEITEN UND DIE DESTILLATIONSVORRICHTUNG ENTHALTEND*

TENDE AUSRÜSTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER

- *DISTILLER FOR LIQUIDS, LIQUIDS DISTILLATION METHOD AND EQUIPMENT FOR TREATING SEWAGE, WHICH EQUIPMENT INCLUDES SAID DISTILLER*
- *DISTILLATEUR POUR LIQUIDES, PROCÉDE ET INSTALLATION DE DISTILLATION DE LIQUIDES DESTINÉS AU TRAITEMENT D'EAUX D'ÉGOUTS ET INSTALLATION UTILISANT LEDIT DISTILLATEUR*

(73) Tecnicas Modulares E Industriales, S.A., Pol. Ind. Congost, Av. de Sant Julià, 100, 08400 Granollers, ES
(72) PEREZ LAMA, RAMIRO, 08400 Granollers, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

B01D 3/36 → (51) B01D 3/40

(51) **B01D 3/40** (11) **1 372 807 B1**
C07C 63/00 B01D 3/36
(25) De (26) De
(21) 02732483.9 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002824 14.03.2002
(87) WO 2002/074718 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 DE 10114734
17.07.2001 DE 10136614
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN ALS SELEKTIVE ZUSATZSTOFFE FÜR DIE TRENNUNG ENGSIEDENDER ODER AZEOTROPER GEMISCHE*
• *IONIC LIQUIDS AS SELECTIVE ADDITIVES FOR THE SEPARATION OF CLOSE-BOILING OR AZEOTROPIC MIXTURES*
• *LIQUIDES IONIQUES COMME ADDITIFS SELECTIFS POUR LA SEPARATION DE MELANGES AZEOTROPIQUES A PLAGE D'EBULLITION ETROITE*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARLT, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE
SEILER, Matthias, 13507 Berlin, DE
JORK, Carsten, 10717 Berlin, DE
SCHNEIDER, Thomas, 10243 Berlin, DE

B01D 9/00 → (51) A61K 9/14

B01D 15/08 → (51) C12N 15/10

B01D 21/00 → (51) C02F 1/52

B01D 21/02 → (51) B01D 21/24

B01D 21/08 → (51) C02F 1/52

(51) **B01D 21/24** (11) **0 958 849 B1**
B01D 21/02 B08B 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401216.9 (22) 20.05.1999
(84) BE DE ES GB IT LU NL
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 FR 9806465
(54) • *Lamellennachklärbecken und Nachklärbecken-lamellenwaschvorrichtung*
• *Lamellar clarifier and clarifier lamellae washing device*
• *Décanteur lamellaire et dispositif de lavage des lamelles du décanteur*

(73) STEREAU, 36-38, Route de la Princesse, 78430 Louveciennes, FR
(72) Riotte, Michel, 78370 Plaisir, FR
Hallet, Luc, 77500 Chelles, FR

(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B01D 21/24 → (51) E03F 5/10

(51) **B01D 24/46** (11) **1 268 028 B1**
A61L 2/18 C01B 11/14
(25) De (26) De
(21) 01923601.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002030 22.02.2001
(87) WO 2001/064310 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010255
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTKEIMENDEN UND REINIGENDEN SPÜLEN PARTIKELHALTIGER FILTERBETTEN*
• *METHOD FOR FLUSHING PARTICLE-BEARING FILTER BEDS, TO STERILISE AND DECONTAMINATE THE SAME*
• *PROCEDE DE LAVAGE NETTOYANT ET DESINFECTANT DE LITS FILTRANTS A PARTICULES*

(73) P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH, Carola-Blome Strasse 7, 5020 Salzburg, AT
(72) POLAK, Walter, A-5020 Salzburg, AT
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01D 29/01 → (51) F01M 11/03

(51) **B01D 29/15** (11) **0 882 483 B1**
B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 98110267.6 (22) 05.06.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723580
(54) • *Filter für Gase und Flüssigkeiten*
• *Filter for gases and liquids*
• *Filtre pour liquides et gaz*

(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) Gebert, Hans, 74080 Heilbronn, DE
Rutter, Engelbert, 9142 Globasnitz, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfüsch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01D 29/21 → (51) B01D 35/153

B01D 29/96 → (51) B01D 35/153

B01D 35/027 → (51) F01M 11/03

(51) **B01D 35/153** (11) **1 327 471 B1**
B01D 35/16 B01D 29/21
B01D 29/96
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290047.4 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 FR 0200318
(54) • *Flüssigkeitsfilter für eine Brennkraftmaschine*
• *Liquid filter for an internal combustion engine*
• *Filtre à liquide pour moteur à combustion interne*

(73) FILTRAUTO, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Legoff, Pascal, 92370 Chaville, FR

Lopez, Yann, 92160 Antony, FR
Sauve, Samuel, 91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 35/16 → (51) B01D 35/153

B01D 46/10 → (51) F24C 15/20

B01D 46/24 → (51) B01D 29/15

B01D 53/04 → (51) B01D 53/053

B01D 53/047 → (51) B01D 53/053

(51) **B01D 53/053** (11) **0 968 043 B1**
B01D 53/04 B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 98903900.3 (22) 30.01.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 05.01.2000
(86) US 1998/001986 30.01.1998
(87) WO 1998/033579 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 36835 P
(54) • *DRUCKWECHSELABSORPTIONSVORRICHTUNG MIT MEHRKAMMERBEHÄLTER*
• *PRESSURE SWING ABSORPTION SYSTEM WITH MULTI-CHAMBER CANISTER*
• *SYSTEME D'ABSORPTION PAR MODULATION DE PRESSION COMPORTANT UN RECIPIENT A PLUSIEURS CHAMBRES*

(73) RIC Investments, Inc., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801, US
(72) CZABALA, Michael, P., Roswell, GA 30075, US
MURDOCH, Robert, W., Woodstock, GA 30188, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 04101560.3

B01D 53/14 (11) **1 196 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 00954508.8 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006749 14.07.2000
(87) WO 2001/005488 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933301

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON MERCAPTANEN AUS FLUIDSTRÖMEN*
• *METHOD FOR REMOVING MERCAPTANS FROM FLUID FLUXES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER DES MERCAPTANS DE COURANTS DE FLUX*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
WAGNER, Rupert, 67551 Worms, DE
HOLST, Thomas, S., S.W. Calgary, Alberta T3C 1J3, CA
GROSSMANN, Christoph, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **B01D 53/50** (11) **1 106 237 B1**
C02F 1/76 C02F 1/62
C02F 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 00925662.9 (22) 15.05.2000
(84) DE GB
(43) 13.06.2001
(86) JP 2000/003093 15.05.2000
(87) WO 2000/069545 2000/47 23.11.2000

- (30) 17.05.1999 JP 13527999
22.06.1999 JP 17515599
22.06.1999 JP 17515699
28.12.1999 JP 37243099
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ABWÄSSER EINER ABGASENENTSCHWEFELUNGSANLAGE
• METHOD OF TREATING WASTE WATERS FROM A FLUE GAS DESULPHURISER
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES D'UNE UNITE DE DESULFURATION DE GAZ DE COMBUSTION
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) YOSHIOKA, Atsushi, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Tokyo 100-8315, JP
IWASHITA, Koichiro, Mitsubishi Heavy Indus., Ltd., Tokyo 100-8315, JP
OCHI, Eiji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 100-8315, JP
SHINODA, Takeo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 100-8315, JP
OKINO, Susumu, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Hiroshima-shi 733-0036, JP
KAMIYOSHI, Hideki, Shinryo High Technologies, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0865, JP
BABA, Hiroshi, Shinryo High Technologies, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0865, JP
ITO, Tetsuya, Shinryo High Technologies, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0865, JP
ENDO, Atsumasa, Shinryo High Technologies, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0865, JP
NISHIDA, Morikata, Shinryo High Technologies, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0865, JP
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- (60) 01108042.1 / 1 134 195
01108043.9 / 1 129 997

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 982 066 B1**
F01N 3/08
- (25) De (26) De
(21) 99116462.5 (22) 21.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838282
- (54) • Stickoxid-Speichermaterial und daraus hergestellter Stickoxid-Speicherkatalysator, Verfahren zu dessen Herstellung und seine Verwendung
• Nitrogen oxide storage material and nitrogen oxide storage catalyst prepared therefrom, process for its preparation and use thereof
• Matériau de stockage d'oxyde d'azote et catalyseur accumulateur d'oxyde d'azote le comprenant, procédé pour sa fabrication et son utilisation
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Strehlau, Wolfgang, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Göbel, Ulrich, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Mussmann, Lothar, Dr., 63067 Offenbach, DE
Domesle, Rainer, Dr., 63755 Alzenau-Kälberau, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20**B01D 71/00** → (51) C12N 15/10**B01F 5/06** → (51) A61K 9/14**B01F 13/00** → (51) A61K 9/14**B01F 17/42** → (51) C11D 1/825**B01J 2/16** → (51) A23L 1/22**B01J 2/16** → (51) C11D 11/00**B01J 3/04** → (51) C02F 1/72**B01J 8/04** → (51) C01C 1/04

- (51) **B01J 8/12** (11) **1 079 915 B1**
F23G 7/00 F23G 5/00
F42B 33/06
- (25) De (26) De
(21) 00903655.9 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(86) EP 2000/000725 31.01.2000
(87) WO 2000/054878 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911175
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG GEFÄHRLICHER ODER HOCHENERGETISCHER MATERIALIEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR DISPOSING OF HAZARDOUS AND HIGH-ENERGY MATERIALS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR ELIMINER DES MATIERES DANGEREUSES OU A HAUTE ENERGIE, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (73) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71002 Böblingen, DE
- (72) MAROLD, Freimut, D-71093 Weil im Schönbuch, DE
WILHELM, Friedrich, D-71116 Gärtingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B01J 13/04 → (51) A23L 1/22

- (51) **B01J 13/10** (11) **1 194 225 B1**
A23L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 00960137.8 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
(86) US 2000/040352 11.07.2000
(87) WO 2001/003825 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351213
- (54) • VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON GEWÜRZEN UND DÜFTEN DURCH KONTROLLIERTE WASSERFÖRDERUNG IN MIKROKAPSELN
• METHOD OF ENCAPSULATING FLAVORS AND FRAGRANCES BY CONTROLLED WATER TRANSPORT INTO MICROCAPSULES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROCAPSULES CONTENANT DES SAVEURS ET PARFUMS PAR TRANSFERT CONTROLE EN MILIEU AQUEUX
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) SOPER, Jon, C., Lebanon, OH 45036, US
YANG, Xiaogen, West Chester, OH 45069, US
JOSEPHSON, David, B., Lebanon, OH 45036, US
- (74) McStea, John Anthony, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

B01J 13/18 → (51) C09D 7/12

- (51) **B01J 19/00** (11) **0 948 398 B1**
B01L 3/00 C07K 1/04
C07H 21/00 C03C 17/30
- (25) De (26) De
(21) 97931787.2 (22) 07.07.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.10.1999
(86) EP 1997/003571 07.07.1997
(87) WO 1998/003257 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 DE 19628928
- (54) • FESTE TRÄGER FÜR ANALYTISCHE MESSVERFAHREN, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG
• SOLID SUPPORTS FOR ANALYTICAL MEASURING PROCESSES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE
• SUPPORTS SOLIDES POUR PROCESSUS DE MESURE ANALYTIQUES, PROCEDE PERMETTANT DE LES OBTENIR ET UTILISATION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EIPEL, Heinz, D-64625 Bensheim, DE
KELLER, Harald, D-67069 Ludwigshafen, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 161 988 B1**
G05D 16/00
- (25) En (26) En
(21) 01116443.1 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
(30) 13.08.1998 US 96603 P
22.10.1998 US 177170
14.12.1998 US 211982
- (54) • Verfahren zur parallelen Behandlung einer Mehrzahl von Reaktionsmischungen und zur Überwachung des Verbrauchs oder der Produktion einer Komponente in der Gasphase
• Method for parallel processing of a plurality of reaction mixtures and for monitoring the consumption or production of a gas-phase component
• Procédé pour le traitement d'une pluralité de mélanges de réactifs et pour la surveillance de la consommation ou production d'un composant de la phase gazeuse
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Turner, Howard, Campbell, California 95008, US
Dales, G. Cameron, Palo Alto, California, US
Van Erden, Lynn, Livermore, California 94550, US
Van Beek, Johannes A.M., 1053 SH Amsterdam, NL
Hajduk, Damian A., San Jose, California 95125, US
Nielsen, Ralph B., San Jose, California 95129, US
Mansky, Paul, San Francisco, California 94114, US
Matsiev, Leonid, San José California 95129, US
Wang, Pei, San Jose, California 93135, US
McFarland, Eric, Santa Barbara, California 93111, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99942147.2 / 1 069 942

B01J 19/00 → (51) A61K 9/14**B01J 19/00** → (51) C02F 1/72**B01J 19/00** → (51) C12M 1/33

B01J 19/00 → (51) C12M 1/40	(51) B01J 23/34 (11) 0 963 788 B1 C07C 5/48 B01J 27/053	(51) B01J 35/04 (11) 1 192 004 B1 B01J 35/02 C22C 38/06
B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68	(25) En (26) En	(25) De (26) De
B01J 19/24 → (51) C01G 21/00	(21) 99303859.5 (22) 18.05.1999	(21) 00938698.8 (22) 29.05.2000
B01J 19/24 → (51) C12M 1/40	(84) BE DE FR IT	(84) DE ES FR GB IT
B01J 19/28 → (51) C08F 6/00	(43) 15.12.1999	(43) 03.04.2002
B01J 21/04 → (51) B01J 23/85	(30) 18.05.1998 JP 13542098	(86) EP 2000/004885 29.05.2000
B01J 21/04 → (51) C10G 45/04	(54) • <i>Mangan-enthaltender Katalysator zur oxidativen Dehydrierung von niederen Alkanen und Verfahren zur Herstellung von Olefinen</i> • <i>Manganese-containing catalyst for lower alkane oxidative dehydrogenation and a process for producing olefins</i> • <i>Catalyseur à base de manganèse pour la déshydrogénation oxydante d'alcanes inférieurs et procédé de préparation d'oléfines</i>	(87) WO 2000/074849 2000/50 14.12.2000 (30) 02.06.1999 DE 19925390
(51) B01J 21/06 (11) 1 027 924 B1 B32B 33/00 B01J 35/00	(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD, 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-Ku, Osaka, JP	(54) • <i>KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPER FÜR ZWEIRADANWENDUNGEN</i> • <i>CATALYST SUPPORT BODY FOR TWO-WHEELED VEHICLES</i> • <i>CORPS SUPPORT DE CATALYSEUR DESTINE AUX VEHICULES AYANT DEUX ROUES</i>
(25) Ja (26) En	(72) Kishimoto, Nobuji, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP	(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(21) 98911133.1 (22) 31.03.1998	(72) Matsunami, Etsushige, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP	(72) WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE
(84) DE GB	(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
(43) 16.08.2000		
(86) JP 1998/001476 31.03.1998		
(87) WO 1998/043733 1998/40 08.10.1998		
(30) 01.04.1997 JP 9969297		
(54) • <i>VERWENDUNG TITANDIOXIDS ALS PHOTO-KATALYSATOR</i> • <i>USE OF TITANIUM DIOXIDE AS A PHOTO-CATALYST</i> • <i>L'UTILISE D'OXYDE DE TITANE COMME UN PHOTOCATALYSEUR</i>	(51) B01J 23/85 (11) 0 903 177 B1 B01J 21/04	B01J 35/04 → (51) F01N 3/28
(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP	(25) Fr (26) Fr	B01J 35/10 → (51) B01J 23/10
(72) SUZUE, Masayoshi Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-0193, JP	(21) 98401225.2 (22) 20.05.1998	B01J 37/02 → (51) B01J 23/10
AKI, Minoru Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-0193, JP	(84) BE DE DK NL	B01L 1/00 → (51) E05F 1/00
TORII, Katsura Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Osaka-fu 540-0021, JP	(43) 24.03.1999	
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE	(30) 10.06.1997 FR 9707149	(51) B01L 3/00 (11) 1 053 056 B1 G01N 30/46
	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Hydrotreating-Katalysatoren in Form von Extrudaten</i> • <i>Process for preparing hydrotreating catalyst in form of extrudates</i> • <i>Procédé de préparation d'un catalyseur d'hydrotraitement sous forme d'extrudés</i>	(25) En (26) En
B01J 21/16 → (51) C01F 7/00	(73) Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR	(21) 99965972.5 (22) 01.12.1999
B01J 23/06 → (51) B01J 23/10	(72) Harle, Virginie, 60270 Gouvieux, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) B01J 23/10 (11) 1 124 634 B1 B01J 23/06 B01J 35/10 B01J 37/02	Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil Malmaison, FR	(43) 22.11.2000
(25) En (26) En	Morel, Frédéric, 69340 Francheville, FR	(86) US 1999/028590 01.12.1999
(21) 00961591.5 (22) 31.08.2000	Kressmann, Stéphane, 69360 Serezin du Rhone, FR	(87) WO 2000/033960 2000/24 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	Courty, Philippe, 94800 Villejuif, FR	(30) 08.12.1998 US 208610
(43) 22.08.2001		(54) • <i>MODULARE MEHRFACHLOCHTESTPLAT-TEANORDNUNG ZUR FESTPHASENEXTRAKTION</i> • <i>MODULAR SOLID PHASE EXTRACTION PLATE ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE PLAQUE MODULAIRE D'EXTRACTION LIQUIDE-SOLIDE</i>
(86) US 2000/024458 31.08.2000	B01J 27/053 → (51) B01J 23/34	(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(87) WO 2001/015802 2001/10 08.03.2001	B01J 27/26 → (51) C08G 65/30	(72) NAU, David, R., Manhattan Beach, CA 90266, US
(30) 02.09.1999 US 388504	(51) B01J 31/22 (11) 0 965 574 B1 C07B 53/00	BUFFA, Albert, J., Winnetka, CA 91305, US
(54) • <i>KATALYSATOR ENTHALTEND EINE EINZELSCHICHT VON AKTIVEN METALLE, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON KETONE</i> • <i>CATALYST HAVING A MONOLAYER OF ACTIVE METAL, ITS PREPARATION AND ITS USE FOR KETONE PRODUCTION</i> • <i>CATALYSEUR A MONOCOUCHE DE METAL ACTIF, SA PREPARATION ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE CETONE</i>	(25) De (26) De	SIMPSON, Nigel, Torrance, CA 90505, US
(73) Eagleview Technologies, Inc., 8810 Tenth Avenue North, Minneapolis, MN 55427, US	(21) 99111460.4 (22) 12.06.1999	(74) Foster, Mark Charles, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
(72) WARREN, Jack, Blountville, TN 37617, US	(84) BE CH DE FR GB IE LI	
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB	(43) 22.12.1999	
	(30) 19.06.1998 DE 19827311 19.12.1998 DE 19858866 12.05.1999 DE 19921924	B01L 3/00 → (51) B01J 19/00
	(54) • <i>Verfahren zur enantioselektiven Hydrierung</i> • <i>Process for enantioselective hydrogenation</i> • <i>Procédé d'hydrogénation énantiosélective</i>	B01L 3/00 → (51) B01L 3/02
	(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	B01L 3/00 → (51) F16L 39/00
	(72) Knochel, Paul Prof., 35037 Marburg, DE	(51) B01L 3/02 (11) 0 982 073 B1 (25) En (26) En
	Almena Perea, Juan José Dr., 63450 Hanau, DE	(21) 99660134.0 (22) 25.08.1999
	Drauz, Karlheinz Prof., 63579 Freigericht, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	Klement, Ingo Dr., 35415 Pohlheim-Garbenteich, DE	(43) 01.03.2000
		(30) 26.08.1998 FI 981827
	B01J 35/00 → (51) B01J 21/06	(54) • <i>Saugvorrichtung zur Abgabe von Flüssigkeiten</i> • <i>Suction device for dispensing liquids</i> • <i>Dispositif d'aspiration pour la distribution de liquides</i>
	B01J 35/02 → (51) B01J 35/04	(73) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
		(72) Suovaniemi, Osmo, 00570 Helsinki, FI

(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab
Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 015 113 B1**
G01F 11/02 A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 98919475.8 (22) 28.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.07.2000
(86) IT 1998/000107 28.04.1998
(87) WO 1998/050156 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 IT F1970103
(54) • *SCHRAUBVERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT INTEGRIERTER SPRITZE ZUR ENTNAHME EINER DURCH EINE DOSIERVORRICHTUNG GEZIELTEN FLÜSSIGKEITSMENGE*
• *STOPPER-CUM-METERING DEVICE FOR THE SCREW CLOSURE OF BOTTLES FOR LIQUIDS, WITH SYRINGE DEVICE FOR DRAWING UP METERED AMOUNTS*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE PROGRESSIF A BUTOIR POUR LE BOUCHON A VIS DE FLAcons DE LIQUIDE COMPORTANT UNE SERINGUE SERVANT A ASPIRER DES DOSES DE LIQUIDE*
- (73) Project S.A.S. Di Menichelli Massimo, Via Cavour, 37, 51100 Pistoia, IT
(72) MAFFEI, Camilla, I-51100 Pistoia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 399 262 B1**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 02754726.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006855 20.06.2002
(87) WO 2003/000421 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10130218
(54) • *PIPETTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PIPETTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PIPETAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FRITZ, Michaela, 81673 München, DE
DERTINGER, Stephan, 80335 München, DE
FUCHS, Karin, 81739 München, DE
HANEDER, Thomas, 85221 Dachau, DE
HANKA, Hans-Christian, 81479 München, DE
JENKNER, Martin, 82152 Planegg, DE
LEHMANN, Volker, 80689 München, DE
PAULUS, Christian, 81247 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 239 964 B1**
// C12Q1:68
(25) En (26) En
(21) 00990945.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/034465 15.12.2000
(87) WO 2001/045845 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468690
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON WÄRMETAUSCHENDEN CHEMISCHEN REAKTIONEN*
• *APPARATUS FOR PERFORMING HEAT-EXCHANGING, CHEMICAL REACTIONS*

- *DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER DES REACTIONS CHIMIQUES D'ECHANGE DE CHALEUR*
- (73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHANG, Ronald, Redwood City, CA 94063, US
DORITY, Douglas, B., Mill Valley, CA 94941, US
CHRISTEL, Lee, A., Palo Alto, CA 94306, US
PETERSEN, Kurt, E., Santa Clara, CA 95054, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04015287.8 / 1 462 176

- (51) **B01L 11/00** (11) **0 956 900 B1**
G01N 1/10 A61B 5/15
(25) De (26) De
(21) 99109038.2 (22) 07.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 29808474 U
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme einer Flüssigkeitsprobe aus einem Schlauchstück*
• *Device for taking liquid samples from flexible tubing*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillons à partir de liquides contenus dans des tuyaux souples*
- (73) Eitest -Gesellschaft f. Elektrophorese- und Transfusionsysteme mbH, Bornheimer Strasse 33, 53111 Bonn, DE
(72) Muschiol, Norbert, 53505 Berg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

B02C 13/08 → (51) B02C 13/282

- (51) **B02C 13/282** (11) **1 010 465 B1**
B02C 13/08
(25) De (26) De
(21) 99122282.9 (22) 09.11.1999
(84) FR IT
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 29822550 U
(54) • *Element einer trommelförmigen Zerkleinerungsbahn*
• *Element for a drum-shaped grinding surface*
• *Elément pour surface de broyage sous forme de tambour*
- (73) PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG, Wolfslochstrasse 51, D-66482 Zweibrücken, DE
(72) Pallmann, Wilhelm, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **B02C 18/36** (11) **1 196 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945816.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/005872 23.06.2000
(87) WO 2001/000325 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 29911090 U
(54) • *MASCHINE ZUM ZERKLEINERN VON ORGANISCHEM SCHNITTGUT*
• *MACHINE FOR CHOPPING ORGANIC CUT PRODUCTS*
• *MACHINE POUR BROYER UNE MATIERE COUPEE ORGANIQUE*
- (73) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) LAUBER, Peter, D-35236 Breidenbach-Oberdielen, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 260 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009098.1 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125096
(54) • *Vollmantel-Schneckenzenentrifuge*
• *Solid-bowl screw centrifuge*
• *Centrifugeuse à vis*
- (73) Hiller GmbH, Schwalbenholzstrasse 2, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Oberhauser, Josef, 84184 Tiefenbach, DE
Rodriguez, Benito Castillo, 14600 Montoro (Cordoba), ES
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **B04C 5/24** (11) **1 268 076 B1**
B04C 5/26 A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 01911975.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001199 19.03.2001
(87) WO 2001/074493 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0008016
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON TEILCHEN AUS EINEM FLUIDSTROM*
• *APPARATUS FOR SEPARATING PARTICLES FROM A FLUID FLOW*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES PARTICULES D'UN ECOULEMENT FLUIDIQUE*
- (73) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GAMMACK, Peter, David, Bath BA1 5JR, GB
GANDERTON, Michael, David, Malmesbury, Wiltshire SN16 0AX, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

B04C 5/26 → (51) B04C 5/24

B04C 5/28 → (51) D21D 5/24

B05B 1/26 → (51) B05B 7/24

B05B 5/03 → (51) B05B 5/04

- (51) **B05B 5/04** (11) **0 801 992 B1**
B05B 5/03
(25) En (26) En
(21) 97106088.4 (22) 14.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 JP 9284596
12.03.1997 JP 5792197
02.04.1997 JP 8350397
(54) • *Rotierende elektrostatische Sprühvorrichtung*
• *Rotary atomizing electrostatic coating apparatus*
• *Appareil rotatif de pulvérisation électrostatique*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Honma, Kengo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-41, JP
Yamasaki, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-41, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **B05B 7/14** (11) **1 123 744 B1**
E04F 21/12

(25) En (26) En
(21) 01102728.1 (22) 06.02.2001
(84) DE GB IT SE
(43) 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 505455

(54) • *Spritzmaschine für Suspensionen*
• *Slurry spray machine*
• *Machine de pulvérisation de suspensions*
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Kaligian, Raymond A., II, Geneva, Illinois 60134, US
Messer, James E., Westlake, Ohio 44145, US
Immordino, Salvatore C., Trevor, Wisconsin 53179, US
Porter, Michael J., Hanover Park, Illinois 60103, US
Rector, William G., McHenry, Illinois 60050, US
Ross, Timothy, Kannapolis, North Carolina 28081, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **0 941 769 B1**
B23Q 11/10

(25) Ja (26) En
(21) 97912472.4 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) JP 1997/004165 14.11.1997
(87) WO 1998/023384 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 31944996
09.06.1997 JP 15108197
02.09.1997 JP 23736997

(54) • *FLÜSSIGKEITSAUFTRAGVORRICHTUNG*
• *LIQUID COATER*
• *APPLICATEUR D'ENDUIT LIQUIDE*
(73) Fuji BC Engineering Co., Ltd., 3-1, Shioiri-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0851, JP
(72) HATTORI, Hiroshi, c/o Fuji Koeki Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-0851, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 184 084 B1**
B05B 1/26

(25) En (26) En
(21) 01850149.4 (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
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 US 650635

(54) • *Schlauchendprüherät vom Ansaugtyp*
• *Hose-end aspiration-type sprayer*
• *Pulvérisateur du type à aspiration monté à l'extrémité d'une gaine*
(73) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
(72) Dodd, Joseph K., Lee's Summit, MO 64081, US
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B05B 9/04** (11) **0 958 864 B1**
B05B 12/02 A01M 13/00
A61L 2/22 A61L 9/14
B65F 7/00

(25) En (26) En
(21) 99110099.1 (22) 25.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.11.1999

(30) 22.05.1998 IT PR980034
07.07.1998 IT PR980042

(54) • *Verfahren zum Desinfizieren und zur Deodorierung von Abteilungen, Vorrichtung und Abteilerung zum Ausführen des Verfahrens*
• *Process for disinfecting and/or deodorising compartments, a device and compartment for carrying out the process*
• *Procédé pour désinfecter et/ou désodoriser des compartiments, dispositif et compartiment pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) Schia, Lorenzo, Via Verdi, 38, 43048 S. Andrea Bagni (PR), IT
(72) Schia, Lorenzo, 43048 S. Andrea Bagni (PR), IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **1 251 966 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01903948.6 (22) 15.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) FR 2001/000116 15.01.2001
(87) WO 2001/053003 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 FR 0000782
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT GREIFEREINRICHTUNG*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER WITH GRIPPING MEMBER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE A ORGANE DE PREHENSION*
(73) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval, FR
(72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95000 Cergy, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 12/02 → (51) B05B 9/04

(51) **B05B 13/02** (11) **1 286 785 B1**
B62B 3/02

(25) En (26) En
(21) 01949116.6 (22) 11.06.2001
(84) BE DE GB
(43) 05.03.2003
(86) CA 2001/000844 11.06.2001
(87) WO 2001/094026 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210881 P
(54) • *ENTFALTBARER LACKIERWAGEN MIT EINEM ZAHNSTANGENGETRIEBE*
• *EXPANDABLE PAINTING WAGON HAVING A RACK AND PINION DRIVE MECHANISM*
• *WAGONNET DE PEINTURE EXTENSIBLE AVEC MECANISME D'ENTRAINEMENT A CREMAILLIERE*
(73) Decoma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) SPIEWAK, Bradley, Alcona Beach, Ontario L9S 2E8, CA
(74) DRAPER, Henry, R., Dunsford, Ontario K0M 1L0, CA
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B05B 13/02 → (51) B27D 1/10

(51) **B05D 1/18** (11) **1 351 780 B1**
B05D 3/10

(25) En (26) En
(21) 01987699.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/011883 15.10.2001
(87) WO 2002/032590 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 EP 00122542
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG VON MATERIALIEN*

• *PROCESS FOR COATING A MATERIAL SURFACE*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE LA SURFACE D'UN MATERIAU*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) LEUKEL, Jörg, 79110 Freiburg, DE
CHABRECEK, Peter, CH-4125 Riehen, CH
LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

B05D 1/28 → (51) C08J 5/22

B05D 3/10 → (51) B05D 1/18

(51) **B06B 1/06** (11) **1 084 000 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922247.4 (22) 01.06.1999
(84) FR IT NL
(43) 21.03.2001
(86) FR 1999/001284 01.06.1999
(87) WO 1999/064169 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807094
(54) • *SCHALWANDLER AUS MEHREREN ELEMENTEN MIT LEITFÄHIGER VERBUND-SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MULTIELEMENT SOUND PROBE COMPRISING A COMPOSITE ELECTRICALLY CONDUCTING COATING AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SONDE ACOUSTIQUE MULTIELEMENTS COMPRENANT UN FILM COMPOSITE CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) NGUYEN, Ngoc-Tuan, Thomson-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR
SERES, Nicolas, Thomson-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B06B 1/16** (11) **1 305 121 B1**
(25) De (26) De

(21) 01969568.3 (22) 03.08.2001
(84) CH DE GB LI SE
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/009014 03.08.2001
(87) WO 2002/011906 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038206
(54) • *REGELBARER SCHWINGUNGSERREGER*
• *CONTROLLABLE VIBRATION GENERATOR*
• *VIBREUR REGLABLE*
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) FERVERS, Wolfgang, 80993 München, DE
SCHRECK, Martin, 80935 München, DE
RIEDL, Franz, 80637 München, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B07B 1/46** (11) **1 205 264 B1**
B29C 70/70 B29C 33/40

(25) En (26) En
(21) 02002137.4 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 15.05.2002

(30) 01.03.1997 GB 9704332
19.09.1997 GB 9719850

(54) • *Vorrichtung zum Reparieren oder Renovieren eines Filtersiebes*
• *Apparatus for repairing or refurbishing a filtering screen*
• *Dispositif de réparation ou de remise à neuf d'un tamis de filtrage*

(73) United Wire Limited, Granton Park Avenue, Granton, Edinburgh EH5 1HT, GB

(72) Cook, Gordon James, Kincardineshire, Scotland AB3 2SW, GB
Hughes, Andrew, Edinburgh, Scotland EH4 2PF, GB
Bailey, Arthur Robert, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6SJ, GB
Hartnup, George Charles, Gorebridge, Scotland EH23 4QF, GB
Steward, Dugald, deceased, GB

(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(62) 98907063.6 / 0 963 261

(51) **B07C 5/342** (11) **0 965 393 B1**
G01N 21/89

(25) En (26) En
(21) 99111523.9 (22) 14.06.1999
(84) DE ES FR IT NL
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100286

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterscheidung von Produkteinheiten*
• *Method for discrimination of product units and apparatus therefor*
• *Méthode et appareil pour discriminer des produits unitaires*

(73) OMS Optical Measuring System, 40838 Sierra Drive, Suite D, Three Rivers, 93271 California, US

(72) Richert, Gerald R., Three Rivers, California 93271, US

(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B08B 3/02 → (51) F04B 53/16

B08B 7/00 → (51) B24C 1/00

B08B 7/02 → (51) A47J 31/60

B08B 9/08 → (51) B01D 21/24

B08B 15/02 → (51) F24C 15/20

B09C 1/00 → (51) C09K 3/32

(51) **B21B 1/46** (11) **1 361 930 B1**
B21B 15/00 B21B 39/00
B21B 39/14 B21B 45/00
C21D 9/00 F27B 9/30
F27D 3/00 B23K 7/00

(25) De (26) De
(21) 02710031.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/000751 25.01.2002
(87) WO 2002/068138 2002/36 06.09.2002
(30) 24.02.2001 DE 10109055

(54) • *STRANGGIESSANLAGE MIT NACHGEORDNETEN ÖFEN, VORWALZGERÜSTEN SOWIE EINER FERTIGSTRASSE*
• *CONTINUOUS CASTING UNIT WITH POST-ARRANGED FURNACE, ROUGHING STAND AND FINISHING TRAIN*

• *INSTALLATION DE COULEE CONTINUE EQUIPEE D'UN FOUR, D'UNE CAGE DEGROSSISSEUSE ET D'UN TRAIN FINISSEUR PLACES EN AVAL*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
BÄUMER, Klaus, 57223 Kreuztal, DE
MÜLLER, Karl-Friedrich, 57339 Erndtebrück, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 15/00 → (51) B21B 1/46

B21B 28/02 → (51) B24C 1/00

(51) **B21B 31/02** (11) **1 343 597 B1**
B21B 31/20 B21B 31/18

(25) De (26) De
(21) 01990469.7 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014066 01.12.2001
(87) WO 2002/047836 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062489

(54) • *WALZGERÜST FÜR DAS WARM-ODER KALTWALZEN VON METALLISCHEM BAND-MATERIAL*
• *ROLL STAND FOR HOT-ROLLING OR COLD-ROLLING METALLIC STRIPS*
• *CAGE DE LAMINOIR POUR LAMINAGE A CHAUD OU A FROID DE FEUILLARD METALLIQUE*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) FIGGE, Dieter, 45147 Essen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/18 → (51) B21B 31/02

B21B 31/20 → (51) B21B 31/02

(51) **B21B 37/44** (11) **1 355 747 B1**
B21B 45/02

(25) De (26) De
(21) 02701238.4 (22) 21.01.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000254 21.01.2002
(87) WO 2002/060611 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 10106273

(54) • *VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN DES PROFILS VON WALZBAND*
• *METHOD FOR ALTERING THE PROFILE OF A ROLLER STRIP*
• *PROCEDE SERVANT A MODIFIER LE PROFIL DE FEUILLARD LAMINE*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) SCHUNN, Konrad, Walter, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B21B 38/08** (11) **0 960 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107486.5 (22) 29.04.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19823986

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Walzkraft*
• *Method of determining the roll force*
• *Procédé pour déterminer la force de laminage*

(73) ALSTOM Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE

(72) Bernhardt, Ralph Dr.Ing, 10823 Berlin, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B21B 39/00 → (51) B21B 1/46

B21B 39/14 → (51) B21B 1/46

B21B 45/00 → (51) B21B 1/46

B21B 45/02 → (51) B21B 37/44

(51) **B21C 1/30** (11) **1 385 647 B1**
B65H 51/14 F16G 13/04

(25) De (26) De
(21) 02769139.3 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/005017 07.05.2002
(87) WO 2002/090013 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 DE 10122340

(54) • *KETTENZIEHMASCHINE ZUM KONTINUIERLICHEN ZIEHEN VON ZIEHGUT*
• *CHAIN DRAWING MACHINE FOR CONTINUOUSLY DRAWING DRAWN ITEMS*
• *MACHINE D'ETIRAGE A CHAINES POUR L'ETIRAGE EN CONTINU D'UNE MATIERE A ETIRER*

(73) Kalkenings, Peter, Am Ravensberg 60, 52080 Aachen, DE

(72) Kalkenings, Peter, 52080 Aachen, DE

(74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

(51) **B21C 47/24** (11) **1 317 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 01965111.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/007988 11.07.2001
(87) WO 2002/005981 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 DE 10034633

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ZUM WEITERTRANSPORT VON AUS EINER BANDWALZSTRASSE ODER EINEM WALZBANDLAGER HERAN TRANSPORTIERTEN WALZBANDBUNDEN*
• *DEVICE FOR RECEIVING AND ONWARDLY TRANSPORTING COILS OF ROLLED STRIP WHICH ARE TRANSPORTED TO SAID DEVICE FROM A STRIP ROLLING MILL OR A ROLLED STRIP STORAGE UNIT*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION ET DE TRANSPORT DE ROULEAUX DE BANDES LAMINEES TRANSPORTEES SUR UN TRAIN DE LAMINOIR OU UN SUPPORT*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) DENKER, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 11/06** (11) **0 860 218 B1**
B21D 11/12 B21F 1/00
B21F 27/12

(25) El (26) De
(21) 98600003.2 (22) 19.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 26.08.1998
(30) 14.02.1997 GR 97010053

- (54) • Methode und Vorrichtung zur Produktion von kontinuierlichen Spiralen mit beliebigen geschlossenen polygonalen konstanten Windungsformen aus Draht, Betonstahl oder einem metallischen Rohr
 - Method and device for producing continuous spirals with closed polygon forms from wire, concrete steel or metal tube
 - Méthode et dispositif pour la fabrication des spirales continues avec des formes polygonales fermées d'un fil, d'un acier d'armature ou d'un tube métallique
- (73) EUROBEND SA, 362 Tatoi Ave., 13671 Menidi, Athen, GR
- (72) Karagiannis, Kostas, 11852 Athen, GR

B21D 11/12 → (51) B21D 11/06

- (51) **B21D 22/02** (11) **1 320 430 B1**
- C22F 1/04 B21D 26/02
- (25) De (26) De
- (21) 01965216.3 (22) 25.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.06.2003
- (86) EP 2001/009821 25.08.2001
- (87) WO 2002/026414 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 DE 10047491
- (54) • VERFAHREN ZUM UMFORMEN VON STRUKTUREN AUS ALUMINIUM-LEGIERUNGEN
- METHOD FOR SHAPING STRUCTURES COMPRISED OF ALUMINUM ALLOYS
- PROCEDE DE FORMAGE DE STRUCTURES EN ALLIAGES D'ALUMINIUM
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) JAMBU, Stephane, 49000 Angers, FR
- JUHL, Knut, 28279 Bremen, DE
- LENCZOWSKI, Blanka, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-SP, 81663 München, DE

- (51) **B21D 22/20** (11) **1 190 786 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01450017.7 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
- (30) 26.09.2000 FR 0012208
- (54) • Verfahren zum Hochdruckumformen von Blechen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method of hydroforming of plates and apparatus for carrying out the same
- Procédé d'hydroformage de toles et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (73) AIRBUS FRANCE (Société par Actions Simplifiée), 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Chevalier, Lucien, 44260 La Chapelle Launay, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B21D 24/02 → (51) F16F 9/58

B21D 26/02 → (51) B21D 22/02

- (51) **B21D 39/03** (11) **1 377 397 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02732372.4 (22) 04.04.2002
- (84) DE FR
- (43) 07.01.2004
- (86) DE 2002/001227 04.04.2002
- (87) WO 2002/081112 2002/42 17.10.2002
- (30) 04.04.2001 DE 10116692
- (54) • WERKZEUG ZUM NIETARTIGEN VERBINDEN

- TOOL FOR RIVETED CONNECTION
 - OUTIL D'ASSEMBLAGE PAR RIVETAGE
- (73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. Kg, Riedestr. 4, 88250 Weingarten, DE
- (72) RAPP, Eugen, 88276 Berg, DE
- (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schuster & Thul Wiederholdstr. 10, 70174 Stuttgart, DE

B21D 39/03 → (51) E04C 3/06

B21D 43/28 → (51) B23D 15/02

B21D 53/26 → (51) B21D 53/30

- (51) **B21D 53/30** (11) **1 335 805 B1**
- B21D 53/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01980534.0 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) EP 2001/012601 31.10.2001
- (87) WO 2002/038303 2002/20 16.05.2002
- (30) 13.11.2000 FR 0014675
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FELGE EINES FAHRZEUGRADES
- METHOD FOR MAKING A VEHICLE WHEEL RIM
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE JANTE DE ROUE DE VEHICULE

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) GUMMARD, Bruno, F-63400 Chamalières, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B21D 53/90** (11) **0 941 783 B1**

- B60B 35/08 B21K 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 98124089.8 (22) 18.12.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 15.09.1999
- (30) 09.03.1998 DE 19809991
- 25.04.1998 DE 19818653
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines einteiligen Achskörpers
- Method of manufacturing an one-piece axle body
- Procédé de fabrication d'un corps d'essieu monobloc

(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Klever, Manfred, 54634 Bitburg, DE

(74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwältin Feldstr. 73, 40479 Düsseldorf, DE

B21F 1/00 → (51) B21D 11/06

- (51) **B21F 21/00** (11) **1 368 144 B1**
- C21D 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 02714176.1 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/002167 28.02.2002
- (87) WO 2002/070166 2002/37 12.09.2002
- (30) 03.03.2001 DE 10110384
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DRAHTES MIT VERBESSERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

- METHOD FOR PRODUCING A WIRE WITH IMPROVED RESISTANCE TO CORROSION
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A LA CORROSION
- (73) Friedr. Gustav Theis Kaltwalzwerke GmbH, Bandstahlstr. 14-18, 58093 Hagen, DE
- (72) PACHER, Oskar, A-8041 Graz, AT
- GRÖNING, Manfred, 44267 Dortmund, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstr. 36, 48147 Münster, DE

B21F 27/12 → (51) B21D 11/06

- (51) **B21J 1/04** (11) **0 913 214 B1**
- B21J 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 98120495.1 (22) 29.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1999
- (30) 31.10.1997 JP 29991497
- (54) • Presse zum Kalibrieren von Brammen
- Slab sizing press
- Presse de calibrage de brames

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kondoh, Shigetoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076, JP

Yoshimura, Yasutsugu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0033, JP

Sakanaka, Takao, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP

Seki, Kouichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP

Kamoshita, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP

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

B21J 9/18 → (51) B21J 1/04

B21J 15/04 → (51) F16B 19/10

- (51) **B21J 15/32** (11) **1 060 813 B1**
- B23P 19/00 B65G 47/08
- (25) En (26) En
- (21) 00304371.8 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (30) 14.06.1999 DE 19926947
- (54) • Verfahren zum Zuführen von Befestigungselementen
- Method for feeding fastening elements
- Procédé d'alimentation d'éléments de fixation

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Roessler, Andreas, 35463 Fernwald, DE

(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Haar & Schwarz-Haar, Lessingstr. 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B21K 1/06 → (51) B21D 53/90

B21K 1/60 → (51) F16B 19/10

- (51) **B21K 21/00** (11) **1 291 095 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405648.3 (22) 25.07.2002
- (84) AT CH DE FR GB IT LU
- (43) 12.03.2003
- (30) 07.08.2001 DE 10138742
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Spreizhülse
- Method of manufacturing an expanding sleeve
- Méthode de fabrication d'une douille d'expansion

- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Wieser, Jürgen, 86916 Kaufering, DE
Zimmerer, Claudia, 86153 Augsburg, DE
Bisping, Heinz, 86163 Augsburg, DE
Kölbl, Alois, 86807 Buchloe, DE
Daigeler, Erich, 86875 Waal, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- B22C 9/00** → (51) B29C 43/36
-
- B22C 9/06** → (51) B22D 23/00
-
- B22D 11/10** → (51) F27D 3/14
-
- (51) **B22D 18/04** (11) **1 299 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969350.6 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007823 07.07.2001
(87) WO 2002/004143 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033902
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEIGENDEN GIESSEN MIT EINEM AUF DEN GIESSTISCH AUFGESETZTEN SCHIEBERVERSCHLUSS*
• *METHOD AND DEVICE FOR RISING CASTING WITH A SLIDING CLOSURE THAT IS MOUNTED ON THE MOULD FRAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE EN SOURCE COMPORTANT UNE FERMETURE A TIROIR PLACEE SUR LE PLATEAU DE COULEE*
- (73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (72) MÜLLER, Wolfgang, 96047 Bamberg, DE
FISCHER, Alexander, 53913 Swisttal, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- B22D 19/00** → (51) C21B 7/10
-
- (51) **B22D 23/00** (11) **1 147 836 B1**
B22C 9/06
(25) De (26) De
(21) 01108815.0 (22) 07.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019310
(54) • *Giessform, umfassend Aussenformteile und darin eingelegte Formstoffkerne*
• *Casting mould comprising outer mould parts and cores of moulding material inserted into these parts*
• *Moule comprenant pièces de forme extérieure ainsi que noyaux en sable disposés dans celles-ci*
- (73) Hydro Aluminium Mandl&Berger GMBH, Zeppelinstrasse 24, 4030 Linz, AT
- (72) Willfort, Peter, 4040 Linz, AT
Bohn, Horst, 4030 Linz, AT
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B22F 3/00** (11) **1 189 715 B1**
C22C 1/08 C22B 7/00
C22B 19/30
(25) De (26) De
(21) 00920630.1 (22) 30.03.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(86) EP 2000/002816 30.03.2000
(87) WO 2001/000355 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928686
(54) • *METALLSCHAUMKÖRPER AUF BASIS VON ZINK*
• *ZINC-BASED METAL FOAMED BODIES*
• *CORPS EN MOUSSE METALLIQUE A BASE DE ZINC*
- (73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
- (72) MELZER, Armin, D-46535 Dinslaken, DE
SPRIESTERSBACH, Jochen, D-45770 Marl, DE
Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 03028014.3 / 1 422 303
-
- (51) **B23B 27/04** (11) **1 219 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130994.5 (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
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000401318
(54) • *Abstechwerkzeug und Schneideinsatz*
• *Cutting tool and indexable insert therefor*
• *Outil et plaquette de tronçonnage*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Inayama, Takashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B23B 27/14** → (51) C04B 35/5831
-
- (51) **B23B 29/03** (11) **1 204 502 B1**
B23B 51/04 B23B 41/02
(25) Sv (26) En
(21) 00941089.5 (22) 14.06.2000
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 15.05.2002
(86) SE 2000/001233 14.06.2000
(87) WO 2000/078487 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 SE 9902355
(54) • *STÜTZUNTERLAGE*
• *SUPPORT PAD*
• *PATIN SUPPORT*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LINDBLOM, Stefan, S-804 27 Gävle, SE
VANBERG, Mattias, S-811 95 Järbo, SE
-
- B23B 31/107** → (51) B23Q 3/12
-
- (51) **B23B 41/02** (11) **1 204 503 B1**
B23B 51/04
(25) Sv (26) En
(21) 00941090.3 (22) 13.06.2000
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 15.05.2002
(86) SE 2000/001236 13.06.2000
(87) WO 2000/078489 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 SE 9902354
(54) • *TIEFLOCHBOHRER*
• *DEEP HOLE DRILL*
• *FORET POUR TROU PROFOND*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
-
- (72) LINDBLOM, Stefan, S-804 27 Gävle, SE
DANIELSSON, Ake, S-811 33 Sandviken, SE
-
- B23B 41/02** → (51) B23B 29/03
-
- (51) **B23B 49/00** (11) **1 202 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 00988677.1 (22) 01.12.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.05.2002
(86) DE 2000/004279 01.12.2000
(87) WO 2001/058630 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10006042
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT TIEFENANSCHLAG*
• *HAND MACHINE TOOL WITH DEPTH STOP*
• *MACHINE-OUTIL A MAIN COMPORTANT UNE BUTEE DE PROFONDEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WANEK, Helmut, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE
-
- B23B 51/04** → (51) B23B 29/03
-
- B23B 51/04** → (51) B23B 41/02
-
- (51) **B23C 5/10** (11) **1 345 724 B1**
B23C 5/20
(25) En (26) En
(21) 01982695.7 (22) 04.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) IL 2001/001018 04.11.2001
(87) WO 2002/043908 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 IL 13995700
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE DECOUPAGE*
- (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
MEN, Yuri, 32296 Haifa, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B23C 5/20** → (51) B23C 5/10
-
- (51) **B23C 5/22** (11) **1 353 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273483.6 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) IL 2001/001202 26.12.2001
(87) WO 2002/058872 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 IL 14108901
(54) • *SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING INSERT*
• *PLAQUETTE DE COUPE*
- (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
ULIANITSKY, Daniel, 21033 Maalot-Tarshina, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B23D 15/02** (11) **1 155 766 B1**
B21D 43/28
(25) En (26) En
(21) 01105883.1 (22) 09.03.2001
(84) DE FR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145230
(54) • *Schneidvorrichtung*

- *Cutting apparatus for welding machine*
 - *Appareil de coupage*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Miyata, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakatani, Nobuyoshi, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (60) 03026616.7 / 1 396 304

B23D 21/00 → (51) B23D 21/02

- (51) **B23D 21/02** (11) **1 048 384 B1**
B23D 21/00 B23D 47/08
- (25) En (26) En
- (21) 00660071.2 (22) 18.04.2000
- (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) 19.04.1999 FI 990871
- (54) • *Vorrichtung zur Vorpositionierung der Messer für eine Rohrschneidemaschine*
• *System for presetting the cutting tools of a cut-off machine for a pipe or a shaft*
• *Dispositif pour prépositionner les couteaux pour une machine à couper des profilés*
- (73) T-DRILL OY, PI 20, 66401 Laihia, FI
- (72) Virtanen, Jari, FIN-13100 Hämeenlinna, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B23D 21/10** (11) **1 236 529 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02000188.9 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (30) 28.02.2001 DE 20103481 U
- (54) • *Trenngerät für Rohre*
• *Cutting off apparatus for pipes*
• *Appareil à sectionner pour conduits*
- (73) Rothenberger AG, Industriestr. 7, 65779 Kelkheim, DE
- (72) Hellebrandt, Gerhard, 65843 Sulzbach, DE
Wagner, Ewald, 65520 Bad Camberg-Würges, DE
- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 30 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **B23D 23/00** (11) **1 232 035 B1**
B23P 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 00981043.3 (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
- (43) 21.08.2002
- (86) ZA 2000/000207 01.11.2000
- (87) WO 2001/032341 2001/19 10.05.2001
- (30) 02.11.1999 ZA 9906853
17.02.2000 ZA 200000749
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STAHLFASERN ALS ARMIERUNG FÜR BETON*
• *PRODUCTION OF FIBRES FOR USE AS REINFORCING IN CONCRETE*
• *PRODUCTION DE FIBRES DESTINEES A ETRE UTILISEES COMME ARMATURE DANS DU BETON*
- (73) Hourahane, Donald Henry, 3 Lark Street, Horizon Park, Gauteng Province 1730, ZA
- (72) HOURAHANE, Donald, Henry, 1730 Horizon Park, ZA

- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B23D 47/08 → (51) B23D 21/02

- (51) **B23D 49/16** (11) **1 074 327 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00114580.4 (22) 07.07.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 07.02.2001
- (30) 31.07.1999 DE 19936119
- (54) • *Stichsäge mit Pendelbewegung des Sägeblattes*
• *Sabre saw with oscillating drive for the saw blade*
• *Scie sauteuse à mouvement oscillant de la lame de scie*
- (73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Tulodziecki, Stefan, 73765 Neuhausen, DE
- (74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingergasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B23D 57/00** (11) **0 982 091 B1**
B24B 27/06
- (25) De (26) De
- (21) 99116995.4 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 28.08.1998 DE 19839045
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerlegen von Gegenständen*
• *Method and device for cutting up objects*
• *Procédé et dispositif pour la découpe de pièces*
- (73) RWE NUKEM GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
- (72) Arnold, Hans Uwe, 63755 Alzenau, DE
Christ, Bernhard, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE
Ledebrink, Friedrich-W., Dr., 63543 Neuberg, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **B23D 59/00** (11) **1 258 305 B1**
B27G 19/02 B23Q 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 01309338.0 (22) 02.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002
- (30) 18.05.2001 US 860898
- (54) • *Gehrungssäge mit Lichtstrahlrichtungssystem*
• *Miter saw having a light beam alignment system*
• *Scie à onglet avec système d'alignement à faisceau de lumière*
- (73) TechTronic Industries Co., Ltd., Units B-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Peot, David G., Easley, SC 29642, US
Minalga, Philip F., Anderson, SC 29625, US
Hornick, George M., Anderson, SC 29626, US
Buck, William C., Clemson, SC 29631, US
Kaiser, William E., Anderson, SC 29625, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04018171.1

B23D 59/00 → (51) B27B 1/00

- (51) **B23D 61/12** (11) **0 856 373 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98300612.3 (22) 28.01.1998
- (84) DE DK FI FR IT
- (43) 05.08.1998
- (30) 29.01.1997 US 792723
- (54) • *Hin- und hergehendes Sägeblatt und seine Zahnkonfiguration*
• *Reciprocating saw blade and tooth configuration*
• *Lame de scie réciprocant et sa configuration de dents de scie*
- (73) Fiskars Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718, US
- (72) Brandenburg, Lloyd W., Jr., Wausau, Wisconsin 54403, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23F 21/22** (11) **1 350 587 B1**
B24B 3/34
- (25) De (26) De
- (21) 03006699.7 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
- (30) 04.04.2002 DE 10214829
- (54) • *Stabmesser mit variabler Kantenabrundung, Verwendung und Verfahren zur Bearbeitung*
• *Bar blade having variably rounded cutting edges, use and method of machining*
• *Lame de coupe sous forme de barre, utilisation et procédé de traitement*
- (73) Klingenberg AG, Turbinenstrasse 17, 8005 Zürich, CH
- (72) Giurgiuman, Horia Traian, 8037 Zürich, CH
Knaden, Manfred, 8050 Zürich, CH
- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **B23K 1/012** (11) **1 155 767 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01250077.3 (22) 09.03.2001
- (84) CH DE GB LI NL
- (43) 21.11.2001
- (30) 16.05.2000 DE 10024676
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen von Stromungsverhältnissen in Reflowöfentanlagen und Testplatte*
• *Method for determining flow conditions in reflow soldering devices and test board*
• *Méthode de détermination des conditions de circulation dans une machine à braser par refusion et plaque de test*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Meier, Hartmut, 16321 Bernau, DE
Mueller, Bernd, 16259 Falkenberg, DE
Wittreich, Ulrich, 16727 Velten, DE

- (51) **B23K 1/20** (11) **0 879 112 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96915329.5 (22) 19.04.1996
- (84) BE DE FR GB IE IT NL SE
- (43) 25.11.1998
- (86) US 1996/005425 19.04.1996
- (87) WO 1996/033039 1996/47 24.10.1996
- (30) 20.04.1995 US 425864
- (54) • *FLUSSMITTELFREIVERFAHREN*
• *FLUXLESS SOLDERING METHOD*
• *PROCEDE DE SOUDAGE SANS FONDANT*
- (73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA, Charlotte, North Carolina 28223, US
- (72) BOBBIO, Stephen, M., Wake Forest, NC 27587, US
TRANJAN, Farid, M., Charlotte, NC 28262, US

- LUCEY, George, K., Jr., Burtonsville, MD 20866, US
GEIS, James, D., Cheshire, CT 06410, US
DUBOIS, Thomas, D., Charlotte, NC 28215, US
LIPSCOMB, Robert, F., Chapel Hill, NC 27514, US
PIEKARSKI, Timothy, Middleburgh Heights, OH 44130, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **B23K 3/08** (11) **1 252 961 B1**
H05K 3/34
(25) De (26) De
(21) 02405198.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 03.04.2001 CH 6282001
(54) • *Variable Lötmaske*
• *Modifiable brazing mask*
• *Masque de brasage modifiable*
- (73) Techni Print, Pfalzstrasse 48, 5106 Veltheim, CH
(72) Lüthi, Christian, 5106 Veltheim, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH
-
- B23K 7/00** → (51) B21B 1/46
-
- B23K 9/00** → (51) E01B 11/50
-
- (51) **B23K 9/12** (11) **0 924 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310476.1 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 US 994769
(54) • *Linearreibschweissverfahren*
• *Method for linear friction welding*
• *Méthode de soudage par friction linéaire*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Walker, Herbert L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Hilton, Stephen A., Vernon, Connecticut 06066, US
Barbieri, Jo Ann, Vernon, Connecticut 06066, US
Fournier, John P., Portland, Connecticut 06480, US
Trask, Richard D., Simsbury, Connecticut 06070, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B23K 9/20** (11) **1 294 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 01935959.5 (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) 26.03.2003
(86) DE 2001/001454 12.04.2001
(87) WO 2001/076802 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018231
(54) • *BOLZENSCHWEISSVERFAHREN UND BOLZENSCHWEISSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DAS BOLZENSCHWEISSEN OHNE STÜTZFUSS*
• *STUD WELDING METHOD AND STUD WELDING DEVICE, ESPECIALLY FOR STUD WELDING WITHOUT A SUPPORT FOOT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE DE GOUJONS, EN PARTICULIER POUR LE SOUDAGE DE GOUJONS SANS PIED D'APPUI*
- (73) Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG, Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg, DE
(72) CITRICH, Ulrich, 58285 Gevelsberg, DE
MADSAK, Jürgen, 58339 Breckerfeld, DE
-
- (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE
-
- B23K 11/08** → (51) B32B 3/10
-
- B23K 20/06** → (51) B23K 20/12
-
- B23K 20/08** → (51) B23K 20/12
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 181 128 B1**
B23K 20/06 B23K 20/08
(25) En (26) En
(21) 00934823.6 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) BE 2000/000058 31.05.2000
(87) WO 2000/073012 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 BE 9900376
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON LÄNGLICHEN ELEMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR WELDING ELONGATED ELEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE DE PIÈCES LONGUES*
- (73) Denys, Naamloze Vennootschap, Industrieweg 124, 9032 Wondelgem, BE
(72) AFSCHRIFT, Paul, B-9230 Wetteren, BE
SOETE, Walter, B-9000 Gent, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- B23K 26/00** → (51) B32B 3/10
-
- (51) **B23K 26/02** (11) **1 296 797 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984097.4 (22) 05.07.2001
(84) DE GB IT
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/002157 05.07.2001
(87) WO 2002/002268 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008798
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG, LOKALISIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON FEHLERSTELLEN IN EINER SCHWEISSNAHT MIT EINEM LASERSTRAHL*
• *METHOD FOR DETECTING, LOCATING AND IDENTIFYING DEFECTS IN A LASER BEAM WELD SEAM*
• *PROCEDE DE DETECTION, DE LOCALISATION ET D'IDENTIFICATION DE DEFAUTS DANS UN CORDON DE SOUDURE REALISE PAR FAISCEAU LASER*
- (73) Aerospatiale Matra CCR, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) ESMILLER, Bruno, F-92000 Nanterre, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- B23K 35/32** → (51) C22C 32/00
-
- B23K 35/34** → (51) C22C 32/00
-
- B23K 37/04** → (51) F16L 21/06
-
- B23K 37/053** → (51) F16L 21/06
-
- (51) **B23P 11/02** (11) **1 068 926 B1**
F16C 19/52 F16C 35/077
// F16L13/007
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401983.2 (22) 10.07.2000
(84) DE GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 FR 9909090
-
- (54) • *Verfahren zum Einbringen eines metallischen Rings in Verbundmaterial mit organischer Matrix und dadurch erhaltenes Bauteil*
• *Process of introducing a metallic ring into a compound material having an organic matrix and element obtained by the method*
• *Procédé d'introduction d'une bague métallique dans une pièce en matériau composité à matrice organique et pièce obtenue par ce procédé*
- (73) EADS CCR, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Lang, Didier, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B23P 15/14** (11) **1 226 002 B1**
(25) No (26) En
(21) 00952084.2 (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) 31.07.2002
(86) NO 2000/000260 09.08.2000
(87) WO 2001/011261 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 NO 993835
(54) • *VERFAHREN ZUR STAERKUNG EINES GETRIEBEZAHNRADES UND GETRIEBE-ZAHNRAD*
• *METHOD FOR STRENGTHENING A GEAR WHEEL, AND A GEAR WHEEL*
• *MODELE RENFORCE DE PIGNON D'ENGRENAGE ET PROCEDE A CET EFFET*
- (73) Engineering & Drilling Machinery AS, Herikstadveien 25, 4349 Bryne, NO
(72) EILERTSEN, Bjorn, N-4085 Hundvåg, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- B23P 17/06** → (51) B23D 23/00
-
- B23P 19/00** → (51) B21J 15/32
-
- B23Q 1/00** → (51) B23Q 3/18
-
- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 122 026 B1**
B23Q 11/00 B23Q 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 99923955.1 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2001
(86) JP 1999/003051 07.06.1999
(87) WO 1999/067051 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 19369598
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
- (73) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
(72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
KOBAYASHI, Takashi, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0832, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 358 040 B1**
F16C 11/12 B25J 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01999456.5 (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
(43) 05.11.2003
(86) FR 2001/003865 07.12.2001
(87) WO 2002/045903 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 FR 0016212

- (54) • "WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE IN PARALLELBAUART MIT VERFORMTEN GELENKEN"
• MACHINE-TOOL IN PARTICULAR WITH PARALLEL ARCHITECTURE ACCOMMODATING DEFORMED ARTICULATIONS
• MACHINE-OUTIL NOTAMMENT A ARCHITECTURE PARALLELE ADOPTANT DES ARTICULATIONS A DEFORMATION
- (73) Comau Systemès France, 5-7, rue Albert Einstein, B.P. 107, 78191 Trappes cedex, FR
- (72) FIORONI, Claude, F-81100 Castres, FR
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

B23Q 3/00 → (51) B23Q 3/18

- (51) **B23Q 3/06** (11) **1 336 452 B1**
B23Q 17/00 B25B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03000107.7 (22) 02.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.08.2003
- (30) 13.02.2002 JP 2002034860
28.05.2002 JP 2002153276
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Spannungsstands einer Spannvorrichtung*
• *Operation detecting device of clamp*
• *Dispositif de contrôle de l'opération d'une outil de serrage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Yokota, Hideaki, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

B23Q 3/06 → (51) B23Q 3/18

- (51) **B23Q 3/12** (11) **1 142 668 B1**
B23B 31/107
- (25) It (26) En
- (21) 01830220.8 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (30) 07.04.2000 IT B020000200
- (54) • *Spindel für Werkzeuge*
• *Spindle for tools*
• *Broche pour outils*
- (73) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
- (72) Meneghetti, Giovanni, 36030 Caldogno (Vicenza), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 3/14 → (51) B23Q 3/18

- (51) **B23Q 3/18** (11) **1 223 001 B1**
B23Q 1/00 B23Q 3/00
B23Q 3/06 B23Q 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 01129815.5 (22) 14.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.07.2002
- (30) 12.01.2001 DE 10101179
- (54) • *Vorrichtung zur positionsdefinierten Aufnahme eines Werkstücks, insbesondere eines Karosserieteils*
• *Device for the precise positioning of a workpiece, in particular of a vehicle body part*
• *Dispositif de positionnement d'une pièce dans une position définie, en particulier d'une pièce de carrosserie*

- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Arbesmeier, Bernhard, 93336 Hagenhill, DE
- (74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(51) B23Q 11/00 (11) **1 023 967 B1**

- A47L 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 99123053.3 (22) 20.11.1999
- (84) DE DK IT
- (43) 02.08.2000
- (30) 16.12.1998 DE 29822389 U
- (54) • *Elektrowerkzeug mit Staubabsaugvorrichtung*
• *Electric power tool with suction device*
• *Outil électrique avec dispositif d'aspiration*
- (73) Electrostar Schöttle GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 36, D-73262 Reichenbach, DE
- (72) Steckhan, Markus Dipl.-Ing., 73730 Esslingen, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/01**B23Q 11/08** → (51) B23Q 1/01**B23Q 11/10** → (51) B05B 7/24**B23Q 17/00** → (51) B23Q 3/06**B23Q 17/24** → (51) B23D 59/00**B24B 3/34** → (51) B23F 21/22

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 034 884 B1**
B24B 47/22 B24B 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 00250084.1 (22) 08.03.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.09.2000
- (30) 08.03.1999 JP 6075099
- (54) • *Vorrichtung zum Darstellen der Kegelform einer Brillenglaslinse und Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten des Linzenrandes unter Anwendung dieser Darstellungsvorrichtung*
• *Device for the display of engraving shape of eyeglass lens and method and apparatus for machining lens peripheral edge using the display device*
• *Dispositif d'affichage de la forme du biseau d'une lentille ophthalmique et procédé et dispositif pour usiner le bord d'une lentille en utilisant le dispositif d'affichage*

- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
- (72) Suzuki, Yasuo, Itabashi-ku Tokyo 174-0052, JP
- (74) Nakamura, Takeshi, Itabashi-ku Tokyo 174-0052, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B24B 9/14 → (51) B24B 45/00**B24B 27/06** → (51) B23D 57/00

- (51) **B24B 45/00** (11) **1 343 614 B1**
B24B 9/14
- (25) De (26) De
- (21) 01271989.4 (22) 30.11.2001
- (84) ES FR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/014002 30.11.2001
- (87) WO 2002/051588 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 DE 10064163
- (54) • "ANORDNUNG ZUM LÖSBAREN BEFESTIGEN EINER SCHLEIFSCHEIBE ODER EINES

SCHLEIFSCHEIBENPAKETS AN EINER SCHLEIFSPINDEL"

- *ARRANGEMENT FOR DETACHABLY SECURING A GRINDING WHEEL OR GROUP OF GRINDING WHEELS ON A WHEEL SPINDLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION AMOVIBLE D'UNE MEULE OU D'UN PAQUET DE MEULES SUR UNE BROCHE PORTE-MEULE*
- (73) Pro-Laser Weco GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) KÖTTING, Fritz, 41541 Dormagen, DE
- (74) SCHMITZ, Ansgar, 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Velten Franz Jakoby Rechtsanwältin Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

B24B 45/00 → (51) B24D 7/16**B24B 47/22** → (51) B24B 9/14**B24B 49/00** → (51) B24B 9/14

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 311 369 B1**
B08B 7/00 B21B 28/02
- (25) De (26) De
- (21) 01962946.8 (22) 15.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) EP 2001/009412 15.08.2001
- (87) WO 2002/016081 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 DE 10041056
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG METALLISCHER VERUNREINIGUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING METALLIC IMPURITIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ELIMINATION D'IMPURETES METALLIQUES*
- (73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) BUINGER, Alexander, 81476 München, DE
- LIESKE, Dirk, 47179 Duisburg, DE
- PETERS, Michael, 47533 Kleve, DE
- IDELER, Christoph, 47443 Moers, DE
- (74) Gellner, Bernd, Dr., Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

B24C 1/04 → (51) B24C 3/06

- (51) **B24C 3/06** (11) **1 353 777 B1**
B24C 1/04 B24C 9/00
B24C 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 02701236.8 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) DE 2002/000252 22.01.2002
- (87) WO 2002/058887 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 DE 10102924
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRAHLBEARBEITEN, INSBESONDERE FORMGENAUEN ABTRAGEN UND/ODER VERDICHTEN UND/ODER BESCHICHTEN, VON FESTEN FLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SAND-BLASTING, ESPECIALLY REMOVING IN A PRECISE MANNER AND/OR COMPACTING AND/OR COATING SOLID SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE SABLAGE, NOTAMMENT L'ENLEVEMENT ET/OU LE COMPACTAGE ET/OU L'ENDUCTION DE SURFACES FIXES, AVEC UN SUIVI PRECIS DE LEUR FORME*

- (73) Pieper Innovationsgesellschaft mbH, Gewerbepark 24, 03222 Lübbenau, DE
(72) PIEPER, Gerard, 03222 Lübbenau, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B24C 5/04 → (51) B24C 3/06

B24C 9/00 → (51) B24C 3/06

- (51) **B24D 7/16** (11) **1 037 728 B1**
B24D 13/20 B24B 45/00
B24D 9/08
(25) En (26) En
(21) 98911496.2 (22) 06.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/004372 06.03.1998
(87) WO 1999/024221 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 US 966644
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSARTIKEL MIT SCHNELLÖSEN-SPANNVORRICHTUNG
• SURFACE TREATMENT ARTICLE HAVING A QUICK RELEASE FASTENER
• ARTICLE DE TRAITEMENT DE SURFACE COMPRENANT UNE FIXATION A DESSER- RAGE RAPIDE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LUEDEKE, Arthur, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 04002217.0 / 1 415 764

B24D 9/08 → (51) B24D 7/16

- (51) **B24D 13/16** (11) **1 138 440 B1**
B24D 18/00 C08G 18/76
C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 00127826.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015418
(54) • Schleifwerkzeug und Verfahren zu seiner Herstellung
• Grinding tool and method of manufacturing the same
• Outil de meulage et son procédé de fabrication
(73) Gerd Eisenblätter GmbH, Jeschkenstrasse 10, D-82538 Geretsried, DE
(72) Eisenblätter, Gerd, 82549 Königsdorf, DE
(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

B24D 13/20 → (51) B24D 7/16

B24D 18/00 → (51) B24D 13/16

- (51) **B25B 1/00** (11) **1 144 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924473.4 (22) 24.05.1999
(84) DE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/011423 24.05.1999
(87) WO 2000/001510 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108561
20.01.1999 US 233899
(54) • SELBSTEINSTELLENDEN ZANGE
• SELF-ADJUSTING PLIERS
• PINCES AUTOREGLABLES

- (73) BIG Ventures, L.L.C., 424 N. Craig Street, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) BALLY, Alexander, Pittsburgh, PA 15213, US
COLBURN, Eric, R., Wexford, PA 15090, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25B 5/00 → (51) B23Q 3/06

B25B 15/00 → (51) F16B 23/00

- (51) **B25B 21/00** (11) **0 953 411 B1**
B25B 23/145
(25) En (26) En
(21) 99300665.9 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67696
(54) • Druckmittelbetriebenes Werkzeug
• Fluid-operated tool
• Outil actionné par fluide
(73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
(72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US
(74) Newby, Martin John, et al, Bromhead Johnson Kingsbourne House 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B25B 21/00 → (51) B25F 5/00

- (51) **B25B 23/14** (11) **0 774 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 96850194.0 (22) 14.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 SE 9504088
(54) • Angetriebener Schraubendreher
• Power screw driver
• Tournevis motorisé
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Rahm, Erik Roland, 194 37 Väsby, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

B25B 23/145 → (51) B25B 21/00

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 206 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965586.1 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/040567 04.08.2000
(87) WO 2001/010603 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147415 P
23.06.2000 US 602295
(54) • EINTREIBVORRICHTUNG FÜR BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT VERBESSERTER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG DES MAGAZINS
• FASTENER DRIVING DEVICE WITH ENHANCED MAGAZINE LATCH ASSEMBLY
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ELEMENTS D'ASSEMBLAGE EQUIPE D'UN ENSEMBLE VERROU DE CHARGEUR AME- LIORE
(73) Stanley Fastening Systems L.P., Briggs Drive, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
(72) Canlas, Prudencio J., North Kingstown, RI 02852, US
(74) Maguire, Paul S., Warwick, RI 02886, US
Fang, Zheng, Kingstown, RI 02881, US

- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B25C 11/00 → (51) B25D 1/00

- (51) **B25D 1/00** (11) **0 932 478 B1**
B25C 11/00 B25G 3/36
(25) En (26) En
(21) 97917707.8 (22) 28.03.1997
(84) DE FR GB IE
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/005158 28.03.1997
(87) WO 1997/035689 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 US 624178
(54) • VERBESSERTES SCHLAGWERKZEUG
• AN IMPROVED STRIKING TOOL
• OUTIL DE PERCUSSION PERFECTIONNE
(73) Coonrad, Todd Douglas, 200 Alta Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
(72) Coonrad, Todd Douglas, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **1 008 423 B1**
B25B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 99850196.9 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 SE 9804273
(54) • Angetriebenes Werkzeug mit programmierbarer Steuerungseinheit
• Power tool system with programmable control unit.
• Outil motorisé avec unité de contrôle programmable
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Wallgren, Carl Johan Erik, 117 32 Stockholm, SE
Glader, Henrik, 162 45 Vällingby, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **B25G 3/18** (11) **0 999 923 B1**
B63B 35/38

- (25) En (26) En
(21) 98935955.9 (22) 20.07.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 1998/015258 20.07.1998
(87) WO 1999/006188 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 US 903776
(54) • MARINEVERBINDER
• MARINE CONNECTOR
• ELEMENT DE RACCORDEMENT MARIN
(73) J. Ray McDermott, S.A., 757 North Eldridge Parkway, Houston Texas 77079-4411, US
(72) HANEY, James, Allan, Houston, TX 77096, US
MILLS, Trevor, Robert, James, Katy, TX 77450, US
WU, Chunfa, Missouri City, TX 77459, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B25G 3/36 → (51) B25D 1/00

B25J 7/00 → (51) G02B 7/14

- (51) **B25J 15/08** (11) **1 190 819 B1**
F15B 15/18
(25) Ja (26) En
(21) 01908284.1 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(86) JP 2001/001660 02.03.2001
(87) WO 2001/072479 2001/40 04.10.2001

- (30) 28.03.2000 JP 2000089581
(54) • *FLEXIBLER AKTUATOR MIT EINER INTEGRIRTEN PUMPE*
• *PUMP-INTEGRATED FLEXIBLE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR FLEXIBLE INTEGRE A UNE POMPE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SETO, Takeshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKAGI, Kunihiko, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 03028658.7 / 1 408 241

B25J 17/02 → (51) B23Q 1/54

- (51) **B26B 13/00** (11) **1 268 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924642.0 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010853 04.04.2001
(87) WO 2001/074550 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 194372 P
(54) • *MEHRKLINGENSCHNEIDGERÄT*
• *MULTI-BLADE CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE MULTILAME*
(73) Wenco LLC, 70E. 77th Street, New York, NY 10021, US
(72) SILVER, Michael, I., New York, NY 10021, US
SILVER, Wendy, L., New York, NY 10021, US
CHAN, Eric, New York, NY 10028, US
CHORPASH, Rama, New York, NY 10011, US
SPOOL, Ira, New York, NY 11201, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B26B 17/00 → (51) F16L 55/165

- (51) **B26B 25/00** (11) **0 974 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113646.6 (22) 14.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 US 120778
(54) • *Reibungsarmes rotierendes Messer*
• *Low friction rotary knife*
• *Couteau rotatif à faible friction*
(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 60, Birmingham Ohio 44816, US
(72) Whited, Jeffrey A., Amherst, Ohio 44001, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) **B27B 1/00** (11) **1 387 742 B1**
B27B 31/06 B23D 59/00
(25) De (26) De
(21) 02745081.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) DE 2002/001893 17.05.2002
(87) WO 2002/092297 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 20108813 U
(54) • *SÄGEGUTHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *HANDLING ARRANGEMENT FOR SAWING ITEMS*
• *SYSTEME DE MANUTENTION D'ARTICLES DE SCIAGE*
(73) Raimann Holzoptimierung GmbH & Co. KG, Weisserlenstrasse 11, 79108 Freiburg, DE

- (72) COURTOIS, Guy, 79108 Freiburg, DE
JÄGER, Werner, 79365 Rheinhafen, DE
SCHOPP, Klaus, 79112 Freiburg, DE
WURTH, Bernhard, 77966 Kappel-Grafenhausen, DE
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(51) **B27B 17/02** (11) **1 024 936 B1**
B27B 33/14
(25) De (26) De
(21) 99944437.5 (22) 19.08.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 09.08.2000
(86) EP 1999/006067 19.08.1999
(87) WO 2000/010782 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 29815228 U
(54) • *MIT EINER SCHNEIDKETTE VERSEHENER TRENNVORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON SANDWICHPLATTEN*
• *SEPARATING DEVICE WITH CUTTING CHAIN FOR PROCESSING SANDWICH PANELS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION A CHAINE DE COUPE POUR LE TRAITEMENT DES PANNEAUX SANDWICH*
(73) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
(72) TINNER, Andreas, CH-7206 Igis, CH
ACCOLA, Matthias, CH-7215 Fanas, CH
(74) Schmitt, Martin, Dipl.-Ing., et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B27B 31/06 → (51) B27B 1/00**B27B 33/14** → (51) B27B 17/02

- (51) **B27D 1/10** (11) **1 368 165 B1**
B05B 13/02
(25) Da (26) En
(21) 02711786.0 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 10.12.2003
(86) DK 2002/000100 13.02.2002
(87) WO 2002/068163 2002/36 06.09.2002
(30) 14.02.2001 DK 200100243
(54) • *DÜSENVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG BEIM VERKLEBEN VON DÜNNEN FURNIERBLÄTTERN RAND AN RAND*
• *NOZZLE DEVICE, IN PARTICULAR FOR USE BY ADHESIVE EDGE-TO-EDGE JOINING OF THIN VENEER SHEETS*
• *DISPOSITIF A BUSE DESTINE, EN PARTICULIER, AU COLLAGE BORD A BORD DE FEUILLES DE PLACAGE*
(73) Saby I/S, Vardevej 27, 6862 Tistrup, DK
(72) HANSEN, Hardy Emil Vesterby, DK-6862 Tistrup, DK
HANSEN, Per, Vesterby, DK-6760 Ribe, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B27G 19/02 → (51) B23D 59/00

- (51) **B27K 3/50** (11) **1 368 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 02711566.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

- (43) 10.12.2003
(86) NO 2002/000043 01.02.2002
(87) WO 2002/060660 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 NO 20010558
(54) • *FURANPOLYMERIMPRÄGNIERTES HOLZ*
• *FURAN POLYMER IMPREGNATED WOOD*
• *BOIS IMPREGNE DE POLYMERES FURANNE*
(73) Wood Polymer Technologies ASA, P.O. Box 1431 Vikta, 0115 Oslo, NO
(72) SCHNEIDER, Marc H., FREDRICKSON, New Brunswick E3A 7J3, CA
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B27L 1/02** (11) **1 075 366 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99913796.1 (22) 17.03.1999
(84) AT DE ES FI FR PT SE
(43) 14.02.2001
(86) SE 1999/000412 17.03.1999
(87) WO 1999/048657 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 SE 9800926
(54) • *HOLZBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *WOOD WORKING MACHINE*
• *MACHINE A BOIS*
(73) HFD Half Pipe Debarker AB, Skolgatan 33, 915 34 Anaset, SE
(72) OLEDAL, Jan, S-832 96 Frösön, SE
SVENSSON, Ake, S-894 31 Själävd, SE
(74) Onn, Thorsten, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B27N 3/10** (11) **1 202 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 00953084.1 (22) 24.07.2000
(84) DE
(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/007077 24.07.2000
(87) WO 2001/012403 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938489
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MOULDED PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS MOULES*
(73) Metso Panelboard GmbH, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE
(72) HABIGHORST, Christoph, D-31832 Springe, DE
SCHWARZ, Hans-Günther, D-31832 Springe, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B27N 3/14 → (51) D04H 1/72

- (51) **B28C 5/42** (11) **0 885 702 B1**
(25) It (26) En
(21) 98110466.4 (22) 08.06.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB LI SE
(43) 23.12.1998
(30) 10.06.1997 IT B0970351
(54) • *Reduktionsgetriebe für eine Betonmischmaschine*
• *Reducer for a concrete mixer*
• *Réducteur mécanique pour mélangeur à béton*
(73) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Frazione Lippo, Via Giovanni XXIII, 7/a, 40012 Calderara di Reno, IT
(72) Zinzani, Giovanni, 48018 Faenza, IT
Lodola, Valerio, 47100 Forlì, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B28D 1/18 → (51) E01C 23/085

- (51) **B28D 1/22** (11) **1 388 400 B1**
(26) En
- (21) 02701307.7 (22) 19.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) ES 2002/000075 19.02.2002
- (87) WO 2002/092308 2002/47 21.11.2002
- (30) 14.05.2001 ES 200101095
- (54) • **HANDBETÄTIGTER FLIESENSCHNEIDER**
• **MANUAL TILE CUTTER**
• **COUPE-CARREAUX EN CERAMIQUE**
MANUEL
- (73) Germans Boada, S.A., Pol. Ind. Can Roses., Av. Olimpiades, 08191 Rubí, ES
- (72) TORRENTS I COMAS, Josep, E-08191 Rubí (Barcelona), ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

B29B 13/00 → (51) B29C 35/02

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 103 361 B1**
B29C 47/86 H01B 13/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403261.1 (22) 22.11.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 30.05.2001
- (30) 26.11.1999 FR 9914894
- (54) • **Produktionslinie für elektrische Kabel mit Rückgewinnung von thermoplastischen Abfallmaterialien, und entsprechendes Rückgewinnungsverfahren**
• **Production line for electric cable with recovery of waste thermoplastic material, and associated recovery process**
• **Ligne de fabrication de câble électrique avec récupération de rebuts de matière thermoplastique, et procédé de récupération associé**
- (73) Axon Cable S.A., Route de Châlons-en-Champagne, 51210 Montmirail, FR
- (72) Yu, Ning, 51210 Montmirail, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B29B 17/00 → (51) B29C 35/02**B29C 33/38** → (51) B29C 43/36**B29C 33/40** → (51) B07B 1/46

- (51) **B29C 35/02** (11) **0 892 707 B1**
B29B 13/00 B29B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 97920173.8 (22) 31.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.01.1999
- (86) US 1997/005705 31.03.1997
- (87) WO 1997/036731 1997/43 09.10.1997
- (30) 01.04.1996 US 625106
12.11.1996 US 746478
- (54) • **VERBESSERTE DEKONTAMINATION VON WIEDERVERWERTETEN PET DURCH VER-RINGERUNG DER TEILCHENGRÖSSE**
• **IMPROVED DECONTAMINATION OF RPET THROUGH PARTICLE SIZE REDUCTION**
• **DECONTAMINATION AMÉLIORÉE DE TEREPHTHALATE DE POLYÉTHYLENE RECY-CLE (RPET) PAR LE BIAIS D'UNE DIMINU-TION DE LA TAILLE DES PARTICULES**
- (73) PHOENIX TECHNOLOGIES, L.P., 1098 Fairview Avenue, Bowling Green, OH 43402, US
- (72) HAYWARD, Donald, W., Waterville, OH 43566, US

- MARTIN, Alison, S., Maumee, OH 43537, US
- SCHLOSS, Francis, M., Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B29C 39/14 → (51) D21F 1/00

- (51) **B29C 43/18** (11) **0 823 317 B1**
B29C 43/38 B29C 70/76
// B29L31:26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401835.0 (22) 31.07.1997
- (84) BE DE ES FI FR GB IT LU PT SE
- (43) 11.02.1998
- (30) 09.08.1996 DE 19632149
- (54) • **Formstempel und Verfahren zum Nachformen einer extrudierten Profilleiste auf einem Gegenstand**
• **Forming die and process for postforming an extruded profiled strip onto an article**
• **Poinçon de formage et procédé pour le post-formage d'un cordon profilé extrudé sur un objet**
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Kittel, Florenz, 52146 Würselen, DE
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

- (51) **B29C 43/24** (11) **1 018 418 B1**
// B29K21:00
- (25) De (26) De
- (21) 00100062.9 (22) 05.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.07.2000
- (30) 07.01.1999 DE 19900183
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Elastomerträgerbahn**
• **Method for the production of elastomeric conveyor belt**
• **Procédé pour la fabrication d'une bande transporteuse en élastomère**
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Neuhaus-Steinmetz, Hermann, 22926 Ahrensburg, DE
- Stähr, Jochen, 30179 Hannover, DE
- Schümann, Uwe, Dr., 25421 Pinneberg, DE
- Burmeister, Axel, 21244 Buchholz i.d.N., DE

- (51) **B29C 43/36** (11) **1 296 809 B1**
B29C 33/38 B22C 9/00
A61F 2/30
- (25) De (26) De
- (21) 01949465.7 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) EP 2001/007651 04.07.2001
- (87) WO 2002/002030 2002/02 10.01.2002
- (30) 04.07.2000 DE 10033313
- (54) • **VERFAHREN ZUR NATURGETREUEN HERSTELLUNG MEDIZINISCHER IMPLANTATE UND EPITHESEN UND DANACH HERGESTELLTE IMPLANTATE UND EPITHESEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF FAITHFULLY-REPRODUCED MEDICAL IMPLANTS AND EPITROSTHESES AND SAID IMPLANTS AND EPITROSTHESES**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'IMPLANTS MEDICAX ET D'EPITHESES PAR REPRO-DUCTION FIDELLE, IMPLANTS ET EPITHESES OBTENUS SELON LEDIT PROCEDE**
- (73) 3di GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE

- (72) LITSCHKO, Peter, 06618 Naumburg, DE
- NAGEL, Sebastian, 07743 Jena, DE
- KÖRBS, Thomas, 07629 Hermsdorf, DE
- SCHIED, Ralf, 06618 Naumburg, DE
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Kollegen Gbr Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

B29C 43/38 → (51) B29C 43/18**B29C 44/02** → (51) B29D 28/00**B29C 45/00** → (51) B29C 45/17

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 078 728 B1**
// B29C45/50
- (25) En (26) En
- (21) 00306542.2 (22) 01.08.2000
- (84) DE
- (43) 28.02.2001
- (30) 02.08.1999 JP 21841499
- (54) • **Düsen-Anstellmechanismus für eine Spritzgiessmaschine**
• **Injection molding machine with nozzle touch mechanism**
• **Mécanisme de contact de tuyère pour machine de moulage à injection**
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Ito, Susumu, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- Ban, Yonbon, Kangbuk-ku, Seoul, KR
- (74) Billington, Lawrence Emyln, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29C 45/17 (11) **1 179 405 B1**
B29C 45/00

- (25) En (26) En
- (21) 01306759.0 (22) 07.08.2001
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 13.02.2002
- (30) 11.08.2000 JP 2000244610
- (54) • **Spritzgiessverfahren**
• **Injection moulding method**
• **Procédé de moulage par injection**
- (73) Munekata Co., Ltd., 1-11-1, Horai-cho, Fukushima-shi, JP
- (72) Tsuchiya, Atsushi, Tohoku Munekata Co. Ltd, Fukushima-shi, Fukushima-ken, 960-8506, JP
- Tateyama, Hirofumi, Tohoku Munekata Co. Ltd, Fukushima-shi, Fukushima-ken, 960-8506, JP
- (74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited and Herbert J.W. Wildbore 73 Farringdon Road, London, Greater London EC1M 3JQ, GB

B29C 45/17 → (51) B29C 45/53**B29C 45/53** (11) **0 992 333 B1**
B29C 45/62 B29C 45/54
B29C 45/58 B29C 45/17

- (25) Ja (26) En
- (21) 99910726.1 (22) 26.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.04.2000
- (86) JP 1999/001556 26.03.1999
- (87) WO 1999/050044 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 JP 10216298
30.03.1998 JP 10216398
- (54) • **EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR KOLBEN-SPRITZGUSSMASCHINE**
• **INJECTION DEVICE OF PLUNGER TYPE INJECTION MOLDING MACHINE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION DU TYPE A PIS-TON**

(73) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522, JP
(72) FUJIKAWA, Misao, Kaga-shi, Isikawa 922-0595, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B29C 45/54 → (51) B29C 45/53

B29C 45/58 → (51) B29C 45/53

B29C 45/62 → (51) B29C 45/53

B29C 47/12 → (51) A44B 18/00

B29C 47/30 → (51) A23L 1/18

B29C 47/86 → (51) B29B 17/00

B29C 59/10 → (51) H01T 19/04

B29C 59/16 → (51) B29C 71/04

(51) **B29C 65/00** (11) **1 320 454 B1**
B29C 65/14 B29C 65/16
(25) De (26) De
(21) 01982346.7 (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
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/011033 24.09.2001
(87) WO 2002/026476 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048162

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ENDLOSBANDES AUS KUNSTSTOFF FÜR EIN ZWISCHENTRÄGERBAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONTINUOUS BELTS FROM PLASTIC FILMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE BANDE CONTINUE DE PLASTIQUE POUR UNE BANDE SUPPORT INTERMEDIAIRE*

(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) LINK, Robert, 80337 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B29C 65/14 → (51) B29C 65/00

B29C 65/16 → (51) B29C 65/00

B29C 65/20 → (51) B29D 31/00

B29C 65/20 → (51) H01T 23/00

B29C 65/34 → (51) H01R 4/00

B29C 65/78 → (51) B29D 31/00

(51) **B29C 67/00** (11) **1 314 540 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01954339.6 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/006422 26.07.2001
(87) WO 2002/009928 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000229191
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFÄRBTETER FORMGEGENSTÄNDE AUS HÄRTBAREM HARZ, UND VORRICHTUNG ZUR FORMGEBUNG*

• *PROCESS FOR PRODUCING COLORED SHAPED ARTICLES FROM CURABLE RESIN, AND SHAPING APPARATUS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES COLORES DE RESINE DURCISSABLE, ET APPAREIL DE FORMAGE*

(73) NTT Data Corporation, Toyosu Center Bldg., 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033, JP
Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) WATANABE, Katsuyuki, c/o NTT Data Corporation, Tokyo 135-6033, JP
NAKAJIMA, Koji, c/o NTT Data Corporation, Tokyo 135-6033, JP
YAMAZAWA, Kenji, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
ANZAI, Masahiro, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KASE, Kiwamu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B29C 70/38 → (51) B29D 28/00

(51) **B29C 70/44** (11) **1 150 826 B1**
// (B29C35/04, 35:16)
(25) En (26) En
(21) 00905976.7 (22) 04.02.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/002955 04.02.2000
(87) WO 2000/046014 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245607

(54) • *TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN IN EINEM VERFAHREN ZUR VAKUUMUNTERSTÜTZTEN HARZIMPRÄGNIERUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A VACUUM RESIN INFUSION PROCESS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER LA TEMPERATURE D'UN PROCESSUS D'INFUSION DE RESINE SOUS VIDE*

(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) CARTWRIGHT, Craig, Lawrence, Jacksonville, FL 32225, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B29C 70/70 → (51) B07B 1/46

B29C 70/76 → (51) B29C 43/18

(51) **B29C 71/04** (11) **1 145 831 B1**
B29C 59/16 B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 01108112.2 (22) 30.03.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017974

(54) • *Scheibenwischerblatt und Verfahren zur Herstellung von vulkanisierten Elastomeren*
• *Windscreen wiper blade and process for the production of vulcanized elastomers*
• *Balai d'essuie-glaces et procédé de fabrication d'élastomères vulcanisés*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Neubauer, Achim, 76547 Sinzheim-Vormberg, DE
Boiz, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE
Moench, Jochen, 76547 Sinzheim, DE

(51) **B29D 28/00** (11) **1 212 189 B1**
B29C 70/38 C08J 9/228
B29C 44/02

(25) En (26) En
(21) 00954781.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002
(86) GB 2000/003279 24.08.2000
(87) WO 2001/014128 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 GB 9920071

(54) • *KNOTENSTRUKTUR AUS VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES GEGENSTANDES*
• *REINFORCED NODAL STRUCTURE AND METHOD OF MOULDING AN ARTICLE*
• *STRUCTURE NODALE RENFORCEE ET TECHNIQUE DE MOULAGE*

(73) Coretex Structures Limited, Turing House 1 Southbridge Grove Kents Hill, Milton Keynes MK7 6HW, GB

(72) MILLS, Andrew, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB
COUSINS, Steven, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB

BATEUP, Lee, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB
BACKHOUSE, Robert, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB

(74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(60) 04015102.9

(51) **B29D 30/06** (11) **0 937 570 B1**
G06F 17/00 G06F 17/50

(25) Ja (26) En
(21) 97934746.5 (22) 08.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) JP 1997/002783 08.08.1997
(87) WO 1999/007543 1999/07 18.02.1999

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWERFEN VON REIFEN, OPTIMIERUNGSANALYSE EINGERICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM ZUR AUFNAHME DES OPTIMIERUNGSANALYSEPROGRAMMS*

• *METHOD OF DESIGNING TIRE, OPTIMIZATION ANALYZER AND STORAGE MEDIUM ON WHICH OPTIMIZATION ANALYSIS PROGRAM IS RECORDED*

• *METHODE DE CONCEPTION DE PNEUMATIQUE, MODULE ANALYSEUR D'OPTIMISATION ET SUPPORT DE MEMORISATION SUR LEQUEL EST ENREGISTRE LE PROGRAMME D'ANALYSE D'OPTIMISATION*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) NAKAJIMA, Yukio, Tokyo 197, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B29D 31/00** (11) **1 254 019 B1**
B29C 65/20 B29C 65/78
B65H 3/42
// B29L31:60

(25) De (26) De
(21) 00902554.5 (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) 06.11.2002
(86) DE 2000/000070 11.01.2000
(87) WO 2001/051273 2001/29 19.07.2001

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON ABSCHNITTEN*

EINES THERMOPLASTISCHEN BAHNMATERIALS

- METHOD AND DEVICE FOR JOINING SECTIONS OF A THERMOPLASTIC CONTINUOUS WEB MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER DES SECTIONS D'UN MATERIAU BANDE THERMOPLASTIQUE

(73) Versacore Industrial Corporation, 873 East Baltimore Pike, PMB 782, Kennett Square, PA 19348-1801, US

(72) HERING, Gerhard, Klaus, D-56235 Ransbach-Baumbach, DE

(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Brandenburg, Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

(51) **B30B 1/26** (11) **0 983 840 B1**
B30B 15/28

(25) En (26) En
(21) 99306877.4 (22) 27.08.1999

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

(43) 08.03.2000
(30) 05.09.1998 GB 9819301

(54) • *Presse mit Nockenantrieb*
• *Press with cam drive*
• *Presse avec entraînement à came*

(73) McKechnie UK Limited, Leighswood Road, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8DS, GB

(72) Ketteringham, Roger Harry, Halesowen, West Midlands B62 0AY, GB

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B30B 15/28 → (51) B30B 1/26

B31F 1/12 → (51) D21H 21/14

(51) **B32B 3/10** (11) **1 066 956 B1**
B32B 15/04 B23K 11/08
B23K 26/00 F16J 15/00
B32B 15/08 F16J 15/12

(25) De (26) De
(21) 00113982.3 (22) 01.07.2000

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

(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19930931

(54) • *Schichtverbund mit geschweisster Metalleinlage*
• *Laminated structure with welded metal insert*
• *Stratifié avec insert métallique soudé*

(73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Jung, Manfred, 86679 Ellgau, DE

(74) Öttinger, Oswin, Dr.-Ing., 86405 Meitingen, DE

B32B 3/10 → (51) B32B 21/04

(51) **B32B 3/26** (11) **0 912 332 B1**
B32B 5/16 B32B 7/12
B32B 9/04 B32B 15/02
B32B 15/04 B32B 17/02
B32B 21/02 B32B 23/02
B32B 27/02 B32B 27/08
G09F 3/10

(25) En (26) En
(21) 97917670.8 (22) 28.03.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 06.05.1999
(86) US 1997/005062 28.03.1997
(87) WO 1997/044187 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 US 646784

(54) • *AUF ZWEI SEITEN BESCHICHTETE ETIKETTEN FOLIE*
• *TWO-SIDE COATED LABEL FACESTOCK*
• *FILM POUR ETIQUETTES ENDUIT DES DEUX COTES*

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) JENSEN, Terry, Otto, Middlesex, NY 14507-9791, US

(74) KONG, Dan-Cheng, Fairport, NY 14450-9365, US

(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B32B 5/02 → (51) D04H 13/00

B32B 5/16 → (51) B32B 3/26

(51) **B32B 5/26** (11) **1 128 951 B1**
F41H 5/04

(25) En (26) En
(21) 99939701.1 (22) 10.08.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 05.09.2001
(86) US 1999/017938 10.08.1999
(87) WO 2000/018573 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162591

(54) • *HYBRIDER SCHUTZVERBUNDSTOFF*
• *HYBRID PROTECTIVE COMPOSITE*
• *COMPOSITE PROTECTEUR HYBRIDE*

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

(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US

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

B32B 5/26 → (51) D04H 1/46

(51) **B32B 7/04** (11) **1 401 642 B1**
A61F 13/15

(25) Sv (26) En
(21) 02733718.7 (22) 21.05.2002

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

(43) 31.03.2004
(86) SE 2002/000962 21.05.2002
(87) WO 2002/100632 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 SE 0102035

(54) • *AUS FASERSCHICHTEN HERGESTELLTES LAMINAT*
• *LAMINATE MADE OF FIBROUS LAYERS*
• *STRATIFIE FAIT DE COUCHES FIBREUSES*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE

(74) KVAMME, John, S-436 40 Askim, SE

(74) Olsson, Stefan, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B32B 7/12 → (51) B32B 3/26

B32B 9/04 → (51) B32B 3/26

B32B 11/06 → (51) E02D 19/00

B32B 15/02 → (51) B32B 3/26

B32B 15/04 → (51) B32B 3/10

B32B 15/04 → (51) B32B 3/26

B32B 15/08 → (51) B32B 3/10

B32B 15/08 → (51) B32B 27/08

B32B 17/02 → (51) B32B 3/26

(51) **B32B 17/10** (11) **0 918 629 B1**
C03C 27/12 F41H 5/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 98932221.9 (22) 17.06.1998

(84) BE DE ES FR GB IT LU SE

(43) 02.06.1999
(86) FR 1998/001269 17.06.1998
(87) WO 1998/057805 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 FR 9707561

(54) • *PANZERVERGLASUNG, INSBESONDERE FESTE ODER BEWEGLICHE SEITENSCHIEBEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ARMOURED GLAZING, IN PARTICULAR FOR VEHICLE FIXED OR MOBILE SIDE GLAZING*
• *VITRAGE BLINDE, NOTAMMENT LATERAL FIXE OU MOBILE POUR VEHICULE AUTO-MOBILE*

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) GOURIO, Noel, F-45600 Orleans, FR

(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

B32B 21/02 → (51) B32B 3/26

(51) **B32B 21/04** (11) **0 895 855 B1**
B32B 3/10 E04F 15/04

(25) En (26) En
(21) 98305711.8 (22) 17.07.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 US 905364

(54) • *Holzbodenstreifen mit verbesserter Flexibilität und Geradheit*
• *Wooden flooring strip with enhanced flexibility and straightness*
• *Lâme de plancher en bois avec flexibilité et rectitude améliorées*

(73) TRIANGLE PACIFIC CORP., 16803 Dallas Parkway, Dallas, TX 75248, US

(72) Smith, William S., Davidson, North Carolina 38036, US

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

B32B 23/02 → (51) B32B 3/26

B32B 27/02 → (51) B32B 3/26

(51) **B32B 27/08** (11) **0 691 201 B1**
B32B 27/40 C08G 63/193
C08G 63/64 C08L 81/06
C08L 69/00 C09D 167/03
C09D 169/00

(25) De (26) De
(21) 95109936.5 (22) 26.06.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 10.01.1996
(30) 08.07.1994 DE 4424106

(54) • *Hinterspritzte Laminat mit Farbschicht*
• *Spray-coated laminats with colour layer*
• *Stratifiés revêtus par projection comprenant une couche de couleur*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Wank, Joachim, D-41541 Dormagen, DE

Bier, Peter, Dr., D-47800 Krefeld, DE

Post, Bernd, D-47441 Moers, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 132 197 B1**
B32B 15/08

(25) De (26) De
(21) 01101159.0 (22) 23.01.2001

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

(43) 12.09.2001

- (30) 04.02.2000 DE 10005038
- (54) • *Längsgereckte im Vakuum bedampfte Verpackungsfolien*
• *Machine direction oriented, CVD/PVD-coated packaging film*
• *Feuilles d'emballage orientées dans le sens de la longueur, revêtues par procédé cvd/pvd sous vide*
- (73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
- (72) Cassel, Antoine, 29664 Walsrode, DE
Brandt, Rainer, Dr., 29664 Walsrode, DE
Kaschel, Gregor, Dr., 29699 Bomlitz, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B32B 27/08 → (51) B32B 3/26

B32B 27/08 → (51) B65D 85/00

B32B 27/08 → (51) C08L 23/02

B32B 27/34 → (51) C08G 69/26

B32B 27/40 → (51) B32B 27/08

B32B 27/40 → (51) C08G 18/42

B32B 31/00 → (51) B65H 37/00

B32B 31/08 → (51) E04F 15/18

B32B 33/00 → (51) B01J 21/06

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 213 140 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01000633.6 (22) 15.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.2002
- (30) 07.12.2000 EP 00204377
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Druckplatten-vorstufe durch eine Emulsionsdruckfarbe*
• *Method of processing a printing plate material with a single-fluid ink*
• *Procédé pour le traitement d'un précurseur de plaque lithographique en utilisant une encre à émulsion*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vander Aa, Jo c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

(51) **B41C 1/14** (11) **0 985 526 B1**

(25) En (26) En
(21) 99123750.4 (22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.03.2000
- (30) 28.12.1994 JP 32882394
17.01.1995 JP 517095
17.01.1995 JP 517195
- (54) • *Pastendruckverfahren*
• *Paste printing method*
• *Méthode pour l'impression à la pâte*
- (73) RICOH MICROELECTRONICS CO., LTD., 10-3, Kitamura, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
- (72) Kinoshita, Makoto, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 95120622.6 / 0 719 638

B41F 1/06 → (51) B41J 11/06

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 132 206 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01302050.8 (22) 06.03.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.09.2001

- (30) 06.03.2000 US 519289
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Markieren von Gegenständen unterschiedlicher Formen*
• *Method and apparatus for marking items of varied shapes*
• *Procédé et appareil de marquage des objets de formes variés*
- (73) Nibco Inc., 1516 Middlebury Street P.O. Box 1167, Elkhart, Indiana 46515-1167, US
- (72) Mason, Christopher W., Mishawaka, Indiana 46545, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **0 822 081 B1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 97113149.5 (22) 30.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 20136296
31.07.1996 JP 20222396

- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstosskopfkartusche, Druckapparat, Drucksystem und Herstellungsverfahren für einen Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Liquid ejection head, liquid ejection head cartridge, printing apparatus, printing system and fabrication process of liquid ejection head*
• *Tête à éjection de liquide, cartouche de tête à éjection, appareil d'impression, système d'impression et procédé de fabrication de tête à éjection*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Takumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komuro, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 261 488 B1**
En (26) En

(21) 01914591.1 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/006504 28.02.2001
(87) WO 2001/064443 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515840

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GEWÜNSCHTEN TANTALUM PHASE*
• *METHOD FOR PRODUCING DESIRED TANTALUM PHASE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PHASE DE TANTALE DESIREE*
- (73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) WHITMAN, Charles, Spencer, Lexington, KY 40502, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

B41J 2/17 → (51) D04H 13/00

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 845 363 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97309453.5 (22) 24.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.06.1998
- (30) 22.11.1996 US 755520
- (54) • *Kartusche mit einem Tintenstrahl-Druckknopf*
• *Ink jet printhead cartridge*
• *Cartouche de tête d'impression à jet d'encre*

- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
- (72) Domhoff, Joseph E., Shelbyville, Kentucky 40065, US
Phatak, Ganesh V., Lexington, Kentucky 40517, US
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 013 448 B1**

(25) En (26) En
(21) 99125736.1 (22) 23.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 36806398

- (54) • *Flüssigkeitszuführungssystem, Flüssigkeitsbehälter und Druckkopfkassete*
• *Liquid delivery system, liquid container, and head cartridge*
• *Système d'alimentation en liquide, réservoir pour liquide et cartouche*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Hidehisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/205** (11) **1 164 026 B1**

(25) En (26) En
(21) 01304524.0 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 14.06.2000 US 594889

- (54) • *Regelung der Geschwindigkeit eines Druckwagens zur Verbesserung der Druckqualität und zur Verlängerung der Lebensdauer des Druckkopfs in einem Tintenstrahl drucker*
• *Carriage velocity control to improve print quality and extend printhead life in ink-jet printer*
• *Contrôle de la vitesse du chariot pour améliorer la qualité d'impression et augmenter la durée de vie de la tête d'impression dans une imprimante à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Heim, Rory A., Corvallis, OR 97333, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 19/14

B41J 3/407 → (51) G06K 15/02

(51) **B41J 11/06** (11) **0 970 817 B1**
B41F 1/06 B41K 3/32

- (25) It (26) En
- (21) 99830401.8 (22) 24.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.01.2000
- (30) 08.07.1998 IT B0980421
- (54) • *Druckeinheit*
• *A print unit*
• *Unité d'impression*
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Carini, Franco, 40057 Granarolo dell'Emilia (Bologna), IT
Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT
- (74) Pederzini, Paolo, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B41J 19/14** (11) **1 033 257 B1**
G06K 15/10 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00301325.7 (22) 21.02.2000
(84) DE GB IT
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260982
(54) • *Kompensierung der von der Druckrichtung verursachten Farbtonverschiebung mittels Veränderung der Bildpunkte*
• *Compensation for print-direction induced hue shift using depletion of pixels*
• *Compensation de l'altération chromatique induite par la direction d'impression par transformation des points de l'image*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hudson, Kevin R., Circle Camas, WA 98607, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 057 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304308.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 26.05.1999 JP 14723399
(54) • *Drucker und Ladegerät*
• *Printer and charging device*
• *Imprimante et dispositif de charge*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Otsuka, Syuji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41K 3/32 → (51) B41J 11/06

B41M 1/36 → (51) B41M 5/00

B41M 3/00 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 108 559 B1**
B41M 3/00
(25) En (26) En
(21) 00127188.1 (22) 12.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35275699
(54) • *Aufzeichnungsmaterial, das auf der Rückseite bedruckt wird, für Tintenstrahldruck*
• *Backprinting recording medium for ink-jet printing*
• *Matériau d'enregistrement imprimé sur la surface arrière pour l'impression par jet d'encre*
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) Takahashi, Jun, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Nozawa, Takashi, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Takahashi, Hideaki, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 184 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203131.6 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 US 650129

- (54) • *Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Campbell, Bruce C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chu, Lixin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Laney, Thomas M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Todd, Lisa B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 263 603 B1**
B41M 1/36
(25) En (26) En
(21) 01908438.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) NL 2001/000059 29.01.2001
(87) WO 2001/054914 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 EP 00200286
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG "BACK TRAP MOTTLE" UND PAPIER MIT VERMINDERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER "BACK TRAP MOTTLE"*
• *METHOD FOR REDUCING BACK TRAP MOTTLE AND PAPER WITH REDUCED SENSITIVITY FOR BACK TRAP MOTTLE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE MADRURE DUE AU GLA AGE ET PAPIER PRESENTANT UNE SENSIBILITE REDUITE A LA MADRURE DUE AU GLA AGE*
- (73) Sappi Maastricht B.V., Biesenweg 16, 6211 AA Maastricht, NL
(72) HAENEN, Jean, Pierre, NL-6245 PP Eysden, NL
ESSERS, Maurice, NL-6227 ST Maastricht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B41M 5/00 → (51) D21H 19/38

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 363 787 B1**
B42D 15/10 G06K 19/06
G06K 19/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708438.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) FR 2002/000758 01.03.2002
(87) WO 2002/070275 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 FR 0102901
(54) • *MASSENHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SICHERHEITSGEGENSTÄNDE UND MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MASS PRODUCTION OF SECURE OBJECTS AND MACHINE THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN SERIE D'OBJETS SECURISES ET MACHINE DE MISE EN OEUVRE*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) AGERON, Jérôme, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
GUIONNET, Sébastien, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
ROBIN, Philippe, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- BRICOT, Claude, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
DELAPLACE, Anne, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

B42D 15/10 → (51) B42D 1/00

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 106 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126438.1 (22) 06.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458418
(54) • *Verfahren zur Leistungsabstimmung des Kuvertiersystems während der Laufzeit*
• *Method for run-time performance tuning of an inserter system*
• *Procédé pour changer la performance d'un système d'insertion pendant l'exécution*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
(72) Hart, William G., Sandy Hook, CT 06482, US
Pritchard, Eugene, Brookfield, CT 06804, US
Shea, Michael, Litchfield, CT 06759, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60B 21/02 → (51) B60B 21/10

- (51) **B60B 21/10** (11) **1 206 357 B1**
B60B 21/02 B60C 15/02
B60C 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949335.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) EP 2000/006702 13.07.2000
(87) WO 2001/008905 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 FR 9910108
(54) • *FELGE UND UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *RIM AND SUPPORTING ELEMENT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'UNE JANTE ET D'UN APPUI DE SOUTIEN*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) POMPIER, Jean-Pierre, F-63530 Volvic, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60B 35/08 → (51) B21D 53/90

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 077 143 B1**
B60C 13/04 C08L 7/00
C08L 9/06
(25) En (26) En
(21) 00117216.2 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 17.08.1999 US 376134
(54) • *Reifen mit einem äusseren Belag auf der Seitenwand*
• *Pneumatic tire having an outer layer of veneer covering the sidewall*
• *Bandage pneumatique présentant une couche externe plaquée sur son flanc*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Magee, Arthur Webster, Akron, Ohio 44333, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 385 708 B1**
C08L 9/00 C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 02727547.8 (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
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/003941 09.04.2002
(87) WO 2002/083432 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 EP 01109205
23.04.2001 US 285270 P
30.05.2001 EP 01113226
05.06.2001 US 295590 P

- (54) • REIFEN MIT HOHER STRASSENHAFTUNG, LAUFFLÄCHE UND DARIN BENUTZTE ELASTOMERMISCHUNG
• TYRE WITH HIGH ROADHOLDING, TREAD BAND AND ELASTOMERIC COMPOSITION USED THEREIN
• PNEU A TENUE DE ROUTE ELEVEE, BANDE DE CONTACT ET COMPOSITION ELASTOMERE UTILISEE
(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) GALIMBERTI, Maurizio, I-20133 Milano, IT
FINO, Luigi, I-20030 Bovisio Masciago, IT
CAPRIO, Michela, I-83100 Avellino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B60C 1/00 → (51) C08K 3/22**B60C 9/00** → (51) B60C 9/08**B60C 9/04** → (51) B60C 9/08

- (51) **B60C 9/08** (11) **0 950 546 B1**
B60C 9/00 B60C 9/04
(25) En (26) En
(21) 99106586.3 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 EP 98830231
(54) • Reifen mit hoher Querkrümmung, insbesondere für Zweirad-Fahrzeuge
• Tyres with high transverse curvature coefficient, in particular for a two-wheeled vehicle
• BANDAGE PNEUMATIQUE A HAUTE COURBURE TRANSVERSALE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE A DEUX ROUES
(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Armellini, Giancarlo, 20054 Nova Milanese (MI), IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 13/04 → (51) B60C 1/00**B60C 15/02** → (51) B60B 21/10

- (51) **B60C 15/04** (11) **1 034 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301623.5 (22) 29.02.2000
(84) FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5802999
(54) • Luftreifen

- Pneumatic tires
• Bandages pneumatiques
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Shoyama, Yoshinobu, Higashiyamato City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 17/06 → (51) B60B 21/10

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 306 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023204.7 (22) 16.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 JP 2001325818
(54) • Vorrichtung zur Informationsanzeige des Luftdrucks von Fahrzeugreifen
• Air pressure information display device of vehicle tire
• Dispositif pour l'affichage d'informations sur la pression d'air de pneumatiques de véhicules
(73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Toshio, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Andou, Fumitaka, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Adachi, Kazufumi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Sakamoto, Kiyoshi, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Okamitsu, Atsushi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Harada, Tsukasa, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 335 838 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993551.9 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.08.2003
(86) EP 2001/012692 02.11.2001
(87) WO 2002/038400 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 FR 0014678
(54) • SICHERHEITSEINSATZ MIT EINGEBAUTER ÜBERTRAGUNGSANTENNE
• SAFETY INSERT WITH INCORPORATED TRANSMISSION ANTENNA
• INSERT DE SECURITE AVEC ANTENNE DE TRANSMISSION INCORPORÉE
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) BOULOT, Jean-François, F-63430 Pont du Château, FR
(74) Dequire, Philippe, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 263 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925456.4 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.12.2002
(86) EP 2001/002900 14.03.2001
(87) WO 2001/068388 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 EP 00830198
09.06.2000 EP 00830416
19.06.2000 US 212635 P
21.07.2000 US 219696 P
25.07.2000 EP 00202649
04.08.2000 US 222921 P

- (54) • SYSTEM, REIFEN UND METHODE ZUR BESTIMMUNG DES VERHALTENS EINES BEWEGTEN REIFENS
• SYSTEM, TYRE AND METHOD FOR DETERMINING THE BEHAVIOUR OF A TYRE IN MOTION
• SYSTEME, PNEUMATIQUE ET PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER LE COMPORTEMENT D'UN PNEUMATIQUE EN MOUVEMENT
(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
MATRASCIA, Giuseppe, I-20038 Seregno, IT
MONGUZZI, Carlo, I-20052 Monza, IT
SPEZIARI, Diego, Ettore, I-20139 Milano, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **B60C 25/00** (11) **1 110 765 B1**
B60S 5/04
(25) De (26) De
(21) 00122399.9 (22) 26.10.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961468

- (54) • Reifenfüllstation zum Füllen eines Rades mit Druckluft sowie Verfahren hierfür
• Tyre inflation device to fill a tyre with compressed air and method therefor
• Système de gonflage de pneumatiques pour gonfler un pneumatique avec de l'air comprimé et méthode pour ceci
(73) Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Altrheinstrasse 11, 67550 Worms, DE
(72) Hornung, Volker, Dr.-Ing., 41366 Schwalmatal, DE
Wattendorf, Günther, 64625 Bensheim, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60D 1/173** (11) **1 289 781 B1**
B61G 5/00
(25) De (26) De
(21) 01938244.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006201 31.05.2001
(87) WO 2001/094134 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 DE 10028234
(54) • VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG VON ZWEI IN REIHE ANGEORDNETEN FAHRZEUGELEMENTEN EINES FAHRZEUGS UND DEREN VERWENDUNG
• DEVICE FOR DETACHABLY INTERLINKING TWO VEHICLE ELEMENTS OF A VEHICLE THAT ARE ARRANGED IN TANDEM, AND THE USE THEREOF
• DISPOSITIF POUR RELIER DE MANIERE AMOVIBLE DEUX ELEMENTS D'UN VEHICULE DISPOSES EN SERIE, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF
(73) Guido Kübler GmbH, Günzweg 3, 86399 Bobingen, DE
(72) GAIN, Norbert, Ralf, 79341 Kenzingen, DE
KÜBLER, Guido, 86399 Bobingen, DE
(74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B60G 15/12 → (51) F16F 9/54**B60H 1/00** → (51) B61C 17/04

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 216 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126833.1 (22) 10.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063417
(54) • *Leichtbautür für Kraftfahrzeuge*
• *Lightweight door for motor vehicles*
• *Porte légère pour véhicules à moteur*
- (73) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857
Waldaschaff, DE
(72) Hock, Michael, Dipl.-Ing., 63762 Grossostheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 392 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739376.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2003/000246 14.01.2003
(87) WO 2003/068545 2003/34 21.08.2003
(30) 16.02.2002 DE 10206513
(54) • *TÜR FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DOOR FOR MOTOR VEHICLES*
• *PORTIERE D'AUTOMOBILE*
- (73) Nothelfer GmbH, Bleicherstrasse 7, D-88212
Ravensburg, DE
(72) LÖSCH, Alfred, 66636 Tholey Hasborn, DE
HAUPENTHAL, Horst-Günter, 54411 Hermeskeil, DE
GLASEN, Uwe, 66629 Freisen, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp
Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1,
45128 Essen, DE

B60J 5/04 → (51) B60R 19/04

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 170 160 B1**
B60J 5/12
(25) En (26) En
(21) 01305364.0 (22) 20.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 20.06.2000 US 212753 P
(54) • *Hubtür für ein Kraftfahrzeug*
• *Lift gate for a motor vehicle*
• *Porte relevable pour véhicule à moteur*
- (73) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West
Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Tolinski, Roch J., Howell, Michigan 48843, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60J 5/12 → (51) B60J 5/10

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 046 528 B1**
(25) NL (26) En
(21) 00201259.9 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 NL 1011859
(54) • *Konstruktion eines öffnungsfähiges Fahrzeug-*
daches
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant de véhicule*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70,
5804 AH Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes,
5961 SM Horst, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 068 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202269.7 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 NL 1012609
(54) • *Faltdach für Fahrzeug*
• *A folding roof for a vehicle*
• *Toit pliant pour véhicule*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70,
5804 AH Venray, NL
(72) Munsters, Paulus Johannes Wilhelmus, 5404 KM
Uden, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 288 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018528.6 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142550
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
(72) Markschläger, Gerd, 49082 Osnabrück, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 063 114 B1**
(25) NL (26) En
(21) 00202123.6 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 NL 1012396
(54) • *Windabweiser und öffnungsfähige Dachkon-*
struktion für ein Fahrzeug ausgerüstet mit
einem solchen Windabweiser
• *Wind deflector and open roof construction for*
a vehicle fitted with such a wind deflector
• *Défecteur de vent et construction de toit*
ouvrant pour un véhicule équipé avec un tel
défecteur de vent
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70,
5804 AH Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes,
5961 SM Horst, NL
De Haas, Johan, 5751 EL Deurne, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60K 1/04 → (51) A01G 5/04

- (51) **B60K 15/03** (11) **0 901 925 B1**
B65D 21/02
(25) De (26) De
(21) 98115000.6 (22) 10.08.1998
(84) DE FR IT NL SE
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 DE 19740471
(54) • *Behälter zur Anordnung an einem Rahmen*
eines Fahrzeuges
• *Modular tank for vehicles*
• *Réservoir modulaire pour véhicule*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach
50 06 20, 80976 München, DE
(72) Tittel, Matthias, 85253 Erdweg, DE
Burger, Norbert, 84030 Ergolding, DE
- (51) **B60K 15/03** (11) **0 930 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309360.0 (22) 16.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999

- (30) 13.01.1998 JP 459898
(54) • *Hohler Behälter aus Kunstharz*
• *Hollow resin container*
• *Réceptient creux en résine synthétique*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kido, Katsuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B60K 23/02 → (51) F16D 25/08

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 284 881 B1**
G05G 1/14
(25) De (26) De
(21) 01937992.4 (22) 08.05.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.02.2003
(86) DE 2001/001722 08.05.2001
(87) WO 2001/085485 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10022960
(54) • *FAHRPEDALMODUL*
• *ACCELERATOR PEDAL MODULE*
• *MODULE PEDALE D'ACCELERATEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) MEYER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
Kirmse, Stefan, 82541 Münsing, DE
Unterforsthuber, Jakob, 82216 Maisach, DE

- (51) **B60K 41/12** (11) **1 074 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116874.9 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22304299
06.12.1999 JP 34690299
19.05.2000 JP 2000149087
(54) • *Steuereinrichtung für Kraftfahrzeug mit stufen-*
los verstellbarem Getriebe
• *Control system for vehicle having continuously*
variable transmission
• *Dispositif de commande pour un véhicule, un*
tel véhicule ayant une transmission variable en
continue
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takagi, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Kubota, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Tanaka, Hiroya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Mitani, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Ito, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 03020362.4 / 1 366 946

- (51) **B60L 5/02** (11) **1 289 792 B1**
B60L 5/32
(25) De (26) De
(21) 01962738.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006723 13.06.2001
(87) WO 2001/096137 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10028948
(54) • *STROMABNEHMER FÜR ELEKTRISCH BETRIEBENE SCHIENENFAHRZEUGE*
• *CURRENT COLLECTOR FOR ELECTRICALLY POWERED RAIL VEHICLES*
• *PANTOGRAPHÉ POUR VÉHICULE FERROVIAIRE À TRACTION ÉLECTRIQUE*
(73) DB Cargo AG, Rheinstraße 2, 55116 Mainz, DE
Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer Straße 34, 48465 Schüttorf, DE
(72) STAPFF, Martin, 81245 München, DE
ÜTRECHT, Werner, 48465 Schüttorf, DE
GERLACH, Wolfgang, 48599 Gronau, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung TZ 02 Völckerstraße 5, 80393 München, DE

B60L 5/32 → (51) B60L 5/02

- (51) **B60L 7/18** (11) **1 327 556 B1**
B60T 8/00 H02P 3/14
B60L 7/24
(25) En (26) En
(21) 03250250.2 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002006496
30.07.2002 JP 2002221990
25.09.2002 JP 2002279317
(54) • *Bremsregelsystem für Fahrzeuge*
• *Brake control system for vehicle*
• *Système de réglage de frein pour véhicules*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakamura, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0013, JP
Tsumumi, Junji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
Tazoe, Kazuhiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
Kaneko, Yutaka, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0004, JP
Ashizawa, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60L 7/24 → (51) B60L 7/18**B60N 2/00** → (51) G01L 1/20

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 010 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125109.1 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 JP 36116698
(54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Automobile seat*
• *Siège d'automobile*
(73) Ikeda Bussan Co., Ltd., No. 771, Kozono, Ayase-shi Kanagawa-ken, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Yasui, Hiroyuki, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
Moro, Kouji, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 033 278 B1**
F16B 37/04 F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 00101905.8 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909283
(54) • *Verfahren zur Befestigung von Sitzschienen*
• *Method for fixing a seat slide*
• *Procédé de fixation d'une glissière de siège*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Flick, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstraße 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/20** (11) **1 034 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101154.3 (22) 21.01.2000
(84) FR GB IT SE
(43) 13.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910085
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestraße 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Bernd, 72218 Wildberg, DE
Schrom, Ralf-Henning, 72108 Rottenburg, DE
Shephard, Philip C., Birmingham B28 0QR, GB
Velimvassakis, Petros, 76227 Karlsruhe, DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 055 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111310.9 (22) 25.05.2000
(84) DE FR
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 JP 15045599
(54) • *Sitzneigungsstellvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Seat reclining apparatus for vehicles*
• *Dispositif d'inclinaison de siège pour véhicule*
(73) Fujikiko Kabushiki Kaisha, 2028 Washizu, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Ikegaya, Isao, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 059 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304718.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 US 138457 P
(54) • *Kinder-Sicherheitssitz*
• *Child safety seat*
• *Siège de sécurité pour enfant*
(73) Britax Child Safety Inc., 460 R Greenway Industrial Drive, Fort Mill, South Carolina 29715, US
(72) Baloga, Thomas Charles, Fort Mill, South Carolina 29715, US
Burleigh, David William, Bognor Regis, West Sussex PO21 4XN, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, et al, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

B60N 2/34 → (51) B64D 11/06

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 162 108 B1**
A61G 3/00
(25) De (26) De
(21) 01112214.0 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028341

- (54) • *Fahrzeugsitz mit Einstiegs- und Ausstiegshilfe*
• *Vehicle seat for assisting a person getting on and off*
• *Siège avec aide pour accéder au siège ou à s'extraire de ce siège*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Rölle, Alexander, 67725 Birstadt, DE
Weissgerber, Werner, 67759 Reichsthal, DE
Malucha, Gerd, 67655 Kaiserslautern, DE
Strauss, Volker, 67316 Carlsberg, DE
Zirkel, Joachim, 67706 Krickenbach, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstraße 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/46 → (51) B64D 11/06

- (51) **B60N 3/02** (11) **1 125 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102133.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007361
(54) • *Adapter für einen Dachhaltegriff eines Kfz*
• *Adapter for a roof assist grip of an automotive vehicles*
• *Adaptateur pour poignée de maintien fixée au toit d'un véhicule automobile*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Welsch, Frank, Dr., 38179 Schwülper, DE
Schulze, Hilmar, 39365 Marienborn, DE

B60P 1/64 → (51) B61D 47/00

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 128 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955947.9 (22) 03.11.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 1999/008380 03.11.1999
(87) WO 2000/029254 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DE 19852310
(54) • *FAHRZEUG-RÜCKLEUCHTENEINHEIT MIT EINER STREIFENOPTIK*
• *MOTOR VEHICLE TAIL LIGHT ASSEMBLY WITH LINEAR OPTICS*
• *BLOC FEUX ARRIERE DE VEHICULE, DOTE D'UNE OPTIQUE A BANDES*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WERNER, Michael, D-38106 Braunschweig, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte Postfach 86 06 49, D-81633 München, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 028 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955591.7 (22) 13.11.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 23.08.2000
(86) FI 1998/000885 13.11.1998
(87) WO 1999/025585 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 FI 974238
14.11.1997 FI 974237
(54) • *INTELLIGENTES STROMVERTEILUNGSSYSTEM UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTELLIGENT CURRENT DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURANT INTELLIGENT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(73) IWS International Inc., Vihikari 10, 90440 Kempele, FI
(72) POHJOLA, Jorma, FIN-90470 Varjakkla, FI
(74) Ollikainen, Rauno Johannes, et al, Leitinger Oy Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **B60R 1/08** (11) **0 869 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 98650021.3 (22) 02.04.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 US 832380
(54) • *Digitaler elektrochromer Spiegel*
• *Digital electrochromic mirror system*
• *Miroir électrochromique numérique*
(73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, MI 49423-5368, US
(72) Schierbeek, Kenneth L., Zeeland, Michigan 49464, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60R 1/12** (11) **0 899 157 B1**
B60R 11/04
(25) En (26) En
(21) 98650054.4 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.03.1999
(30) 25.08.1997 US 918772
(54) • *Rückblickspiegel in Modulbauweise*
• *Modular rearview mirror assembly*
• *Retroviseur à construction modulaire*
(73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US
(72) Deline, Jonathan E., Holland, Michigan 49424, US
Lynam, Niall R., Holland, Michigan 49423, US
Veldman, Roger L., Holland, Michigan 49423, US
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60R 11/04 → (51) B60R 1/12

(51) **B60R 16/02** (11) **1 213 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128673.9 (22) 01.12.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 06.12.2000 DE 10060490
(54) • *Einrichtung zur Überwachung eines Bordnetzes eines Fahrzeuges*
• *Device for monitoring a vehicle power supply network*
• *Dispositif pour surveiller le réseau de bord d'un véhicule*
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Fuisting, Manfred, 48231 Warendorf, DE
Rosenmayer, Marc, Dr., 59555 Lippstadt, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 249 370 B1**
H02G 3/00
(25) En (26) En
(21) 02006232.9 (22) 20.03.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 IT T0010351
(54) • *Kabelführungsplatte für eine elektrische Einrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Wire-guiding plaque for the electrical equipment of a motor vehicle*
• *Plaque de guidage de câble pour l'équipement électrique d'un véhicule à moteur*
(73) FIAT AUTO S.p.A., C.so Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
(72) Cusano, Goffredo, 80147 Napoli, IT

(74) Di Francesco, Gianni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60R 16/02 → (51) B60R 25/00

(51) **B60R 19/04** (11) **1 292 468 B1**
B60J 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949574.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) FR 2001/002074 28.06.2001
(87) WO 2002/000473 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 FR 0008428
(54) • *ANLAGE ZUR ABSORPTION VON AUFPRALLENERGIE FÜR EINE SEITENTÜR EINES LASTKRAFTWAGENS*
• *IMPACT ENERGY ABSORBING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE DOOR*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE DE CHOC POUR PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HERANNEY, Yves, F-25200 Montbéliard, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 006 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123654.8 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204898
(54) • *Rollagesensorsystem für ein Fahrzeug*
• *Roll sensor system for a vehicle*
• *Système de détection de roulis pour un véhicule*
(73) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881 U.S. 31 North, Westfield Indiana 46074, US
(72) Weaver, Ralph M., Fishers, Indiana 46038, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 086 003 B1**
H03G 7/08
(25) De (26) De
(21) 00929339.0 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 2000/003052 06.04.2000
(87) WO 2000/063046 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19916954
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM MESSEN VON VERZÖGERUNGEN EINES FAHRZEUGS, VERURSACHT DURCH EINEN VOR EINEM CRASH ERFOLGTEN BREMSVORGANG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MEASURING THE DECELERATION OF A VEHICLE, CAUSED BY A PRE-CRASH BRAKING PROCEDURE*
• *CIRCUIT POUR LA MESURE DE DECELERATION D'UN VEHICULE RESULTANT D'UN PROCESSUS DE FREINAGE S'ETANT DEROULE AVANT UN IMPACT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, D-74343 Sachsenheim, DE
MEHLER, Gerhard, F-14970 Bénouville, FR
(60) 04003956.2 / 1 419 938

(51) **B60R 21/01** (11) **1 334 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953848.7 (22) 04.07.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 13.08.2003
(86) DE 2001/002467 04.07.2001
(87) WO 2002/018179 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042376
(54) • *RÜCKHALTESYSTEM MIT EINER RÜCKHALTEEINRICHTUNG ZUM SCHUTZ WENIGSTENS EINES PASSAGIERS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RÜCKHALTESYSTEMS*
• *RESTRAINING SYSTEM COMPRISING A RESTRAINING DEVICE FOR PROTECTING AT LEAST ONE PASSENGER AND A METHOD FOR CONTROLLING A RESTRAINING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE POUR UN DISPOSITIF DE RETENUE POUR LA PROTECTION D'AU MOINS UN PASSAGER, AINSI QUE PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN SYSTEME DE RETENUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE
JAUCH, Thomas, 72147 Nehren, DE
KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **1 183 168 B1**
B60R 21/16 B62D 25/10
(25) En (26) En
(21) 01914292.6 (22) 14.03.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 06.03.2002
(86) SE 2001/000529 14.03.2001
(87) WO 2001/068410 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 GB 0006140
16.05.2000 GB 0011796
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *A SAFETY ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) HJERPE, Erik, S-4111 32 Göteborg, SE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 03017080.7 / 1 364 836

(51) **B60R 21/13** (11) **1 129 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103760.3 (22) 15.02.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010765
12.08.2000 DE 10039580
(54) • *Haltevorrichtung für den Überrollkörper eines Überrollschutzesystems*
• *Retaining device for the rollbar of a rollover protection system*
• *Dispositif de retenue de l'arceau d'un système de protection contre le retournement*
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Latussek, Holger, 51702 Bergneustadt, DE
Janisch, Mirko, 53721 Siegburg, DE
Menne, Hans-Gerd, 51702 Bergneustadt, DE
Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/02

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 060 957 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00111938.7 (22) 15.06.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 20.12.2000
 (30) 18.06.1999 DE 29910711 U
 (54) • *Baueinheit für ein Gassack-Modul und Gassack-Modul*
 • *Airbag module unit, and airbag module*
 • *Ensemble module de coussin de sécurité, et module*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Paule, Thomas, 63864 Glattbach, DE
 Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
 (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 238 870 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02004220.6 (22) 26.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.09.2002
 (30) 08.03.2001 US 801986
 (54) • *Fahrerseitiges Luftsackmodul*
 • *Driver side air bag module*
 • *Module de sac gonflable coté conducteur*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
 (72) Ford, Brian, Mt. Clemens, Michigan 48043, US
 (74) Gison, Gabriele, et al, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 249 373 B1**
 B62D 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 02004813.8 (22) 02.03.2002
 (84) DE FR GB SE
 (43) 16.10.2002
 (30) 10.04.2001 DE 10117827
 (54) • *Lenksäule für Kraftfahrzeuge*
 • *Steering column for motor vehicles*
 • *Colonne de direction pour véhicules automobiles*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Kugelmann, Gregor, 71069 Sindelfingen, DE
 Faulstroh, Hans-Joachim, 86511 Schmiechen, DE
 Eilers, Jan, 82343 Pöcking, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 373 028 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02722159.7 (22) 28.02.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.01.2004
 (86) EP 2002/002153 28.02.2002
 (87) WO 2002/079007 2002/41 10.10.2002
 (30) 30.03.2001 DE 10115803
 (54) • *ANORDNUNG EINES AIRBAGMODULS*
 • *ARRANGEMENT OF AN AIRBAG MODULE*
 • *AGENCEMENT D'UN MODULE DE COUSSIN GONFLABLE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) WEISS, Olaf, 85402 Kranzberg, DE
 HEINL, Martin, 83646 Bad Tölz, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 200 289 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00932218.1 (22) 10.05.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.05.2002
 (86) US 2000/012677 10.05.2000
 (87) WO 2001/012476 2001/08 22.02.2001

- (30) 12.08.1999 US 373396
 (54) • *ZWEISTUFIGE AIRBAGAUFLASVORRICHTUNG*
 • *DUAL STAGE AIRBAG INFLATOR*
 • *DISPOSITIF BI-ETAGE DE GONFLAGE POUR COUSSIN D'AIR*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
 (72) TREVILLYAN, Dennis, A., Plant City, FL 33566, US
 YENCHO, Jon, A., Lakeland, FL 33813, US
 WARREN, Donald, E., Tipp City, OH 45371, US
 (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 053 137 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98966379.4 (22) 18.12.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.11.2000
 (86) EP 1998/008349 18.12.1998
 (87) WO 1999/039944 1999/32 12.08.1999
 (30) 05.02.1998 DE 29801946 U
 (54) • *BAUGRUPPE AUS EINEM GURTAUFROLLER UND EINEM GURTSTRAFFERANTRIEB*
 • *MODULE COMPOSED OF A BELT RETRACTOR AND A BELT PRETENSIONING DEVICE*
 • *MODULE CONSTITUE D'UN ENROULEUR DE CEINTURE ET D'UN PRETENSIONNEUR DE CEINTURE*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
 (72) WIER, Franz, D-73571 Göggingen, DE
 (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 241 061 B1**
 B60R 16/02 G06F 1/00
 G06F 13/36 G06F 13/38
 H04M 1/60
 (25) De (26) De
 (21) 02003940.0 (22) 22.02.2002
 (84) FR GB IT SE
 (43) 18.09.2002
 (30) 16.03.2001 DE 10112699
 (54) • *Autorisierungsverfahren für die Kommunikation mit einem Datenbus*
 • *Authorisation method for communication with a data bus*
 • *Procédé d'autorisation pour la communication avec un bus de donnée*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Krumrein, Rainer, 71522 Backnang, DE

B60R 25/00 → (51) E05B 49/00**B60R 25/04** → (51) E05B 49/00**B60S 1/08** → (51) B60S 1/24

- (51) **B60S 1/24** (11) **1 069 014 B1**
 B60S 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 00113178.8 (22) 30.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 17.01.2001
 (30) 12.07.1999 JP 19728799
 (54) • *Wischermotor*
 • *Wiper motor*
 • *Moteur d'essuie-glace*
- (73) JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1760, Higashimatan-cho Totsuka-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
 (72) Satoh, Susumu, Jidosha Denki Kogyo K.K., Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP

- Satoh, Hiroyuki, Jidosha Denki Kogyo K.K., Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60S 1/38 → (51) B29C 71/04

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 184 239 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306811.9 (22) 09.08.2001
 (84) DE FR IT
 (43) 06.03.2002
 (30) 31.08.2000 GB 0021248
 (54) • *Verbesserungen in Bezug auf Befestigungsvorrichtungen für einen Wischerarm*
 • *Improvements relating to wiper arm connectors*
 • *Améliorations concernant les connecteurs pour bras d'essuie-glace*
- (73) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
 (72) Daniels, Roger, Thornhill, Cwmbbran, Gwent NP4 5TW, GB
 (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

B60S 5/04 → (51) B60C 25/00

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 395 474 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02742789.7 (22) 04.06.2002
 (84) DE
 (43) 10.03.2004
 (86) DE 2002/002029 04.06.2002
 (87) WO 2002/100695 2002/51 19.12.2002
 (30) 09.06.2001 DE 20109711 U
 (54) • *FESTSTELLBREMSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *PARKING BRAKE FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *FREIN DE STATIONNEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Edscha Betätigungssysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
 (72) BRAKER, Ulf, 13158 Berlin, DE
 (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 266 814 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02012426.9 (22) 10.06.2002
 (84) AT DE FR IT SE
 (43) 18.12.2002
 (30) 15.06.2001 DE 10128897
 (54) • *Bremssystem für Schienenfahrzeuge*
 • *Brake system for railway vehicle*
 • *Système de freinage pour véhicule ferroviaire*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) Wagner, Thomas, 81373 München, DE
 Friesen, Ulf, 81739 München, DE
 Becker, Gerd, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 362 754 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03007325.8 (22) 01.04.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.11.2003
 (30) 16.05.2002 DE 10221717
 (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Fahrstabilität bei einem Fahrzeug*
 • *Vehicle stability enhancing method*
 • *Procédé pour l'augmentation de la stabilité d'un véhicule*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Baumgarten, Götz, 85757 Karlsfeld, DE
Lohninger, Roland, 80809 München, DE

B60T 8/00 → (51) B60L 7/18

(51) **B60T 13/569** (11) **1 346 894 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03005808.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 FR 0203583
(54) • *Pneumatischer Bremskraftverstärker mit verbesserter Dichtung*
• *Pneumatic brake servo with improved seals*
• *Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage comportant des moyens d'étanchéité améliorés*
(73) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Verbo, Ullyse, 08190 Saint Cugat, ES
Michon, Jean-Pierre, 77178 Saint Pathus, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/68** (11) **1 385 730 B1**
B60T 15/18
(25) De (26) De
(21) 02748678.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004632 26.04.2002
(87) WO 2002/102636 2002/52 27.12.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120322
(54) • *VORGESTEUEERTES VENTIL MIT EINER VENTILSITZANORDNUNG*
• *PILOT VALVE COMPRISING A VALVE SEAT ARRANGEMENT*
• *SOUPEPE COMPORTANT UNE SOUPEPE PILOTE ET UN ENSEMBLE SIEGE DE SOUPEPE*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ROETHER, Friedbert, 74389 Cleeborn, DE
DEJA, Siegmund, 71691 Freiberg, DE
SCHAFFERT, Eberhard, 71229 Leonberg, DE

B60T 15/18 → (51) B60T 13/68

(51) **B61C 17/04** (11) **1 373 044 B1**
B61D 27/00 B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 02730088.8 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003645 03.04.2002
(87) WO 2002/081281 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 DE 20105821 U
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT KLIMATISIERTEM FÜHRERHAUS*
• *RAIL VEHICLE WITH AN AIR-CONDITIONED DRIVER'S CABIN*
• *VEHICULE SUR RAILS A CABINE DE CONDUITE CLIMATISEE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) APELT, Frank, 90409 Nürnberg, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 17/04 → (51) B61D 17/08

(51) **B61D 17/08** (11) **1 377 490 B1**
B61D 17/04 B61D 27/00
(25) De (26) De
(21) 02761905.5 (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
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003917 09.04.2002
(87) WO 2002/083475 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118220
(54) • *WAGENKASTEN MIT TEILSEITENWANDELEMENTEN*
• *SUPERSTRUCTURE COMPRISING SIDE-WALL SUBELEMENTS*
• *CARROSSERIE AVEC ELEMENTS DE PAROI LATERALE PARTIELS*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) ARNAUD, Frédéric, F-59980 Reumont, FR
KEHL, Tobias, 90461 Nürnberg, DE
KOCH, Tobias, 90491 Nürnberg, DE
SCHWAB, Wolfram, 24159 Kiel, DE
(74) Karlhuber, Mathias, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 27/00 → (51) B61C 17/04

B61D 27/00 → (51) B61D 17/08

(51) **B61D 47/00** (11) **1 010 600 B1**
B60P 1/64
(25) De (26) De
(21) 99125010.1 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857885
15.04.1999 DE 19917135
(54) • *Verladesystem für Fahrzeuge auf und von Eisenbahnwaggons*
• *Transfer system for loading and unloading of vehicles on or from railway wagons*
• *Système de transbordement pour charger ou décharger des véhicules sur ou à partir de wagons ferroviaires*
(73) Firma Walter Back, Rhönstrasse 3 - 5, 63811 Stockstadt, DE
(72) Back, Walter, 63811 Stockstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

B61G 5/00 → (51) B60D 1/173

B61G 11/08 → (51) B61G 11/18

(51) **B61G 11/18** (11) **1 083 105 B1**
B61G 11/08
(25) De (26) De
(21) 00810738.5 (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) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942775
(54) • *Puffer für Schienenfahrzeuge*
• *Buffer for railway vehicles*
• *Tampon pour véhicules ferroviaires*
(73) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
(72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH
Tommasini, Elio, 8536 Hüttwilen, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **B61H 7/08** (11) **1 370 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727378.8 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002564 08.03.2002
(87) WO 2002/072404 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111685
(54) • *MAGNET-SCHIENENBREMSVORRICHTUNG*
• *MAGNET TRACK BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF MAGNETIQUE DE FREINAGE SUR RAIL*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LEHMANN, Henry, 08062 Zwickau, DE
KOIDL, Hermann, A-1060 Wien, AT

(51) **B61H 13/02** (11) **1 127 770 B1**

(25) En (26) En
(21) 01101936.1 (22) 29.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507227
(54) • *Automatische Handbremse*
• *Automatic application hand brake*
• *Frein à main automatique*
(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
Natschke, Scott L., Kankakee, Illinois 60901, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE
(60) 04007599.6

(51) **B62B 1/18** (11) **1 231 124 B1**

(25) De (26) De
(21) 02003047.4 (22) 12.02.2002
(84) AT CH DE LI
(43) 14.08.2002
(30) 12.02.2001 DE 10106405
(54) • *Schubkarre mit beweglicher Transportwanne*
• *Wheelbarrow with a mobile hopper*
• *Brouette avec un baquet mobile*
(73) Künast, Wilhelm, Forstenrieder Allee 139, 81476 München, DE
(72) Künast, Wilhelm, 81476 München, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B62B 3/02 → (51) B05B 13/02

(51) **B62B 9/12** (11) **0 979 766 B1**

(25) En (26) En
(21) 99202358.0 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 GB 9817448
(54) • *Kinderwagen*
• *Baby buggies*
• *Poussette d'enfants*
(73) Armon Limited, ITM Management NV, 9 rue Verdaine, P.O.Box 3330, 1211 Geneva 3, CH
(72) Riddiford, Martin Philip, London SE24 9NN, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, et al, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

B62D 1/16 → (51) B60R 21/20

- (51) **B62D 7/18** (11) **1 348 611 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290686.9 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 FR 0203764
(54) • *Halterung für schwenkbare Kraftfahrzeug-
Radaufhängung*
• *Fixation for a pivotable vehicle wheel*
• *Dispositif de fixation de pivot de roue de véhi-
cule automobile*
- (73) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Marteau, Cécile, 41400 Montrichard, FR
Houdayer, Christophe, 37360 Semblancay, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

- (51) **B62D 7/18** (11) **1 395 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 02743961.1 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) NL 2002/000396 17.06.2002
(87) WO 2002/102643 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 NL 1018299
(54) • *LENKBARE RADAUFHÄNGUNG MIT
GETEILTER ACHSSCHENKELBOLZENHAL-
TERUNG*
• *TRUCK CORNER MODULE WITH SPLIT
KINGPIN SUPPORT*
• *MODULE D'ANGLE DE CAMION COMPOR-
TANT UN SUPPORT DE PIVOT DIVIS*
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) HUHN, Norbert, D-97424 Schweinfurt, DE
GOTHBERG, Sven, S-421 59 V Frolunda, SE
TANKE, Jesko-Henning, D-97422 Schweinfurt, DE
DITTMAR, Rico, D-98574 Schmalhalden, DE
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM
Nieuwegein, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 228 949 B1**
B62D 25/20
(25) De (26) De
(21) 01126899.2 (22) 13.11.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 10104040
(54) • *Personenkraftwagen mit Einzelradaufhängung
und einem Fahrtschemel*
• *Passenger car with independant suspension
and a subframe*
• *Véhicule automobile avec suspension indépen-
dante et chassis auxiliaire*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gratzl, Markus, 85221 Dachau, DE

B62D 25/10 → (51) B60R 21/02**B62D 25/20** → (51) B62D 25/08

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 104 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945029.9 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) US 1999/018126 10.08.1999
(87) WO 2000/009386 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135113

- (54) • *FAHRRADSITZ*
• *CYCLE SEAT*
• *SIEGE DE CYCLE*
- (73) Unger, Joseph F., Jr., 808 Atalanta Avenue, St.
Louis, MO 63119-2077, US
(72) Unger, Joseph F., Jr., St. Louis, MO 63119-2077,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B62J 17/08** (11) **1 223 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130033.2 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10100898
(54) • *Verwindungssteifer Fahrgastkäfig, insbeson-
dere für Zweiräder*
• *Distortion resistant passenger cage, especially
for two wheelers*
• *Cage de passager résistant à la déformation,
notamment pour véhicules à deux roues*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Nurtsch, Bernd, 83555 Gars, DE
Heiner, Lothar, 80933 München, DE

- (51) **B62K 27/14** (11) **1 355 821 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740029.0 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/001053 01.02.2002
(87) WO 2002/062651 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 20102028 U
(54) • *FAHRRADGESpanN*
• *BICYCLE COMBINATION*
• *ATTELAGE DE BICYCLETTE*
- (73) Idee-1 Gmbh, Inhamer Strasse 29, 94086 Bad
Griesbach, DE
(72) WÜRZINGER, Vinzenz, 94130 Obernzell, DE
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE

- (51) **B62M 9/04** (11) **1 366 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006371.3 (22) 20.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002160804
(54) • *Getriebe mit stufenlos einstellbarem Überset-
zungsverhältnis für Fahrräder*
• *Continuously variable transmission for bicycles*
• *Transmission à variation continue pour bicy-
clette*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Shinya, K. K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Inoue, Naoki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Tsukada, Yoshiaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwältin Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **B63B 1/24** (11) **1 075 416 B1**
B63H 1/26
(25) En (26) En
(21) 99918960.8 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 14.02.2001
(86) AU 1999/000333 06.05.1999
(87) WO 1999/057007 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 AU PP341698
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN TRAGFLÜGEL*
• *IMPROVED HYDROFOIL DEVICE*
• *DISPOSITIF A PLANS HYDRODYNAMIQUES*
- (73) Elms Australia Pty. Ltd., 18 Lowan Avenue, Lower
Templestowe, Vic. 3107, AU
(72) ELMS, Anthony, Richard, Lower Templestowe, VIC
3107, AU
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B63B 1/28 → (51) B63H 9/06**B63B 35/38** → (51) B25G 3/18

- (51) **B63C 11/24** (11) **0 975 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922643.6 (22) 03.04.1998
(84) BE CH ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 1998/001976 03.04.1998
(87) WO 1998/049054 1998/44 05.11.1998
(30) 11.04.1997 DE 19716749
03.04.1998 DE 19816373
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTONOMEN ATEMGASHERSTELLUNG,
ATEMGASAUFBEREITUNG UND ATEMGAS-
VERSORGUNG DES TAUCHERS IN EXTRE-
MEN TIEFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
AUTONOMOUS BREATHING GAS AND
PROCESSING AND PROVISION OF
BREATHING GAS FOR A DIVER AT
EXTREME DEPTHS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
PRODUIRE, TRAITER ET FOURNIR DE
FACON AUTONOME DU GAZ RESPIRA-
TOIRE DESTINE A UN PLONGEUR SE
TROUVANT A DES PROFONDEURS EXTRE-
MES*
- (73) Todorov, Gueorgui, Tegelweg 15, 22159 Hamburg,
DE
(72) Todorov, Gueorgui, 22159 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer
Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B63H 1/26 → (51) B63B 1/24

- (51) **B63H 9/06** (11) **1 127 002 B1**
B63B 1/28
(25) En (26) En
(21) 99957695.2 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) AU 1999/000956 03.11.1999
(87) WO 2000/026083 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 AU PP691498
(54) • *TRAGFLÜGELSEGELBOOT*
• *HYDROFOIL SAIL CRAFT*
• *HYDROPTERE*
- (73) Bourn, Stephen, 31 Billabong Road, Para Hills
South Australia 5096, AU
(72) Bourn, Stephen, Para Hills South Australia 5096,
AU

- (54) • *VERSCHLUSSKOMBINATION UND VERFAHREN*
• *CLOSURE ASSEMBLY AND METHOD*
• *FERMETURE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Royal Packaging Industries van Leer N.V., Amsterdamweg 206, P.O. Box 25, 1180 AA Amstelveen, NL
- (72) DWINELL, D., B., American Flange & Mfg. Co., Inc., Carol Stream, IL 60188-0688, US
KARS, Herman, P., Van Leer Nedriand B.V., NL-1031 Amsterdam, NL
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 309 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963800.6 (22) 05.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/024555 05.08.2001
(87) WO 2002/014175 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 GB 0019589
- (54) • *ARTIKELTRÄGER UND ZUSCHNITT*
• *ARTICLE CARRIER AND BLANK*
• *PORTE-ARTICLE ET EBAUCHE*
 - (73) The Mead Corporation, Legal Department, Courthouse Plaza, Northeast, Dayton OH 30080, US
 - (72) AUCLAIR, J, F-36000 Chateauroux, FR
BEAUJEUAN, J, F-36130 Deols, FR
 - (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 83/00 → (51) A61M 15/00

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 033 326 B1**
B65B 55/08 A61L 2/10
A61L 12/06 B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 00301640.9 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259795
- (54) • *Verpackung für einen medizinischen Behelf*
• *Package for medical device*
• *Emballage pour un dispositif médical*
 - (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
 - (72) Muggli, Oliver Y., Louisville, Kentucky 40245, US
Peck, James Malcolm, Jacksonville, Florida 32224, US
 - (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 - (60) 04077111.5

B65D 85/00 → (51) A61M 15/00

B65D 85/04 → (51) B65H 75/18

B65D 85/672 → (51) B65H 75/18

B65F 7/00 → (51) B05B 9/04

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 303 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971761.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/007896 09.07.2001
(87) WO 2002/004321 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033238
18.12.2000 DE 10063136

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON STÜCKGÜTERN*
• *DEVICE FOR HANDLING UNIT LOADS*
• *DISPOSITIF DE MANIEMENT DE STRUCTURES*
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65G 47/08 → (51) B21J 15/32

- (51) **B65G 67/60** (11) **1 264 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008161.8 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 DE 10127448
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Umschlag von Umschlaggut zwischen zwei Lagerstellen*
• *Method and device for loading cargo between two storage positions*
• *Procédé et dispositif pour transbordement de marchandise entre deux postes de stockage*
 - (73) SSG Schiffs- und Speditionsgesellschaft, Meyer & Co. GmbH, Steubenstrasse 20, 27568 Bremerhaven, DE
 - (72) Ficke, Dieter, 28816 Stuhr, DE
Fröhlich, Marc, 28279 Bremen, DE
Pfaus, Fred, 27777 Ganderkesee, DE
Schroeder, Heiko, 28203 Bremen, DE
 - (74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 270 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115565.2 (22) 28.06.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 02.01.2003
- (54) • *Verschluss*
• *Closure*
• *Fermeture*
 - (73) montena SA, Chemin de la Cornache 1, 1753 Matran, CH
 - (72) Leva, Daniel, CH 1635 La Tour-de-Trême, CH
Nussbaumer, Arthur, CH-3186 Düringen, CH
 - (74) Révy von Belvård, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

- (51) **B65H 3/10** (11) **1 016 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124814.7 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 16.12.1998 US 212935
- (54) • *Hochgeschwindigkeits-Blattzuführgerät*
• *High-speed sheet feeder*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles à grande vitesse*
 - (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
 - (72) Wright, William J., Killingworth, Connecticut 06419, US
Janatka, Karel J., Southbury, Connecticut 06488, US
Allen, Robert J., Danbury, Connecticut 06810, US
 - (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 3/42 → (51) B29D 31/00

B65H 5/02 → (51) B65H 9/10

- (51) **B65H 9/10** (11) **1 116 679 B1**
B65H 5/02
(25) De (26) De
(21) 01100410.8 (22) 08.01.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 20000247 U
- (54) • *Vorderkantenanschlagvorrichtung*
• *Front-edge stop device*
• *Dispositif d'alignement de bord avant*
 - (73) LTG Mailänder GmbH, Wernerstrasse 119 - 129, 70435 Stuttgart, DE
 - (72) Dieter, Klepser, 74366 Kirchheim, DE
 - (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 135 316 B1**
B65H 19/22
(25) Fi (26) En
(21) 99932898.2 (22) 17.06.1999
(84) AT DE FR IT SE
(43) 26.09.2001
(86) FI 1999/000528 17.06.1999
(87) WO 1999/065806 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 FI 981427

- (54) • *WICKELN UND VERFAHREN ZUM WICKELN EINER BAHN*
• *REEL-UP AND METHOD FOR REELING OF A WEB*
• *ENROULEMENT ET METHODE D'ENROULEMENT D'UNE BANDE DE PAPIER*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) RÄTY, Jarkko, FIN-04400 Järvenpää, FI
LUNDBERG, Jussi, FIN-78300 Varkaus, FI
RUHA, Pekka, FIN-00710 Helsinki, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 19/22 → (51) B65H 18/26

B65H 29/24 → (51) B65H 37/00

B65H 31/28 → (51) B65H 37/00

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 335 873 B1**
B65H 29/24 B65H 31/28
H01M 8/10 H01M 10/40
H01M 10/04 B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01930612.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/012855 20.04.2001
(87) WO 2002/042191 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 718549
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN FÜR VERBUNDPRODUKTE UND VERPACKUNG*
• *STACKING APPARATUS FOR LAMINATED PRODUCTS AND PACKAGING*
• *APPAREIL D'EMPILEMENT POUR PRODUITS STRATIFIÉS ET EMBALLAGES*
 - (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 - (72) HANSON, Eric, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WHEELER, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, Alan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PRITCHARD, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETERSON, Donald, Saint Paul, MN 55133-3427, US

JACOBSON, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MISSLING, Jeffrey, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 DOBBS, James, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KRAMLICH, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B65H 51/14 → (51) B21C 1/30

(51) **B65H 55/00** (11) **1 200 333 B1**
 B65H 71/00 D01D 5/096
 (25) De (26) De
 (21) 00931282.8 (22) 05.06.2000
 (84) GB IT NL
 (43) 02.05.2002
 (86) EP 2000/005117 05.06.2000
 (87) WO 2000/078658 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 DE 19927916
 (54) • ELASTANFASERSPULEN MIT VARIABLEM PRÄPARATIONSAUFTRAG
 • ELASTANE FIBER SPOOLS PROVIDED WITH A VARIABLE APPLICATION OF A PREPARATION
 • BOBINES DE FIBRES SPANDEX A APPLICATION VARIABLE D'UNE PREPARATION
 (73) Bayer Faser GmbH, 41538 Dormagen, DE
 (72) KAUSCH, Michael, D-51061 Köln, DE
 KLEIN, Wolfgang, D-41540 Dormagen, DE
 SOENKSEN, Christine, D-48629 Metelen, DE
 (74) Bramer-Weger, Elmar, et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B65H 63/02** (11) **1 175 366 B1**
 B65H 63/032 C03B 37/028
 C03C 25/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00922752.1 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.01.2002
 (86) FR 2000/001103 26.04.2000
 (87) WO 2000/066473 2000/45 09.11.2000
 (30) 28.04.1999 FR 9905350
 (54) • FADENHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT FADENBRUCHÜBERWACHUNG
 • PRODUCTION METHOD WITH BREAKAGE DETECTION FOR A THREAD
 • PROCEDE DE FABRICATION AVEC DETECTION DE CASSE D'UN FIL
 (73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
 (72) GIBELLO, Bruno, F-73000 Chambéry, FR
 (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

B65H 63/032 → (51) B65H 63/02**B65H 71/00** → (51) B65H 55/00

(51) **B65H 75/18** (11) **1 165 423 B1**
 B65D 85/04 B65D 85/672
 (25) No (26) En
 (21) 00900976.2 (22) 12.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.01.2002
 (86) NO 2000/000008 12.01.2000
 (87) WO 2000/044661 2000/31 03.08.2000
 (30) 15.01.1999 NO 990171

(54) • SCHACHTELÄHNLICHER BEHÄLTER MIT EINER HALTEVORRICHTUNG FÜR HASPEL MIT AUFGEWICKELTER ELEKTRISCHER LEITUNG ODER ÄHNLICHEM STRANGFÖRMIGEN MATERIAL DAS VON DER HASPEL ABGEWICKELT WERDEN KANN
 • BOX-LIKE DISPENSER WITH A SUPPORTING DEVICE FOR A REEL WITH A WOUND-ON ELECTRICAL CORD OR SIMILAR ROPE-LIKE ELEMENT, WHICH CAN BE UNREELLED FROM THE DISPENSER
 • DISTRIBUTEUR DE TYPE BOITE MUNI D'UN DISPOSITIF DE SUPPORT POUR DEVIDOIR DE CORDON ELECTRIQUE OU D'ELEMENT DE TYPE CORDE SIMILAIRE POUVANT ETRE DEROULE DUDIT DISTRIBUTEUR
 (73) Tec Con AS, Mekjarvik 14, 4070 Randaberg, NO
 (72) JOHNSEN, Jan, K., N-4070 Randaberg, NO
 (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B66B 1/32** (11) **1 067 081 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99901156.2 (22) 25.01.1999
 (84) DE FI FR NL
 (43) 10.01.2001
 (86) JP 1999/000273 25.01.1999
 (87) WO 2000/043309 2000/30 27.07.2000
 (54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSBREMSE
 • ELEVATOR BRAKE CONTROL DEVICE
 • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR FREIN D'ASCENSEUR
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) TAKAGI, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 YAMAKAWA, Shigeki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66C 1/14** (11) **0 874 779 B1**
 B66C 1/34 F16B 45/00
 F16G 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 96943440.6 (22) 16.12.1996
 (84) AT DE ES FR GB IT NL
 (43) 04.11.1998
 (86) SE 1996/001673 16.12.1996
 (87) WO 1997/023406 1997/29 03.07.1997
 (30) 22.12.1995 SE 9504636
 (54) • HEBEHAKEN
 • A LIFTING HOOK
 • CROCHET DE LEVAGE
 (73) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Akersberga, SE
 (72) Fredriksson, Lars, 184 92 Akersberga, SE
 (74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B66C 1/34 → (51) B66C 1/14**B66D 1/04** → (51) F16H 1/32**B66D 1/14** → (51) B66D 1/28

(51) **B66D 1/28** (11) **1 232 992 B1**
 B66D 1/14
 (25) De (26) De
 (21) 02090061.9 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.08.2002
 (30) 19.02.2001 DE 10108803
 (54) • Antrieb für eine Seiltrommel eines Hebezeugs

• Drive mechanism for a cable drum of a lifting device
 • Mécanisme d'entraînement pour un tambour à câble d'un dispositif de levage
 (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
 (72) Gressner, Rolf Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
 Haase, Jörn Dipl.-Ing., 44795 Bochum, DE
 Hesse, Wilhelm Dr., 45529 Hattingen, DE
 Passmann, Christoph Dipl.-Ing., 44287 Dortmund, DE
 Winter, Klaus-Jürgen Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
 (74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., et al, Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

B66D 5/16 → (51) A63J 1/02

(51) **B66F 9/08** (11) **1 151 959 B1**
 B66F 9/20
 (25) Fi (26) En
 (21) 01660081.9 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.11.2001
 (30) 04.05.2000 FI 20001039
 (54) • Gabelstapler mit einem ausfahrbaren Mast
 • Lift truck with extensible mast
 • Chariot élévateur avec un mât extensible
 (73) Rocla Oyj, PL 88, 04401 Järvenpää, FI
 (72) Polvilampi, Janne, 00570 Helsinki, FI
 (74) Lassenius, Birgitta Maria, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B66F 9/20 → (51) B66F 9/08

(51) **B67B 7/16** (11) **1 087 903 B1**
 B67B 7/18
 (25) Fi (26) En
 (21) 99931299.4 (22) 16.06.1999
 (84) AT BE DE DK ES FI FR IT NL
 (43) 04.04.2001
 (86) FI 1999/000525 16.06.1999
 (87) WO 1999/065816 1999/51 23.12.1999
 (30) 17.06.1998 FI 980310 U
 (54) • VERSCHLUSS-ÖFFNER
 • CAP OPENER
 • DECAPSULEUR
 (73) Insinööritoimisto Jyrkinen, Kauppakatu 47, 53100 Lappeenranta, SE
 Konetuote Piispanen Oy, Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, FI
 (72) JYRKINEN, Seppo, FIN-53100 Lappeenranta, FI
 PIISPANEN, Ari, FIN-53850 Lappeenranta, FI
 (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B67B 7/18 → (51) B67B 7/16**C01B 11/14** → (51) B01D 24/46**C01B 13/14** → (51) C01G 19/00**C01B 13/32** → (51) C01F 7/00

(51) **C01C 1/04** (11) **1 123 899 B1**
 B01J 8/04
 (25) En (26) En
 (21) 01101508.8 (22) 24.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.08.2001
 (30) 10.02.2000 DK 200000207
 17.02.2000 DK 200000248
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Ammoniak

• *Process and reactor for the preparation of ammonia*
 • *Procédé et dispositif pour la production d'ammoniac*

(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
 (72) Gam, Erik Andreas, 2970 Horsholm, DK
 (74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C01F 7/00** (11) **1 358 127 B1**
 C01G 15/00 B01J 21/16
 C01B 13/32
 (25) En (26) En
 (21) 02711827.2 (22) 29.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.11.2003
 (86) EP 2002/001110 29.01.2002
 (87) WO 2002/072474 2002/38 19.09.2002
 (30) 09.02.2001 US 267471 P
 05.03.2001 EP 01200834

(54) • *IN-SITU HERGESTELLTE ANIONISCHE TONHALTENDE FORMKÖRPER*
 • *IN SITU FORMED ANIONIC CLAY-CONTAINING BODIES*
 • *CORPES CONTENANT DE L'ARGILE ANIONIQUE CRISTALLIN FORME IN SITU*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
 JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB
 O'CONNOR, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C01F 7/00 → (51) C08K 9/04

C01G 15/00 → (51) C01F 7/00

(51) **C01G 19/00** (11) **1 109 741 B1**
 C01B 13/14 C03C 17/25
 H01L 31/18 H01B 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 99942253.8 (22) 16.08.1999
 (84) CH DE FR GB LI SE
 (43) 27.06.2001
 (86) US 1999/018677 16.08.1999
 (87) WO 2000/009446 2000/08 24.02.2000
 (30) 17.08.1998 US 96829 P
 13.08.1999 US 374751

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHSICHTIGEN, LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNGEN AUS NANOPARTIKELN UND DEREN ZUSAMMENSETZUNG*
 • *COMPOSITIONS FOR FORMING TRANSPARENT CONDUCTIVE NANOPARTICLE COATINGS AND PROCESS OF PREPARATION THEREFOR*
 • *COMPOSITIONS DE FORMATION DE REVELEMENTS CONDUCTEURS TRANSPARENTS A NANOPARTICULES ET LEUR PROCÉDE DE PREPARATION*

(73) NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION, 453 commerce Street, Burr Ridge, IL 60521, US
 (72) AIKENS, John, H., LaGrange Park, IL 60525, US
 SARKAS, Harry, W., Plainfield, IL 60544, US
 BROTZMAN, Richard, W., Jr., Naperville, IL 60540, US
 HELVOIGT, Sara, Downers Grove, IL 60516, US
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C01G 21/00** (11) **1 345 854 B1**
 C01G 21/06 B01J 19/24
 C09C 1/14

(25) En (26) En
 (21) 01994689.6 (22) 21.11.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 24.09.2003
 (86) EP 2001/013493 21.11.2001
 (87) WO 2002/042212 2002/22 30.05.2002
 (30) 24.11.2000 US 718369

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN RAFFINATION VON BLEIGLÄTTE*
 • *PROCESS AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS REFINING OF LITHARGE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFINAGE CONTINU DE LITHARGE*

(73) Hammond Group Inc., 1414 Field Street, Hammond, IN 46325, US
 (72) KLOTZ, Hanns, G., 51467 Bergisch Gladbach, DE
 WILKE IV, William, Peter, Munster, IN 46321, US
 (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C01G 21/06 → (51) C01G 21/00

(51) **C02F 1/18** (11) **1 289 888 B1**
 A23L 3/005
 (25) Sv (26) En
 (21) 01934777.2 (22) 22.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.03.2003
 (86) SE 2001/001147 22.05.2001
 (87) WO 2001/089999 2001/48 29.11.2001
 (30) 22.05.2000 SE 0001950

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSREINIGUNG*
 • *A LIQUID CLEANING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE LIQUIDES*

(73) HVR Water Purification AB, Nybrogatan 12, 114 39 Stockholm, SE
 (72) MOSSBERG, Lars, S-587 29 Linköping, SE
 SÄÅSK, Aapo, S-116 61 Stockholm, SE
 (74) Johansson Webjörn, Ingmar, et al, Groth & Co KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C02F 1/36 → (51) A47J 31/60

(51) **C02F 1/52** (11) **1 294 643 B1**
 B01D 21/08 B01D 21/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01949561.3 (22) 28.06.2001
 (84) ES FR IT
 (43) 26.03.2003
 (86) FR 2001/002059 28.06.2001
 (87) WO 2002/000556 2002/01 03.01.2002
 (30) 29.06.2000 FR 0008385

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WÄSSERN MIT IN BERUHIGTEN ZONEN INJIZIERTEM BAL-LASTHILFSMITTEL*
 • *METHOD AND DEVICE FOR TREATING WATER WITH BALLAST INJECTED IN STILLING ZONE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EAUX AVEC LESTANT INJECTE EN ZONE TRANQUILISEE*

(73) SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL, 1, Avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
 (72) BRIDOUX, Gilbert, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C02F 1/52 → (51) G03C 5/395

C02F 1/62 → (51) B01D 53/50

C02F 1/68 → (51) C09K 3/32

(51) **C02F 1/72** (11) **1 224 151 B1**
 B01J 3/04 B01J 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00959090.2 (22) 31.08.2000
 (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) SE 2000/001675 31.08.2000
 (87) WO 2001/017915 2001/11 15.03.2001
 (30) 03.09.1999 SE 9903113

(54) • *SYSTEM FÜR REAKTIONEN UNTER HOHEM DRUCK UND HOHER TEMPERATUR*
 • *A HIGH PRESSURE AND HIGH TEMPERATURE REACTION SYSTEM*
 • *SYSTEME REACTIONNEL HAUTE PRESION ET HAUTE TEMPERATURE*

(73) CHEMATUR ENGINEERING AB, Box 430, 691 27 Karlskoga, SE
 (72) GIDNER, Anders, S-691 41 Karlskoga, SE
 STENMARK, Lars, S-691 41 Karlskoga, SE
 ELFORN, Stefan, S-719 93 Vintrosa, SE
 ABRAHAMSSON, Jan, S-691 91 Karlskoga, SE
 CARLSSON, Kim, S-691 43 Karlskoga, SE
 (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C02F 1/72 → (51) G03C 5/395

C02F 1/76 → (51) B01D 53/50

C02F 3/28 → (51) C02F 3/30

(51) **C02F 3/30** (11) **1 236 688 B1**
 C02F 3/28
 (26) En
 (21) 99958188.7 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 04.09.2002
 (86) ES 1999/000367 12.11.1999
 (87) WO 2001/036340 2001/21 25.05.2001

(54) • *BIOLOGISCHE REINIGUNGSANLAGE FÜR ABWASSER MIT ANAEROBEM FAULBEHÄLTTER UND REINIGUNGSVERFAHREN*
 • *BIOLOGICAL PURIFICATION PLANT FOR RESIDUAL WATERS EQUIPPED WITH ANAEROBIC DIGESTORS AND PURIFICATION PROCESS*
 • *CENTRALE D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX RESIDUELLES EQUIPEE DE DIGESTEURS ANAEROBIES ET PROCÉDE D'EPURATION*

(73) Insertam S.L., Calle Fernando Moran, 6-1, 33403 Aviles, ES
 (72) FIESTAS ROS DE URSINOS, Jose Antonio, E-33403 Aviles, ES
 GARCIA DIAZ, Rafael, E-33403 Aviles, ES
 VALDES GARCIA, Julio Francisco, E-33403 Aviles, ES

C02F 9/04 → (51) B01D 53/50

C03B 33/03 → (51) C03B 33/033

(51) **C03B 33/033** (11) **1 031 541 B1**
C03B 33/03
(25) Ja (26) En
(21) 98940611.1 (22) 28.08.1998
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 30.08.2000
(86) JP 1998/003849 28.08.1998
(87) WO 2000/012439 2000/10 09.03.2000
(54) • **MASCHINE ZUM BRECHEN VON GLAS-SCHEIBEN**
• **PLATE GLASS SNAPPING MACHINE**
• **MACHINE D'ENCLENCHEMENT DE PLAQUE DE VERRE**
(73) Bando Kiko Co. Ltd., 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
(72) BANDO, Shigeru, Tokushima-shi, Tokushima 770-0862, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C03B 37/018** (11) **1 016 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125712.2 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37175498
(54) • **Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern und Verfahren zur Herstellung von optischen Fasern**
• **Method for manufacturing optical fiber preform and method for manufacturing optical fiber**
• **Procédé de fabrication d'une preforme pour fibres optiques et procédé de fabrication d'une fibre optique**
(73) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) Tanaka, Akiyoshi, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C03B 37/028 → (51) B65H 63/02

(51) **C03C 1/00** (11) **1 305 262 B1**
C03C 25/40 E04B 1/72
C03C 25/42 C08G 83/00
(25) De (26) De
(21) 01974100.8 (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
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008968 02.08.2001
(87) WO 2002/010082 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 DE 10037723
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFES**
• **METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU COMPOSITE**
(73) URSA International GmbH, Carl-Ulrich-Str. 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) RUPP, Roman, 91161 Hilpoltstein, DE
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

(51) **C03C 3/078** (11) **0 877 716 B1**
A61K 6/027 C03C 3/097
C03C 4/00 A61K 6/06
A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 97906489.6 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 18.11.1998
(86) US 1997/001785 29.01.1997
(87) WO 1997/027148 1997/33 31.07.1997
(30) 29.01.1996 US 10795 P
07.02.1996 US 597936
29.01.1997 US 789909
(54) • **BIOAKTIVE GLASZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZAHNSTRUKTUREN**
• **BIOACTIVE GLASS COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF TOOTH STRUCTURES**
• **COMPOSITION DE VERRE BIOACTIF POUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE STRUCTURES DENTAIREES**
(73) University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
USBiomaterials Corporation, One Progress Boulevard, Box No.23, Alachua, FL 32615, US
(72) LITKOWSKI, Leonard, J., Baltimore, MD 21286, US
HACK, Gary, D., Columbia, MD 21046, US
GREENSPAN, David, C., Gainesville, FL 32606, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C03C 3/097 → (51) C03C 3/078

C03C 4/00 → (51) C03C 3/078

(51) **C03C 10/00** (11) **1 281 688 B1**
G02B 1/00 G02B 5/08
F21V 7/22
(25) En (26) En
(21) 02255041.2 (22) 17.07.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001228984
28.11.2001 JP 2001362117
(54) • **Glaskeramik und Substrat für Reflexionsspiegel**
• **Glass-ceramic and reflecting mirror substrate**
• **Vitrocéramique et substrat de miroir réfléchissant**
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(84) BE DE FR GB NL
(73) NGK OPTOCERAMICS CO., LTD., 434-3, Gotanda, Shimozue, Komaki-shi, Aichi 485-8557, JP
(84) BE DE FR GB NL
(72) Ota, Takashi, Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Watanabe, Atushi, Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Ohtoh, Kazuki, Ngk Optoceramics Co., Ltd., Komaki-shi, Aichi 485-8557, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C03C 17/00** (11) **1 300 373 B1**
C03C 17/04
(25) En (26) En
(21) 02014933.2 (22) 08.07.2002
(84) DE FR NL
(43) 09.04.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001209269
(54) • **Verfahren zum Erzeugen eines dielektrischen Filmes**
• **Method for forming a dielectric film**
• **Procédé pour former un film diélectrique**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshioka, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Miyakoshi, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C03C 17/04 → (51) C03C 17/00

(51) **C03C 17/22** (11) **1 370 498 B1**
C03C 17/245 C03C 17/34
C30B 15/10
(25) De (26) De
(21) 02753035.1 (22) 20.03.2002
(84) DE FI FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/003118 20.03.2002
(87) WO 2002/092525 2002/47 21.11.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114698
(54) • **BAUTEIL AUS QUARZGLAS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **QUARTZ GLASS COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ELEMENT STRUCTURAL EN VERRE DE QUARTZ ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT**
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE
GERHARDT, Rolf, 63546 Hammersbach, DE
LEIST, Johann, 63674 Altenstadt, DE
(74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Lange Strasse 10, 63674 Altenstadt, DE

C03C 17/245 → (51) C03C 17/22

C03C 17/245 → (51) C03C 17/34

C03C 17/25 → (51) C01G 19/00

C03C 17/25 → (51) C09K 3/18

C03C 17/30 → (51) B01J 19/00

(51) **C03C 17/34** (11) **0 983 972 B1**
C03C 17/245
(25) En (26) En
(21) 99306694.3 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 08.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97523 P
16.02.1999 US 249761
(54) • **GLAS MIT SONNENSCHUTZBESCHICHTUNG**
• **SOLAR CONTROL COATED GLASS**
• **VERRE AVEC REVETEMENT DE PROTECTION SOLAIRE**
(73) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) McKown, Clem Steffler, Glenmoor, Pennsylvania 19343, US
Roger, Christophe, Limerick, Pennsylvania 19468, US
Russo, David Alan, Audubon, Pennsylvania 19403, US
Stricker, Jeffrey Lee, Narberth, Pennsylvania 19072, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C03C 17/34 → (51) C03C 17/22

C03C 17/34 → (51) C09K 3/18

(51) **C03C 17/36** (11) **1 017 644 B1**
C03C 17/38 C03C 17/40
C23C 14/18

(25) En (26) En
(21) 98939445.7 (22) 10.08.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT
(43) 12.07.2000
(86) BE 1998/000122 10.08.1998
(87) WO 1999/008974 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 GB 9717182

(54) • *KUPFERSPIEGEL AUF GLAS*
• *GLASS-BASED COPPER-MIRRORS*
• *MIROIRS A BASE DE CUIVRE ET DE VERRE*

(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE

(72) DECROUPET, Daniel, B-5070 Fosses-la-Ville, BE

(74) BOULANGER, Pierre, B-4218 Couthuin, BE

(74) Farmer, Guy, et al, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/38 → (51) C03C 17/36

C03C 17/40 → (51) C03C 17/36

C03C 25/12 → (51) B65H 63/02

C03C 25/12 → (51) C03C 25/18

(51) **C03C 25/18** (11) **1 041 052 B1**
C03C 25/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400833.0 (22) 27.03.2000

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

(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904075

(54) • *Vorrichtung zur Beschichtung von Fasern*
• *Apparatus for the coating of a fiber*
• *Dispositif pour le gainage d'une fibre*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Maurin, Laurent, 62218 Loisson-sous-lens, FR

(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 25/40 → (51) C03C 1/00

C03C 25/42 → (51) C03C 1/00

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

C04B 7/43 → (51) F27B 7/20

C04B 9/06 → (51) C09J 1/00

C04B 11/28 → (51) C09J 1/00

C04B 14/10 → (51) C04B 40/00

C04B 28/02 → (51) C04B 40/00

C04B 28/30 → (51) C09J 1/00

(51) **C04B 35/5831** (11) **0 879 806 B1**
B23B 27/14 C04B 35/628

(25) Ja (26) En
(21) 97946815.4 (22) 03.12.1997

(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.11.1998
(86) JP 1997/004410 03.12.1997
(87) WO 1998/024736 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 JP 32237996

(54) • *SINTERMATERIAL AUF BASIS VON HOCH-DRUCKPHASEN-BORNITRID*
• *HIGH-PRESSURE PHASE BORON NITRIDE BASE SINTER*

• *MATIERE POUR FRITTAGE A PHASE HAUTE PRESSION A BASE NITRURE DE BORE*

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) KUKINO, Satoru, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo 664, JP

NAKAI, Tetsuo, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo 664, JP

SHIRAIISHI, Junichii, Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP

FUKAYA, Tomohiro, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo 664, JP

UESAKA, Shinya, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo 664, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/628 → (51) C04B 35/5831

(51) **C04B 40/00** (11) **1 165 461 B1**
C04B 14/10 C04B 28/02
// (C04B28/02, 14:10, 24:16), C04B24:38, (C04B28/02, 14:10, 24:26), C04B24:38

(25) En (26) En
(21) 00905170.7 (22) 22.02.2000

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

(43) 02.01.2002
(86) GB 2000/000597 22.02.2000
(87) WO 2000/050362 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 GB 9903938

(54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT*

(73) Adelan Ltd., 54 Chadbrook Crest, Edgbaston, Birmingham B15 2SQ, GB

(72) KENDALL, Kevin, Market Drayton Shropshire TF1 4PY, GB

LOTA, Jasbir Singh, Forest Gate, London E7 9DX, GB

BENSTED, John, Catford London SE6 2QA, GB

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C04B 41/88** (11) **1 390 321 B1**
C22C 1/10

(25) De (26) De
(21) 02732519.0 (22) 22.03.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/003232 22.03.2002
(87) WO 2002/096829 2002/49 05.12.2002
(30) 26.05.2001 DE 10125814

(54) • *METALL-KERAMIK-VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *METAL-CERAMIC COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU COMPOSITE METAL-CERAMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT MATERIAU*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) SCHEYDECKER, Michael, 89278 Nersingen, DE

TSCHIRGE, Tanja, 73033 Göppingen, DE

WALTERS, Markus, 71069 Sindelfingen, DE

WEISSKOPF, Karl-Ludwig, 73635 Rudersberg, DE

C05G 3/00 → (51) A01N 33/04

C07B 53/00 → (51) B01J 31/22

C07B 53/00 → (51) C07C 231/12

C07C 5/48 → (51) B01J 23/34

C07C 11/02 → (51) B01J 23/34

C07C 37/00 → (51) C09B 11/00

(51) **C07C 37/66** (11) **1 242 347 B1**
C07F 9/54 C08G 64/00
C07C 39/02

(25) De (26) De
(21) 00983239.5 (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) 25.09.2002
(86) EP 2000/012325 07.12.2000
(87) WO 2001/046100 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961520

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONIUMPHENOLATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHONIUM PHENOLATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHENOLATES DE PHOSPHONIUM*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BUNZEL, Lothar, 47906 Kempen, DE

HUCKS, Uwe, 46519 Alpen, DE

KÖNIG, Annett, 51371 Leverkusen, DE

KRATSCHMER, Silke, 47829 Krefeld, DE

C07C 39/02 → (51) C07C 37/66

C07C 41/03 → (51) C08G 65/30

(51) **C07C 43/295** (11) **1 390 333 B1**
C07C 317/22 D06M 13/165
D06M 13/268

(25) En (26) En
(21) 02704111.0 (22) 11.01.2002

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/000843 11.01.2002
(87) WO 2002/055464 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 US 260989 P

(54) • *PERFLUORALKYLPHENOLSCHMUTZABWEISER*
• *PERFLUOROALKYLPHENOL STAIN RESISTS*
• *AGENTS ANTI-TACHES A BASE DE PERFLUOROALKYLPHENOL*

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) QIU, Weiming, Wilmington, DE 19808, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 45/00 → (51) C07C 47/55

C07C 45/42 → (51) C07C 47/55

C07C 45/68 → (51) C07C 47/55

(51) **C07C 47/55** (11) **1 153 909 B1**
C07C 45/42 C07C 45/68
C07C 45/00

(25) De (26) De
(21) 01110519.4 (22) 28.04.2001

(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022661

(54) • *Ortho-substituierte Benzaldehyde, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*

- *Ortho-substituted benzaldehydes, process for their preparation, and their use*
• *Benzaldehydes ortho-substitués, procédé pour leur préparation, et leur emploi*
- (73) Clariant GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Wingen, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Schmidt, Wolfgang, Dr., 63303 Dreieich, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 51/25** (11) **1 230 204 B1**
C07C 57/04
- (25) De (26) De
(21) 00975980.4 (22) 31.10.2000
(84) BE DE FR NL
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/010771 31.10.2000
(87) WO 2001/036364 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955168
- (54) • *VERFAHREN DER KATALYTISCHEN GAS-PHASENOXIDATION VON PROPEN ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR CARRYING OUT THE CATALYTIC GAS PHASE OXIDATION OF PROPENE TO FORM ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE DE PROPENE POUR FORMER DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, , 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TENTEN, Andreas, 67487 Maikammer, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE
HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE
UNVERRICHT, Signe, 68169 Mannheim, DE
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/25
-
- C07C 57/26** → (51) C07C 63/64
-
- C07C 61/24** → (51) C07C 63/64
-
- C07C 63/00** → (51) B01D 3/40
-
- (51) **C07C 63/64** (11) **1 206 436 B1**
C07C 57/26 C07D 213/80
C07C 61/24 C07C 69/757
C07C 233/63 A61K 31/167
A61K 31/215 A61K 31/4418
A61P 11/00 A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00951439.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) EP 2000/007091 25.07.2000
(87) WO 2001/009076 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 EP 99115223
- (54) • *RETINOIDE ZUR BEHANDLUNG VON EMPHYSEM*
• *RETINOIDS FOR THE TREATMENT OF EMPHYSEMA*
• *NOUVEAUX AGONISTES RETINOIDES SELECTIFS*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) BELLONI, Paula, Nanette, Half Moon Bay, CA 94019, US
KLAUS, Michael, D-79576 Weil am Rhein, DE
LAPIERRE, Jean-Marc, Pelham, NH 03076, US
- (74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
-
- C07C 69/757** → (51) C07C 63/64
-
- C07C 209/36** → (51) C09B 11/00
-
- C07C 227/32** → (51) C07C 231/12
-
- (51) **C07C 229/04** (11) **0 999 204 B1**
C07D 207/16 C07D 205/04
C07D 213/32 C07D 307/54
C07D 213/55 C07D 295/18
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/445 C07C 323/53
C07C 323/58 C07C 323/25
A61K 31/16
- (25) Ja (26) En
(21) 98933925.4 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) JP 1998/003313 24.07.1998
(87) WO 1999/005091 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 JP 21389697
30.07.1997 JP 21837097
30.07.1997 JP 21837197
30.07.1997 JP 21837297
29.08.1997 JP 24753497
16.01.1998 JP 1830498
16.01.1998 JP 1830598
16.01.1998 JP 1830698
16.01.1998 JP 1830798
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER NEURONENDIFFERENZIERUNG*
• *NOVEL COMPOUND HAVING EFFECT OF PROMOTING NEURON DIFFERENTIATION*
• *NOUVEAU COMPOSE CAPABLE DE PROMOUVOIR UNE DIFFERENCIATION NEURONALE*
- (73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) SAITO, Seiichi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0827, JP
NAGAI, Masashi, Tanashi-shi, Tokyo 188-0003, JP
MORINO, Tomio, Omiya-shi, Saitama 330-0021, JP
TOMIYOSHI, Tsugio, Tokyo 115-0042, JP
NISHIKIORI, Takaaki, Yono-shi, Saitama 338-0001, JP
KUWAHARA, Atsushi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0013, JP
SATO, Takamichi, Yono-shi, Saitama 338-0001, JP
HARADA, Takashi, Tokyo 144-0043, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07C 231/12** (11) **1 225 166 B1**
C07C 233/47 C07C 227/32
C07B 53/00
- (25) De (26) De
(21) 01129076.4 (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
(43) 24.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10100971
- (54) • *Verfahren zur Herstellung enantiomerenangereicherter Beta-Aminosäure*
• *Process for the preparation of enantiomer-enriched beta-amino acids*
• *Procédé pour la préparation de beta-aminoacides enrichis en énantiomères*
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Krimmer, Hans-Peter, Dr., 63128 Dietzenbach, DE
Drauz, Karlheinz, Prof., 63579 Freigericht, DE
Lang, Jutta, Dr., 63755 Alzenau, DE
- Börner, Armin, Prof., 18059 Rostock, DE
Heller, Detlef, Dr., 18334 Dettmannsdorf, DE
Holz, Jens, Dr., 18196 Kessin, DE
- (60) 04006056.8
-
- C07C 233/47** → (51) C07C 231/12
-
- C07C 233/63** → (51) C07C 63/64
-
- C07C 245/20** → (51) C09B 11/00
-
- C07C 251/24** → (51) C11D 3/395
-
- C07C 279/12** → (51) C07K 5/06
-
- C07C 309/31** → (51) C11D 1/22
-
- C07C 317/22** → (51) C07C 43/295
-
- C07C 323/25** → (51) C07C 229/04
-
- C07C 323/53** → (51) C07C 229/04
-
- C07C 323/58** → (51) C07C 229/04
-
- (51) **C07D 205/04** (11) **0 934 928 B1**
C07D 207/08 C07D 207/12
C07D 211/20 C07D 211/54
C07D 211/72 C07D 451/04
A61K 31/395 A61K 31/40
A61K 31/435 A61K 31/44
- (25) Ja (26) En
(21) 97937814.8 (22) 28.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) JP 1997/002990 28.08.1997
(87) WO 1998/008811 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 JP 22650796
- (54) • *ZYKLISCHE AMINDERIVATE*
• *CYCLIC AMINE DERIVATIVES*
• *DERIVES CYCLIQUES D'AMINES*
- (73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
- (72) ASAI, Fumitoshi, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
SUGIDACHI, Atsuhiko, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
IKEDA, Toshihiko, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
KOIKE, Hiroyuki, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
INOUE, Teruhiko, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755, JP
TAKATA, Katsunori, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755, JP
IWAMURA, Ryo, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755, JP
KITA, Jun-ichiro, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755, JP
YONEDA, Kenji, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C07D 205/04** → (51) C07C 229/04
-
- C07D 207/08** → (51) C07D 205/04
-
- C07D 207/12** → (51) C07D 205/04
-
- C07D 207/16** → (51) C07C 229/04
-
- C07D 207/50** → (51) A01N 37/32

- (51) **C07D 209/04** (11) **1 280 771 B1**
C07D 209/60 C07H 15/26
A61K 31/70 A61K 31/40
A61K 31/47 C07H 15/24
C07H 15/203 C07D 487/04
(25) De (26) De
(21) 01940388.0 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004904 02.05.2001
(87) WO 2001/083448 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021335
23.05.2000 DE 10025329
(54) • *NEUE PRODRUGS VON 6-HYDROXY-2,3-DIHYDRO-1H-INDOLEN, 5-HYDROXY-1,2-DIHYDRO-3H-PYRROLO 3,2-EJINDOLEN UND 5-HYDROXY-1,2-DIHYDRO-3H-BENZO EJINDOLEN SOWIE VON 6-HYDROXY-1,2,3,4-TETRAHYDRO-BENZO FJCHINOLIN-DERIVATEN FÜR EINE SELEKTIVE KREBSTERAPIE*
• *NOVEL PRODRUGS VON 6-HYDROXY-2,3-DIHYDRO-1H-INDOLES, 5-HYDROXY-1,2-DIHYDRO-3H-PYRROLO 3,2-EJINDOLES AND 5-HYDROXY-1,2-DIHYDRO-3H-BENZO(E)INDOLES AS WELL AS OF 6-HYDROXY-1,2,3,4-TETRAHYDRO-BENZO FJQUINOLINE DERIVATIVES FOR USE IN SELECTIVE CANCER THERAPY*
• *NOUVEAUX PROMEDICAMENTS DE 6-HYDROXY-2,3-DIHYDRO-1H-INDOLES, DE 5-HYDROXY-1,2-DIHYDRO-3H-PYRROLO 3,2-EJINDOLES ET DE 5-HYDROXY-1,2-DIHYDRO-3H-BENZO(E)INDOLES AINSI QUE DE DERIVES DE 6-HYDROXY-1,2,3,4-TETRAHYDRO-BENZO FJQUINOLINE DESTINES A UNE THERAPIE ANTICANCEREUSE SELECTIVE*
(73) Tietze, Lutz F., Prof. Dr., Inst. für Organische Chemie der Univ. Göttingen, Tammannstrasse 2, 37077 Göttingen, DE
(72) Tietze, Lutz, F., Inst. für Organische Chemie, 37077 Göttingen, DE
Fecher, Anja, Kingston, Ontario K7K 1M8, CA
Herzig, Tobias, 37075 Göttingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (51) **C07D 209/44** (11) **0 899 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115590.6 (22) 19.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 24763197
(54) • *Verfahren zur Herstellung von cis-Hexahydroindolinen*
• *Process for the preparation of cis-hexahydroindolines*
• *Procédé de préparation de cis-hexahydroindolines*
(73) YUKI GOSEI KOGYO CO., LTD., 10-4, Nihonbashi-Ningyocho 3-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-0013, JP
(72) Hanzawa, Yasushi, c/o Yuki Gosei Kogyo Co., Ltd., Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kusano, Masahiro, c/o Yuki Gosei Kogyo Co., Ltd., Itabashi-ku, Tokyo, JP
Koike, Hitoshi, c/o Yuki Gosei Kogyo Co., Ltd., Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- C07D 209/60** → (51) C07D 209/04
- (51) **C07D 209/80** (11) **1 202 965 B1**
C07D 495/04 A61K 31/403
A61K 31/407 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00951697.2 (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) 08.05.2002
(86) GB 2000/003011 04.08.2000
(87) WO 2001/012603 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 GB 9918962
(54) • *INDOL-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE MEDIZINISCHE ANWENDUNG*
• *INDOLE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR MEDICINAL APPLICATION*
• *DERIVES D'INDOLE, PROCEDE DE LEUR PREPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT CEUX-CI ET LEUR APPLICATION MEDICINALE*
(73) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) BENTLEY, Jonathan, Mark, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
ROFFEY, Jonathan, Richard, Anthony, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
DAVIDSON, James, Edward, Paul, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
MANSELL, Howard, Langh am, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
HAMLYN, Richard, John, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
CLIFFE, Ian, Anthony, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
ADAMS, David, Reginald, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
MONCK, Nathaniel, Julius, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07D 211/22** (11) **0 986 389 B1**
C07D 211/78 C07D 211/76
C07D 405/12 A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 98925055.0 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/011057 29.05.1998
(87) WO 1998/053824 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 GB 9711095
15.07.1997 GB 9714875
(54) • *NEUES VERFAHREN*
• *NOVEL PROCESS*
• *NOUVEAU PROCEDE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) YU, Marvin, Sungwhan, Audubon, PA 19403, US
JACEWICZ, Victor, Witold, Tonbridge, Kent, GB
SHAPIRO, Evgeny, 26111 Haifa Bay, IL
(74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C07D 211/54** → (51) C07D 205/04
- C07D 211/72** → (51) C07D 205/04
- C07D 211/76** → (51) C07D 211/22
- C07D 211/78** → (51) C07D 211/22
- (51) **C07D 213/127** (11) **0 891 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113011.5 (22) 13.07.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 JP 18818497
07.08.1997 JP 21294397
(54) • *Verfahren zur Herstellung alkenylsubstituierter Pyridinderivate*
• *Process for producing alkenylsubstituted pyridine derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de pyridine alkénylsubstitués*
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Yamamoto, Michio, Otsu-shi, Shiga, JP
Suzukamo, Gohfu, Suita-shi, Osaka, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- C07D 213/32** → (51) C07C 229/04
- C07D 213/55** → (51) C07C 229/04
- C07D 213/80** → (51) C07C 63/64
- (51) **C07D 215/04** (11) **0 889 035 B1**
// B01D9/00, B01D3/14
(25) De (26) De
(21) 98111938.1 (22) 27.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
SI
(43) 07.01.1999
(30) 05.07.1997 DE 19728835
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Chinaldin*
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 150 954 B1**
C07D 401/12 C07D 405/12
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 00901741.9 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) GB 2000/000275 31.01.2000
(87) WO 2000/046198 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 GB 9902452
(54) • *ANTI-INFLAMMATORISCHE INDOLDERIVATIVES*
• *ANTI-INFLAMMATORY INDOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'INDOLE, ANTI-INFLAMMATOIRES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FAULL, Alan, Wellington, Cheshire SK10 4TG, GB
KETTLE, Jason, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
- C07D 211/20** → (51) C07D 205/04

- Process for the purification of quinaldine
 - Procédé pour la purification de quinaldine
- (73) RÜTGERS Chemicals AG, Kekuléstrasse 30, 44579 Castrop-Rauxel, DE
- (72) Talbiersky, Jörg, Dr., 46282 Dorsten, DE
Fuhrmann, Edgar, Dr., 44579 Castrop-Rauxel, DE
Janneck, Heinz-Günter, 45711 Datteln, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 215/22 → (51) C07D 215/26

- (51) **C07D 215/26** (11) **1 005 458 B1**
A61K 31/47 C07D 215/22
C07D 405/12
- (25) En (26) En
- (21) 98937851.8 (22) 18.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (86) JP 1998/003657 18.08.1998
- (87) WO 1999/009011 1999/08 25.02.1999
- (30) 19.08.1997 JP 22243197
- (54) • CARBOSTYRYLDERIVATE ZUR INHIBITION VON HAUTRÖTUNGEN UND/ODER VON HAUTPIGMENTIERUNG
• CARBOSTYRIL DERIVATIVES FOR INHIBITING SKIN ERYTHEMA AND/OR SKIN PIGMENTATION
• DERIVES DE CARBOSTYRILE SERVANT A INHIBER L'ERYTHEME ET/OU LA PIGMENTATION DE LA PEAU
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) OSHIRO, Yasuo, Tokushima-shi, Tokushima 770-0802, JP
NISHI, Takao, Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP
KUWAHARA, Keiichi, Ako-shi, Hyogo 678-0201, JP
WATANABE, Kozo, Kobe-shi, Hyogo 658-0081, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **C07D 231/52** (11) **0 890 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112478.7 (22) 06.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.01.1999
(30) 07.07.1997 JP 18106997

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Pyrazolinon-Verbindungen
• Method for producing pyrazolinone compounds
• Procédé pour la préparation de composés de pyrazolinone
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Hashizume, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
Sasaki, Mitsuru, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 233/00** (11) **1 086 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927323.8 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/012760 08.06.1999
(87) WO 1999/064401 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96431
12.06.1998 US 89087 P
- (54) • IMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SOMATOSTATIN REZEPTORLIGANDEN

- IMIDAZOLYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS SOMATOSTATIN RECEPTOR LIGANDS
 - DERIVES D'IMIDAZOLYLES
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) THURIEAU, Christophe, Alain, F-75116 Paris, FR
POITOUT, Lydie, Francine, F-75013 Paris, FR
GALCERA, Marie-Odile, F-91070 Bondoufle, FR
GORDON, Thomas, D., Medway, MA 02053, US
MORGAN, Barry, Franklin, MA 02038, US
MOINET, Christophe, Philippe, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **C07D 237/30** (11) **1 097 142 B1**
C07D 237/32 C07D 237/34
C07D 401/06 C07D 405/06
C07D 401/14 A61K 31/502
- (25) En (26) En
- (21) 99938229.4 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (43) 09.05.2001
- (86) EP 1999/004904 13.07.1999
- (87) WO 2000/005218 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 IT MI981670
- (54) • PHTHALAZINE DERIVATE PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITOREN
• PHTHALAZINE DERIVATIVES PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS
• DERIVES DE PHTHALAZINE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 4
- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT
NORCINI, Gabriele, I-21010 Vizzola Ticino, IT
GRANCINI, Giancarlo, I-20054 Nova Milanese, IT
PELLACINI, Franco, I-20151 Milan, IT
LEALI, Gian, Marco, I-20125 Milan, IT
MORAZZONI, Gabriele, I-20020 Lainate, IT
- (74) Longoni, Alessandra, Zambon Group S.p.A Intellectual Property Department Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- (60) 03102377.3 / 1 371 648

C07D 237/32 → (51) C07D 237/30**C07D 237/34** → (51) C07D 237/30**C07D 243/22** → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 245/02** (11) **1 208 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960418.2 (22) 09.08.2000
(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) EP 2000/007720 09.08.2000
- (87) WO 2001/010848 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 EP 99115737
- (54) • DIAZOCINDIONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS TRYPTASE INHIBITOREN
• DIAZOCIN-DIONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS TRYPTASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TRYPTASE
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) BAER, Thomas, 78479 Reichenau, DE

- MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
STADLWIESER, Josef, 78465 Konstanz, DE
DOMINIK, Andreas, 78333 Stockach, DE
BUNDSCHUH, Daniela, 78462 Konstanz, DE
ZECH, Karl, 78465 Konstanz, DE
SOMMERHOFF, Christian, 81929 München, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, 78464 Konstanz, DE

- (51) **C07D 249/08** (11) **1 044 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962376.4 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
- (43) 18.10.2000
- (86) EP 1998/007480 20.11.1998
- (87) WO 1999/029675 1999/24 17.06.1999
- (30) 05.12.1997 IT MI972697
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIMYKOTISCHEN TRIAZOL VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING TRIAZOLE ANTIMYKOTIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES TRIAZOLE ANTIMYKOTISQUES
- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT
NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT
BELLI, Aldo, I-20040 Cornate d'Adda, IT
PONZINI, Francesco, I-20146 Milano, IT
RONDINA, Fabio, I-20133 Milano, IT
- (74) Longoni, Alessandra, Zambon Group S.p.A Intellectual Property Department Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07D 251/16 → (51) D06M 13/358**C07D 251/44** → (51) D06M 13/358

- (51) **C07D 261/18** (11) **1 077 956 B1**
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 99924906.3 (22) 07.05.1999
(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) 28.02.2001
- (86) EP 1999/003153 07.05.1999
- (87) WO 1999/059984 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 IT MI981072
- (54) • 3-SUBSTITUIERTE 5-ARYL-4-ISOXAZOLCARBONITRILE MIT ANTIVIRALER WIRKUNG
• 3-SUBSTITUTED 5-ARYL-4-ISOXAZOLECARBONITRILES HAVING ANTIVIRAL ACTIVITY
• 5-ARYL-4-ISOXAZOLE-CARBONITRILES SUBSTITUES EN POSITION 3 AYANT UNE ACTION ANTIVIRALE
- (73) Università Degli Studi Di Catania, Piazza Università, 2, 95124 Catania, IT
- (72) GEREMIA, Ernesto, I-95124 Catania, IT
TEMPERA, Gianna, I-95124 Catania, IT
CASTRO, Angelo, I-95124 Catania, IT
GAROZZO, Adriana, I-95124 Catania, IT
GUERRERA, Francesco, I-95124 Catania, IT
CAMPAGNA, Rossella, Maria, I-95124 Catania, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 263/24 → (51) C07K 5/078**C07D 285/06** → (51) A01N 43/82

(51) **C07D 295/00** (11) **1 165 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912274.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2002
(86) BE 2000/000026 23.03.2000
(87) WO 2000/058295 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126521 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA, ALLERGIE UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT OF ASTHMA, ALLERGY AND INFLAMMATORY DISORDERS*
• *COMPOSES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'ASTHME, DES ALLERGIES ET DES MALADIES INFLAMMATOIRES*
(73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) SCANNELI, Ralph, Hopkinson, MA 01748, US
CHATELAIN, Pierre, B-1150 Woluwe Saint Pierre, BE
TOY-PALMER, Anna, Arlington, MA 02476, US
DIFFERDING, Edmond, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
ELLIS, James, Boxford, MA 01921, US
LASSOIE, Marie-Agnes, B-1440 Braine-Le-Chateau, BE
YOUNG, Michelle, Belmont, MA 02478, US
CAI, Xiong, Belmont, MA 02478, US
HUSSOIN, Sajjat, Lexington, MA 02420, US
GREWAL, Gurmit, Natick, MA 01760, US
LEWIS, Timothy, Framingham, MA 01702, US
(74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE
(60) 04003260.9 / 1 418 173

C07D 295/18 → (51) C07C 229/04

(51) **C07D 301/12** (11) **1 279 670 B1**
C07D 303/32 C07D 303/36
C07D 303/48 C07D 405/04
(25) De (26) De
(21) 02015585.9 (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
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 DE 10136485
(54) • *Polyaminosäure-katalysiertes Verfahren zur enantioselektiven Epoxidierung vom alpha, beta-ungesättigten Enonen und alpha, beta-ungesättigten Sulfonen*
• *Process for enantioselective epoxidation of alpha, beta-unsaturated enones and alpha, beta-unsaturated sulfones catalysed by polyamino acids*
• *Procédé pour l'époxydation énantiosélective d'énones alpha, bêta-insaturées et de sulfones alpha, bêta-insaturées, catalysé par des acides polyaminés*

- (73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Geller, Thomas, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Krüger, Christa Maria, Dr., 48149 Münster, DE
Miltzer, Hans-Christian, Dr., 51519 Odenthal, DE

C07D 303/32 → (51) C07D 301/12

C07D 303/36 → (51) C07D 301/12

C07D 303/48 → (51) C07D 301/12

(51) **C07D 307/06** (11) **0 869 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105152.7 (22) 21.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 JP 8386597

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Methyltetrahydrofuran*
• *Process for producing 3-methyltetrahydrofuran*
• *Procédé pour la préparation de 3-méthyltétrahydrofurane*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takemoto, Masaki, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Abe, Takafumi, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 307/54 → (51) C07C 229/04

(51) **C07D 309/28** (11) **0 848 712 B1**
A61K 31/35 A61K 31/655
(25) En (26) En
(21) 96925607.2 (22) 07.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 24.06.1998
(86) AU 1996/000495 07.08.1996
(87) WO 1997/006157 1997/09 20.02.1997
(30) 08.08.1995 GB 9516276
(54) • *DIHYDROPYRAN-DERIVATE ALS INHIBITOREN VIRALER NEURAMIDASE*
• *DIHYDROPYRAN DERIVATIVES AS VIRAL NEURAMINIDASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE DIHYDROPYRANNE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA NEURAMINIDASE VIRALE*
(73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., (ACN 006 477 710), Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) ANDREWS, David Glaxo Wellcome Research and, Stevenage SG1 2NY, GB
JONES, Paul Glaxo Wellcome Research and, Stevenage SG1 2NY, GB
HUMBER, David, Richmond Surrey PW10 6JX, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07D 309/28** (11) **1 277 750 B1**
A61K 31/351 A61P 31/12
A61P 31/16 A61K 31/35
(25) Ja (26) En
(21) 01925919.1 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.01.2003
(86) JP 2001/003583 25.04.2001
(87) WO 2001/081331 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000123807
(54) • *HYDRATE UND KRISTALLE EINER NEURAMINSÄUREVERBINDUNG*
• *HYDRATES AND CRYSTALS OF A NEURAMINIC ACID COMPOUND*
• *HYDRATES ET CRISTAUX D'UN COMPOSE D'ACIDE NEURAMINIQUE*
(73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) MURAKAMI, Masayuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP

- WATANABE, Masashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
HONDA, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
YAMAOKA, Makoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C07D 311/80** (11) **1 124 817 B1**
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 99972211.9 (22) 26.10.1999
(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 1999/025141 26.10.1999
(87) WO 2000/029402 2000/21 25.05.2000
(30) 26.10.1998 US 178644

- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL-ESTERN*
• *METHOD OF PREPARING DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL*
(73) The university of Mississippi, University, MS 38655, US
(72) ELSOHLI, Mahamoud, A., Oxford, MS 38655, US
ROSS, Samir, A., Oxford, MS 38655, US
FENG, Shixia, Oxford, MS 38655, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 331/02** (11) **1 333 030 B1**
C07D 409/12
(25) Ja (26) En
(21) 00971819.8 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(86) JP 2000/007807 07.11.2000
(87) WO 2002/038558 2002/20 16.05.2002
(54) • *METHODE ZUR AUFBEWAHRUNG VON EPISULFIDVERBINDUNGEN*
• *METHOD OF STORING EPISULFIDE COMPOUND*
• *PROCEDE DE STOCKAGE D'UN COMPOSE EPISULFURE*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) AMAGAI, Akikazu, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
YOSHIMURA, Y., Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
TAKEUCHI, M., Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
NIIMI, Atsuki Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
HORIKOSHI, H., Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
SHIMUTA, M., Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
UEMURA, N., Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 237/30

- (51) **C07D 401/12** (11) **0 802 912 B1**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 96900578.4 (22) 10.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 29.10.1997
(86) EP 1996/000082 10.01.1996
(87) WO 1996/021661 1996/33 18.07.1996
(30) 12.01.1995 GB 9500549
21.03.1995 GB 9505639
21.03.1995 GB 9505640
- (54) • *PIPERIDINDERIVATE MIT TACHYKININ-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES HAVING TACHYKININ ANTAGONIST ACTIVITY*
• *DERIVES PIPERIDINE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DES TACHYKININES*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ARMOUR, Duncan, Robert, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GIBLIN, Gerald, Martin, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PENNELL, Andrew, Michael, Kenneth, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SHARRATT, Peter, John, c./o. Glaxo Res. And Dev. Ltd, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 102 763 B1**
A61K 31/445 A61K 31/40
C07D 405/14 C07D 405/12
C07K 5/06 C07D 471/04
A61P 5/24
- (25) En (26) En
(21) 99939686.4 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
(86) US 1999/017755 05.08.1999
(87) WO 2000/008015 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95712 P
- (54) • *FSH MIMETIKA ZUR BEHANDLUNG VON INFERTILITÄT*
• *FSH MIMETICS FOR THE TREATMENT OF INFERTILITY*
• *ANALOGUES DE L'HORMONE DE STIMULATION DES FOLLICULES POUR TRAITER L'INFERTILITE*
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) EL TAYER, Nabil, Milton, MA 02186, US
REDDY, Adulla, Norwood, MA 02062, US
BUCKLER, David, Mendham, NJ 07945, US
MAGAR, Sharad, Caton, MA 02021, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 03023514.7 / 1 380 582

C07D 401/12 → (51) C07D 209/42**C07D 401/12** → (51) C07D 403/12**C07D 401/14** → (51) C07D 237/30

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 280 797 B1**
C07D 417/12 C07D 401/12
A61K 31/495 A61K 31/47
A61K 31/44 A61P 29/00
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01923854.2 (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
- LT LV RO SI
(43) 05.02.2003
(86) GB 2001/001875 26.04.2001
(87) WO 2001/081337 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 GB 0010188
- (54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV-INHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV*
• *INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV*
- (73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) EVANS, David Michael, Southampton SO17 2HX, GB
PITT, Gary Robert William, Tidworth, Hampshire SP9 7US, GB
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 405/04 → (51) C07D 301/12**C07D 405/06** → (51) C07D 237/30**C07D 405/12** → (51) C07D 209/42**C07D 405/12** → (51) C07D 211/22**C07D 405/12** → (51) C07D 215/26**C07D 405/12** → (51) C07D 401/12**C07D 405/12** → (51) C07D 405/14

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 187 831 B1**
C07D 405/12 A61K 31/505
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00927243.6 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/004747 23.05.2000
(87) WO 2000/075137 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 EP 99201746
- (54) • *PYRROLIDINYL, PIPERIDINYL ODER HOMOPIPERIDINYL SUBSTITUIERTE (BENZODIOXAN, BENZOFURAN ODER BENZOPYRAN) DERIVATE*
• *PYRROLIDINYL, PIPERIDINYL OR HOMOPIPERIDINYL SUBSTITUTED (BENZODIOXAN, BENZOFURAN OR BENZOPYRAN) DERIVATIVES*
• *DERIVES SUBSTITUES DE PYRROLIDINYLE, DE PIPERIDINYLE OU D'HOMOPIPERIDINYLE (BENZODIOXANE, BENZOFURANE OU BENZOPYRANE)*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) DE BRUYN, Marcel Frans Leopold, B-2340 Beerse, BE
VAN EMELEN, Kristof, B-2340 Beerse, BE
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2340 Beerse, BE
VERSCHUEREN, Wim Gaston, B-2340 Beerse, BE

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12**C07D 409/12** → (51) C07D 331/02

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 268 472 B1**
A61K 31/42 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01948983.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) US 2001/002208 23.01.2001
(87) WO 2001/057034 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180609 P
- (54) • *3-AMINOPYRAZOLE ALS INHIBITOREN VON CYCLINABHÄNGIGEN KINASEN*
• *3-AMINOPYRAZOLE INHIBITORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASES*
• *INHIBITEURS 3-AMINOPYRAZOLE DES KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
KIMBALL, Spencer, David, E. Windsor, NJ 08520, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 417/12 → (51) C07D 403/12

- (51) **C07D 417/14** (11) **1 104 761 B1**
A61K 31/425 A61K 49/00
C07D 487/14
// (C07D487/14, 277:00, 225:00, 225:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 99937054.7 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
(86) JP 1999/004382 12.08.1999
(87) WO 2000/009502 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 JP 22824198
- (54) • *FLUORSZIERENDE MARKER*
• *FLUORESCENT LABELLING REAGENTS*
• *REACTIFS DE MARQUAGE FLUORESCENTS*
- (73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (72) NAGAO, Yoshimitsu, Tokushima 770-0047, JP
ITO, Susumu, Tokushima 770-0003, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 451/04 → (51) C07D 205/04**C07D 471/04** → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 471/06** (11) **1 097 934 B1**
A61K 31/47
- (25) Ja (26) En
(21) 99929753.4 (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) 09.05.2001
(86) JP 1999/003691 08.07.1999
(87) WO 2000/002879 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19575498
- (54) • *LK6-A-DERIVATE*
• *LK6-A DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LK6-A*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

- (72) AKAMA, Tsutomu, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
NAGATA, Hiroyuki, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943, JP
HASEGAWA, Atsuhiko, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
UE, Harumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0012, JP
TAKAHASHI, Isami, Tama-shi, Tokyo 206-0031, JP
SAITOH, Yutaka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0053, JP
MOCHIDA, Kenichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1206, JP
IKEDA, Shun-ichi, Sakai-shi, Osaka 590-0002, JP
KANDA, Yutaka, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 477/14 → (51) C07D 519/00

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 185 529 B1**
C07D 243/22 A61K 31/41
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00929360.6 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 13.03.2002
(86) EP 2000/003394 14.04.2000
(87) WO 2000/064900 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 US 130370 P
(54) • **PYRAZOLOBENZODIAZEPINE MIT CDK2 HEMMENDER WIRKUNG**
• **PYRAZOLOBENZODIAZEPINES AS CDK2 INHIBITORS**
• **PYRAZOLOBENZODIAZEPINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CDK2**
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) DING, Qingjie, US/ 08807 Bridgewater, NJ, US
LIU, Jin-Jun, Warren Township, NJ 07059, US
MADISON, Vincent, Stewart, Mountain Lakes, NJ 07046, US
PIZZOLATO, Giacomo, Glen Ridge, NJ 07028, US
WEI, Chung-Chen, Foster City, CA 94404, US
WOKULICH, Peter, Michael, Nutley, NJ 07110, US
(74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) A01N 43/54

C07D 487/04 → (51) C07D 209/04

- (51) **C07D 487/08** (11) **1 223 172 B1**
// (C07D487/08, 241:00, 241:00)
(25) De (26) De
(21) 01129790.0 (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
(43) 17.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100943
(54) • **Verfahren zur Herstellung von reinem Triethylendiamin (TEDA)**
• **Process for the production of pure triethylendiamine (TEDA)**
• **Procédé de préparation de triéthylènediamine (TEDA) pure**
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Lang, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE
Rumpf, Bernd, Dr., 68766 Hockenheim, DE
Frauenkron, Matthias, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Funhoff, Dirk, Dr., 68165 Mannheim, DE

- Manderbach, Thomas, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Stein, Bernd, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07D 487/14 → (51) C07D 417/14

C07D 491/04 → (51) A61K 31/407

C07D 491/04 → (51) C07D 519/00

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 381 613 B1**
A61K 31/357 A61P 25/22
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 02728947.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012831 24.04.2002
(87) WO 2002/088135 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 286569 P
(54) • **ANTIDEPRESSIV WIRKSAME AZAHETEROCYCLIMETHYL-DERIVATIVE VON OXA-HETEROCYCYL-ANELLIERTEN (1,4)-BENZODIOXANEN**
• **ANTIDEPRESSANT AZAHETEROCYCLIMETHYL-DERIVATIVES OF OXAHETEROCYCLE-FUSED-(1,4)-BENZODIOXANES**
• **DERIVES AZAHETEROCYCLIMETHYLE DE (1,4)-BENZODIOXANES A FUSION OXAHETEROCYCLIQUE, A EFFET ANTIDEPRESSEUR**
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
GAO, Hong, Plainsboro, NJ 08536, US
GILDERSLEEVE, Elizabeth, Suzanne, San Diego, CA 92111, US
(74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 495/04 → (51) C07D 209/80

- (51) **C07D 495/16** (11) **1 392 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 02718203.9 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/003352 26.03.2002
(87) WO 2002/081479 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116378
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-ARYL-4H-S-TRIAZOLO[3,4-C]-THIENO[2,3-E]-1,4-DIAZEPINEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 6-ARYL-4H-S-TRIAZOLO[3,4-C]-THIENO[2,3-E]-1,4-DIAZEPINES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE 6-ARYL-4H-S-TRIAZOLO[3,4-C]-THIENO[2,3-E]-1,4-DIAZEPINES**
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) LOCK, Ralf, 55122 Mainz, DE
BELZER, Werner, 56329 St. Goar, DE

- (51) **C07D 519/00** (11) **1 251 133 B1**
A61K 31/429 A61P 31/04
C07D 477/14

- // (C07D519/00, 487:04), C07D513:04
(25) Ja (26) En
(21) 01946864.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) JP 2001/000528 26.01.2001
(87) WO 2001/055154 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000017290
(54) • **NEUVE CARBAPENEM-DERIVATE**
• **NOVEL CARBAPENEM DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DERIVES DE CARBAPENEM**
(73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) KANO, Yuko Pharmac. Res. Ctr. Meiji Seika K., Ltd., Yokohama-shi2Kanagawa 222-8567, JP
MARUYAMA, Takahisa Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi2Kanagawa 222-8567, JP
SAMBONGI, Yumiko Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi2Kanagawa 222-8567, JP
AIHARA, Kazuhiro Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi2Kanagawa 222-8567, JP
ATSUMI, Kunio Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi2Kanagawa 222-8567, JP
IWAMATSU, Katsuyoshi Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi2Kanagawa 222-8567, JP
IDA, Takashi Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi2Kanagawa 222-8567, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07D 519/00** (11) **1 381 615 B1**
C07D 491/04 A61K 31/407
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 02728990.9 (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
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/013118 25.04.2002
(87) WO 2002/088146 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 286575 P
(54) • **ANTIDEPRESSIVE INDOLTETRAHYDROPYRIDIN-DERIVATE VON 2,3-DIHYDRO-7H-[1,4]DIOXINO[2,3-E]INDOL**
• **ANTIDEPRESSANT INDOLETETRAHYDRO-PYRIDINE DERIVATIVES OF 2,3-DIHYDRO-7H-[1,4]DIOXINO[2,3-E]INDOLE**
• **DERIVES INDOLE-TETRAHYDROPYRIDINE ANTI-DEPRESSEURS DE 2,3-DIHYDRO-7H-[1,4]DIOXINO[2,3-E]INDOLE**
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
TRAN, Megan, Hoboken, NJ 07030, US
BRAVO, Byron, Abel, Eagleville, PA 19403, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07F 5/02 → (51) A61K 31/70

C07F 5/02 → (51) C07F 5/06

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 345 948 B1**
C07F 5/02 C09K 11/06
H05B 33/14 H01L 51/20
C08G 61/00
(25) De (26) De
(21) 01995707.5 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB NL

- (43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015177 20.12.2001
(87) WO 2002/051850 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00128292
(54) • *BOR- ODER ALUMINIUM-SPIROVER-BINDUNGEN, DEREN VERWENDUNG IN ELEKTRONIKINDUSTRIE*
• *SPIRO COMPOUNDS BASED ON BORON OR ALUMINIUM AND THE USE OF THE SAME IN THE ELECTRONICS INDUSTRY*
• *COMPOSES SPIRO A BASE DE BORE ET D'ALUMINIUM ET LEUR UTILISATION DANS L'INDUSTRIE ELECTRONIQUE*
- (73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
BECKER, Heinrich, 61479 Glashütten, DE
DRÖTT, Jacqueline, 64560 Riedstadt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07F 7/04** (11) **1 112 273 B1**
C08G 77/18 C11D 9/44
A61K 7/06 A61K 7/48
A61K 7/32
- (25) De (26) De
(21) 99946075.1 (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) 04.07.2001
(86) EP 1999/006393 31.08.1999
(87) WO 2000/014091 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841147
(54) • *KIESELSÄUREESTER*
• *SILICIC-ACID ESTERS*
• *ESTERS D'ACIDE SILICIQUE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GERKE, Thomas, D-41468 Neuss, DE
SCHAPER, Ulf-Armin, D-47804 Krefeld, DE
FABER, Werner, D-47877 Willich, DE
JESCHKE, Rainer, D-40595 Düsseldorf, DE
MEINE, Georg, D-40822 Mettmann, DE

C07F 7/08 → (51) C07F 7/18

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 041 076 B1**
C07F 7/08 C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 00106058.1 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9057699
(54) • *Phenolfunktionelle Organosilikonverbindungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Phenol-functional organosilicon compounds and method for the preparation thereof*
• *Composés organosiliciques à fonction phénolique et procédé pour les préparer*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd Floor, AIG Building, 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Amako, Masaaki, Dow Corning Toray Silicone Co, Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Okawa, Tadashi, Dow Corning Toray Silicone Co, Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 244 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939982.3 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(86) US 2001/000242 03.01.2001
(87) WO 2001/049695 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 478283
(54) • *SCHWEFEL ENTHALTENDE SILANE ALS KUPPLUNGSMITTEL*
• *SULFUR-CONTAINING SILANE AS COUPLING AGENTS*
• *SILANE CONTENANT DU SOUFRE COMME AGENTS DE COUPLAGE*
- (73) General Electric Company, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) REEDY, James, D., Belpre, OH 45714-9753, US
HARTMAN, Kenneth, M., Middlebourne, WV 26149, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07F 9/00** (11) **1 280 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 01931693.4 (22) 11.05.2001
(84) DE
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005407 11.05.2001
(87) WO 2001/085739 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023471
17.01.2001 DE 10101939
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG, VERBRÜCKTE VERBINDUNGEN DES PHOSPHORS, ARSENS UND DES ANTIMONS UND KATALYSATOR, UMFASSEND EINEN KOMPLEX DIESER VERBRÜCKTEN VERBINDUNGEN*
• *HYDROFORMYLATION METHOD, BRIDGED COMPOUNDS OF PHOSPHORUS, ARSENIC AND ANTIMONY AND CATALYST COMPRISING A COMPLEX OF SAID BRIDGED COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION, COMPOSES PONTES DU PHOSPHORE, DE L'ARSENIC ET DE L'ANTIMOINE ET CATALYSEUR COMPRENANT UN COMPLEXE DE CES COMPOSES PONTES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
HOFMANN, Peter, 69118 Heidelberg, DE
TENSFELDT, Markus, 69120 Heidelberg, DE
GOETHLICH, Alexander, 69120 Heidelberg, DE
(74) Pohl, Michael, Dr., et al, Reitsötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07F 9/02 → (51) A61K 31/70**C07F 9/09** → (51) C11D 1/34

- (51) **C07F 9/30** (11) **1 217 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130046.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 26.06.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065051
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethan-1,2-bis(alkylphosphinsäuren)*
• *Process for Preparing (1,2-Ethanediyil)-bis(alkylphosphinic acid)*

- *Procédé de Preparation de l'acide (1,2-Ethanediyil)bis(alkylphosphinique)*
- (73) Clariant GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE
Weferling, Norbert, Dr., 50354 Hürth, DE
Schmitz, Hans-Peter, 50321 Brühl, DE
(74) Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (51) **C07F 9/40** (11) **1 370 565 B1**
A23L 1/22 A63J 23/02
A61K 31/465
- (25) De (26) De
(21) 02732473.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002676 12.03.2002
(87) WO 2002/076515 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114352
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-HYDROXY-1, 1-DIPHOSPHONSÄUREVERBINDUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING 1-HYDROXY-1,1-DIPHOSPHONIC ACID COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES D'ACIDE 1-HYDROXY-1,1-DIPHOSPHONIQUE*
- (73) Euro European Contract Research GmbH & Co. KG, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
(72) BLUM, Helmut, 40595 Düsseldorf, DE
GREB, Wolfgang, 40489 Düsseldorf, DE
PUSTOVIT, Yurii, Kyiv, 179, UA
RÖSCHENTHALER, Gerd-Volker, 28357 Bremen, DE
(74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

C07F 9/54 → (51) C07C 37/66

- (51) **C07F 9/572** (11) **1 383 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967669.1 (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
(43) 28.01.2004
(86) IN 2001/000144 17.08.2001
(87) WO 2002/088149 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 IN MU00000411
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUM FOSINOPRIL*
• *A PROCESS FOR MANUFACTURE OF FOSINOPRIL SODIUM*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE SODIUM DE FOSINOPRIL*
- (73) LUPIN LABORATORIES LIMITED, 159, C.S. T. Road, Kalina, Santa Cruz (East), Bombay, Maharashtra - 400098, IN
(72) DUBEY, Sushil, Kumar, Lupin Lab.Ltd., District Raisen, Madhya Pradesh, IN
LAHIRI, Saswata, Lupin Lab. Ltd., District Raisen, Madhya Pradesh, IN
SINGH, Anil, Vir, Lupin Lab. Ltd., District Raisen, Madhya Pradesh, IN
(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07H 1/00 → (51) A61K 31/70

- (51) **C07H 15/10** (11) **1 055 682 B1**
C12P 19/44 C12N 1/14
A61K 31/7032
// C12P19:44, C12R1:645, C12N1:14, C12R1:645
- (25) Ja (26) En
(21) 98902232.2 (22) 16.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 29.11.2000
(86) JP 1998/000614 16.02.1998
(87) WO 1999/041265 1999/33 19.08.1999
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN KF-1040 UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL SUBSTANCES KF-1040 AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVELLES SUBSTANCES KF-1040 ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) The Kitasato Institute, 9-1 Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (72) OMURA, Satoshi, The Kitasato Institute, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
TOMODA, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
MASUMA, Rokuro, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07H 15/203 → (51) C07D 209/04**C07H 15/24** → (51) C07D 209/04

- (51) **C07H 15/26** (11) **1 347 987 B1**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 01991315.1 (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
- (43) 01.10.2003
(86) US 2001/049127 17.12.2001
(87) WO 2002/050090 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 256875 P
- (54) • *ZUCKERSUBSTITUIERTE 2-AZETIDINONE VERWENDBAR ALS HYPOCHOLESTERDENISCHE ARZNEIMITTEL*
• *SUGAR-SUBSTITUTED 2-AZETIDINONES USEFUL AS HYPOCHOLESTEROLEMIC AGENTS*
• *2-AZETIDINONES SUBSTITUES PAR LE SUCRE UTILISES COMME HYPOCHOLESTEROLEMIANTS*
- (73) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) GHOSAL, Anima, Edison, NJ 08817, US
ZBAIDA, Shmuel, East Brunswick, NJ 08816, US
CHOWDHURY, Swapan, K., Warren, NJ 07059, US
IANNUCCI, Robert, M., Hampton, NJ 08827, US
FENG, Wengqing, Chatham, NJ 07928, US
ALTON, Kevin, B., Cedar Knolls, NJ 07927, US
PATRICK, James, E., Belle Mead, NJ 08502, US
DAVIS, Harry, R., Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04019610.7

C07H 15/26 → (51) C07D 209/04

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 144 428 B1**
A61K 31/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900224.7 (22) 17.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 17.10.2001
(86) FR 2000/000089 17.01.2000
(87) WO 2000/042056 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 FR 9900459
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZA-MAKROLIDEN MIT 4*(R)-NH2*
• *METHOD FOR PREPARING AN AZA-MACROLIDE WITH 4*(R)-NH2*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN AZA-MACROLIDE AVEC 4*(R) - NH2*
- (73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
- (72) LEON, Patrick, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR
LHERMITTE, Frédéric, F-69360 Saint Symphorien D'Ozon, FR
GUEVEL, Ronan, F-69008 Lyon, FR
PAUZE, Denis, F-69360 Solaize, FR
GAREL, Laurent, F-69003 Lyon, FR
ODDON, Gilles, F-69003 Lyon, FR
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07H 17/08 → (51) A61K 31/70

- (51) **C07H 19/00** (11) **0 684 952 B1**
C07H 21/00 C12Q 1/68
C12N 11/08
- (25) En (26) En
(21) 95904282.1 (22) 06.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 06.12.1995
(86) US 1994/014096 06.12.1994
(87) WO 1995/015970 1995/25 15.06.1995
(30) 06.12.1993 US 162397
16.11.1994 US 341148
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON NUKLEINSÄURE-MOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR THE IMMOBILIZATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *PROCEDE D'IMMOBILISATION DES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) NIKIFOROV, Theo, San Diego, CA 92130, US
KNAPP, Michael, R., Baltimore, MD 21218, US
- (74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 19/00 (11) **1 003 762 B1**
C07H 21/00 C12Q 1/68
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 98936566.3 (22) 31.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 31.05.2000
(86) GB 1998/002306 31.07.1998
(87) WO 1999/006422 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 GB 9716231
- (54) • *BASENANALOGA*
• *BASE ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE BASES*
- (73) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) SIMMONDS, Adrian, Amersham, Buckinghamshire HP6 5LE, GB
HAMILTON, Alan, Amersham, Buckinghamshire HP6 6SH, GB
SMITH, Clifford, Tring, Hertfordshire HP23 5PG, GB
LOAKES, David, Letchworth, Hertfordshire SG6 3HS, GB
BROWN, Daniel, Cambridge, Cambridgeshire CB1 4UE, GB
HILL, Fergal, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3AF, GB
KUMAR, Shiv, Solon, OH 44139, US

- NAMPALLI, Satyam, Mayfield Heights, OH 44124, US
McDOUGALL, Mark, Columbus, OH 43221, US
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 786 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101131.7 (22) 24.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 US 593031
- (54) • *Festträger-Reagenz für Synthese von 3'-labilierte Polynukleotiden*
• *Solid support reagents for the direct synthesis of 3'-labeled polynucleotides*
• *Réactifs sur supports solides pour la synthèse directe de 3'-polynucléotides marqués*
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) Mullah, Khairuzzaman Bashar, Union City, CA 94587, US
Andrus William A., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07H 21/00 → (51) A61K 38/17**C07H 21/00** → (51) B01J 19/00**C07H 21/00** → (51) C07H 19/00**C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68**C07H 21/02** → (51) A61K 38/00

- (51) **C07J 75/00** (11) **1 335 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988307.3 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 20.08.2003
(86) US 2001/048173 02.11.2001
(87) WO 2002/046207 2002/24 13.06.2002
(30) 03.11.2000 GB 0026876
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-OXO-4-AZASTEROIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-OXO-4-AZASTEROIDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES STÉROIDES 3-OXO-4-AZA*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DAVIS, Roman, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27529, US
MILLAR, Alan, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27529, US
STERBENZ, Jeffrey Thomas, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27529, US
- (74) Baker, Suzanne J., GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 1/04 → (51) B01J 19/00

- (51) **C07K 1/107** (11) **1 062 230 B1**
C07K 14/705 A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 99912297.1 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 27.12.2000
- (86) US 1999/004899 05.03.1999
- (87) WO 1999/045026 1999/36 10.09.1999
- (30) 05.03.1998 US 76964 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SERUM HALBWERTSZEIT VON BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKÜLEN*
- *METHOD FOR INCREASING THE SERUM HALF-LIFE OF A BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULE*
- *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA DEMI-VIE SERIQUE D'UNE MOLECULE BIOLOGI-QUEMENT ACTIVE*
- (73) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
- (72) DRUMMOND, Robert, J., Emeryville, CA 94662-8097, US
- ROSENBERG, Steve, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 1/22 → (51) G01N 33/68

- (51) **C07K 5/037** (11) **1 131 340 B1**
A61K 38/06 A61K 47/20
A61K 47/48 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 99968424.4 (22) 19.11.1999
- (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) RU 1999/000453 19.11.1999
- (87) WO 2000/031120 2000/22 02.06.2000
- (30) 23.11.1998 RU 98120753
26.03.1999 RU 99105585
- (54) • *HEXAPEPTIDE MIT STABILISierter DISULFIDBINDUNG UND SEINE DERIVATE ZUR REGULATION DES METABOLISMUS, DER PROLIFERATION, DIFFERENZIERUNG UND APOPTOSE*
- *HEXAPEPTIDE WITH THE STABILIZED DISULFIDE BOND AND DERIVATIVES THEREOF REGULATING METABOLISM, PROLIFERATION, DIFFERENTIATION AND APOPTOSIS*
- *HEXAPEPTIDE AYANT UNE LIAISON DISULFURE STABILISEE ET DERIVES DE CE DERNIER UTILISES DANS LA REGULATION DU METABOLISME, DE LA PROLIFERATION, DE LA DIFFERENTIATION ET DE L'APOPTOSE*
- (73) Novelos Therapeutics, Inc., 255 Washington Street, Suite 150, Newton, MA 02458, US
- (72) KOZHEMYAKIN, Leonid Andreevich, St.Petersburg, 196240, RU
- KOZHEMYAKIN, Andrei Leonidovich, St.Petersburg, 195251, RU
- BALAZOVSKY, Mark Borisovich, St.Petersburg, 199106, RU
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 736 036 B1**
C07C 279/12 A61K 31/155
A61K 38/05
- (25) En (26) En
- (21) 94924950.2 (22) 31.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.10.1996
- (86) GB 1994/001887 31.08.1994
- (87) WO 1995/007291 1995/12 16.03.1995
- (30) 08.09.1993 GB 9318637
- (54) • *KININOGEN-INHIBITOREN*

- *KININOGEN INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DES KININOGENES*
- (73) FERRING B.V., Marsstraat 9, P.O. Box 3129, 2130 KC Hoofddorp, NL
- (72) SZELKE, Michael, Hampshire S051 0PN, GB
- EVANS, David, Michael, Southampton Hampshire S02 1HX, GB
- JONES, David, Michael, Hampshire S051 6BY, GB
- (74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 839 155 B1**
A61K 38/05
- (25) En (26) En
- (21) 96924976.2 (22) 17.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1998
- (86) GB 1996/001707 17.07.1996
- (87) WO 1997/004004 1997/07 06.02.1997
- (30) 17.07.1995 GB 9514616
31.10.1995 GB 9522221
- (54) • *CYSTEIN-PROTEASE-INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEM-KRANKHEITEN VERURSACHT DURCH IGE*
- *CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS FOR USE IN TREATMENT OF IGE MEDIATED ALLERGIC DISEASES*
- *INHIBITEURS DE LA CYSTEINE PROTEASE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ALLERGIQUES INDUITES PAR L'IMMUNOGLOBULINE E (IGE)*
- (73) Medivir UK Ltd, Peterhouse Technology Park 100 Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
- (72) JOHNSON, Tony, Ely CB6 1JN, GB
- HART, Terrance, Cambridge CB3 0RS, GB
- LAING, Peter, Cambridge CB4 5JE, GB
- SHAKIB, Farouk, Nottingham NG9 3EU, GB
- QUIBELL, Martin, Cambridge CB1 4YZ, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 955 310 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99401019.7 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (30) 27.04.1998 FR 9805242
- (54) • *Neue (3,4,7,8,9,10) hexahydro-6, 10-dioxo-6H-pyridazino /1, 2-a/ /1, 2/ Diazepin-1-Carbonsäure-Derivate, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung zur Herstellung pharmazeutischer Wirkstoffe*
- *New derivatives of (3,4,7,8,9,10)-hexahydro-6, 10-dioxo-6H-pyridazino /1,2-a/ /1,2/ diazepine-1-carboxylic acid, process for their preparation and use for preparation of pharmaceutical agents*
- *Nouveaux dérivés de l'acide (3,4,7,8,9,10) -hexahydro-6,10-dioxo-6H-pyridazino /1,2-a/ /1,2/ diazépine-1-carboxylique, leur procédé de préparation et leur application à la préparation de médicaments*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) Brion, Francis, 31130 Balma, FR
- Crocq, Véronique, 21000 Dijon, FR
- Roussel, Patrick, 94320 Thiais, FR

C07K 5/06 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07K 5/065** (11) **1 054 017 B1**
A61K 38/05 A61P 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 00108622.2 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 22.11.2000
- (30) 10.05.1999 DE 19921345
01.10.1999 DE 19947479
- (54) • *Salze von Thrombininhibitoren*
- *Salts of thrombin inhibitors*
- *Sels d'inhibiteurs de thrombine*
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) Schäfer, Bernd, Dr., 76889 Dierbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07K 5/078** (11) **1 213 284 B1**
C07D 263/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 00955029.4 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) JP 2000/005753 25.08.2000
- (87) WO 2001/016117 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 JP 24264799
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON OXO-OXAZOLINE ODER ALLOAMINOSÄUREN*
- *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF OXO-OXAZOLINE OR ALLOAMINO ACID DERIVATIVES*
- *PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES D'OXO-OXAZOLINE OU D'ALLOAMINOACIDE*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KOBAYASHI, Makoto, Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
- NAGAI, Masahiko, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- KOIKE, Haruo, Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
- (74) Tanner, James Percival, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 7/02 → (51) G01N 33/68

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 203 014 B1**
A61K 38/10 G01N 33/68
A61P 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 00952495.0 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/021296 04.08.2000
- (87) WO 2001/010892 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 US 147627 P
23.08.1999 US 150315 P
- (54) • *PEPTIDANTAGONISTEN DES FAKTORS VIIA*
- *PEPTIDE ANTAGONISTS OF FACTOR VIIA*
- *ANTAGONISTE PEPTIDE DU FACTEUR FVIIA*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) DENNIS, Mark, S., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/00 → (51) C12N 15/12

C07K 14/025 → (51) G01N 33/569

C07K 14/04 → (51) C12N 15/38

(51) **C07K 14/08** (11) **1 280 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935035.4 (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

(43) 05.02.2003
(86) US 2001/014346 02.05.2001
(87) WO 2001/083554 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 201261 P
22.08.2000 US 643260

(54) • *ENTZÜNDUNGSSHEMMEDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US

(72) MAY, Michael, J., Narberth ; PA 19072, US
GHOSH, Sankar, Madison, CT 6443, US
FINDEIS, Mark A., Cambridge, MA 02138, US
PHILLIPS, Kathryn, Boston, MA 02108, US

(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) C07K 14/705

C07K 14/47 → (51) C07K 14/705

C07K 14/47 → (51) G01N 33/68

C07K 14/60 → (51) C07K 14/705

C07K 14/61 → (51) C07K 14/705

(51) **C07K 14/705** (11) **0 739 353 B1**
C07K 14/735 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 95907175.4 (22) 16.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 30.10.1996
(86) SE 1995/000034 16.01.1995
(87) WO 1995/019374 1995/31 20.07.1995
(30) 14.01.1994 SE 9400088

(54) • *REZEPTORSTRUKTUREN AUS BAKTERIEN*
• *BACTERIAL RECEPTOR STRUCTURES*
• *SUBSTANCES BACTERIENNES RECEPTRI- CES*

(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Björn, S-191 73 Sollentuna, SE
NYGREN, Per-Ake, S-128 32 Skarprnäck, SE
UHLEN, Mathias, S-752 39 Uppsala, SE

(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C07K 14/705** (11) **0 876 402 B1**
C07K 14/72 C07K 14/435
C07K 14/60 C07K 14/61
C07K 14/47 C12N 15/12
C12N 15/09 C12N 15/10
C12N 15/00 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 96945183.0 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 11.11.1998
(86) US 1996/019445 10.12.1996
(87) WO 1997/021730 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 US 8582 P
06.06.1996 US 18962 P

(54) • *WACHSTUMSHORMONSEKRETIIONSFÖRDERER REZEPTORFAMILIE*
• *GROWTH HORMONE SECRETAGOGUE RECEPTOR FAMILY*
• *FAMILLE DE RECEPTEURS SECRETAGOGUES D'HORMONES DE CROISSANCE*

(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) ARENA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065, US
CULLY, Doris, F., Rahway, NJ 07065, US
FEIGNER, Scott, D., Rahway, NJ 07065, US
HOWARD, Andrew, D., Rahway, NJ 07065, US
LIBERATOR, Paul, A., Rahway, NJ 07065, US
SCHAEFFER, James, M., Rahway, NJ 07065, US
VAN DER PLOEG, Leonardus, Rahway, NJ 07065, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 14/705 → (51) C07K 1/107

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) C07K 14/705

C07K 14/735 → (51) C07K 14/705

C07K 14/76 → (51) C12N 5/06

(51) **C07K 16/00** (11) **1 321 477 B1**
C12N 5/20 C12N 5/10
C12N 5/06 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 01130805.3 (22) 22.12.2001
(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

(43) 25.06.2003

(54) • *Verfahren zur Herstellung von genetisch veränderten Lymphozyten Vorläuferzellen von Wirbeltieren und deren Gebrauch zur Produktion von heterologen Bindeproteinen*
• *Method for the generation of genetically modified vertebrate precursor lymphocytes and use thereof for the production of heterologous binding proteins*
• *Procédure pour la production de cellules pré-curseur lymphocytaires, génétiquement modifiées et leur utilisation pour la production de protéines de liaison hétérologues*

(73) 4-Antibody AG, Klingelbergstrasse 50, 4056 Basel, CH

(72) Grawunder, Ulf, 4052 Basel, CH
Melchers, Georg Friedrich, 79639 Grenzach- Wyhlen, DE

(74) Stürken, Joachim, Engesserstrasse 4a, 79108 Freiburg, DE

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00

C07K 16/16 → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 16/18** (11) **1 257 584 B1**
C12N 15/13 C12N 5/10
A61K 39/00 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01913081.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 20.11.2002
(86) US 2001/006191 26.02.2001
(87) WO 2001/062801 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184601 P
08.12.2000 US 254465 P
08.12.2000 US 254498 P

(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER, DIE AMYLOID BETA PEPTID SEQUESTRIEREN*
• *HUMANIZED ANTIBODIES THAT SEQUESTER AMYLOID BETA PEPTIDE*
• *ANTICORPS HUMANISES SEQUESTRIANT UN PEPTIDE AMYLOIDE BETA*

(73) WASHINGTON UNIVERSITY ST. LOUIS, 1 Brookings Drive, St. Louis Missouri 63110, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) HOLTZMAN, David, M., St. Louis, MO 63141, US
DEMATOS, Ronald, St. Louis, MO 63110, US
BALES, Kelly, R., Cloverdale, IN 46120, US
PAUL, Steven, M., Carmel, IN 46032, US
TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, CA 94306, US
VASQUEZ, Maximiliano, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(60) 04011466.2

C07K 16/18 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 16/28** (11) **0 787 743 B1**
C12N 5/18 A61K 39/395
G01N 33/53
(25) De (26) De
(21) 96118320.9 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 10.01.1996 DE 19600589

(54) • *A3C6E2, ein monoklonaler Antikörper spezifisch für den humanen Stammzellfaktor (SCF)-Rezeptor*
• *A3C6E2, a monoclonal antibody to the human stem cell factor (SCF)-receptor*
• *A3C6E2, un anticorps monoclonal contre le récepteur humain du facteur de stimulation des cellules souches*

(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE

(72) Bühring, Hans-Jörg, Dr., 72076 Tübingen, DE

(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/30 → (51) G01N 33/574

C08B 3/06 → (51) C08B 31/04

(51) **C08B 30/12** (11) **0 896 004 B1**
A23L 1/0522
(25) Fr (26) Fr
(21) 97202363.4 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 10.02.1999
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von modifizierter Stärke und deren Verwendung*
• *Process for the manufacture of modified starch and its use*
• *Procédé de préparation d'amidon modifié et son utilisation*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Fischer, Monica, 1073 Savigny, CH
Wursch, Pierre, 1814 La Tour De Peilz, CH
Plante, Eric, 47130 Port Sainte Marie, FR
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **C08B 31/04** (11) **1 035 135 B1**
C08B 3/06 C12P 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 00103341.4 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (30) 05.03.1999 DE 19909786
27.10.1999 DE 19951734
- (54) • *Regioselektiv substituierte Ester von Oligo- und Polysacchariden und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Regioselectively substituted esters of oligosaccharides and polysaccharides and process for their preparation*
• *Esters d'oligosaccharides et de polysaccharides substitués de façon régiosélective et procédé de préparation*
- (73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
- (72) Klohr, Erik-Andreas, Dr., 29664 Walsrode, DE
Koch, Wolfgang, Dr., 29699 Bomlitz, DE
Klemm, Dieter, Prof. Dr., 99425 Weimar, DE
Dicke, René, 07745 Jena, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08B 37/02** → (51) A61K 31/19
- (51) **C08B 37/16** (11) **1 177 217 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00922751.3 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) FR 2000/001102 26.04.2000
- (87) WO 2000/066635 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 FR 9905460
- (54) • *AMPHIPHILE CYCLODEXTRINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR AUFLÖSUNG VON STRUKTURIERTEN SYSTEMEN UND ZUR EINBETTUNG VON HYDROPHOBEN VERBINDUNGEN*
• *AMPHIPHILE CYCLODEXTRINS, PREPARATION AND USE THEREOF FOR SOLUBILISING ORGANISED SYSTEMS AND INCORPORATING HYDROPHOBIC MOLECULES*
• *CYCLODEXTRINES AMPHIPHILES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR SOLUBILISER DES SYSTEMES ORGANISES ET INCORPORER DES MOLECULES HYDROPHOBES*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) AUZELY-VELTY, Rachel, F-38800 le Pont de Claix, FR
PERLY, Bruno, F-78320 la Verriere, FR
DJEDAINI-PILARD, Florence, F-91150 Etampes, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C08F 2/38** → (51) C08F 4/00
- C08F 2/44** → (51) A01N 25/10
- C08F 2/44** → (51) C08K 5/17
- (51) **C08F 4/00** (11) **1 153 043 B1**
C08F 2/38
- (25) En (26) En
- (21) 99969724.6 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) EP 1999/006924 18.09.1999
- (87) WO 2000/018807 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 EP 98810979
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN ENTHALTEND ENDSTÄNDIGE N-O GRUPPEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYMERS CONTAINING N-O TERMINAL GROUPS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES CONTENANT DES GROUPES TERMINAUX N-O*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) KRAMER, Andreas, CH-3186 Düringen, CH
MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
RIME, François, CH-2800 Delémont, CH
-
- C08F 4/00** → (51) C08F 10/02
- (51) **C08F 4/02** (11) **0 992 515 B1**
C08F 10/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99203152.6 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (30) 05.10.1998 BE 9800719
- (54) • *Katalysator für die Olefinpolymerisation, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Catalyst for the polymerisation of olefins, process for its production and use*
• *Catalyseur destiné à la polymérisation des oléfines, procédé pour sa fabrication et utilisation*
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Detrez, Charles, 1080 Bruxelles, BE
Koch, Benoit, 4280 Hannut, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C08F 4/06** → (51) C08F 110/10
- C08F 4/12** → (51) C08F 110/10
- C08F 4/18** → (51) C08F 110/10
- C08F 4/24** → (51) C08F 110/10
- C08F 4/26** → (51) C08F 110/10
- (51) **C08F 4/40** (11) **1 211 263 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01309968.4 (22) 28.11.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 05.06.2002
- (30) 30.11.2000 US 250041 P
- (54) • *Redox System und Verfahren*
• *Redox system and process*
• *Système redox et procédé*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Baxter, Steven Michael, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Clark, Patrick Albert, Valley Forge, Pennsylvania 19481-0278, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **C08F 4/54** (11) **0 945 470 B1**
C08F 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 99105043.6 (22) 22.03.1999
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 29.09.1999
- (30) 23.03.1998 JP 9402198
25.05.1998 JP 15994098
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Acrylsäure-ester-Polymeren*
• *Preparation process of acrylic acid ester polymer*
• *Procédé de préparation d'un polymère d'un ester d'acide acrylique*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, JP
- (72) Uchiumi, Naohiko c/o Kuraray Co, Ltd, Okayama-ken, 710-0801, JP
Hamada, Kenichi c/o Kuraray Co, Ltd, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Kato, Masaji c/o Kuraray Co. Ltd, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Ono, Tomohiro c/o Kuraray Co, Ltd, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Yaginuma, Sachie c/o Kuraray Co, Ltd, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Ishiura, Kazushige c/o Kuraray Co, Ltd, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08F 4/54** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/605** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 155 051 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 99969991.1 (22) 28.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) US 1999/031067 28.12.1999
- (87) WO 2000/039170 2000/27 06.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 222638
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON UNGETRÄGERTEN VORAKTIVIERTEN KATALYSATOREN MIT BESTIMMTER KONZENTRATION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
• *COMPOSITIONS OF PREACTIVATED UNSUPPORTED CATALYST HAVING A GIVEN CONCENTRATION AND METHODS OF USING THEM*
• *COMPOSITIONS DE CATALYSEURS NON SUPPORTES DANS UNE CONCENTRATION DONNEE ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) ERICKSON, Kersten, Anne, South Charleston, WV 25303, US
MOFFET, Jody, Michael, Charleston, WV 25304, US

SHEARD, William, George, Charleston, WV 25314, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 4/646 → (51) C08F 110/06

C08F 4/69 → (51) C08F 210/16

C08F 4/695 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/70** (11) **1 012 194 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 98944532.5 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/017656 26.08.1998
(87) WO 1999/010391 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 US 57077 P
(54) • *OLEFINENPOLYMERISATION*
• *POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *POLYMERISATION DES OLEFINES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) COUGHLIN, Edward, Bryan, Wilmington, DE 19809, US
ARTHUR, Samuel, David, Wilmington, DE 19802, US
ITTEL, Steven, Dale, Wilmington, DE 19810, US
(74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 03078510.9 / 1 400 540

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 6/00** (11) **1 086 148 B1**
B01J 19/28
(25) En (26) En
(21) 99920413.4 (22) 07.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/010132 07.05.1999
(87) WO 1999/064477 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89059 P
(54) • *ZENTRIFUGIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG VON POLYMEREN*
• *CENTRIFUGAL METHOD AND APPARATUS FOR DEVOLATILIZING POLYMERS*
• *METHODE ET APPAREIL CENTRIFUGE POUR LA SUPPRESSION DE COMPOSANTS VOLATILS DE POLYMERES*
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) TIRTOWIDJOJO, Dan, Lake Jackson, TX 77566, US
QUARDERER, George, J., Jr., Midland, MI 48640, US
CUMMINGS, Clark, J., Midland, MI 48642, US
MOORE, Eugene, R., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08F 8/00** (11) **1 124 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946103.1 (22) 03.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(86) EP 1999/006472 03.09.1999
(87) WO 2000/014124 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149628

(54) • *HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN VERNETZTEN KATIONISCHEN POLYMEREN*

• *PREPARATION OF WATER-SOLUBLE CROSS-LINKED CATIONIC POLYMERS*
• *PREPARATION DE POLYMERES RETICULES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES*
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) SONG, Zhiqiang, Germantown, TN 38139, US
SCHRIVER, George, W., Iselin, NJ 08830, US
MAHONEY, Dennis, M., Long Valley, NJ 07853, US
TRAPASSO, Louis, Ernest, West Long Branch, NJ 07764, US
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Group Service, Law & Environment, Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH

(51) **C08F 8/32** (11) **1 086 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920616.2 (22) 08.04.1999
(84) AT DE FR GB IT

RO
(43) 28.03.2001
(86) EP 1999/002399 08.04.1999
(87) WO 1999/054366 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817679
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OSMOTISCH UND MECHANISCH STABILER GELFÖRMIGER ANIONENAUSTAUSCHER*
• *METHOD FOR PRODUCING OSMOTICALLY AND MECHANICALLY STABLE GEL-LIKE ANION EXCHANGERS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ECHANGEURS ANIONIQUES GELIFORMES A STABILITE OSMOTIQUE ET MECANIQUE*
(73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LÜTJENS, Holger, D-51065 Köln, DE
KLIPPER, Reinhold, D-50933 Köln, DE
MARTIN, Georg, D-40764 Langenfeld, DE
MITSCHKER, Alfred, D-51519 Odenthal, DE
HOLZBRECHER, Michael, D-51766 Engelskirchen, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 116 732 B1**
C08F 4/54 C08F 4/605
C08F 4/695 C08F 4/70
(25) En (26) En
(21) 00128247.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37067699
27.12.1999 JP 37066499
(54) • *Katalysator für die Additionspolymerisation und Verfahren zur Herstellung eines Additionspolymers mit diesem Katalysator*
• *Catalyst for addition polymerization, and process for producing addition polymer with the same*
• *Catalyseur de polymérisation d'addition et procédé de préparation d'un polymère d'addition l'employant*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Hirahata, Wataru, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Seki, Yoshinori, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/02

C08F 10/00 → (51) C08F 4/64

C08F 10/00 → (51) C08F 4/70

(51) **C08F 10/02** (11) **1 120 430 B1**
C08F 293/00 C08F 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400193.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 FR 0000990
(54) • *Verfahren zur radikalisch kontrollierten Polymerisation oder Co-Polymerisation von Ethylen unter hohem Druck in Gegenwart von Radikalinitiatoren und Indoline Nitroxylradikalen*
• *Method for controlled free radical polymerisation or copolymerisation of ethylene under high pressure in the presence of free radical initiators and indoline nitroxide controlling radicals*
• *Procédé de polymérisation ou copolymérisation radicalaire contrôlée de l'éthylène sous haute pression en présence de radicaux libres amorceurs et de radicaux nitroxydes indoliniques contrôleurs*
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Minaux, Eric, 88000 Epinal, FR
Greci, Lucedio, 43035 Felino (Parma), IT
Buback, Michael, 37120 Eddigehausen, DE
Tordo, Paul, 13004 Marseille, FR
Senninger, Thierry, 57700 Hayange, FR
Stipa, Pierluigi, 60127 Ancona, IT
Carlioni, Patricia, 60126 Ancona, IT
Damiani, Elisabetta, 61043 Gagli(pesaro-Urbino), IT
Tommasi, Giampaolo, 60124 Ancona, IT
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C08F 10/06 → (51) C08F 110/06

C08F 12/08 → (51) A01N 25/10

C08F 12/12 → (51) A01N 25/10

C08F 20/06 → (51) A01N 25/10

C08F 20/12 → (51) C08F 4/54

C08F 20/44 → (51) A01N 25/10

(51) **C08F 110/06** (11) **1 038 888 B1**
C08F 4/646 C08F 10/06
(25) En (26) En
(21) 00109991.0 (22) 28.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 07.12.1993 JP 30671193
21.04.1994 JP 8300494
(54) • *Verwendung von Polypropylen für die Herstellung einer biaxial orientierten Folie und so durch Strecken hergestellte Folie*
• *A polypropylene for use in the production of a biaxially oriented film and biaxially oriented film obtained therefrom by stretching*
• *Polypropylène destiné à être utilisé lors de la préparation d'un film à orientation biaxiale et film obtenu par étirage*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Ebara, Takeshi, Ichihara-shi, JP
Mizunuma, Koji, Kisarazu-shi, JP
Sasaki, Toshio, Ichihara-shi, JP
Wakamatsu, Kazuki, Sodegaura-shi, JP
Kimura, Junichi, Ichihara-shi Chiba, JP
Obata, Yoichi, Ichihara-shi Chiba, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 94118697.5 / 0 657 477
-
- (51) **C08F 110/10** (11) **1 117 708 B1**
C08F 4/06 C08F 4/12
C08F 4/18 C08F 4/24
C08F 4/26
- (25) De (26) De
(21) 99938254.2 (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) 25.07.2001
- (86) EP 1999/005013 15.07.1999
- (87) WO 2000/008075 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 DE 19834593
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENFREIEM, REAKTIVEM POLYISOBUTEN
• METHOD FOR PRODUCING HALOGEN-FREE REACTIVE POLYISOBUTENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOBUTENE REACTIF EXEMPT D'HALOGENE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SIGWART, Christoph, D-69198 Schriesheim, DE
NARBESHUBER, Thomas, D-49477 Ibbenbüren, DE
GEHRER, Eugen, A-6830 Rankweil, AT
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
STEINBRENNER, Ulrich, D-67063 Ludwigshafen, DE
LIANG, Shelue, D-67071 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **1 204 685 B1**
C08F 4/69
- (25) De (26) De
(21) 00958348.5 (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) 15.05.2002
- (86) EP 2000/007443 01.08.2000
- (87) WO 2001/012687 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 DE 19937863
- (54) • COPOLYMERE VON ETHYLEN MIT C3-C9 ALPHA-OLEFINEN
• COPOLYMERS OF ETHYLENE WITH C3-C9 ALPHA OLEFINS
• COPOLYMERES D'ETHYLENE ET D'ALPHA-OLEFINES C3-C9
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
SCHWEIER, Günther, 67159 Friedelsheim, DE
ENDERS, Markus, 69123 Heidelberg, DE
-
- (51) **C08F 214/26** (11) **1 090 050 B1**
C08K 3/36 C08L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 99923214.3 (22) 19.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.04.2001
- (86) US 1999/011040 19.05.1999
- (87) WO 1999/060039 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 US 86109 P
- (54) • HITZEBESTÄNDIGE PERFLUOROELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
• THERMALLY STABLE PERFLUOROELASTOMER COMPOSITION
• COMPOSITION DE PERFLUOROELASTOMERE THERMIQUEMENT STABLE
- (73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) TAKAHASHI, Kohtarō, Saitama 330-0003, JP
-
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08F 220/18** (11) **1 070 730 B1**
H01B 3/44
// (C08F220/18, 220:20)
- (25) En (26) En
- (21) 00306192.6 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (30) 21.07.1999 GB 9917119
- (54) • Harzzusammensetzung und elektrische Kabelverbindung
• Resin compositions and electric cable joints
• Composition de résine et jonction de câble électrique
- (73) Pirelli Cables (2000) Limited, 15 Grosvenor Street, London W1K 4QZ, GB
- (72) Williamson, Paul Brian, Wigan, Lancashire WN4 8SN, GB
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- C08F 220/18** → (51) C08K 5/17
-
- C08F 220/44** → (51) C09D 7/12
-
- C08F 222/16** → (51) C08F 222/38
-
- (51) **C08F 222/38** (11) **1 059 315 B1**
C08F 222/16 C09J 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00111238.2 (22) 25.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (30) 09.06.1999 DE 19926169
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Trennmittel-dispersionen
• Process for the production of release dispersions and their use
• Procédé pour la fabrication de dispersions anti-adhésives et leur utilisation
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Gleichenhagen, Peter, Dr., 22417 hamburg, DE
Müller, Annemarie, 22459 Hamburg, DE
-
- C08F 255/00** → (51) C08F 255/02
-
- (51) **C08F 255/02** (11) **1 023 346 B1**
C08F 255/04 C08F 255/00
- (25) En (26) En
(21) 99936922.6 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) IB 1999/001459 29.07.1999
- (87) WO 2000/008078 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 130976
- (54) • POLYPROPYLEN/ACRYL PFROPPOLYMERE, DIE STABIL GEGEN THERMISCHE OXIDATION SIND UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• POLYPROPYLENE ACRYLIC GRAFT POLYMERS STABLE TO THERMAL OXIDATION AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
• POLYMERES ACRYLIQUES GREFFES DE POLYPROPYLENE RESISTANTS A L'OXYDATION THERMIQUE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (73) Basell Polyolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20125 Milano, IT
- (72) NIYOGI, Suhas, G., Hockessin, DE 19707, US
-
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
-
- C08F 255/04** → (51) C08F 255/02
-
- C08F 283/01** → (51) C09D 167/07
-
- C08F 293/00** → (51) C08F 10/02
-
- C08G 18/08** → (51) C08G 18/62
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **0 931 800 B1**
C08G 18/48 C08G 18/71
- (25) En (26) En
(21) 99100397.1 (22) 18.01.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 22.01.1998 US 9868
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Präpolymeren, die zu verbesserten Dichtungsmassen aushärten und daraus hergestellte Produkte
• Process for producing prepolymers which cure to improved sealants, and products formed thereby
• Procédé de préparation de prépolymères polyuréthanes qui durcissent pour donner des matériaux d'étanchéité améliorée et produits ainsi obtenus
- (73) General Electric Company, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Johnston, Robert R., 1290 Versoix, CH
Lehmann, Patrice, 74100 Vetraz-Monthoux, FR
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 363 960 B1**
C08J 9/14
- (25) De (26) De
(21) 02715470.7 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) EP 2002/000727 24.01.2002
- (87) WO 2002/066532 2002/35 29.08.2002
- (30) 20.02.2001 DE 10108038
20.02.2001 DE 10108039
27.07.2001 DE 10136723
16.08.2001 DE 10140132
- (54) • ISOCYANATFREIE SCHÄUMBARE MISCHUNGEN MIT HOHER HÄRTUNGSGESCHWINDIGKEIT
• ISOCYANATE-FREE EXPANDABLE MIXTURES EXHIBITING A FAST HARDENING RATE
• MELANGES EXEMPTS D'ISOCYANATES, APRES AU MOUSSAGE, A VITESSE DE DURCISSEMENT ELEVEE
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) STANJEK, Volker, 81479 München, DE
SCHINDLER, Wolfgang, 84577 Tüßling, DE
PACHALY, Bernd, 84561 Mehring/Öd, DE
BAUER, Andreas, 81371 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/64
-
- C08G 18/28** → (51) C08G 18/62

(51) **C08G 18/42** (11) **1 063 249 B1**
B32B 27/40

(25) De (26) De
(21) 00110270.6 (22) 22.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928608
(54) • *Verbundelemente enthaltend mindestens eine thermoplastische Folie und daran haftende Polyisocyanat-Polyadditionsprodukte*
• *Laminates at least containing a thermoplastic film and adhering polyisocyanate-polyaddition-products*
• *Laminés contenant au moins une feuille thermoplastique et des produits de polyaddition de polyisocyanates adhérents*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Pohl, Wolfgang, Dr., 80797 München, DE
Partusch, Georg, 86932 Pürgen, DE
Fleischmann, Stefan, 84034 Landshut, DE

C08G 18/42 → (51) C09D 167/07

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/62** (11) **1 141 065 B1**
C09D 175/04 C08G 18/08
C08G 18/28

(25) De (26) De
(21) 99962222.8 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009522 06.12.1999
(87) WO 2000/037521 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858732
(54) • *WAESSRIGE 2K-PUR-SYSTEME MIT ERHÖHTER SCHLAGZÄHIGKEIT, HOHEN BESTÄNDIGKEITSEIGENSCHAFTEN UND GUTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS TWO-COMPONENT POLYURETHANE SYSTEMS WITH INCREASED IMPACT RESISTANCE, HIGH STABILITY AND GOOD OPTICAL PROPERTIES, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THEIR USE*
• *SYSTEMES AQUEUX DE POLYURETHANE A DEUX COMPOSANTES AYANT UNE GRANDE RESISTANCE AU CHOC, UNE GRANDE DURABILITE ET DE BONNES PROPRIETES OPTIQUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) PROBST, Joachim, D-51375 Leverkusen, DE
BISKUP, Ulrich, D-51375 Leverkusen, DE
KOBUSCH, Claus, D-40667 Meerbusch, DE
IRLE, Christoph, D-47800 Krefeld, DE

(51) **C08G 18/64** (11) **0 950 675 B1**
C08G 18/10 C09D 175/04

(25) De (26) De
(21) 99106759.6 (22) 03.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816570
(54) • *Reaktivsysteme und ihre Verwendung zur Herstellung von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtungsmassen, Vergussmassen oder Formteilen*
• *Reactive systems and their use for the production of coatings, adhesives, sealants, castings or mouldings*

• *Systèmes réactifs et leur utilisation pour la production de revêtements, adhésifs, matériaux d'étanchéité, matériaux de coulée ou des pièces moulées*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schmalstieg, Lutz, Dr., 50676 Köln, DE
Schwindt, Volker, 51373 Leverkusen, DE
Hassel, Tillmann, Dr., 50259 Pulheim, DE
Ruttmann, Gerhard, 51399 Burscheid, DE

C08G 18/71 → (51) C08G 18/10

C08G 18/76 → (51) B24D 13/16

C08G 59/18 → (51) C08L 63/00

C08G 59/42 → (51) C08L 63/00

C08G 59/50 → (51) C09D 133/00

C08G 59/68 → (51) C09D 4/00

C08G 61/00 → (51) C07F 5/06

C08G 63/08 → (51) A61L 31/00

C08G 63/193 → (51) B32B 27/08

C08G 63/64 → (51) B32B 27/08

(51) **C08G 63/692** (11) **0 973 818 B1**
A61L 17/00 A61L 27/00
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 98915208.7 (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) 26.01.2000
(86) US 1998/006381 02.04.1998
(87) WO 1998/044021 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 US 832215
(54) • *BIOABBAUBARE TEREPHTHALAT POLYESTER-POLYPHOSPHAT POLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIODEGRADABLE TEREPHTHALATE POLYESTER-POLY(PHOSPHATE) POLYMERS, COMPOSITIONS, ARTICLES, AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *POLYMERES BIODEGRADABLES DE TEREPHTHALATE POLYESTER-POLY(PHOSPHATE), COMPOSITIONS, ARTICLES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(73) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Suite 72-100, 2024 East Monument, Baltimore, MD 21205, US
(72) MAO, Hai-quan, Towson, MD 21204, US
LEONG, Kam, W., Ellicott City, MD 21234, US
DANG, Wenbin, Baltimore, MD 21234, US
LO, Hungnan, Shaker Heights, OH 44122, US
ZHAO, Zhong, Baltimore, MD 21234, US
NOWOTNIK, David, P., Kingsville, MD 21087, US
ENGLISH, James, P., Chelsea, AL 35043, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C08G 63/78** (11) **0 915 926 B1**
C08G 63/80

(25) En (26) En
(21) 97935133.5 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/013151 28.07.1997
(87) WO 1998/004612 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 688477
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHMOLEKULARER POLYESTER*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYESTERS*
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE PREPARATION DE POLYESTERS DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BRUGEL, Edward, Gus, Wilmington, DE 19810, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 63/80 → (51) C08G 63/78

C08G 64/00 → (51) C07C 37/66

C08G 65/12 → (51) C08G 65/30

(51) **C08G 65/30** (11) **1 370 600 B1**
C07C 41/03 B01J 27/26
C08G 65/12

(25) De (26) De
(21) 01991752.5 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2001/013619 22.11.2001
(87) WO 2002/042356 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10057891
22.11.2000 DE 10057892
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON POLYETHERALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PROCESSING POLYETHER ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ALCOOLS DE POLYETHER*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARTH, Thomas DI, deceased, DE
HEIDER, Wolfgang, 67434 Neustadt, DE
BOHRES, Edward Dr., 68161 Mannheim, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
HÖPPNER, Gerd, 01987 Schwarzeide, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
PAREDIS, Els, B-2520 Ranst, BE
WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzeide, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
SAGER, Wilfried, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08G 69/26** (11) **0 854 161 B1**
B32B 27/34 C08L 77/00
C08L 77/06
// (C08L77/06, 77:06, 77:06)

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400066.1 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 FR 9700523

- (54) • *Sperrmaterial beständig gegen Feuchte, Streck- und/oder Thermo-Formung*
 - *Barrier material resisting to humidity and to transformation by stretching and/or thermo-moulding*
 - *Matériau barrière résistant à l'humidité et à la transformation par étirage et/ou thermoformage*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Werth, Michael, 27300 Bernay, FR

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 080 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 99925891.6 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LV SI
(43) 07.03.2001
(87) US 1999/011661 26.05.1999
(86) WO 1999/061511 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87316 P

- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR POLYAMIDHERSTELLUNG*
• *CONTINUOUS POLYAMIDATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYAMIDATION EN CONTINU*
- (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) BUSH, Gregory, E., Pensacola, FL 32503, US
SCHWIER, Chris, E., Pensacola Beach, FL 32561, US
LEMBCKE, Robert, M., Pensacola, FL 32504, US
COOK, Steven, W., Longmeadow, Massachusetts 01106, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 73/02 → (51) D06M 15/61

- (51) **C08G 75/08** (11) **1 392 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740543.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004752 30.04.2002
(87) WO 2002/088220 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 846669

- (54) • *PHOTOPOLYMERISATION VON EPISULFIDEN UNTER VERWENDUNG VON METALL-KOMPLEXEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG OPHTHALMISCHER LINSEN*
• *PHOTOPOLYMERIZATION OF EPISULFIDES USING METAL COMPLEXES AND ITS USE FOR MAKING OPHTHALMIC LENSES*
• *PHOTOPOLYMERISATION D'EPISULFURES AU MOYEN DE COMPLEXES METALLIQUES, ET REALISATION DE LENTILLES OPHTHALMIQUES PAR CE PROCEDE*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) WANIGATUNGA, Sirisoma, Largo, FL 33774, US
TURSHANI, Yassin, Yusef, Largo, FL 33773, US
JIANG, Peiqi, Palm Harbor, FL 34684, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08G 77/18 → (51) C07F 7/04

C08G 77/26 → (51) D06M 15/643

- (51) **C08G 77/388** (11) **1 305 357 B1**
D06M 15/643 A61K 7/06
C08L 83/08 C09D 183/08
(25) De (26) De
(21) 01917106.5 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/003291 22.03.2001
(87) WO 2002/010254 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036677

- (54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging am See, DE
SCHATTENMANN, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 83/00 → (51) C03C 1/00

C08J 3/03 → (51) C08L 71/02

- (51) **C08J 3/22** (11) **1 041 102 B1**
C08J 5/06 C08L 23/10
C08K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00105936.9 (22) 23.03.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8515699
09.08.1999 JP 22576999

- (54) • *Kunstharzzusammensetzung für ein Nonwoven gewebeartiges Design und Verfahren zur Herstellung eines geformten Artikels daraus*
• *A resin composition for a non-woven fabric-like design and process for producing a molded article of a resin having a non-woven fabric-like design*
• *Composition de résine pour un dessin de textile non-tissé et procédé de fabrication d'un article moulé à partir de celle-ci*
- (73) DAINICHEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) Kondou, Masaki, Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Yamaguchi, Isamu, Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Mizuno, Masaki, Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Todaka, Nobuhiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8572, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 5/06 → (51) C08J 3/22

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 033 383 B1**
C08L 67/02 C08L 67/04
(25) Ja (26) En
(21) 98953053.0 (22) 13.11.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.09.2000
(86) JP 1998/005137 13.11.1998
(87) WO 1999/025758 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 32971197

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BIODEGRADABLE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM BIODEGRADABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT FILM*

- (73) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TERADA, Shigenori, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
TAKAGI, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 23/10

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 200 511 B1**
B05D 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949317.2 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/006616 10.07.2000
(87) WO 2001/004189 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 IT MI991500

- (54) • *VERFAHREN ZUM PROPFEN EINES MONOMERS AUF EINE KUNSTSTOFFFOLIE*
• *METHOD FOR GRAFTING A MONOMER ON A POLYMER FILM*
• *PROCEDE POUR GREFFER UN MONOMERE SUR UN FILM EN MATIERE POLY-MERE*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) BOTTE, Luc, I-57013 Rosignano-Solvay, IT
BRUNEA, John, A., F-39500 Tavaux, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08J 7/04 → (51) D06M 15/61

C08J 9/00 → (51) C08L 63/00

C08J 9/04 → (51) C08L 63/00

- (51) **C08J 9/12** (11) **0 989 158 B1**
C08J 9/228 // C08L3:02
(25) En (26) En
(21) 99121109.5 (22) 26.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 09.02.1994 IT MI940228

- (54) • *Verfahren zur Herstellung Schaumkörper von biologische abbaubaren Kunststoffmaterialien*
• *Process for the preparation of expanded articles of biodegradable plastic material*
• *Procédé pour la préparation de corps expansés de matières plastiques biodégradables*
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT
Bellotti, Vittorio, 28010 Fontaneto D'Agogna (NO), IT
Del Tredici, Gianfranco, 21018 Sesto Calende (VA), IT
Rallis, Angelos, 28100 Novara, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
(60) 03007666.5 / 1 347 008
(62) 95101020.6 / 0 667 369

C08J 9/14 → (51) C08G 18/10

C08J 9/228 → (51) B29D 28/00

C08J 9/228 → (51) C08J 9/12

C08J 9/32 → (51) C09D 7/12

(51) **C08K 3/04** (11) **1 201 704 B1**
C08K 5/00 C08L 33/14
(25) En (26) En
(21) 01124715.2 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000318821
(54) • *Kautschukzusammensetzung und hitzebeständige Schläuche*
• *Rubber composition and heat-resistant hoses*
• *Composition caoutchouteuse et tuyaux thermo-résistants*

(73) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Yamamoto, Yasuo, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0831, JP
Noda, Masashi, Kounan-shi, Aichi-ken, 483-8236, JP
Ikeda, Hidehito, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0968, JP
Kanbe, Shinobu, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0029, JP

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C08K 3/22** (11) **1 114 093 B1**
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940262.9 (22) 23.05.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.07.2001
(86) EP 2000/004681 23.05.2000
(87) WO 2000/073372 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FR 9906853
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN BASIEREND AUF EINEM DIENELASTOMER UND EINEM VERSTÄRKENDEN TITANOXYD*
• *DIENE ELASTOMER AND REINFORCING TITANIUM OXIDE BASED RUBBER COMPOSITION FOR A PNEUMATIC TYRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE, A BASE D'ELASTOMERE DIENIQUE ET D'UN OXYDE DE TITANE RENFORANT*

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalières, FR
SIMONOT, Laure, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PLAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08K 3/36 → (51) C08F 214/26

C08K 5/00 → (51) C08K 3/04

(51) **C08K 5/01** (11) **1 198 502 B1**
C08K 5/41 C08L 31/00
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 00918207.2 (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) 24.04.2002
(86) US 2000/007480 21.03.2000
(87) WO 2000/061670 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290159
(54) • *HAFTKLEBSTOFF*

• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
• *ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION*

(73) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US

(72) HARVEY, Raymond, Scott, Worthington, OH 43085, US
RICHARDS, Harvey, J., Columbus, OH 43221, US

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

C08K 5/092 → (51) C09D 5/03

(51) **C08K 5/17** (11) **0 996 668 B1**
C09D 5/02 C08F 2/44
C08L 57/04 D04H 1/64
C08F 220/18
(25) De (26) De
(21) 98940188.0 (22) 08.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 03.05.2000
(86) EP 1998/004257 08.07.1998
(87) WO 1999/002591 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 DE 19729161
(54) • *THERMISCH HÄRTBARE, WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERMOSETTING AQUEOUS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES THERMODURCISSABLES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RECK, Bernd, D-67269 Grünstadt, DE
DREHER, Stefan, D-67433 Neustadt, DE
BECKERLE, Wilhelm, Friedrich, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
WISTUBA, Eckehardt, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SEUFERT, Michael, D-67098 Bad Dürkheim, DE
ROSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
TÜRK, Johannes, D-67459 Böhl-iggelheim, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08K 5/41 → (51) C08K 5/01

C08K 5/54 → (51) C08L 101/10

C08K 5/544 → (51) C08L 101/10

C08K 7/06 → (51) C08J 3/22

C08K 7/16 → (51) C09D 5/03

C08K 9/00 → (51) C09D 7/12

C08K 9/02 → (51) C09C 1/00

(51) **C08K 9/04** (11) **1 088 853 B1**
C08K 9/06 C08L 27/04
C01F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00306661.0 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28198799
(54) • *Auf Mg-Al basierende Hydrotalciteilchen, Stabilisator für chlorhaltige Harze und Verfahren zur Herstellung der Teilchen*
• *Mg-Al-based hydrotalcite-type particles, chlorine-containing resin stabilizer and process for producing the particles*
• *Particules d'hydrotalcite à base de Mg-Al, stabilisateur pour résine contenant du chlore et procédé de préparation des particules*

(73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Kobayashi, Naoya, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Honmyo, Torayuki, Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
Katamoto, Tsutomu, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Yamamoto, Akinori, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C08K 9/06 → (51) C08K 9/04

C08L 7/00 → (51) B60C 1/00

C08L 9/00 → (51) B60C 1/00

C08L 9/06 → (51) B60C 1/00

C08L 21/00 → (51) C08K 3/22

(51) **C08L 23/02** (11) **0 832 924 B1**
// (C08L23/02, 23:14)
(25) De (26) De
(21) 97114425.8 (22) 21.08.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 29.08.1996 DE 19634894
(54) • *Polyolefinformmasse zur Herstellung von Vliesen*
• *Polyolefin composition for the preparation of non-wovens*
• *Composition de polyoléfine pour fabriquer des non-tissés*

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) Winter, Andreas, Dr., 61479 Glashütten, DE
Vollmar, Annette, DI., 60385 Frankfurt, DE
Fraaije, Volker, Dr., 60325 Frankfurt, DE
Brekner, Michael-Joachim, Dr., 65760 Eschborn, DE
Siemon, Manfred, Dr., 36251 Bad Hersfeld, DE

(51) **C08L 23/02** (11) **0 881 258 B1**
C08L 23/10 C08L 23/16
C08L 53/02 B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 98115439.6 (22) 08.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 08.07.1993 JP 16886693
08.07.1993 JP 16886793
26.08.1993 JP 21185193
29.09.1993 JP 24253593
27.04.1994 JP 9007894
(54) • *Olefin thermoplastisches Elastomer*
• *Olefin thermoplastic elastomer*
• *Elastomère thermoplastique à base d'oléfine*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Itoh, Yuichi, Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Kobayashi, Kyoko, Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Uchiyama, Akira, Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Takehara, Toru, Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94305053.4 / 0 634 453

(51) **C08L 23/02** (11) **1 242 532 B1**
A46B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99974123.4 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) US 1999/024813 20.10.1999
(87) WO 2001/029128 2001/17 26.04.2001

(54) • FLEXIBLE BÜRSTE ENTHALTEND MISCHUNG VON THERMOPLASTEN • FLEXIBLE BRUSH COMPRISING A MIXTURE OF POLYMERS • BROSSE SOUPLE COMPRENANT UN MELANGE DE POLYMERES	LAUGHNER, Michael, Kenneth, Lake Jackson, TX 77566, US PARIKH, Deepak, Lake Jackson, TX 77566, US		
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB		(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WANG, Ping, Guangzhou 510730, CN CHAN, John, Geoffrey, APT. A510, Chaoyang District, Beijing, CN XU, Xiao, Dan, Guangzhou 510300, CN	C08L 23/16 → (51) C08L 23/02		C08L 67/02 → (51) C08J 5/18
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	C08L 27/04 → (51) C08K 9/04		C08L 67/02 → (51) H01C 7/02
C08L 23/08 → (51) B60C 1/00	C08L 27/12 → (51) C08F 214/26		C08L 67/04 → (51) C08J 5/18
(51) C08L 23/10 (11) 0 936 247 B1 C08L 53/00 C08J 5/18	C08L 31/00 → (51) C08K 5/01		C08L 67/07 → (51) C09D 167/07
(25) En (26) En	C08L 33/06 → (51) C09D 167/07		C08L 69/00 → (51) B32B 27/08
(21) 99300973.7 (22) 10.02.1999	C08L 33/14 → (51) C08K 3/04		C08L 69/00 → (51) C08L 67/02
(84) DE FR GB IT NL	C08L 53/00 → (51) C08L 23/10		(51) C08L 71/02 (11) 0 971 981 B1 C08L 61/28 C08J 3/03
(43) 18.08.1999	C08L 53/02 → (51) C08L 23/02		(25) De (26) De
(30) 10.02.1998 JP 2898698	C08L 57/04 → (51) C08K 5/17		(21) 98916987.5 (22) 18.03.1998
(54) • Polypropylenzusammensetzung und daraus hergestellter nicht-verstreckter Film • Polypropylene resin composition and non- stretched film thereof • Composition de polypropylène et film étiré ainsi obtenu	C08L 61/28 → (51) C08L 71/02		(84) BE DE FR GB IT NL SE
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	(51) C08L 63/00 (11) 1 274 796 B1 C08J 9/00 C08J 9/04		(43) 19.01.2000
(72) Tanaka, Yasuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP Nakagawa, Norihiko c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP Yasaka, Naoto c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara- shi, Chiba 299-0108, JP	(25) En (26) En		(86) EP 1998/001554 18.03.1998
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(21) 01927908.2 (22) 10.04.2001		(87) WO 1998/045370 1998/41 15.10.1998
C08L 23/10 → (51) C08J 3/22	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(30) 04.04.1997 DE 19714016
C08L 23/10 → (51) C08L 23/02	(43) 15.01.2003		(54) • EMULGATOREN FÜR AMINO HARZE • EMULSIFIERS FOR AMINO RESINS • EMULSIFIANTS POUR RESINES AMINO
(51) C08L 23/16 (11) 0 964 890 B1 (25) En (26) En	(86) EP 2001/004111 10.04.2001		(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(21) 98910191.0 (22) 06.03.1998	(87) WO 2001/081468 2001/44 01.11.2001		(72) WEISS, Wolfram, D-67112 Mutterstadt, DE KUMMER, Matthias, D-67273 Weisenheim, DE NIESSNER, Manfred, D-67105 Schifferstadt, DE SCHUPP, Hans, D-67549 Worms, DE
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL	(30) 20.04.2000 EP 00810351 04.05.2000 GB 0010737		C08L 77/00 → (51) C08G 69/26
(43) 22.12.1999	(54) • ZUSAMMENHÄNGENDE EINFÜGUNG • COHERENT INSERT • INSERT COHERENT		C08L 77/06 → (51) C08G 69/26
(86) US 1998/004353 06.03.1998	(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH		C08L 81/06 → (51) B32B 27/08
(87) WO 1998/039385 1998/36 11.09.1998	(72) BUGG, Dean, Anthony, Bar Hill, Cambridge CB3 8TW, GB		(51) C08L 83/04 (11) 1 076 078 B1 D06M 15/643 D06M 15/55 C08L 83/08
(30) 07.03.1997 US 40485 P 18.12.1997 US 68092 P 02.03.1998 US 33206	(74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE		(25) De (26) De
(54) • ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER ABRIEBFESTIGKEIT, REI- BUNGSKOEFFIZIENTEN UND GRÜNFE- STIGKEITEN • ELASTOMER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED ABRASION RESISTANCE, COEFFICIENT OF FRICTION AND HOT GREEN STRENGTH • COMPOSITIONS A BASE D'ELASTOMERE PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'ABRASION, UN COEFFICIENT DE FROT- TEMENT ET UNE RESISTANCE A LA DEFORMATION A CHAUD AMELIORES	(51) C08L 63/00 (11) 1 418 206 B1 C08G 59/18 C08G 59/42		(21) 00115808.8 (22) 22.07.2000
(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US	(25) De (26) De		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) HUGHES, Morgan, Mark, Angleton, TX 77515, US WEAVER, Laura, Bauerle, Hudson, OH 44236, US MARTIN, Michael, Francis, Lake Jackson, TX 77566, US	(21) 02023426.6 (22) 19.10.2002		(43) 14.02.2001
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(30) 07.08.1999 DE 19937477
	(43) 12.05.2004		(54) • Silikonhaltige Zusammensetzungen für die Behandlung von Wollematerialien • Polysiloxane compositions for wool treatment • Compositions d'organopolysiloxanes pour le traitement de laines
	(54) • Härzbare Epoxidharzzusammensetzung • Curable Epoxy Resin Composition • Composition de resine Epoxy reticulable		(73) Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
	(73) LEUNA-Harze GmbH, Postfach 43, 06233 Leuna, DE		(72) Lüdemann, Simpert, 86399 Bobingen, DE Chrobaczek, Harald, Dr., 86153 Augsburg, DE Angele, Theodor, 86637 Wertingen, DE Riedmann, Jürgen, 86356 Steppach, DE
	(72) Geyer, Udo, 06667 Weissenfels, DE Henning, Holger, Dr., 06246 Bad Lauchstädt, DE		C08L 83/04 → (51) C07F 7/18
	(74) Wablat, Wolfgang, Dr. Dr., et al, Wablat . Lange . Karthus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE		C08L 83/08 → (51) C08G 77/388
	(51) C08L 67/02 (11) 1 192 221 B1 C08L 69/00		C08L 83/08 → (51) C08L 83/04
	(25) De (26) De		C08L 83/08 → (51) D06M 15/643
	(21) 00940395.7 (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) 03.04.2002		
	(86) EP 2000/005740 21.06.2000		
	(87) WO 2001/002488 2001/02 11.01.2001		
	(30) 01.07.1999 DE 19930527		
	(54) • POLYESTER/POLYCARBONAT BLENDS		

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 010 729 B1**
// (C08L95/00, 95:00, 57:02)
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403070.8 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 FR 9815823
(54) • *Modifizierte Bitumenbindemittel mit hoher Kohäsion und ihre Verwendung*
• *Modified bituminous binders having high cohesion and their applications*
• *Liants bitumineux modifiés à haute cohésion et leurs utilisations*
(73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Malot, Michel, 76210 Bolbec, FR
Jolivet, Yannick, 76600 Le Havre, FR
Debris, Georges, 76610 Le Havre, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 057 873 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401437.9 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 FR 9906983
(54) • *Bitumenemulsionen sowie deren Verwendung für Strassenmaterialien und -beläge*
• *Bituminous emulsions, their use in materials and coatings for roads*
• *Emulsions bitumineuses, leur utilisation pour la réalisation de matériaux et revêtements routiers*
(73) CECA S.A., 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux (Hauts de Seine), FR
Atofina, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Barreto, Gilles, 75012 Paris, FR
Rouet, Dominique, 95110 Sannois, FR
(74) Treuil, Claude, et al, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 114 100 B1**
C09J 195/00 C09D 195/00
E01C 7/18
(25) En (26) En
(21) 99929601.5 (22) 08.07.1999
(84) DE DK GB IE NL
(43) 11.07.2001
(86) GB 1999/002195 08.07.1999
(87) WO 2000/002962 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9814869
(54) • *GRANULIERTE BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNG*
• *GRANULAR BITUMINOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION BITUMEUSE GRANULAIRE*
(73) SLP Engineering Limited, Hamilton House, Battery Green Road, Lowestoft NR32 1DE, GB
Eng Seng Construction (PTE) Limited, Office/Factory, 24 Senoko Avenue, Singapore 2775, SG
(72) HOWLETT, Steven, Oderbrecht Oil & Gas Serv. Ltd., Lowestoft NR32 1DE, GB
LOZADA, Benjamin, Eng Seng Construction (Pte) Ltd., Singapore 2775, SG
(74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

C08L 95/00 → (51) E02D 19/00

- (51) **C08L 101/00** (11) **0 829 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810639.1 (22) 08.09.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 18.03.1998
(30) 16.09.1996 CH 225896
(54) • *Antistatische Zusammensetzung*
• *Antistatic composition*
• *Composition antistatique*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Hilti, Bruno, 4054 Basel, CH
Minder, Ernst, 4450 Sissach, CH
Pfeiffer, Jürgen, 4153 Reinach, CH
Grob, Markus, 4123 Allschwil, CH

C08L 101/00 → (51) H01C 7/02

- (51) **C08L 101/10** (11) **1 414 909 B1**
C08K 5/54 C08K 5/544
(25) De (26) De
(21) 02767228.6 (22) 18.07.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008019 18.07.2002
(87) WO 2003/014226 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139132
(54) • *ALKOXYVERNETZENDE EINKOMPONENTIGE FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE MASSEN*
• *ALCOXY CROSS-LINKING, SINGLE-COMPONENT, MOISTURE-HARDENING MATERIALS*
• *MATIERES A DURCISSEMENT HUMIDE A UNE SEULE COMPOSANTE ET A RETICULATION ALCOXY*
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüßling, DE
BAUER, Andreas, D - 84375 Kirchdorf, DE
STANJEK, Volker, 81479 München, DE
PACHALY, Bernd, 84561 Mehring-Öd, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09B 5/14 → (51) C09D 11/00**C09B 5/16** → (51) C09D 11/00

- (51) **C09B 11/00** (11) **0 853 647 B1**
C09B 11/24 G01N 1/30
C07C 209/36 C07C 245/20
C07C 37/00
(25) En (26) En
(21) 97922299.9 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 22.07.1998
(86) US 1997/006090 11.04.1997
(87) WO 1997/039064 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631202
(54) • *FLUORIERTE XANTHENDERIVATE*
• *FLUORINATED XANTHENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE XANTHENES FLUORES*
(73) Molecular Probes, Inc., 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402-9132, US
(72) GEE, Kyle, R., Springfield, OR 97478, US
POOT, Martin, Seattle, WA 98105, US
KLAUBERT, Dieter, H., Eugen, OR 97405, US
SUN, Wei-Chuan, Eugene, OR 97405, US
HAUGLAND, Richard, P., Eugene, OR 97405, US
MAO, Fei, Eugene, OR 97405, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 04076071.2 / 1 441 010

C09B 11/24 → (51) C09B 11/00

- (51) **C09B 23/00** (11) **1 291 392 B1**
G03C 1/83
// B41M5/40, B41C1/10
(25) En (26) En
(21) 02078505.1 (22) 26.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 US 946420
(54) • *Gegenüber Infrarotstrahlung empfindliche Oxonolverbindungen*
• *Oxonol infrared radiation sensitive compounds*
• *Composés oxonols sensibles au rayonnement infrarouge*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Williams, Kevin Wallace, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Zheng, Shiyang, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09B 67/00 → (51) C09K 19/00

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 028 146 B1**
C08K 9/02
(25) De (26) De
(21) 00101736.7 (22) 28.01.2000
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905427
(54) • *Farbiges Interferenzpigment*
• *Coloured interference pigment*
• *Pigment d'interférence coloré*
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Bernhardt, Klaus, 64833 Gross-Umstadt, DE
Brückner, Hans-Dieter, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Osterried, Karl, Dr., 64807 Dieburg, DE
Vogt, Reiner, Dr., 64289 Darmstadt, DE

C09C 1/14 → (51) C01G 21/00

- (51) **C09D 4/00** (11) **0 910 612 B1**
C08G 59/68 C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 97930466.4 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.04.1999
(86) EP 1997/003430 01.07.1997
(87) WO 1998/002493 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 EP 96810459
(54) • *VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON KATIONISCH PHOTOHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURING PROCESS FOR CATIONICALLY PHOTOCURABLE FORMULATIONS*
• *PROCEDE DE DURCISSEMENT POUR DES FORMULATIONS PHOTODURCISSEABLES PAR VOIE CATIONIQUE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MISEV, Ljubomir, CH-4226 Breitenbach, CH

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 268 680 B1**
C09D 5/02 C09K 3/30
(25) En (26) En
(21) 01916772.5 (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
(43) 02.01.2003
(86) BR 2001/000031 30.03.2001
(87) WO 2001/072912 2001/40 04.10.2001

- (30) 31.03.2000 BR 2700043 U
20.10.2000 BR 4900062 U
- (54) • VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN MARKIERUNG VON ABSTÄNDEN IM SPORT
• PROCESS FOR TEMPORARY DEMARCATION OF REGULATION DISTANCES IN SPORTS
• PROCEDE DE DEMARCATION TEMPORAIRE DE DISTANCES SPORTIVES REGLEMENTAIRES
- (73) Line Spuni Marketing Esportivo Comércio Importacao e Exportacao Ltda, Av. des Américas 555, Sala 217, Rio de Janeiro, CNPJ 05.292.705/0001-98, BR
- (72) VILARINHO DIAS, Heine, Allemagne, CEP-Ituitaba, MG, BR
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- C09D 5/00** → (51) C09D 167/07
-
- C09D 5/02** → (51) C08K 5/17
-
- C09D 5/02** → (51) C09D 5/00
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **1 307 518 B1**
C09D 133/06 C08K 5/092
C08K 7/16
- (25) En (26) En
(21) 01959310.2 (22) 30.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/023829 30.07.2001
(87) WO 2002/010293 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 628993
- (54) • SCHMELZ-GESPRIETZTES HÄRTERPULVER UND DAMIT ERZEUGTE PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN
• MELT-SPRAYED CURING AGENT POWDER AND POWDER COATING COMPOSITIONS MADE THEREFROM
• POUDDRE D'AGENT DE DURCISSEMENT PROJETEE A L'ETAT FONDU ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUDDRE PRODUITES A PARTIR DE CETTE DERNIERE
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., 4417 Lancaster Pike, Legal-CRP 722/1032, Wilmington, DE 19805, US
- (72) AMEY, Ronald, Lee, Wilmington, DE 19808, US
SCHURR, George, Alan, Newark, DE 19711, US
- (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C09D 5/16** (11) **1 115 799 B1**
C09D 183/04
- (25) En (26) En
(21) 99938814.3 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/016988 29.07.1999
(87) WO 2000/014166 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149063
- (54) • HÄRTBARE BEWUCHSHEMMENDE SILIKONBESCHICHTUNGEN UND GEGENSTÄNDE
• CURABLE SILICONE FOUL RELEASE COATINGS AND ARTICLES
• REVETEMENTS ANTI-SALISSURE DE SILICONE DURCISSABLE ET ARTICLES
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) STEIN, Judith, Schenectady, NY 12308, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C09D 5/16** → (51) C12N 1/20
-
- C09D 5/36** → (51) C09K 19/00
-
- (51) **C09D 7/12** (11) **1 059 339 B1**
B01J 13/18 C08F 220/44
C08K 9/00 C08J 9/32
- (25) Ja (26) En
(21) 99907837.1 (22) 23.02.1999
(84) DE FR IT SE
(43) 13.12.2000
(86) JP 1999/000809 23.02.1999
(87) WO 1999/043758 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 JP 5893298
- (54) • WÄRMEAUSDEHNBARE MIKROKAPSELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN
• HEAT-EXPANDABLE MICROCAPSULES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF UTILIZING THE SAME
• MICROCAPSULES THERMO-EXTENSIBLES, PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
- (72) SHIMAZAWA, T., Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
TAKAHARA, Ichiro, Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **C09D 9/00** (11) **0 934 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909485.1 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) GB 1997/002917 22.10.1997
(87) WO 1998/017734 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 GB 9621955
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FARBESCHICHTUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHOD FOR REMOVING PAINT FROM A SUBSTRATE
• COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR RETIRER LA PEINTURE D'UN SUBJECTILE
- (73) CHEMETALL PLC, 65 Denbigh Road, Denbigh West, Bletchley MK1 1PB, GB
- (72) LAWLOR, Angela, Mary, Oxfordshire OX9 4DW, GB
BRALEY, Joanna, May, Uxbridge, Middlesex UB8 1NY, GB
WHITTON, Colin, Alfred, Tingewick, Bucks MK18 4RH, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 851 010 B1**
C09D 151/00
- (25) En (26) En
(21) 97119644.9 (22) 10.11.1997
(84) DE GB
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 US 774986
- (54) • Tintenstrahl-drucktinten enthaltend Emulsionspolymere zur verbesserung der Wasserfestigkeit
• Ink jet inks containing emulsion polymer additives to improve water-fastness
• Encres pour impression par jet d'encre contenant des additifs polymères en émulsion pour améliorer la résistance à l'eau
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Iijima, Hirota, c/o Konica Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Anton, Waifong Liew, Wilmington, Delaware 19803, US
Pearlstone, Kathryn Amy, Wilmington, Delaware 19810, US
Bednarek, Milan Bohuslav, Wilmington, Delaware 19803, US
Tronson, Soodabeh, San Carlos, California 94070, US
Howard, Edward George, Jr., Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 008 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104226.6 (22) 24.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 26.02.1993 JP 6133393
24.06.1993 JP 15363293
30.09.1993 JP 24496393
01.10.1993 JP 26781493
29.11.1993 JP 29820193
- (54) • Tinte
• Ink
• Encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Mafune, Kumiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Eida, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murai, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hattori, Yoshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Mayumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishiwaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Yoshihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tonogaki, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katsuragi, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sanada, Mikio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teraoka, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Eriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 03010904.5 / 1 338 631
(62) 94102824.3 / 0 612 820
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 074 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306679.2 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22310699
- (54) • Wässrige pigmentierte Tinte zum Tintenstrahl-drucken und Tintenstrahl-zeichnungsverfahren
• Water-based pigmented ink for ink jet printing and ink jet recording method
• Encre pigmentée à base d'eau pour l'impression par jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Iijima, Hirota, c/o Konica Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 167 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115091.9 (22) 21.06.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 JP 2000187019
(54) • *Tintensatz, Tintenstrahl-druckverfahren, das einen solchen Tintensatz verwendet, Aufzeichnungseinheit, Tintenpatrone und Aufzeichnungsgerät*
• *Ink set, ink-jet printing method using such ink set, recording unit, ink cartridge and ink-jet printing apparatus*
• *Assortiment d'encres, procédé d'impression par jet d'encre utilisant cet assortiment d'encres, unité d'enregistrement, cartouche d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuboi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Yasunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 364 998 B1**
C09B 5/14 C09B 5/16
(25) En (26) En
(21) 03253048.7 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002147556
(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungslüssigkeit*
• *Ink jet recording liquid*
• *Liquide pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Iwamoto Kyoko, c/o Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
Ikesu Satoru, c/o Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
Suzuki Takatsugu, c/o Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C09D 133/00** (11) **1 072 658 B1**
C08G 59/50
(25) De (26) De
(21) 00115490.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933741
(54) • *Verfahren zur Haftungsverbesserung von Acrylatharzen*
• *Process for improving the adhesiveness of acrylate resins*
• *Procédé pour l'amélioration d'adhésion de résines d'acrylate*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Reich, Wolfgang, 67133 Maxdorf, DE
Enenkel, Peter, 67258 Hessheim, DE
Keil, Edmund, 67259 Heuchelheim, DE
Lokai, Matthias, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
Beck, Erich, 68526 Ladenburg, DE
Menzel, Klaus, 97069 Ludwigshafen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09D 133/06 → (51) C09D 5/03

- C09D 133/06** → (51) C09D 167/07
- C09D 151/00** → (51) C09D 11/00
- C09D 163/00** → (51) C09D 4/00
- C09D 167/03** → (51) B32B 27/08
- (51) **C09D 167/07** (11) **0 934 371 B1**
C09D 133/06 C08L 67/07
C08L 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97909088.3 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) BE 1997/000125 24.10.1997
(87) WO 1998/018874 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 BE 9600906
(54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON TEILKRISTALLINEN POLYESTERN UND ACRYLPOLYMEREN MIT ÄTHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN GRUPPEN*
• *POWDER COMPOSITIONS WITH SEMI-CRYSTALLINE POLYESTER AND ACRYLIC COPOLYMER BASE CONTAINING ETHYLENICALLY UNSATURATE GROUPS*
• *COMPOSITIONS EN POUDDRE A BASE DE POLYESTERS SEMI-CRISTALLINS ET DE COPOLYMERES ACRYLIQUES, CONTENANT DES GROUPES ETHYLENIQUEMENT INSATURES*
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
LOUTZ, Jean-Marie, B-1180 Bruxelles, BE
MAETENS, Daniel, B-1080 Bruxelles, BE
LOOSEN, Patrick, B-2870 Ruisbroek, BE
VAN KERCKHOVE, Marc, B-1457 Nil-Saint-Vincent, BE
-
- (51) **C09D 167/07** (11) **1 072 659 B1**
C09D 5/00 C08G 18/42
E04F 15/12 C08F 283/01
(25) En (26) En
(21) 00115128.1 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 28.07.1999 US 363914
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren für eine glanzkontrollierte, abreibwiderstandsfeste Beschichtung auf Produktoberflächen*
• *Composition and process for providing a gloss controlled, abrasion resistant coating on surface covering products*
• *Composition et procédé afin de fournir un revêtement sur les produits de surfaces revêtées, les revêtements étant du type vernis contrôlé, résistant à l'abrasion*
- (73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Sigel, Gary A., Millersville Pennsylvania 17551, US
Ross, Jeffrey S., Lancaster, Pennsylvania 17603, US
Malkowski, Elizabeth A., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Herr, Richard E., Jr., Lancaster, Pennsylvania 17603, US
Leininger, Larry W., Akron, Pennsylvania 17501, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

C09D 169/00 → (51) B32B 27/08

- C09D 175/04** → (51) C08G 18/62
- C09D 175/04** → (51) C08G 18/64
- C09D 179/02** → (51) D06M 15/61
- C09D 183/04** → (51) C09D 5/16
- C09D 183/08** → (51) C08G 77/388
- C09D 195/00** → (51) C08L 95/00
- C09G 1/00** → (51) C09K 3/14
- (51) **C09J 1/00** (11) **1 156 092 B1**
C04B 28/30 C04B 11/28
C04B 9/06
// (C04B28/30, 11:00, 22:06, 40:06)
(25) It (26) En
(21) 00110738.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(54) • *Allzweckklebematerial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *All-purpose adhesive material and process for its production*
• *Matériau adhésif universel et son procédé de fabrication*
- (73) Garcia, Fernando H., 12 DE Octubre 3131, 7600 Mar Del Plata, AR
Pieroni, Armando, Av. Jara 1942, 7600 Mar del Plata, AR
Bartolomei, Carlo Alfredo, Via della Madonna 1, Loc. Pontecosi, 55036 Pieve a Fosciana (LU), IT
(72) Garcia, Fernando H., 7600 Mar Del Plata, AR
Pieroni, Armando, 7600 Mar del Plata, AR
Bartolomei, Carlo Alfredo, 55036 Pieve a Fosciana (LU), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **0 800 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 95942519.0 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(86) US 1995/015574 30.11.1995
(87) WO 1996/020984 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366815
(54) • *KLEBEBAND FÜR RAUHE OBERFLÄCHEN*
• *TAPE FOR ROUGH SURFACES*
• *BANDE ADHESIVE POUR SURFACES RUGUEUSES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CALHOUN, Clyde, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BERG, James, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 263 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916291.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/006423 28.02.2001
(87) WO 2001/064805 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000058006
(54) • *TRENNMITTEL, GEGENSTAND MIT DIESEM TRENNMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES GEGENSTANDES.*

- *RELEASE MATERIAL, RELEASE MATERIAL ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE RELEASE MATERIAL ARTICLE*
 - *MATERIAU DE SEPARATION, ARTICLE CONSTITUE DE CE MATERIAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SUWA, Toshihiro, Sagamihara-city, Kanagawa 229-1131, JP
- SHINOHARA, Masaru, Machida-city, Tokyo 194-02, JP
- YASUI, Yutaka, Zama-city, Kanagawa 228-0024, JP
- TOMA, Tetsuya, Machida-city, Tokyo 194-0044, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/02 → (51) C08K 5/01**C09J 7/04** → (51) C08F 222/38**C09J 175/04** → (51) B24D 13/16**C09J 195/00** → (51) C08L 95/00

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 198 534 B1**
C09K 13/00 C09G 1/00
H01L 21/30
- (25) En (26) En
(21) 00944356.5 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(86) JP 2000/004571 07.07.2000
(87) WO 2001/004231 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 JP 19826399
08.02.2000 JP 2000030477
- (54) • *SCHLEIFMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *POLISHING LIQUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIQUIDE DE POLISSAGE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) YONEDA, Yasuhiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- HASHIMOTO, Ryoichi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- HAGIHARA, Toshiya, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 304 366 B1**
C03C 17/25 C03C 17/34
- (25) En (26) En
(21) 02028664.7 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 23.04.2003
(30) 20.03.1995 JP 9942595
06.04.1995 JP 11760095
14.06.1995 JP 18201995
14.06.1995 JP 18202095
08.07.1995 JP 20501995
09.11.1995 JP 32616795
22.12.1995 JP 35464995

- (54) • *Verwendung einer photokatalytisch superhydrophil gemachten Oberfläche mit beschlag-hindernder Wirkung*
- *Use of a photocatalytically rendered superhydrophilic surface with antifogging properties*
- *Utilisation d'une surface rendue superhydrophile par photocatalyse ayant des propriétés antibuées*

- (73) TOTO LTD., 1-1, Nakajima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- (72) Hayakawa, Makoto, c/o Toto Ltd., Kita-Kyushu-shi, Fukuoka, 802, JP
- Kojima, Eiichi, c/o Toto Ltd., Kita-Kyushu-shi, Fukuoka, 802, JP
- Norimoto, Keiichiro, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- Machida, Mitsuyoshi, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- Kitamura, Atsushi, Kita-kyushu-shi Fukuoka 802, JP
- Watanabe, Toshiya, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- Chikuni, Makoto, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- Fujishima, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Hashimoto, Kazuhito, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96906906.1 / 0 816 466

C09K 3/30 → (51) C09D 5/00

- (51) **C09K 3/32** (11) **0 971 012 B1**
B09C 1/00 C02F 1/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401674.9 (22) 05.07.1999
(84) BE ES GB IT NL
(43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 FR 9808727
- (54) • *Verwendung von Esterölen als Reinigungsmittel für överschmutzte Oberflächen*
- *Use of esters of oils for cleaning surfaces contaminated with hydrocarbons*
- *Utilisation d'esters d'huiles en tant que produit de lavage d'une surface polluée par des hydrocarbures*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Dalmazzone, Christine, 78000 Versailles, FR
- Hillion, Gérard, 95220 Herblay, FR

- (51) **C09K 3/32** (11) **1 155 094 B1**
C02F 1/68
- (25) De (26) De
(21) 00904947.9 (22) 22.01.2000
(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 2000/000483 22.01.2000
(87) WO 2000/044850 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903291
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON MINERALÖLKONTAMINATIONEN UND VERWENDUNG VON HANF*
- *METHOD FOR REMOVING MINERAL-OIL CONTAMINATION AND THE USE OF HEMP*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LA CONTAMINATION PAR LES HUILES MINERALES ET UTILISATION DU CHANVRE*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) OCHSENREITHER, Melanie, D-76774 Leimersheim, DE
- ESSIG, Christoph, D-75196 Remchingen, DE
- KRÄUTER, Andreas, D-76227 Karlsruhe, DE
- (74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 070 105 B1**
E21B 43/25 E21B 33/138
- (25) En (26) En
(21) 99916308.2 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/007282 01.04.1999
(87) WO 1999/051701 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 80484 P
31.03.1999 US 282896
- (54) • *BOHRFLÜSSIGKEITEN UND ZUSATZSTOFFEN*
- *NEW AND IMPROVED DRILLING FLUIDS AND ADDITIVES THEREFOR*
- *NOUVEAUX FLUIDES DE FORAGE AMELIORES ET ADDITIFS DESTINES A CES FLUIDES*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
- (72) ESTES, Brent, L., Houston, TX 77095, US
- BERNU, Cory, J., Farmington, MN 55024, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 11/06 → (51) C07F 5/06**C09K 13/00** → (51) C09K 3/14**C09K 15/34** → (51) A23L 3/3472

- (51) **C09K 19/00** (11) **1 132 450 B1**
C09B 67/00 C09D 5/36
G02B 5/30
- (25) En (26) En
(21) 01101482.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
(30) 02.03.2000 EP 00104413
- (54) • *Mehrschichtiger reflektierender Film oder Pigment mit von Blickwinkel abhängigen Reflektions-eigenschaften*
- *Multilayer reflective film or pigment with viewing angle dependent reflection characteristics*
- *Film ou pigment multicouches à caractéristiques de réflexion dépendant de l'angle d'observation*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Kuntz, Matthias, 64342 Seeheim, DE
- Brückner, Hans-Dieter, 64289 Darmstadt, DE
- Coates, David, Wimborne Dorset, BH21 1SW, GB
- Riddle, Rodney, Poole Dorset, BH12 AG, GB

- (51) **C09K 19/02** (11) **0 972 817 B1**
C09K 19/12 G02F 1/141
- (25) En (26) En
(21) 99113447.9 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 13.07.1998 JP 19748198
25.03.1999 JP 8204699
- (54) • *Ferroelektrisches flüssigkristallines Ladungstransportmaterial*
- *Ferroelectric charge-transport liquid crystal material*
- *Matériau à base de cristaux liquides ferroélectriques à transport de charges*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Hanna, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kogo, Kyoko, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
- Yoshihara, Toshio, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP

- Maeda, Hiroki, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 19/12 → (51) C09K 19/02

- (51) **C10B 53/02** (11) **1 228 164 B1**
C10J 3/00
// F28B1:00
(25) Fi (26) En
(21) 00948042.7 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) FI 2000/000631 10.07.2000
(87) WO 2001/004235 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 FI 991566
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON TREIBHAUSGASEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING GREENHOUSE GASES
• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES GAZ A EFFET DE SERRE
(73) Biolentina Oy, Kuninkaanniemi 10 A, 02160 Espoo, FI
(72) AHO, Yrjö, FIN-02160 Espoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C10G 9/36** (11) **1 285 041 B1**
B01D 1/14
(25) En (26) En
(21) 01940528.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/006000 23.05.2001
(87) WO 2001/090277 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 EP 00201870
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG DER ZUFUHR VON SCHWEREM KOHLENWASSERSTOFF MIT HILFE VON WASSERDAMPF
• APPARATUS AND PROCESS FOR VAPORIZING A HEAVY HYDROCARBON FEEDSTOCK WITH STEAM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE VAPORISATION DE CHARGE D'ALIMENTATION D'HYDROCARBURE LOURD A L'AIDE DE VAPEUR D'EAU
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHANDRASEKHARAN, Krishnamoorthy, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KLOTH, Antonius, Gijsbertus, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **C10G 11/12** (11) **1 352 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 01990434.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/013624 21.11.2001
(87) WO 2002/042394 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 718690
(54) • VERTEILER FUER GEBRAUCHTE KATALYSATOREN
• SPENT CATALYST DISTRIBUTOR
• DISTRIBUTEUR DE CATALYSEUR USE

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHEN, Ye-Mon, Sugar Land, TX 77479, US
PATEL, Mahendra Sonabhai, Katy, Texas 77450, US

- (51) **C10G 45/04** (11) **0 884 372 B1**
B01J 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401209.6 (22) 19.05.1998
(84) BE DE DK FR NL
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 FR 9707150
(54) • Hydrotreating von Kohlenwasserstoffeinsätzen im wallenden Bett
• Hydrotreatment of hydrocarbon feeds in an ebullated bed reactor
• Hydrotraitement de charges hydrocarbonées dans un réacteur en lit bouillonnant
(73) Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Harle, Virginie, 60270 Gouvieux, FR
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil Malmaison, FR
Morel, Frédéric, 69340 Francheville, FR
Kressmann, Stéphane, 69360 Serezin du Rhone, FR
Courty, Philippe, 94800 Villejuif, FR

C10G 65/06 → (51) C10G 69/12

- (51) **C10G 69/12** (11) **1 370 630 B1**
C10G 65/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701343.2 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FR 2002/000351 29.01.2002
(87) WO 2002/072740 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 FR 0103358
23.04.2001 FR 0105538
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTSCHWEFELTEM BENZIN AUS EINEM CRACKBENZIN ENTHALTENDEM BENZIN
• METHOD FOR PRODUCING DESULPHURISED PETROL FROM A PETROLEUM FRACTION CONTAINING CRACKED PETROL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ESSENCE DESULFUREE A PARTIR D'UNE COUPE ESSENCE CONTENANT DE L'ESSENCE DE CRAQUAGE
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) DEBUSSCHERT, Quentin, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
NOCCA, Jean-Luc, Houston, TX 77077, US
UZIO, Denis, F-78160 Marly le Roi, FR
PICARD, Florent, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR

C10J 3/00 → (51) C10B 53/02

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 230 328 B1**
C10L 10/04 C10M 141/06
C10M 163/00
// (C10M141/06, 129:70, 129:74), C10M133:16, (C10M163/00, 133:16), C10M159:08, C10N30:06
(25) De (26) De
(21) 00985046.2 (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) 14.08.2002
(86) EP 2000/011382 16.11.2000
(87) WO 2001/036568 2001/21 25.05.2001

- 17.11.1999 DE 19955354
(54) • SCHMIERFÄHIGKEITSVERBESSERER UND DIESE ENTHALTENDE KRAFTSTOFF- UND SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• LUBRICITY IMPROVER AND A FUEL AND LUBRICANT COMPOSITIONS CONTAINING SAID AGENT
• SUBSTANCES AMELIORANT LE POUVOIR LUBRIFIANT ET COMPOSITIONS DE CARBURANT ET DE LUBRIFIANT CONTENANT LESDITES SUBSTANCES
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAND, Siegbert, 67346 Speyer, DE
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C10L 10/04 → (51) C10L 1/14

- (51) **C10M 105/74** (11) **1 141 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961592.5 (22) 04.11.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/026089 04.11.1999
(87) WO 2000/027955 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 107923 P
(54) • N-BUTYL/ISOBUTYL PHOSPHATESTERHALTIGE BASISÖLE UND DIESE ENTHALTENDE FLUGZEUGHYDRAULIKFLÜSSIGKEITEN
• PHOSPHATE ESTER BASE STOCKS COMPRISING MIXED S(I/N)-BUTYL/ISOBUTYL PHOSPHATE ESTERS AND AIRCRAFT HYDRAULIC FLUIDS COMPRISING THE SAME
• SUBSTANCES A BASE D'ESTERS PHOSPHORIQUES COMPRENANT DES ESTERS PHOSPHORIQUES MIXTES DE S(I/N)-BUTYL/ISOBUTYL ET FLUIDES POUR AVIONS COMPRENANT CES SUBSTANCES
(73) Exxon Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) ANTIKA, Shlomo, Maplewood, NJ 07040, US
POIRER, Marc-Andre, Sarnia, Ontario N7S 5W9, CA
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., 1830 Machelen, BE

C10M 141/06 → (51) C10L 1/14**C10M 163/00** → (51) C10L 1/14

- (51) **C10M 169/06** (11) **1 265 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917049.7 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/002325 28.02.2001
(87) WO 2001/064821 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000055026
(54) • SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNG FÜR HOMOKINETISCHE KUPPLUNG
• GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT VELOCITY JOINTS
• COMPOSITION DE GRAISSE POUR JOINTS HOMOCINETIQUES
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KAWAMURA, Yasushi, Tokyo 135, JP
NAKAZAWA, Kouichi, Minato-ku, Tokyo 135, JP
NIMURA, Tetsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
SAITOU, Kouji, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
SHINODA, Noriaki, Tokyo 135, JP

TANAKA, Keiji, Tokyo 135, JP
WADA, Tomoyasu, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP

- (51) **C11C 5/00** (11) **1 397 473 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02727679.9 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001347 19.04.2002
(87) WO 2002/086040 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 FR 0105493
(54) • *PARAFFINZUSAMMENSETZUNG UND IHRE ANWENDUNG IN LATERNEN ODER ANDEREN BEHÄLTERN*
• *PARAFFIN COMPOSITIONS AND USE THEREOF IN GLASS CASINGS OR OTHER CONTAINERS*
• *COMPOSITION DE PARAFFINE ET SON UTILISATION DANS DES VERRINES OU AUTRES CONTENANTS*
- (73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LECOUTURIER, Brigitte, F-76170 Melamare, FR
ANDRE, Didier, F-76290 Montivilliers, FR
JOLIVET, Yannick, F-76600 Le Havre, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **C11D 1/22** (11) **1 002 031 B1**
C07C 309/31
(25) En (26) En
(21) 98930978.6 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) IB 1998/001103 20.07.1998
(87) WO 1999/005244 1999/05 04.02.1999
(30) 21.07.1997 US 53321 P
(54) • *VERBESSERTE ALKYLARYLSULFONATTEN-SIDE*
• *IMPROVED ALKYL ARYL SULFONATE SURFACTANTS*
• *TENSIO-ACTIFS AMELIORES D'ALKYLARYL-SULFONATE*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
CRIPE, Thomas, Anthony, Loveland, OH 45140-7345, US
KOTT, Kevin, Lee, Cincinnati, OH 45251, US
CONNOR, Daniel, Stedman, Cincinnati, OH 45251, US
VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/32 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 1/34** (11) **1 027 414 B1**
C11D 3/43
(25) En (26) En
(21) 98956210.3 (22) 26.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/022652 26.10.1998
(87) WO 1999/021947 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 US 959612
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON SUBSTRATEN*
• *COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR DRYING SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE SECHAGE DE SUBSTRATS*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DISHART, Kenneth, T., Wilmington, DE 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C11D 1/62 → (51) A61K 7/50

C11D 1/645 → (51) A61K 7/50

C11D 1/75 → (51) C11D 3/36

- (51) **C11D 1/825** (11) **1 015 538 B1**
B01F 17/42
// C11D1:72
(25) De (26) De
(21) 98948879.6 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 1998/005464 28.08.1998
(87) WO 1999/013035 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738866
(54) • *SCHAUMARME TENSIDMISCHUNGEN MIT HYDROXYMISCHETHERN*
• *LIGHTLY-FOAMING TENSIDE MIXTURES WITH HYDROXY MIXED ETHERS*
• *MELANGES TENSIO-ACTIFS MOUSSANT PEU ET CONTENANT DES HYDROXYETHERS MIXTES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMID, Karl-Heinz, D-40822 Mettmann, DE
KÖSTER, Rita, D-40479 Düsseldorf, DE

C11D 1/83 → (51) C11D 17/00

C11D 1/83 → (51) D06L 1/14

C11D 1/835 → (51) A61K 7/50

C11D 1/835 → (51) D06L 1/14

C11D 3/00 → (51) C11D 3/42

C11D 3/10 → (51) C11D 17/00

C11D 3/12 → (51) C11D 10/04

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/30 → (51) C11D 3/36

C11D 3/32 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/36** (11) **1 218 476 B1**
C11D 3/30
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 00906011.2 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/003232 08.02.2000
(87) WO 2001/019947 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154311 P
(54) • *GESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND FARBSTABILISIERENDE PHOSPHONATE*
• *DISHWASHING DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING COLOR-STABILIZING PHOSPHONATES*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES DE LAVAGE DE LA VAISSELLE CONTENANT DES PHOSPHONATES DE STABILISATION DE COULEUR*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) EMBLETON, Garry, Kenneth, New Jersey, 08546, US
CLARKE, Joanna, Margaret, B-1000 Brussels, BE
CASTRO, Artemio, West Chester, OH 45069, US
(74) Goodier, Claire, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) C11D 3/50

C11D 3/382 → (51) C11D 17/00

C11D 3/384 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C12N 9/20

C11D 3/39 → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 3/395** (11) **0 902 083 B1**
C07C 251/24
(25) En (26) En
(21) 98810870.0 (22) 02.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 GB 9719009
05.08.1998 GB 9816928
(54) • *Verfahren zur Gewebepflege*
• *Fabric care method*
• *Procédé d'entretien des tissus*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Bachmann, Frank, 79106 Freiburg, DE
Dannacher, Josef, 4053 Basel, CH
Studer, Martin, 4054 Basel, CH
Freiermuth, Beat, 68220 Buschwiller, FR
Makowka, Cornelia, 79725 Laufenburg, DE
Weingartner, Petter, 4457 Diegten, CH
Richter, Grit, 79395 Neuenburg, DE
Schlingloff, Gunther, 4125 Riehen, CH

C11D 3/395 → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 3/42** (11) **1 373 454 B1**
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02724246.0 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003009 19.03.2002
(87) WO 2002/077148 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 EP 01810310
(54) • *WÄSCHESPÜLMITTEL ENTHALTEND EIN BENZTRIAZOL ALS UV ABSORBIERUNGS-MITTEL*
• *FABRIC RINSE COMPOSITION CONTAINING A BENZTRIAZOLE UV ABSORBER*
• *COMPOSITION DE RIN AGE DE TISSUS CONTENANT UN ABSORBEUR D'UV AU BENZTRIAZOLE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE
HOCHBERG, Robert, 79100 Freiburg, DE
ROHWER, Hauke, 79540 Lörrach, DE

C11D 3/43 → (51) C11D 1/34

C11D 3/43 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/50** (11) **0 989 183 B1**
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 99115747.0 (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) 29.03.2000
- (30) 19.08.1998 DE 19837604
- (54) • *Fixierung von Duftstoffen aus Wasch- und Reinigungsmitteln an harten und weichen Oberflächen*
• *Fixture of perfumed detergent materials to hard and soft surfaces*
• *Fixage de parfums aux surfaces dures et douces*
- (73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Meine, Georg, Dr., 40822 Mettmann, DE
Upadek, Horst, Dr., 40883 Ratingen, DE
Poethkow, Jörg, 40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/50 → (51) C11D 3/36

C11D 9/44 → (51) C07F 7/04

- (51) **C11D 10/04** (11) **1 174 495 B1**
C11D 17/00 C11D 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 01116511.5 (22) 07.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
- (30) 20.07.2000 DE 10035211
- (54) • *Geformtes Seifenprodukt, enthaltend Talkum, eine oder mehrere Fettsäuren in Form ihrer Alkaliseifen und ein oder mehrere nichtionische Tenside bei gleichzeitiger Abwesenheit von Alkyl-(oligo)-glycosiden*
• *Soap bar comprising talc, alkali fatty acid and nonionic surfactant, but not comprising alkyl oligoglycosides*
• *Pain de savon comprenant du talc, un ou plusieurs acides gras d'alkali et un ou plusieurs agents tensioactifs non-ioniques en absence d'oligoglycosides d'alkyl*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Schulze, Michael, 25337 Elmshorn, DE
Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE

- (51) **C11D 11/00** (11) **0 993 505 B1**
B01J 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 98936359.3 (22) 12.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 1998/003667 12.06.1998
- (87) WO 1998/058046 1998/51 23.12.1998
- (30) 16.06.1997 GB 9712580
- (54) • *HERSTELLUNG VON WASCHMITTELGRANULATEN*
• *PRODUCTION OF DETERGENT GRANULATES*
• *PRODUCTION DE GRANULES DETERGENTS*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR IT
- (72) AKKERMANS, Johannes Hendrikus Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
EDWARDS, Michael F., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
GROOT, Andreas Theodorus Johannes, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MONTANUS, Cornelis Paulus Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN POMEREN, Roland Wilhelmus Johannes, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- YUREGIR, Korkut Ahmet R. Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 17/00** (11) **0 881 282 B1**
C11D 3/20 C11D 3/32
C11D 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 97870074.8 (22) 27.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.12.1998
- (54) • *Tabletten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Tablets, and process for making tablets*
• *Pains de détergents, et leur procédé de fabrication*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Rahman, Sonia, 1853 Strombeek-Bever, BE
Van Dijk, Paul Irma Albertus, 2580 Putte, BE
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 228 189 B1**
C11D 3/43 C11D 1/83
- (25) En (26) En
- (21) 00977193.2 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (86) US 2000/031124 09.11.2000
- (87) WO 2001/034760 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 US 164169 P
06.11.2000 US 706999
- (54) • *MIKROEMULSIONFÖRMIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROEMULSION CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE SOUS FORME DE MICROEMULSION*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) WEAVER, Carl, E., Conroe, TX 77385, US
KREMER, Lawrence, N., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 235 897 B1**
C11D 3/382 C11D 3/384
C11D 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 00987256.5 (22) 16.11.2000
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (86) EP 2000/011340 16.11.2000
- (87) WO 2001/038476 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 DE 19956802
- (54) • *WASCHMITTELTABLETTEN*
• *DETERGENT TABLETS*
• *PASTILLES DE DETERGENT*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
KISCHKEL, Ditmar, 40789 Monheim, DE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 360 271 B1**
C11D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 01985408.2 (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
- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2001/014783 14.12.2001
- (87) WO 2002/051976 2002/27 04.07.2002
- (30) 23.12.2000 DE 10064985
- (54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER MIT BESCHICHTUNG*
• *WASHING AND CLEANING AGENT COATED MOULDING BODY*
• *CORPS MOULE D'AGENT DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE DOTE D'UN REVETEMENT*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEBER, Henriette, 1070 Wien, AT
ASSMANN, Georg, 41363 Jüchen, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 10/04

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 368 452 B1**
C11D 3/39 C11D 3/395
- (25) En (26) En
- (21) 02704752.1 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/002770 11.03.2002
- (87) WO 2002/074891 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 US 810106
- (54) • *WASSERLÖSLICHER BEUTEL ENTHALTEND EIN GESCHIRRSPÜLMITTEL*
• *WATER SOLUBLE SACHET WITH A DISH-WASHER COMPOSITION*
• *SACHET HYDROSOLUBLE CONTENANT UNE COMPOSITION POUR LAVE-VAISSELLE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL LI TR PT SE
- (72) PFEIFFER, Natasha, New York, NY 10025, US
GHATLIA, Naresh, Dhirajlal, 3133 AT Vlaardingen, NL
SECEMSKI, Isaac, Israel, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **C12M 1/33** (11) **1 177 276 B1**
C12M 3/08 B01J 19/00
G01N 1/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00925408.7 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) FR 2000/001230 05.05.2000
- (87) WO 2000/068358 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 FR 9905795
02.08.1999 FR 9910040
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON DNS, RNS UND PROTEINEN AUS BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *DEVICE FOR EXTRACTING DNA, RNA AND PROTEINS FROM BIOLOGICAL SAMPLES*
• *DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION D'ADN, D'ARN ET DE PROTÉINES À PARTIR DE PRÉLÈVEMENTS BIOLOGIQUES*

(73) Genomic S.A., 441, route de la Combe, 74160 Collonges sous Saleve, FR	(43) 04.06.1997	Higuchi, Yuka, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP
(72) GAZEAU, Michel, F-74160 Collonges sous Saleve, FR	(86) JP 1996/001764 26.06.1996	Takeuchi, Yoshie, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR	(87) WO 1997/001628 1997/04 16.01.1997	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
(51) C12M 1/40 (11) 1 061 128 B1 C12P 21/02 B01J 19/24 B01J 19/00	(30) 27.06.1995 JP 16038295 28.02.1996 JP 4088996 10.06.1996 JP 14715896	C12N 9/16 → (51) C12N 15/55
(25) De (26) De (21) 99111762.3 (22) 18.06.1999	(54) • <i>FLÜSSIGMEDIUM FÜR NERVENZELLEN, VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG UND EINE METHODE FÜR DIE INKUBATION VON NERVENZELLEN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN</i> • <i>LIQUID MEDIUM FOR NERVE CELLS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD FOR INCUBATING NERVE CELLS WITH THE USE OF THE SAME</i> • <i>MILIEU LIQUIDE DESTINE A DES CELLULES NERVEUSES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE D'INCUBATION DE CELLULES NERVEUSES DANS CE MILIEU</i>	(51) C12N 9/20 (11) 0 897 423 B1 C11D 3/386
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	(73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP	(25) En (26) En (21) 97919299.4 (22) 22.04.1997
(43) 20.12.2000	(72) WATANABE, Yoshiaki Akita Sumitomo Bakelite Co.Ltd., Tsuchizakiminato, Akita-shi Akita 011, JP	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung biochemischer Reaktionen mit hohem Durchsatz</i> • <i>Method and device for carrying out high throughput biochemical reactions</i> • <i>Procédé et dispositif pour la mise en oeuvre de réactions biochimiques à haut débit</i>	(74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE	(43) 24.02.1999 (86) DK 1997/000179 22.04.1997 (87) WO 1997/041212 1997/47 06.11.1997 (30) 25.04.1996 DK 50196 25.04.1996 DK 50096
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE		(54) • <i>ALKALISCHES, LIPOLYTISCHES ENZYM</i> • <i>ALKALINE LIPOLYTIC ENZYME</i> • <i>ENZYME LIPOLYTIQUE ALCALINE</i>
(72) Metzler, Thomas, 80337 München, DE Schels, Hans, 80687 München, DE		(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
C12M 3/00 → (51) A61M 1/36	C12N 5/06 → (51) A61F 2/24	(72) HIRAYAMA, Satoshi, Iiyama-shi, Nagano-ken 389-2255, JP
C12M 3/06 → (51) A61M 1/34	C12N 5/06 → (51) C07K 16/00	TAIRA, Rikako, Nagareyama-shi, Chiba 270-01, JP
C12M 3/08 → (51) C12M 1/33	C12N 5/10 → (51) C07K 14/705	BORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
C12N 1/14 → (51) C07H 15/10	C12N 5/10 → (51) C07K 16/00	SANDAL, Thomas, DK-2730 Herlev, DK
(51) C12N 1/20 (11) 1 170 359 B1 C09D 5/16	C12N 5/10 → (51) C07K 16/00	HALKIER, Torben, DK-3460 Birkerød, DK
(25) En (26) En (21) 01305790.6 (22) 04.07.2001	C12N 5/10 → (51) C07K 16/18	OXENBOLL, Karen, M., DK-2920 Charlottenlund, DK
(84) GB NL	C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	NIELSEN, Bjarne, Ronfeldt, DK-2830 Virum, DK
(43) 09.01.2002	C12N 5/10 → (51) C12N 15/82	C12N 11/08 → (51) C07H 19/00
(30) 07.07.2000 JP 2000206228 07.07.2000 JP 2000206229	C12N 5/10 → (51) C12N 15/86	(51) C12N 15/00 (11) 0 918 851 B1
(54) • <i>Biojelly-produzierende Mikroorganismen, diese Mikroorganismen-enthaltender Anstrich und Antifoulingverfahren</i> • <i>Biojelly-producing microorganism, coating containing said microorganism and anti-fouling method</i> • <i>Microorganismes produisant un biojelly, peinture contenant ces microorganismes et procédé d'anti-salissure</i>	C12N 5/18 → (51) C07K 16/28	(25) En (26) En (21) 97938360.1 (22) 15.08.1997
(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP	C12N 5/20 → (51) C07K 16/00	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(72) Yamamori, Naoki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP	C12N 5/20 → (51) G01N 33/68	(43) 02.06.1999 (86) US 1997/014450 15.08.1997 (87) WO 1998/006836 1998/07 19.02.1998 (30) 16.08.1996 US 699092
Harada, Akio, Nara-shi, Nara 630-8321, JP	C12N 9/00 → (51) C12N 15/55	(54) • <i>EXPRESSIONSSYSTEM ABGELEITET VON DER LIPASE-REGULATIONS-KASKADE VON PSEUDONOMAS ALCALIGENES</i> • <i>EXPRESSION SYSTEM FOR ALTERED EXPRESSION LEVELS</i> • <i>SYSTEME D'EXPRESSION POUR NIVEAUX D'EXPRESSION MODIFIES</i>
Hayase, Nobuki, Niihama-shi, Ehime 792-0864, JP	(51) C12N 9/10 (11) 0 674 000 B1 C12N 15/54	(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	(25) En (26) En (21) 95104301.7 (22) 23.03.1995	(72) GERRITSE, Gijsbert, NL-Heerjansdam, NL
C12N 1/20 → (51) A61K 38/00	(84) BE CH DE FR GB IT LI SE	QUAX, Wilhelmus, J., NL-2253 VB Voorschoten, NL
C12N 1/20 → (51) C12N 15/12	(43) 27.09.1995	(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
C12N 1/21 → (51) C12N 15/29	(30) 24.03.1994 JP 5380494 25.11.1994 JP 31557294	(60) 04015305.8 04015824.8
C12N 5/00 → (51) A61K 38/00	(54) • <i>Geranylgeranyldiphosphate-Synthase und diese kodierende DNA</i> • <i>Geranylgeranyl diphosphate synthase and DNA coding therefor</i> • <i>Géranylgeranyldiphosphate synthase, et ADN codant ladite synthase</i>	C12N 15/00 → (51) A61K 38/00
C12N 5/00 → (51) C12N 5/06	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP	C12N 15/00 → (51) C07K 14/705
C12N 5/04 → (51) C12N 15/29	(72) Nishino, Tokuzo, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP	C12N 15/09 → (51) C07K 14/705
(51) C12N 5/06 (11) 0 776 968 B1 C12N 5/00 // (C12N5/06, C12R1:91)	Ohnuma, Shinichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP	(51) C12N 15/10 (11) 0 990 702 B1 // C12Q1/68
(25) Ja (26) En (21) 96921088.9 (22) 26.06.1996	Suzuki, Manabu, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP	(25) Ja (26) En (21) 97909724.3 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB IT	Ohto, Chikara, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP	(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
	Asada, Chika, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP	

- (43) 05.04.2000
(86) JP 1997/003992 31.10.1997
(87) WO 1998/020122 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 JP 29150096
(54) • METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG EINER CDNA-BANK AUS KOMPLETTEN CDNAS.
• METHOD FOR FORMING FULL-LENGTH CDNA LIBRARY
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE BANQUE D'ADNC DANS TOUTE SA LONGUEUR
- (73) The Institute of Physical and Chemical Research, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
(72) HAYASHIZAKI, Yoshihide, Inst. Phys. & Chemical Res., Tsukuba, Ibaraki 305, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 04008450.1
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 268 770 B1**
B01D 15/08 B01D 71/00
C12P 19/34
(25) De (26) De
(21) 02722236.3 (22) 18.03.2002
(84) DE
(43) 02.01.2003
(86) EP 2002/002964 18.03.2002
(87) WO 2002/074954 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 10113815
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON PLASMIDEN AUS SUSPENDIERTEN BAKTERIENZELLEN
• METHOD FOR ISOLATING PLASMIDS FROM SUSPENDED BACTERIAL CELLS
• PROCEDE D'ISOLATION DE PLASMIDES A PARTIR DE CELLULES BACTERIENNES EN SUSPENSION
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) KOLZAU, Thomas, Dr., 22399 Hamburg, DE
PLÜSTER, Wilhelm, Dr., Boulder, CO 80304, DE
(74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
- C12N 15/10** → (51) C07K 14/705
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 595 838 B1**
C07K 14/00 A61K 39/00
A61K 39/395 A61K 38/00
G01N 33/574 C12Q 1/68
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 92913925.1 (22) 22.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 11.05.1994
(86) US 1992/004354 22.05.1992
(87) WO 1992/020356 1992/29 26.11.1992
(30) 23.05.1991 US 705702
09.07.1991 US 728838
23.09.1991 US 764364
12.12.1991 US 807043
(54) • VORLÄUFER VON FÜR TUMORABSTOSSUNG VERANTWORTLICHEN ANTIGENEN, DIE ANTIGENE UND DEREN VERWENDUNGEN
• TUMOR REJECTION ANTIGEN PRECURSORS, TUMOR REJECTION ANTIGENS AND USES THEREOF
• PRECURSEURS D'ANTIGENE DE REJET TUMORAL, ANTIGENES DE REJET TUMORAL ET LEURS UTILISATIONS
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) BOON, Thierry, B-1200 Brussels, BE
VAN DER BRUGGEN, Pierre, B-1200 Brussels, BE
- VAN DEN EYNDE, Benoit, B-1200 Brussels, BE
VAN PEL, Aline, B-1200 Brussels, BE
DE PLAEN, Etienne, B-1200 Brussels, BE
LURQUIN, Christophe, B-1200 Brussels, BE
CHOMEZ, Patrick, B-1200 Brussels, BE
TRAVERSARI, Catia, I-20099 Milano, IT
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 666 915 B1**
C07K 14/00 C12P 21/08
C12N 5/10 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 94901215.7 (22) 26.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.1995
(86) US 1993/010301 26.10.1993
(87) WO 1994/010311 1994/11 11.05.1994
(30) 26.10.1992 US 980514
(54) • PCT-65 SEROTONIN REZEPTOR
• THE PCT-65 SEROTONIN RECEPTOR
• RECEPTEUR DE SEROTONINE PCT-65
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Box 13 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) MONSMA, Frederick, J., Jr., Baltimore, MD 21227, US
SHEN, Yong, Rockville, MD 20852, US
SIBLEY, David, R., Rockville, MD 20855, US
HAMBLIN, Mark, W., Seattle, WA 98115, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 688 361 B1**
C12N 5/10 C12Q 1/68
C07K 14/00 G01N 33/68
C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 94912758.3 (22) 08.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1995
(86) US 1994/002447 08.03.1994
(87) WO 1994/020617 1994/21 15.09.1994
(30) 08.03.1993 US 28031
(54) • MENSCHLICHE NEURONALE NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-REZEPTOR-VERBINDUNGEN UND METHODEN IHRES EINSATZES
• HUMAN NEURONAL NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR COMPOSITIONS AND METHODS EMPLOYING SAME
• COMPOSITIONS DE RECEPTEURS NEURONAUX HUMAINS DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE ET PROCEDES FAISANT APPEL A CES COMPOSITIONS
- (73) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
(72) ELLIOTT, Kathryn J., San Diego, CA 92117, US
ELLIS, Steven B., San Diego, 92129, US
HARPOLD, Michael M., El Cajon, CA 92021, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 817 847 B1**
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 14/715 A61K 38/17
G01N 33/68 C07K 16/28
A61K 48/00
// C12N15/62, C07K19/00
(25) En (26) En
(21) 96912451.0 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) US 1996/004018 21.03.1996
(87) WO 1996/029408 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 US 410535
07.08.1995 US 538765
(54) • IL-17 RECEPTOR
• IL-17 RECEPTOR
• RECEPTEUR IL-17
- (73) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
(72) YAO, Zhengbin, Lafayette, CO 80026, US
SPRIGGS, Melanie, K., Seattle, WA 98119, US
FANSLOW, William, C., Federal Way, WA 98023, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/18
- (51) **C12N 15/19** (11) **1 012 291 B1**
A61K 48/00 A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 98904730.3 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/001638 29.01.1998
(87) WO 1998/032859 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 36601 P
19.02.1997 US 801352
13.01.1998 US 71156 P
(54) • AN VERSCHIEDENEN ORTEN VERABREICHUNG VON ADENOVIREN-VEKTOR ZUR INDUZIERUNG VON ANGIOGENESE
• MULTIPLE SITE DELIVERY OF ADENOVIRAL VECTOR FOR THE INDUCTION OF ANGIOGENESIS
• ADMINISTRATION A DES SITES MULTIPLES D'UN VECTEUR D'ADENOVIRUS EN VUE DE PROVOQUER UNE ANGIOGENESE
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca New York 14850, US
(72) ROSENGART, Todd, K., Tenafly, NJ 07670, US
CRYSTAL, Ronald, G., Potomac, MD 20852, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C12N 15/19** → (51) C12N 15/86
- (51) **C12N 15/29** (11) **0 736 096 B1**
C07K 14/415 C12N 15/82
C12N 1/21 A01H 5/00
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 95903856.3 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) GB 1994/002766 19.12.1994
(87) WO 1995/018229 1995/29 06.07.1995
(30) 24.12.1993 GB 9326424
(54) • ANTIMIKROBIELLE PROTEINE

- *ANTIMICROBIAL PROTEINS*
 - *PROTEINES ANTIMICROBIENNES*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB
- (72) BROEKAERT, Willem Frans, B-1700 Dilbeek, BE
CAMMUE, Bruno Philippe Angelo, B-1652
Alsebert, BE
OSBORN, Rupert William, Middlesex TW2 6SW, GB
REES, Sarah Bronwen, Bracknell Berkshire RG12
3XX, GB

- (51) **C12N 15/29** (11) **0 969 092 B1**
C07K 14/415 C12N 5/04
C07K 16/16
- (25) En (26) En
(21) 99111443.0 (22) 11.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.01.2000
(30) 12.06.1998 JP 18145598
(54) • *Reisgen resistent gegen Reisbrand*
• *Rice gene resistant to blast disease*
• *Gène de riz résistant à la rouille du riz*

- (73) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (72) Yano, Masahiro c/o Nat.Inst.of Agrob.Res.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Iwamoto, Masao c/o Nat.Inst.of Agrob. Res.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Katayose, Yuichi c/o Nat.Inst.of Agrob.Res.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Sasaki, Takuji c/o Nat. Inst. of Agrob. Res.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Wang, Zi-Xuan/Soc.for Techno-Inn.of
Agric.For.Fish, Ibaraki 305-0854, JP
Yamanouchi, Utako/Soc. Techn.-Inn.Agric.For.Fish.,
Ibaraki 305-0854, JP
Ishimaru, Lisa/Soc. Techn.-Inn.Agric.,For.Fish.,
Ibaraki 305-0854, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/38** (11) **0 927 759 B1**
C07K 14/04 G01N 33/68
C12Q 1/68
// G01N33/569
- (25) De (26) De
(21) 98122350.6 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757765
(54) • *Immunreaktives Protein VP26 des Varicella-Zoster-Virus (VZV) und seine diagnostische Verwendung*
• *Immunoreactive protein VP26 of Varicella Zoster Virus (VZV) and its diagnostic use*
• *Protéine immunoréactive VP26 du virus Vari-cella zoster (VZV) et son utilisation diagnosti-que*

- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49,
35001 Marburg, DE
- (72) Eickmann, Markus Dr., 35041 Marburg, DE
Gicklhorn, Dorothee, 35075 Gladenbach, DE
Radsak, Klaus Dr. Prof., 35037 Marburg, DE
Hauser, Hans-Peter Dr., 35041 Elnhausen, DE
Giesendorf, Bernard Dr., 35041 Michelbach, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 15/82

C12N 15/54 → (51) C12N 9/10

C12N 15/54 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/55** (11) **0 897 985 B1**
C12N 9/16 C12N 9/00
A23L 1/03 A23K 1/165
A61K 38/46

- (25) En (26) En
(21) 98113176.6 (22) 15.07.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 24.02.1999
(30) 24.07.1997 EP 97112688
(54) • *Konsensus-Phytasen*
• *Consensus phytases*
• *Phytases consensus*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
- (72) Lehmann, Martin, 79594 Inzlingen, DE
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
- (60) 03024497.4 / 1 403 377

C12N 15/55 → (51) C12N 15/86

C12N 15/63 → (51) C12N 15/82

C12N 15/67 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/76** (11) **0 788 549 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95902830.9 (22) 05.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

- (43) 13.08.1997
(86) FR 1994/001413 05.12.1994
(87) WO 1995/016046 1995/25 15.06.1995
(30) 08.12.1993 FR 9314701
(54) • *REGULIERENDE NUKLEINSAEURESE-QUENZEN UND VERWENDUNGEN*
• *REGULATORY NUCLEIC ACID SEQUENCES AND USES THEREOF*
• *SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES REGULATRICES ET UTILISATIONS*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
- (72) FRIEDMANN, Annick, F-91190 Villiers-le-Bacile, FR
GUERINEAU, Michel, F-75006 Paris, FR
HAGEGE, Juliette, F-91400 Orsay, FR
PERNODET, Jean-Luc, F-94230 Cachan, FR
SEZONOV, Guénnady, F-75006 Paris, FR
- (74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A.
Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, Avenue
Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 851 933 B1**
C12N 15/52 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 96926474.6 (22) 06.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (43) 08.07.1998
(86) GB 1996/001894 06.08.1996
(87) WO 1997/007222 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 GB 9516961
(54) • *PFLANZGEN, DAS FÜR EIN KOENZYM A-CARBOXYLASE-BIOTIN-CARBOXYLASE TRÄGERPROTEIN KODIERT*
• *PLANT GENE ENCODING ACETYL COENZYME A CARBOXYLASE BIOTIN CARBOXYLASE CARRIER PROTEIN*
• *GENE DE PLANTE CODANT LA PROTEINE PORTEUSE DE CARBOXYLE DE BIOTINE DU COENZYME ACETYL A CARBOXYLASE*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB

- (72) SLABAS, Antoni, Ryszard, High Shincliffe, Durham
DH1 2JJ, GB
ELBOROUGH, Kieran, Michael, Hartlepool,
Cleveland TS27 3LD, GB
- (74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited
Intellectual Property Department Jealott's Hill
International Research Centre PO Box No 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 937 155 B1**
C12N 15/29 A01H 5/00
A01H 5/10 C12Q 1/68
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 97942852.1 (22) 08.08.1997
(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 1997/004340 08.08.1997
(87) WO 1998/006750 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 EP 96401764
16.05.1997 EP 97401101
(54) • *RESISTENZ GEGEN NEMATODEN UND/ODER BLATTLÄUSE*
• *RESISTANCE AGAINST NEMATODES AND/OR APHIDS*
• *RESISTANCE AUX NEMATODES ET/OU AUX APHIDES*
- (73) KEYGENE N.V., Agrobusiness Park 90 P.O. Box
216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) VOS, Pieter, NL-3927 BD Renswoude, NL
ZABEAU, Marc, B-9000 Gent, BE
SIMONS, Guus, NL-6715 JL Ede, NL
WJBRANDI, Jelle, NL-6702 AB Wageningen, NL
- (74) Dessaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 135 512 B1**
C12N 15/29 C12N 15/67
C12N 15/63 C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 99961833.3 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028123 30.11.1999
(87) WO 2000/032800 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110437 P

- (54) • *KÜNSTLICHE MATRIX-ANHEFTUNGSREGION ZUR ERHÖHUNG DER EXPRESSION VON IN PFLANZEN EINGEFÜHRTEN GENEN*
• *ARTIFICIAL MATRIX ATTACHMENT REGION FOR INCREASING EXPRESSION OF GENES INTRODUCED IN PLANT CELLS*
• *REGION DE FIXATION DE MATRICE ARTIFICIELLE DESTINEE A AUGMENTER L'EXPRESSION DE GENES INTRODUITS DANS DES CELLULES VEGETALES*

- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, IN 46268, US
- (72) VAN DER GEEST, Apolonia, H.M., NL-6708 KX
Wageningen, NL
AINLEY, W., Michael, Carmel, IN 46032, US
COWEN, Neil, M., Zionsville, IN 46077, US
WELTER, Mary, E., Indianapolis, IN 46220, US
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/86** (11) **0 719 147 B1**
 C12N 15/19 C12N 15/54
 C12N 15/55 A61K 48/00
 (25) En (26) En
 (21) 94927282.7 (22) 25.08.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.07.1996
 (86) US 1994/009784 25.08.1994
 (87) WO 1995/005835 1995/10 02.03.1995
 (30) 26.08.1993 US 112745
 (54) • GENTHERAPIE FÜR SOLIDE TUMOREN, PAPILLOME UND WARZEN
 • GENE THERAPY FOR SOLID TUMORS, PAPILLOMAS AND WARTS
 • THERAPIE GENIQUE POUR TUMEURS SOLIDES, PAPILLOMES ET VERRUES
 (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3498, US
 (72) W00, Savio L.C., Houston, TX 77096, US
 CHEN, Shu-Hsia, Houston, TX 77054, US
 (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
 (60) 04016403.0

(51) **C12N 15/86** (11) **1 102 858 B1**
 C12N 5/10 A61K 48/00
 (25) En (26) En
 (21) 99936864.0 (22) 03.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 30.05.2001
 (86) GB 1999/002547 03.08.1999
 (87) WO 2000/008194 2000/07 17.02.2000
 (30) 03.08.1998 GB 9816856
 (54) • ZELLINIEN FÜR DIE VERMEHRUNG VON MUTIERTEN HERPESVIREN
 • CELL LINES FOR THE PROPAGATION OF MUTATED HERPES VIRUSES
 • LIGNEES CELLULAIRES DESTINEES A LA PROPAGATION D'HERPESVIRUS MUTANTS
 (73) BioVex Limited, 70 Milton Park Abingdon, Oxford OX14 4RX, GB
 (72) COFFIN, Robert Stuart, UCL Medical School, London W1P 6DP, GB
 LATCHMAN, David Seymour, UCL Medical School, London W1P 6DP, GB
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12P 9/00 → (51) C12N 9/10
 (51) **C12P 13/04** (11) **0 819 761 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 96908333.6 (22) 03.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.01.1998
 (86) JP 1996/000913 03.04.1996
 (87) WO 1996/031616 1996/45 10.10.1996
 (30) 07.04.1995 JP 8162695
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-2-AMINOADIPINSÄURE
 • PROCESS FOR PRODUCING L-2-AMINOADIPIC ACID
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE L-2-AMINOADIPIQUE
 (73) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
 (72) NAKATA, Kuniho, Kanagawa-ken 251, JP
 NARITA, Takao, Kanagawa-ken 251, JP
 TUNEKAWA, Hiroshi, Kanagawa-ken 251, JP

YOSHIOKA, Takeo, Kanagawa-ken 252, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 19/00 → (51) C08B 31/04

(51) **C12P 19/04** (11) **0 850 314 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96926810.1 (22) 30.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.07.1998
 (86) US 1996/012480 30.07.1996
 (87) WO 1997/005271 1997/08 13.02.1997
 (30) 01.08.1995 US 509835
 (54) • PRODUKTION VON MIKROBIELLER ZELLULOSE MITTELS EINES ROTIERENDEN SCHEIBEN-FILM-BIOREAKTORS
 • PRODUCTION OF MICROBIAL CELLULOSE USING A ROTATING DISK FILM BIOREACTOR
 • PRODUCTION DE CELLULOSE MICROBIENNE A L'AIDE D'UN BIOREACTEUR A FILM A DISQUE TOURNANT
 (73) RENNELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, Troy, NY 12180-3590, US
 (72) BUNGAY, Henry R.III, Rensselaer Polytechnic Inst., Troy, NY 12180-3590, US
 SERAFICA, Gonzalo, C., Troy, NY 12180-3590, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C12P 19/34 → (51) C12N 15/10

C12P 19/44 → (51) C07H 15/10

C12P 21/02 → (51) C12M 1/40

C12P 21/08 → (51) C12N 15/12

C12P 21/08 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/34

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 235 928 B1**
 C12Q 1/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00990049.9 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.09.2002
 (86) FR 2000/003465 11.12.2000
 (87) WO 2001/042490 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 FR 9915515
 (54) • ALIZARIN-DERIVATE ALS NEUE CHROMOGENE SUBSTRATE
 • NOVEL ALIZARIN-BASED CHROMOGENIC SUBSTRATES
 • NOUVEAUX SUBSTRATS CHROMOGENES A BASE D'ALZARINE
 (73) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
 (72) ARMSTRONG, Lyle, Ashington, Northumberland NE638 AE, GB
 JAMES, Arthur, Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE21 HR, GB
 (74) Bonneau, Gérard, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis, 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 155 145 B1**
 G01N 33/49 G01N 33/72
 (25) En (26) En
 (21) 00906834.7 (22) 01.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
 (43) 21.11.2001
 (86) SE 2000/000208 01.02.2000
 (87) WO 2000/046396 2000/32 10.08.2000
 (30) 02.02.1999 IN MA012199
 12.02.1999 SE 9900466
 (54) • NEUE BIOANALYSE
 • NEW ASSAY
 • NOUVELLE BIOANALYSE
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) DATTA, Santanu, Malleswaram Bangalore 560 003, IN
 RANE, Rajendra, Malleswaram Bangalore 560 003, IN
 (74) Linderoth, Margareta, AstraZeneca AB, R&D Headquarters, Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C12Q 1/42** (11) **0 825 264 B1**
 G01N 33/52
 (25) De (26) De
 (21) 97113807.8 (22) 09.08.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 25.02.1998
 (30) 12.08.1996 DE 19632432
 (54) • Stabile Mischung zum Nachweis alkalischer Phosphatase mit einem Salz der o-Cresolphthaleinmonophosphorsäure
 • Stable mixture for detecting alkaline phosphatase, with a salt of o-cresolphthalein monophosphoric acid
 • Mélange stable pour la détection de phosphatase alcaline, avec un sel du dérivé acide monophosphorique de o-cresolphthaléine

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
 (72) Nagel, Rolf, 68642 Bürstadt, DE
 Bossert-Reuther, Steffen, 69126 Heidelberg, DE
 Zeibig, Thomas, Dr., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/573

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 171 631 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00925833.6 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
 (43) 16.01.2002
 (86) SE 2000/000772 19.04.2000
 (87) WO 2000/065087 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 PCT/IN99/00013
 (54) • TEST ZUM NACHWEIS DER AKTIVITÄT VON PHOSPHO-N-ACETYLMURAMYL-PENTAPEPTID-TRANSLOKASE
 • ASSAY FOR DETECTING PHOSPHO-N-ACETYLMURAMYL-PENTAPEPTIDE TRANSLOCASE ACTIVITY
 • TEST DE DETECTION DE L'ACTIVITE DE LA PHOSPHO-N-ACETYLMURAMYL-PENTAPEPTIDE TRANSLOCASE
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) DAS, Kaveri, AstraZeneca R & D Bangalore, Bangalore 560 003, Malleswaram, IN
 RAMACHANDRAN, Janakiraman, AstraZeneca, Bangalore 560 003, Malleswaram, IN

- (51) **C12Q 1/60** (11) **0 913 484 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97915696.5 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) JP 1997/001232 10.04.1997
(87) WO 1997/045553 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 13472796
(54) • METHODE ZUR QUANTIFIZIERUNG VON
LDL-CHOLESTEROL
• METHOD FOR QUANTITATIVELY DETER-
MINING LDL CHOLESTEROLS
• PROCEDE DE DETERMINATION QUANTITA-
TIVE DES CHOLESTEROLS DES LIPOPRO-
TEINES DE BASSE DENSITE
- (73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5,
Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) NAKAMURA, Mitsuhiro, Daiichi Pure Chem. Co.,
Ltd, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP
NAKANISHI, Kazuo, Daiichi Pure Chem. Co., Ltd,
Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP
HINO, Koichi, Daiichi Pure Chem. Co., Ltd,
Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP
MANABE, Mitsuhiro, Daiichi Pure Chem. Co., Ltd,
Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte
Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 652 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 94906766.4 (22) 02.08.1993
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.05.1995
(86) AU 1993/000394 02.08.1993
(87) WO 1994/003633 1994/05 17.02.1994
(30) 31.07.1992 AU PL389392
(54) • EINSCHÄTZUNG VON IN TRANS-AGIEREN-
DEN FAKTOREN DER ALLELEN VARIATION
• ASSESSMENT OF TRANS-ACTING FAC-
TORS ALLELIC VARIATION
• EVALUATION DE VARIATION ALLELIQUE DE
FACTEURS AGISSANT EN TRANS
- (73) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 384
Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
(72) MORRISON, Nigel, Alexander, Pagewood, NSW
2035, AU
EISMAN, John, Allen, Lindfield, NSW 2070, AU
KELLY, Paul, James, Waverley, NSW 2024, AU
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 813 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904215.9 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.12.1997
(86) GB 1996/000476 04.03.1996
(87) WO 1996/027681 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 GB 9504598
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON
NUKLEINSÄUREN
• METHOD OF NUCLEIC ACID ANALYSIS
• PROCEDE D'ANALYSE D'ACIDE NUCLEI-
QUE
- (73) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED,
Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A
3NL, GB
(72) GUT, Ivo, Glynne, Imperial Cancer Fund, London
WC2A 3PX, GB
BECK, Stephan, August, Imperial Cancer Res.
Fund, London WC2A 3PX, GB
-
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 04077319.4
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 968 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913578.5 (22) 23.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 1998/001026 23.02.1998
(87) WO 1998/037232 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 US 805411
21.11.1997 US 975894
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
NUKLEINSÄURE
• METHOD FOR DETERMINING A NUCLEIC
ACID
• PROCEDE DE DETERMINATION D'UN
ACIDE NUCLEIQUE
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 400
10th Street, N.W., Centennial Research Building,
Atlanta, GA 30332-0415, US
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68298 Mannheim, DE
(72) BATZ, Hans-Georg, D-82327 Tutzing, DE
HANSEN, Henrik, Frydenlund, DK-2660 Rodovre,
DK
RUM, Henrik, DK-3500 Varlose, DK
KOCH, Troels, DK-2300 Kopenhagen A., DK
SHUSTER, Gary, B., Atlanta, GA 30319, US
ARMITAGE, Bruce, A., Atlanta, GA 30306, US
LY, Danith, St. Petersburg, FL 33713, US
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 055 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110900.8 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14385499
(54) • Methode zum Nachweis von Ribonukleinsäu-
ren
• Method for assaying ribonucleic acid
• Méthode pour l'analyse d'ARN
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-
shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Yokoyama, Akihiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Saitoh, Juichi, Yamato-shi, Kanagawa, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 104 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125583.5 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(30) 25.11.1999 JP 33424899
(54) • Verfahren zur Sammlung von Daten zur Vor-
hersage des Risikos, ein chronisches Lungen-
emphysem zu entwickeln
• Method for collecting data for predicting risk of
developing chronic pulmonary emphysema
• Procédé pour collecter des données liés à la
prédiction du risque de développer un emphy-
sème pulmonaire chronique
- (73) President of Tohoku University, 2-1-1, Katahira,
Aoba-ku, Sendai 980-8577, JP
(72) Sasaki, Hidetada, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Okinaga, Shoji, Boston, Mass. 02215, US
-
- Yamaya, Mutsuo, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Nakayama, Katsutoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 179 091 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929650.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) FR 2000/001385 19.05.2000
(87) WO 2000/071750 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 FR 9906599
06.12.1999 FR 9915314
(54) • ANALYSEVERFAHREN ZUR FESTSTEL-
LUNG DER PRÄDISPOSITION ENES PATI-
ENTEN AUF MINDESTENS EINE ERKRAN-
KUNG SOWIE GEEIGNETE
AMPLIFIZIERUNG FÜR EIN SOLCHES VER-
FAHREN
• METHOD FOR ANALYSING A PATIENT'S
GENETIC PREDISPOSITION TO AT LEAST A
DISEASE AND AMPLIFICATION ADAPTED
TO SUCH A METHOD
• PROCEDE D'ANALYSE DE LA PREDISPOSI-
TION GENETIQUE D'UN PATIENT A AU
MOINS UNE MALADIE ET AMPLIFICATION
ADAPTEE A UN TEL PROCEDE
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR
(72) MOUGIN, Bruno, F-69003 Lyon, FR
TIERCY, Jean-Marie, F-12024 Chenes-Bougeries,
FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 287 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934121.3 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/002122 14.05.2001
(87) WO 2001/088185 2001/47 22.11.2001
(30) 13.05.2000 GB 0011443
(54) • EIN FILTER ELEMENT ZUR TRENNUNG
VON BIOMATERIAL VON FESTEN VERUN-
REINIGUNGEN
• A FILTER ELEMENT FOR USE IN SEPARA-
TION OF BIOMATERIALS FROM SOLID
CONTAMINANTS
• DISPOSITIF DE SEPARATION
- (73) DNA Research Innovations Limited, 940 Cornforth
Drive, Sittingbourne Research Centre,
Sittingbourne, Kent ME9 8PX, GB
(72) BAKER, Matthew, John, Maidstone, Kent ME15
9UJ, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 19/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/38
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/82
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 21/64
-
- (51) **C14B 5/00** (11) **1 092 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972262.2 (22) 12.11.1999
(84) DE ES GB IT

- (43) 18.04.2001
(86) FR 1999/002781 12.11.1999
(87) WO 2000/029627 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 FR 9814255
(54) • **AUTOMATISCHE PLAZIERUNG VON ZUSCHNITTEN AUF INHOMOGENEN LEDERHÄUTEN**
• **METHOD FOR AUTOMATICALLY PLACING PARTS ON LEATHER PIECES WITH NON-HOMOGENEOUS CHARACTERISTICS**
• **PLACEMENT AUTOMATIQUE DE PIÈCES SUR DES PEAUX A CARACTERISTIQUES NON HOMOGENES**
- (73) LECTRA SA, Chemin du Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) CHABIRAND GARCONNET, Didier, F-33610 Cestas, FR
VALLORTIGARA, Alain, F-33510 Andernos, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C21B 7/10** (11) **1 230 402 B1**
F27B 1/24 F27D 1/12
B22D 19/00
(25) En (26) En
(21) 00920717.6 (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) 14.08.2002
(86) EP 2000/003505 13.04.2000
(87) WO 2000/063446 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 NL 1011838
(54) • **MIT KÜHLPLATTEN AUSGESTATTETER SCHACHTOFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **SHAFT FURNACE PROVIDED WITH COOLING PANELS AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **FOUR A CUVE COMPORTANT DES PANNEAUX DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE DE LA FABRIQUER**
- (73) Danieli Corus Technical Services BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) DZERMEJKO, Albert, John, McMurray, PA 15317-6603, US
LAJTONYI, Alex, Burlington, Ontario L7N, CA
BLEIJENDAAL, Nicolaas, Gerardus, Jacobus, Akersloot, AP 1921, NL
VAN STEIN CALLENFELS, Johan, Egenolf, NL-1981 CP Velsen-Zuid, NL
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
-
- (51) **C21B 13/00** (11) **1 076 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117021.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 AU PQ213099
(54) • **Drucksteuerung eines Direktschmelzverfahrens**
• **Pressure control in direct melting process**
• **Régulation de pression dans un procédé de fusion directe**
- (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Burke, Peter Damian, Winthrop, Western Australia 6150, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C21C 7/06** → (51) C22C 38/00
-
- (51) **C21D 1/09** (11) **1 141 423 B1**
C22F 1/00 C22F 3/00
// C22K1:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99967929.3 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009714 03.12.1999
(87) WO 2000/034536 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815376
(54) • **VERFAHREN ZUR LASERBEHANDLUNG EINES WERKSTÜCKES AUS EINER FORM-GEDÄCHTNISMATERIAL**
• **METHOD FOR TREATING WITH LASER AN OBJET CONSISTING OF A SHAPE MEMORY MATERIAL**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT PAR LASER D'UN OBJET EN MATERIAU A MEMOIRE DE FORME**
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) BELLOUARD, Yves, CH-1004 Lausanne, CH
LEHNERT, Thomas, CH-1008 Prilly, CH
BIDAUX, Jacques-Eric, CH-1958 Uvrier, CH
CLAVEL, Raymond, CH-1041 Oulens, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- C21D 7/04** → (51) B21F 21/00
-
- C21D 8/00** → (51) C22C 1/10
-
- (51) **C21D 8/02** (11) **1 399 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 02738172.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006870 21.06.2002
(87) WO 2003/002772 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 DE 10130774
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOCHFESTEN, AUS EINEM WARBAND KALTVERFORMTEN STAHLPRODUKTEN MIT GUTER DEHNBARKEIT**
• **METHOD FOR PRODUCING HIGH-STRENGTH COLD-FORMED STEEL PRODUCTS FROM A HOT ROLLED STRIP, SAID PRODUCTS EXHIBITING GOOD MALLEABILITY**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER DES PRODUITS EN ACIER DE GRANDE RESISTANCE ET DE BONNE MALLEABILITE, FORMES A FROID A PARTIR D'UN FEUILLARD LAMINE A CHAUD**
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47161 Duisburg, DE
(72) HELLER, Thomas, 47229 Duisburg, DE
ENGL, Bernhard, 44267 Dortmund, DE
STICH, Günter, 44869 Bochum, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C21D 9/00** → (51) B21B 1/46
-
- C21D 9/56** → (51) C21D 9/573
-
- (51) **C21D 9/573** (11) **1 067 204 B1**
C21D 9/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401702.6 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 FR 9908709
(54) • **Anlage und Verfahren zur Vermeidung von Bandvibrationen in den Gaseinblaszonen insbesondere in den Kühlzonen**
• **Process and device to prevent strip fluttering in the gas blowing zones, in particular in the cooling zones**
• **Procédé et dispositif de suppression de la vibration des bandes dans des zones de soufflage de gaz, notamment des zones de refroidissement.**
- (73) STEIN HEURTEY, Société Anonyme., Z.A.I. du Bois de l'Epine, 91130 Ris Orangis, FR
(72) Wang, Robert, 91320 Wissous, FR
Mignard, François, 91540 Mennecy, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C22B 7/00** → (51) B22F 3/00
-
- C22B 9/22** → (51) F27D 3/14
-
- C22B 19/30** → (51) B22F 3/00
-
- C22B 34/12** → (51) F27D 3/14
-
- (51) **C22B 34/24** (11) **1 137 820 B1**
C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 99962850.6 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
(86) US 1999/027832 24.11.1999
(87) WO 2000/031310 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 199569
(54) • **HOCHREINES TANTALMETALL UND ERZEUGNISSE DARAUS, WIE ZERSTÄUBUNGSTARGETS**
• **HIGH PURITY TANTALUM AND PRODUCTS CONTAINING THE SAME LIKE SPATTER TARGETS**
• **TANTALE DE GRANDE PURETE ET PRODUITS LE CONTENANT, TELS QUE LES CIBLES PULVERISEES**
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) MICHALUK, Christopher, A., Gilbertsville, PA 19525, US
MAGUIRE, James, D., Jr., Norristown, PA 19403, US
KAWCHAK, Mark, N., Phoenixville, PA 19460, US
HUBER, Louis, E., Jr., Allentown, PA 18104, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C22C 1/08** → (51) B22F 3/00
-
- (51) **C22C 1/10** (11) **1 031 636 B1**
C22C 38/04 C21D 8/00
(25) En (26) En
(21) 00301481.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4896299
(54) • **Stahlwerkstoff mit verbesserter Schweißbarkeit für dickwandige Bauteile und Herstellungsverfahren**
• **Heavy wall steel material having superior weldability and method for producing the same**
• **Materiau en acier ayant une soudabilité améliorée pour éléments de construction à paroi épaisse et procédé de fabrication**

- (73) Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakajima, Hiroshi, 1-2-1 Sengen Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Torizuka, Shiro, 1-2-1 Sengen Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Tsuzaiki, Kaneaki, 1-2-1 Sengen Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Nagai, Kotobu, 1-2-1 Sengen Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C22C 1/10** → (51) C04B 41/88
-
- C22C 21/06** → (51) C22F 1/047
-
- (51) **C22C 32/00** (11) **0 571 210 B1**
B23K 35/32 B23K 35/34
(25) En (26) En
(21) 93303930.7 (22) 20.05.1993
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 24.11.1993
(30) 21.05.1992 JP 15426392
(54) • *Legierung mit hoher Korrosionsbeständigkeit und hoher Verschleißfestigkeit, Verfahren zur Herstellung dieser Erzeugnisse und Ausgangsmaterial für dieses Herstellungsverfahren*
• *Alloy having excellent corrosion resistance and abrasion resistance, method for producing the same and material for use in production of the same*
• *Alliage à haute résistance à la corrosion et à l'abrasion, procédé pour sa fabrication et produit de départ employé pour sa fabrication*
- (73) TOSHIBA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 2-11, Ginza 4-Chome Chuo-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Kyoichi, Sasaki, Numazu-Shi, Shizuoka-Ken, JP
Kato, Yoshihisa, Tsushima-Shi, Aichi-Ken, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 006 208 B1**
C22C 38/14 C21C 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 99905218.6 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(86) JP 1999/000693 17.02.1999
(87) WO 1999/041421 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 JP 3457998
(54) • *STAHL FÜR DÜNNBLECHE MIT EXZELLENTER VERARBEITBARKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN DESOXIDATION*
• *STEEL FOR THIN SHEET EXCELLENT IN WORKABILITY AND METHOD FOR DEOXIDATION THEREOF*
• *ACIER POUR TOLES FINES POSSEDANT UNE EXCELLENTE APTITUDE A L'USINAGE ET PROCEDE DE DESOXYDATION DE CELUI-CI*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) NAKASHIMA, Junji, Kimitsu City Chiba 299-1193, JP
SAWAI, Takashi Nippon Steel Corporation, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
UCHIMURA, Mitsuo, Kimitsu City Chiba 299-1193, JP
YAMADA, Wataru, Kimitsu City Chiba 299-1193, JP
- TANAKA, Shigenori, Kimitsu City Chiba 299-1193, JP
SAKUMA, Yasuharu, Kimitsu City Chiba 299-1193, JP
MURASATO, Akinobu, Kimitsu City Chiba 299-1193, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C22C 38/04** → (51) C22C 1/10
-
- C22C 38/06** → (51) B01J 35/04
-
- C22C 38/14** → (51) C22C 38/00
-
- C22C 38/18** → (51) B01J 35/04
-
- C22F 1/00** → (51) C21D 1/09
-
- (51) **C22F 1/04** (11) **1 297 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951260.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) CA 2001/000965 04.07.2001
(87) WO 2002/004690 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216399 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM-FOLIE FÜR RIPPEN*
• *METHOD OF MAKING ALUMINUM FOIL FOR FINS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLE D'ALUMINIUM POUR AILETTES*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) DAVISSON, Thomas, L., Chardon, OH 44024, US
MONTGRAIN, Luc, Terre Haute, IN 47802, US
NADKARNI, Sadashiv, Lexington, MA 02173, US
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- C22F 1/04** → (51) B21D 22/02
-
- C22F 1/043** → (51) C22F 1/05
-
- (51) **C22F 1/047** (11) **1 346 075 B1**
C22C 21/06
(25) En (26) En
(21) 01271462.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
(86) GB 2001/005686 20.12.2001
(87) WO 2002/050329 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 GB 0031104
(54) • *AUSHÄRTBARE ALUMINIUM-LEGIERUNGEN*
• *AGE-HARDENABLE ALUMINIUM ALLOYS*
• *ALLIAGES A L'ALUMINIUM A DURCISSEMENT PAR VIEILLISSEMENT*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) MAHON, Gary, John, Oxon OX7 3QS, GB
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- C22F 1/047** → (51) C22F 1/05
-
- (51) **C22F 1/05** (11) **1 100 977 B1**
C22F 1/047 C22F 1/043
(25) En (26) En
(21) 99928955.6 (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) 23.05.2001
(86) CA 1999/000618 07.07.1999
(87) WO 2000/003052 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 92051 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBEHANDLUNGSFÄHIGEN BLECHGEGENSTÄNDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HEAT-TREATABLE SHEET ARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES EN TOLE TRAITABLES A CHAUD*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) GUPTA, Alok, Kumar, Kingston, Ontario K7M 1E2, CA
MAROIS, Pierre, Henri, Kingston, Ontario K7M 4J5, CA
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- C22F 3/00** → (51) C21D 1/09
-
- (51) **C23C 2/00** (11) **1 399 601 B1**
F16C 33/04
(25) De (26) De
(21) 02747387.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006540 14.06.2002
(87) WO 2003/002778 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130959
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT*
- (73) Band-Zink GmbH, Industriestrasse 59, 40764 Langenfeld, DE
- (72) PLÄTZER, Daniel, 47809 Krefeld, DE
PLÄTZER, Wilfried, 47809 Krefeld, DE
SCHMIDT, Ernst-Werner, 40764 Langenfeld, DE
LIEUTENANT, Roman, 47877 Willich, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C23C 4/06** (11) **1 036 855 B1**
C23C 4/12
(25) En (26) En
(21) 00105404.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270134
(54) • *Abschleifbare quasikristalline Beschichtung*
• *Abradable quasicrystalline coating*
• *Revetement quasicrystalline adrasable*
- (73) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US
- (72) Hermanek, Frank J., Manager Application Engineer., Indianapolis, Indiana 46214-3822, US
- (74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- C23C 4/12** → (51) C23C 4/06
-
- C23C 14/18** → (51) C03C 17/36
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **0 852 266 B1**
C23C 14/38
(25) Ja (26) En
(21) 96906935.0 (22) 25.03.1996
(84) BE DE FR GB

- (43) 08.07.1998
- (86) JP 1996/000767 25.03.1996
- (87) WO 1997/008359 1997/11 06.03.1997
- (30) 23.08.1995 JP 21507495
- (54) • *TARGET, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND HERSTELLUNG HOCHRE-FRAKTIVER FILME*
- *TARGET, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND METHOD OF FORMING HIGHLY REFRACTIVE FILM*
- *CIBLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE TRES REFRACTANTE*
- (73) Asahi Glass Ceramics Co., Ltd., 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) KIDA, Otojiro, Asahi Glass CO. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
- MITSUI, Akira, Asahi Glass CO. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
- SUZUKI, Eri, Asahi Glass CO. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
- OSAKI, Hisashi, Asahi Glass CO. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
- HAYASHI, Atsushi, Asahi Glass CO. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 04013040.3 / 1 452 622

C23C 14/34 → (51) C22B 34/24

C23C 14/38 → (51) C23C 14/34

C23C 16/46 → (51) H01L 21/00

C23C 18/16 → (51) C25D 5/02

C23F 1/14 → (51) H01L 21/306

- (51) **C25B 1/00** (11) **1 366 210 B1**
- C25C 3/06
- (25) No (26) En
- (21) 02702980.0 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) NO 2002/000074 21.02.2002
- (87) WO 2002/072920 2002/38 19.09.2002
- (30) 26.02.2001 NO 20010961
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMCARBID*
- *PROCESS FOR PREPARING SILICON CARBIDE*
- *METHODE DE PREPARATION DE CARBURE DE SILICIUM*
- (73) Norwegian Silicon Refinery AS, Festeveien 10, 1525 Moss, NO
- (72) STUBERGH, Jan, Reidar, N-1525 Moss, NO
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C25B 1/26 → (51) C25B 9/00

- (51) **C25B 9/00** (11) **1 274 884 B1**
- C25B 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 01930573.9 (22) 19.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- LV RO SI
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/012650 19.04.2001
- (87) WO 2001/081656 2001/44 01.11.2001
- (30) 19.04.2000 US 552645

- (54) • *ELEKTROLYSEZELLE UND ELEKTROLYSE-VERFAHREN*
- *ELECTROLYTIC CELL AND METHOD FOR ELECTROLYSIS*
- *CELLULE ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE D'ELECTROLYSE*
- (73) Amuchina S.p.A., Via de Marini, 1, 16149 Genova, IT
- (72) PONZANO, Gian, Piero, I-16122 Genoa, IT
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C25C 3/06 → (51) C25B 1/00

- (51) **C25D 5/02** (11) **1 191 127 B1**
- C23C 18/16 C25D 5/54
- C25D 5/56 H05K 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 00120884.2 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (54) • *Verfahren zur selektiven Metallisierung dielektrischer Materialien*
- *Process for selective metallization of dielectric materials*
- *Procédé pour la métallisation sélective de matériaux diélectriques*
- (73) Enthone-OMI (Deutschland) GmbH, Merscheider Busch 7, 42699 Solingen, DE
- LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (72) Hupe, Jürgen, Dr., 40764 Langenfeld, DE
- Kronenberg, Walter, Dr., 51065 Köln, DE
- Kickelhain, Jörg, Dr. Ing., 31535 Neustadt am Rübenberge, DE
- Meier, Dieter, Dr., 31542 Bad Nenndorf, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 5/54 → (51) C25D 5/02

C25D 5/56 → (51) C25D 5/02

C30B 15/10 → (51) C03C 17/22

C30B 31/06 → (51) H01L 21/00

D01D 4/02 → (51) A23L 1/18

D01D 4/02 → (51) D01D 5/11

D01D 5/08 → (51) D01F 6/62

D01D 5/096 → (51) B65H 55/00

- (51) **D01D 5/098** (11) **1 190 125 B1**
- D04H 3/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 009227202.6 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) FR 2000/001049 20.04.2000
- (87) WO 2000/065133 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 FR 9905401
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVLIESBAHN SOWIE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VORRICHTUNG*
- *INSTALLATION FOR MAKING A NONWOVEN TEXTILE WEB AND METHOD FOR USING SUCH AN INSTALLATION*
- *INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'UNE NAPPE TEXTILE NON TISSEE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE TELLE INSTALLATION*

- (73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
- (72) DUBUS, Jean-Michel, F-38350 Nantes en Ratier, FR
- DAMASCO, Bruno, I-38068 Rovereto(TN), IT
- MAGGIO, Rosario, I-21100 Varese, IT
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **D01D 5/11** (11) **0 918 889 B1**

D01D 4/02 D04H 3/16

(25) En (26) En

(21) 97938395.7 (22) 19.08.1997

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.06.1999
- (86) US 1997/014518 19.08.1997
- (87) WO 1998/007907 1998/08 26.02.1998
- (30) 19.08.1996 US 699281
- 27.03.1997 US 825266
- (54) • *DURCH FLASH-SPINNEN HERGESTELLTE PRODUKTE*
- *FLASH-SPUN PRODUCTS*
- *PRODUITS FILES ECLAIR*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MARSHALL, Larry, Ray, Chesterfield, VA 23838, US
- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01D 5/11** (11) **1 049 821 B1**

D01F 6/04 D01F 6/06

D01F 6/30 D01F 6/32

(25) En (26) En

(21) 99901469.9 (22) 14.01.1999

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.11.2000
- (86) US 1999/000750 14.01.1999
- (87) WO 1999/036600 1999/29 22.07.1999
- (30) 20.01.1998 US 9292
- (54) • *VERFAHREN UND LÖSUNG ZUM FLASH-SPINNEN*
- *FLASH SPINNING PROCESS AND FLASH SPINNING SOLUTION*
- *PROCEDE ET SOLUTION DE FILAGE ECLAIR*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SHIN, Hyunook, Wilmington, DE 19803, US
- SIEMIONKO, Roger, Keith, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01D 5/253 → (51) D01F 6/62

D01F 1/04 → (51) D01F 6/90

D01F 6/04 → (51) D01D 5/11

D01F 6/06 → (51) D01D 5/11

(51) **D01F 6/12** (11) **1 080 257 B1**

D02J 1/22 A61C 15/04

(25) En (26) En

(21) 99916400.7 (22) 06.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) US 1999/007498 06.04.1999
- (87) WO 1999/057347 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70061
- (54) • *POLYTETRAFLUORETHYLENFASER*
- *POLYTETRAFLUOROETHYLENE FIBER*
- *FIBRE DE TETRAFLUOROPOLYETHYLENE*

- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) KELMARTIN, Thomas, Patrick, Jr., West Chester, PA 19382, US
ROBERTS, George, M., Havre de Grace, MD 21078, US
DOLAN, John, W., Boothwyne, PA 19061, US
MINOR, Raymond, B., Elkton, MD 21921, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- D01F 6/30** → (51) D01D 5/11
-
- D01F 6/32** → (51) D01D 5/11
-
- (51) **D01F 6/62** (11) **1 068 378 B1**
D01D 5/253 D01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 98913243.6 (22) 31.03.1998
(84) DE ES FR GB IE IT PT
(43) 17.01.2001
(86) US 1998/006154 31.03.1998
(87) WO 1999/050483 1999/40 07.10.1999
(54) • VERSTRECKUNG VON POLYESTERFILAMENTEN
• DRAWING OF POLYESTER FILAMENTS
• ETIREMENT DE FILAMENTS DE POLYESTER
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ANEJA, Arun, Pal, Greenville, NC 27858, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **D01F 6/90** (11) **1 062 385 B1**
D01F 1/04
(25) En (26) En
(21) 99939207.9 (22) 16.02.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/003201 16.02.1999
(87) WO 1999/046436 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37110
(54) • FORMKÖRPER AUS PIGMENTIERTEN POLYAMIDEN MIT FREIEN POLYESTERZUSÄTZEN
• PIGMENTED POLYAMIDE SHAPED ARTICLE INCORPORATING FREE POLYESTER ADDITIVE
• ARTICLE EN POLYAMIDE PIGMENTE A ADDITIF POLYESTER LIBRE
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., 4417 Lancaster Pike, Legal-CRP 722/1032, Wilmington, DE 19805, US
- (72) RAO, Sundar, Mohan, Chattanooga, TN 37421, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **D01F 8/06** (11) **0 937 793 B1**
D01F 8/14
(25) En (26) En
(21) 99101832.6 (22) 28.01.1999
(84) DE
(43) 25.08.1999
(30) 24.02.1998 US 28737
(54) • Zweikomponentenfaser
• Bicomponent fiber
• Fibre à deux composants
- (73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) Hastie, Allan J., Charlotte, North Carolina 28269, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (51) **D01F 8/14** (11) **1 036 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 00400718.3 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6824199
(54) • Bioabbaubare Verbundfaser und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Biodegradable complex fiber and method for producing the same
• Fibre composite biodégradable et son procédé de fabrication
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Yoshiharu, Omihachiman-shi, Shiga, JP
Hori, Yoji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- D01F 8/14** → (51) D01F 8/06
-
- D02G 3/04** → (51) D02G 3/44
-
- (51) **D02G 3/44** (11) **1 052 316 B1**
D02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 00303969.0 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 13.05.1999 US 332245
15.03.2000 US 525812
(54) • Mehrfachkomponenten Garn und Verfahren zur dessen Herstellung
• Multi-component yarn and method of making the same
• Fil à composants multiples et son procédé de manufacture
- (73) Supreme Elastic Corporation, P.O. Box 1656, Hickory, County of Catawba, North Carolina 28603-1656, US
- (72) Kolmes, Nathaniel H., Hickory, North Carolina 28601, US
Benfield, Danny Ray, Hickory, North Carolina 28601, US
Moore, Della Bonnell, Hickory, North Carolina 28602, US
Morman, George Marion, Jr., Moravian Falls, North Carolina 28654, US
Phillips, Richie Darnell, Hickory, North Carolina 28601, US
Pritchard, Eric, Hickory, North Carolina 28601, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- D02J 1/22** → (51) D01F 6/12
-
- (51) **D03C 3/00** (11) **1 242 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 00918706.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) DE 2000/000854 20.03.2000
(87) WO 2000/070135 2000/47 23.11.2000
(30) 16.05.1999 DE 19922083
26.07.1999 DE 19934447
(54) • FACHBILDEVORRICHTUNG FÜR DIE TEXTILTILTECHNIK
• SHED FORMING DEVICE FOR THE TEXTILE INDUSTRY
• DISPOSITIF DE FORMATION DE LA FOULE POUR L'INDUSTRIE TEXTILE
- (73) Piegeler, Gerhard, August-Macke-Weg 29, 42781 Haan, DE
- (72) PIEGELER, Uwe, D-40599 Düsseldorf, DE
-
- (51) **D03D 47/36** (11) **1 208 256 B1**
D03D 49/70
(25) De (26) De
(21) 00967626.3 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) EP 2000/008214 23.08.2000
(87) WO 2001/018294 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941784
(54) • WEBMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN EINES SCHUSSFADENS
• POWER LOOM WITH A DEVICE FOR CUTTING OFF A WEFIT THREAD
• MACHINE A TISSER COMPORTANT UN DISPOSITIF POUR SEPARER UN FIL DE TRAME
- (73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
PUISSANT, Patrick, B-9270 Laarne, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- D03D 49/70** → (51) D03D 47/36
-
- (51) **D04B 1/14** (11) **1 141 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958181.2 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009717 09.12.1999
(87) WO 2000/040792 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 EP 99200039
(54) • STRICKWARE AUS STAHLFASERN MIT ERHÖHTER ANZAHL VON MASCHEN
• KNITTED FABRIC OF STEEL FIBRES WITH INCREASED NUMBER OF STITCHES
• TISSU MAILLE EN FIBRES D'ACIER, A NOMBRE DE MAILLES ACCRU
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) HEIRBAUT, Guido, B-9140 Temse, BE
VAN STEENLANDT, Wim, B-9100 St. Niklaas, BE
-
- D04H 1/42** → (51) D04H 13/00
-
- (51) **D04H 1/46** (11) **1 266 058 B1**
D04H 3/10 D04H 5/02
D04H 13/00 B32B 5/26
(25) De (26) De
(21) 01913752.0 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/000384 13.01.2001
(87) WO 2001/063032 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008746
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDVLIESSTOFFEN MITTELS HYDRODYNAMISCHER VERNADELUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COMPOSITE NONWOVENS BY MEANS OF HYDRODYNAMIC NEEDLING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE NON-TISSES COMPOSITES A L'AIDE DE L'AIGUILLETAGE HYDRODYNAMIQUE
- (73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
Orlandi SPA, Viale XXIV Maggio, 3, 21013 Gallarate, IT

- (72) ORLANDI, Vittorio, I-21010 Arsago Seprio, IT
(74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE
-
- D04H 1/46** → (51) D04H 13/00
-
- D04H 1/54** → (51) D04H 13/00
-
- (51) **D04H 1/58** (11) **1 109 959 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940256.3 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) FR 1999/002068 30.08.1999
(87) WO 2000/012803 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9810923
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERHALTIGEN ISOLATIONS-GENSTANDES, GEGENSTÄNDE UND SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR MAKING A FIBROUS INSULATING PRODUCT, SIZING STUFF AND COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ISOLANT FIBREUX, PRODUIT ET COMPOSITION D'ENCOLLAGE*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JOACHIM, Jacky, F-60270 Gouvieux, FR
ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR
MAHIEUXE, Bruno, F-60600 Clermont, FR
GILBERT, Roger, F-60290 Rantigny, FR
HOLSTEIN, Wolfgang, D-35315 Homberg, DE
AMANN, Gérald, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
-
- D04H 1/64** → (51) C08K 5/17
-
- (51) **D04H 1/72** (11) **1 147 251 B1**
B27N 3/14 D21H 27/00
(25) Da (26) En
(21) 99913129.5 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
(86) DK 1999/000221 20.04.1999
(87) WO 1999/054537 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DK 55598
(54) • *SIEBNETZ ZUR VERTEILUNG VON FASERN*
• *SIFTING NET FOR A FIBRE DISTRIBUTOR*
• *FILET DE TAMISAGE POUR DISTRIBUTEUR DE FIBRES*
- (73) M&J Fibretech A/S, Vejlevej 3, 8700 Horsens, DK
(72) SORENSEN, Elmgaard, Birger, DK-7120 Vejle O, DK
BRÖCHNER, Jens, Ole, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- D04H 3/02** → (51) D01D 5/098
-
- D04H 3/10** → (51) D04H 1/46
-
- D04H 3/16** → (51) D01D 5/11
-
- D04H 5/02** → (51) D04H 1/46
-
- (51) **D04H 13/00** (11) **0 806 508 B1**
D04H 1/54 D06M 15/00
B32B 5/02 B41J 2/17
D04H 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 96929550.0 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB IT

- (43) 12.11.1997
(86) JP 1996/002545 06.09.1996
(87) WO 1997/020090 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 JP 33251395
(54) • *FLÜSSIGKEITABSORBIERENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LIQUID ABSORBENT MATERIAL AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *MATERIAU ABSORBANT LES LIQUIDES ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) SAMEISHIMA, Tadanori, Fuji-shi, Shizuoka-ken 419-02, JP
MIURA, Teruo, Fuji-shi, Shizuoka-ken 419-02, JP
MIYATA, Kiyotaka, Fuji-shi, Shizuoka-ken 419-02, JP
YAGURA, Eiji, Fuji-shi, Shizuoka-ken 419-02, JP
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **D04H 13/00** (11) **1 114 887 B1**
A63B 39/08 D04H 1/46
A63B 39/06
(25) En (26) En
(21) 00311223.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.07.2001
(30) 24.12.1999 GB 9930642
16.05.2000 GB 0011646
(54) • *Bekleidungsstoff für Tennisball und Verfahren zur Herstellung*
• *Fabric for tennis ball covering and method for manufacturing the same*
• *Etoffe de revêtement pour balle de tennis et procédé pour sa production*
- (73) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Wellington Mill Wellington Street, Bury Lancashire BL8 2AY, GB
(72) Brasier, Alan John, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3BH, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
-
- D04H 13/00** → (51) D04H 1/46
-
- D06F 33/02** → (51) D06F 39/00
-
- D06F 37/20** → (51) D06F 37/30
-
- (51) **D06F 37/30** (11) **1 163 388 B1**
D06F 37/20
(25) De (26) De
(21) 00912592.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 19.12.2001
(86) EP 2000/002133 10.03.2000
(87) WO 2000/055414 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911139
(54) • *VON VORN BESCHICKBARE WASCHMASCHINE*
• *FRONT-LOADING WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER A CHARGEMENT FRONTAL*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SKRIPPEK, Jörg, D-14641 Priort, DE
HEYDER, Reinhard, D-13403 Berlin, DE

- D06F 37/42** → (51) E05B 47/00
-
- (51) **D06F 39/00** (11) **0 976 862 B1**
G05B 19/10
(25) De (26) De
(21) 99114773.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834230
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen eines Betriebsprogramms eines programmgesteuerten Haushaltgeräts*
• *Method and apparatus to set a control program stored in a program-controlled domestic appliance*
• *Procédé et dispositif pour régler un programme de contrôle installé dans un appareil domestique pourvu d'un tel programme*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Wilsdorf, Gerd, 82140 Olching, DE
Geyer, Johannes, 81667 München, DE
Ossler, Jörg, 80469 München, DE
Moschütz, Harald, Dipl.-Ing., 14979 Grossbeeren, DE
Sechelmann, Christian Eric, Dr.-Ing., 14055 Berlin, DE
Ludenia, Thomas, Dipl.-Ing., 14612 Falkensee, DE
Röhl, Marianne, Dipl.-Oec-troph., 14052 Berlin, DE
-
- (51) **D06F 39/00** (11) **1 029 964 B1**
D06F 33/02
(25) De (26) De
(21) 00102741.6 (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) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906348
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Benutzerinformationen in einer programmgesteuerten Waschmaschine und Waschmaschine zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for displaying information to the user in a programme-controlled washing machine and washing machine implementing such a process*
• *Procédé pour la visualisation d'informations dans une machine à laver commandée par programme et machine à laver qu'exécute un tel procédé*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Beier, Christian, 33335 Gütersloh, DE
Hein, Uwe, 33659 Bielefeld, DE
Herden, Rudolf, 33442 Herzebrock, DE
-
- (51) **D06F 39/08** (11) **1 295 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016697.1 (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
- (43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 IT PN20010067
(54) • *Haushaltwaschmaschine mit Wasserrückführung und niedrigem Wasserverbrauch*
• *Low water-usage, recirculation-type household clothes washing machine*
• *Machine à lessive du type à recirculation avec une baisse utilisation d'eau*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Cimetta, Silvano, 31100 Treviso, IT
Lizzer, Valter, 33080 Zoppola, Pordenone, IT

- Baggio, Dino, 33080 Roveredo in Piano, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **D06L 1/14** (11) **1 341 957 B1**
D06L 3/16 D06P 1/00
C11D 1/83 C11D 1/835
// (C11D3/20, 1:18, 1:42, 1:44, 1:75)
- (25) En (26) En
(21) 02741102.4 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.09.2003
(86) IB 2002/002688 09.07.2002
(87) WO 2003/006734 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 EP 01810692
- (54) • **ENTFETTUNGSMITTEL FÜR TEXTILFASER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG**
• **TEXTILE FIBRE DEGREASING AGENTS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE**
• **AGENTS DEGRAISSANT DES FIBRES TEXTILES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) DANNER, Bernard, F-68400 Riedisheim, FR
PALACIN, Francis, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
-
- (51) **D06L 3/02** (11) **1 305 469 B1**
D06M 11/50 D06M 11/38
En (26) En
(21) 00981552.3 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) IB 2000/001937 20.12.2000
(87) WO 2001/046518 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 286986 P
- (54) • **NEUE VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON ZELULOSEFASER UND DEREN MISCUNGEN**
• **NEW PROCESS FOR PRE-TREATING CELLULOSIC FIBERS AND CELLULOSIC FIBER BLENDS**
• **NOUVEAU PROCEDE POUR PRETRAITER LES FIBRES DE CELLULOSE ET LES MELANGES DE FIBRES DE CELLULOSE**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) RIZZARDI, Angelo, Charlotte, NC 28277, US
GRIGAT, Michael, Charlotte, NC 28269, US
- (74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
-
- (51) **D06L 3/12** (11) **1 039 017 B1**
D06P 3/54 D06P 5/30
D06M 11/38 D06P 1/673
D06P 5/20
De (26) De
(21) 00105891.6 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19912946
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von Textilvor-oder Textilendprodukten mit wenigstens stellenweiser Fluoreszenzstrahlung**
• **Process for producing textile intermediates or end-products with at least local fluorescence**
- **Procédé de production de produits textiles intermédiaires ou finales ayant une fluorescence localisée**
- (73) Rinke Etiketten Karl Rinke GmbH & Co. KG, Kleinbeckstrasse 3 - 17, 45549 Sprockhövel, DE
- (72) Medilek, Peter, 51371 Leverkusen, DE
Feickert, Rolf, 42555 Velbert, DE
Riegel, Dieter, 42327 Wuppertal, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- D06L 3/16** → (51) D06L 1/14
- D06M 11/38** → (51) D06L 3/02
- D06M 11/38** → (51) D06L 3/12
- D06M 11/50** → (51) D06L 3/02
- D06M 13/165** → (51) C07C 43/295
- D06M 13/268** → (51) C07C 43/295
- (51) **D06M 13/358** (11) **0 950 751 B1**
C07D 251/44 C07D 251/16
De (26) De
(21) 99810285.9 (22) 07.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 EP 98810316
- (54) • **Verfahren zur Behandlung von Cellulosefasern**
• **Process for the treatment of cellulose fibers**
• **Procédé de traitement de fibres de cellulose**
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) Aeschlimann, Peter, 4123 Allschwil, CH
- (74) Schwarz, Albin, Dr., Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- D06M 15/00** → (51) D04H 13/00
- D06M 15/03** → (51) A61K 7/32
- D06M 15/55** → (51) C08L 83/04
- D06M 15/564** → (51) D06P 5/00
- (51) **D06M 15/61** (11) **1 290 270 B1**
C08J 7/04 C09D 179/02
C08G 73/02
De (26) De
(21) 01951585.7 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006720 13.06.2001
(87) WO 2001/096655 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 DE 10029028
- (54) • **VERWENDUNG VON ACYLIERTEN POLYAMINEN ZUR MODIFIZIERUNG VON OBERFLÄCHEN**
• **USE OF ACYLATED POLYAMINES FOR THE MODIFICATION OF SURFACES**
• **UTILISATION DE POLYAMINES ACYLEES POUR LA MODIFICATION DE SURFACES**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE
BERTLEFF, Werner, 68519 Viernheim, DE
BORZYK, Oliver, 67346 Speyer, DE
HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
NÖRENBERG, Ralf, 55218 Ingelheim, DE
ZIRNSTEIN, Michael, 69198 Schriesheim, DE
-
- (74) Pohl, Michael, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **D06M 15/643** (11) **1 081 271 B1**
C08L 83/08
En (26) En
(21) 00118813.5 (22) 31.08.2000
- (84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389142
- (54) • **Faserbehandlungsmittel enthaltend Siloxane mit Amin und Polyol-Funktionalität**
• **Fiber treatment composition containing amine, polyol, functional siloxanes**
• **Compositions pour le traitement des fibres contenant des siloxanes a fonctions amine et polyol**
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Limited, Barry, S. Glamorgan, CF63 2YL, GB
- (72) Evans, Martin John, Mid-Glamorgan, S. Wales, CF36 3HR, GB
Griffin, Howard Edwin, Greensboro, North Carolina 27406, US
Kemp, Raymond, Barry, CF63 0PY, GB
Kennan, Linda Denise, Midland, Michigan 48640, US
Zimmermann, Kenneth Edward, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **D06M 15/643** (11) **1 081 272 B1**
C08L 83/08 C08G 77/26
En (26) En
(21) 00118814.3 (22) 31.08.2000
- (84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389141
02.09.1999 US 389143
- (54) • **Faserbehandlungsmittel enthaltend Siloxane mit Amin-, Polyol- und Amid-Funktionalität**
• **Fiber treatment composition containing amine, polyol, amide-functional siloxanes**
• **Compositions pour le traitement des fibres contenant des siloxanes a fonctions amine, polyol et amide**
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Limited, Barry, S. Glamorgan, CF63 2YL, GB
- (72) Evans, Martin John, Mid-Glamorgan, S. Wales, CF36 3HR, GB
Griffin, Howard Edwin, Greensboro, North Carolina 27406, US
Kennan, Linda Denise, Midland, Michigan 48640, US
Zimmermann, Kenneth Edward, Midland, Michigan 48640, US
Skinner, Michael Ward, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- D06M 15/643** → (51) C08G 77/388
- D06M 15/643** → (51) C08L 83/04
- D06N 5/00** → (51) E02D 19/00
- D06P 1/00** → (51) D06L 1/14

D06P 1/44	→ (51)	D06P 5/00
D06P 1/673	→ (51)	D06L 3/12
D06P 3/52	→ (51)	D06P 5/00
D06P 3/54	→ (51)	D06L 3/12
(51) D06P 5/00	(11)	0 965 681 B1
D06P 3/52		D06P 1/44
D06M 15/564		
(25) En	(26) En	
(21) 99304693.7	(22) 16.06.1999	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(43) 22.12.1999		
(30) 16.06.1998 JP 16826898		
(54) • Polyestergewebe zum Tintenstrahldrucken und dessen Herstellungsverfahren		
• Polyester fabric for ink jet recording and process for manufacturing the same		
• Tissu en polyester destiné à l'impression à jet d'encre et sa méthode de préparation		
(73) Seiren Co., Ltd, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 910, JP		
(72) Iwasa, Youichi, Fukui-shi, Fukui 910, JP Saito, Hiroyuki, Fukui-shi, Fukui 910, JP Katsuki, Toshiharu, Fukui-shi, Fukui 910, JP		
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		
D06P 5/20	→ (51)	D06L 3/12
D06P 5/30	→ (51)	D06L 3/12
(51) D21D 5/24	(11)	1 087 055 B1
B04C 5/28		
(25) De	(26) De	
(21) 00116473.0	(22) 29.07.2000	
(84) AT DE FI FR GB SE		
(43) 28.03.2001		
(30) 21.09.1999 DE 29916596 U		
(54) • Hydrozyklonanlage		
• Hydrocyclone plant		
• Installation à hydrocyclones		
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		
(72) Mannes, Wolfgang, 88213 Ravensburg-Bavendorf, DE		
(51) D21F 1/00	(11)	1 105 562 B1
B29C 39/14		
(25) En	(26) En	
(21) 99941173.9	(22) 13.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.06.2001		
(86) US 1999/018594 13.08.1999		
(87) WO 2000/009803 2000/08 24.02.2000		
(30) 14.08.1998 US 134258		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERMASCHINEN-BESPANNUNG		
• PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING A PAPERMAKING BELT		
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE TOILE DE MACHINE A PAPIER		
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) AMPULSKI, Robert, Stanley, Fairfield, OH 45014, US		
(74) Kohol, Sonia, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB		

(51) D21F 1/00	(11)	1 200 672 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00947132.7	(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) 02.05.2002		
(86) US 2000/018682 07.07.2000		
(87) WO 2001/004411 2001/03 18.01.2001		
(30) 09.07.1999 US 351045		
(54) • GEWEBE		
• WOVEN FABRIC		
• TISSU CHAINE ET TRAME		
(73) Geschmay Corporation, 525 Old Piedmont Highway, Greenville, South Carolina 29605-4691, US		
(72) QUIGLEY, Scott, Townville, SC 29689, US		
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR		
(51) D21F 3/02	(11)	1 198 639 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00919105.7	(22) 04.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 24.04.2002		
(86) IB 2000/000574 04.05.2000		
(87) WO 2000/068497 2000/46 16.11.2000		
(30) 06.05.1999 SE 9901636		
19.10.1999 US 160333 P		
(54) • SCHUHPRESSE		
• SHOE PRESS		
• PRESSE A SABOT		
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI		
(72) KIVIMAA, Juha, Charlotte, NC 28273, US PIRINEN, Timo, FIN-40270 Palokka, FI SNELLMAN, Jorma, FIN-40500 Jyväskylä, FI		
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI		
(51) D21F 5/00	(11)	1 081 277 B1
D21F 5/02		
(25) De	(26) De	
(21) 00111355.4	(22) 26.05.2000	
(84) DE FI SE		
(43) 07.03.2001		
(30) 31.08.1999 DE 19941334		
(54) • Maschine zur Herstellung und/oder Behandlung einer Materialbahn		
• Machine for production and/or treatment of a web		
• Machine pour production et/ou traitement d'une bande		
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		
(72) Halmschlagler, Günter, Dr., 3500 Krems, AT Holzer, Walter, Dr., 3202 Hofstetten, AT Gloser, Manfred, 3100 St. Pölten, AT Haslinger, Peter, 3100 St. Pölten, AT		
D21F 5/02	→ (51)	D21F 5/00
(51) D21F 5/10	(11)	1 085 123 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00307305.3	(22) 24.08.2000	
(84) DE IT		
(43) 21.03.2001		
(30) 30.08.1999 US 385678		
(54) • Drehkupplung und Siphon		
• Rotating joint and syphon		
• Joint rotatif et siphon		
(73) The Johnson Corporation, 805 Wood Street, Three Rivers Michigan 49093, US		
(72) Berghuis, Raymond R., 1314 JL Almere, NL Kozłowski, Edmund, 22399 Hamburg, DE		

Baker, Jennifer J., Kalamazoo, Michigan 49009, US		
Henry, Timothy N.L., Marcellus, Michigan 49067, US		
Medsker, James A., Lawton, Michigan 49065, US		
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) D21F 5/18	(11)	0 989 233 B1
(25) De	(26) De	
(21) 99113191.3	(22) 08.07.1999	
(84) DE FI SE		
(43) 29.03.2000		
(30) 11.09.1998 DE 19841767		
(54) • Trockenpartie sowie Konvektionstrockner für eine solche Trockenpartie		
• Drying section and convection dryer for such a drying section		
• Section de séchage et sécheur à convection pour une telle section de séchage		
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		
(72) Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE		
(51) D21F 7/08	(11)	1 356 157 B1
(25) En	(26) En	
(21) 02709278.2	(22) 01.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 29.10.2003		
(86) US 2002/002978 01.02.2002		
(87) WO 2002/063096 2002/33 15.08.2002		
(30) 03.02.2001 US 776049		
(54) • MEHRSCICHTSTRUKTUR FÜR PAPIERMA-SCHINENBESPANNUNG		
• LAMINATED STRUCTURE FOR PAPER MACHINE CLOTHING		
• STRUCTURE STRATIFIEE POUR MATERIAU DE MONTAGE DE MACHINE A PAPIER		
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US		
(72) HANSEN, Robert, A., Stuttgart-Birkach, DE PAQUIN, Maurice, R., Westborough, MA 01581, US		
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE		
(51) D21F 11/00	(11)	1 054 100 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00109997.7	(22) 11.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.11.2000		
(30) 12.05.1999 FI 991095		
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Papier- oder Kartonbahn und eine Papier- oder Kartonmaschine		
• Method for manufacturing a paper or board web and a paper or board machine		
• Dispositif pour la fabrication d'une bande de papier ou carton et une machine à papier ou carton		
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI		
(72) Grön, Johan, 02360 Espoo, FI Ahonen, Pasi, 40530 Jyväskylä, FI Kinnunen, Juha S., 40520 Jyväskylä, FI Rautiainen, Pentti, 04430 Järvenpää, FI Taipale, Mari, 40700 Jyväskylä, FI		
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
D21H 17/72	→ (51)	D21H 21/14

D21H 19/24 → (51) E02D 19/00	
(51) D21H 19/38 (11) 1 126 081 B1 D21H 21/52 B41M 5/00	
(25) De (26) De	
(21) 01103793.4 (22) 16.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 22.08.2001	
(30) 18.02.2000 DE 10007484	
(54) • Schichtträger für Aufzeichnungsschichten • Support for recording layers • Support pour couches d'enregistrement	
(73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE	
(72) Wicher, Martina, Dr., 49143 Bissendorf, DE	
(74) Römermann, Frank, Dr., 49082 Osnabrück, DE	
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	
D21H 21/14 (11) 1 109 971 B1 B31F 1/12 D21H 23/56 D21H 17/72 // (D21H17/55, 17:56, 17:10)	
(25) En (26) En	
(21) 99945060.4 (22) 12.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.06.2001	
(86) US 1999/018487 12.08.1999	
(87) WO 2000/009806 2000/08 24.02.2000	
(30) 17.08.1998 US 135428	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEN KREPPKLEBMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND GEKREPPTES PAPIER • PROCESS FOR OBTAINING STABILISED CREPING COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF CREPED PAPER • PROCEDE POUR L'OBTENTION DE COMPOSITIONS DE CREPAGE STABILISEES ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE PAPIER CREPEE	
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US	
(72) ALLEN, Anthony John, Wilmington, DE 19808, US	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
D21H 21/52 → (51) D21H 19/38	
(51) D21H 23/28 (11) 0 963 487 B1 (25) En (26) En	
(21) 97916714.5 (22) 06.02.1997	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 15.12.1999	
(86) US 1997/001975 06.02.1997	
(87) WO 1997/029238 1997/35 14.08.1997	
(30) 07.02.1996 US 597828	
(54) • STÄRKEZUSATZ IN DER NASSPARTIE • WET END STARCH APPLICATION • APPLICATION D'AMIDON A LA PARTIE HUMIDE D'UNE MACHINE A PAPIER	
(73) Jefferson Smurfit Corporation, 8182 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US GL & V-Paper Machine Group, Inc., 3100 Westinhouse Street, Parc Industriel No.2, Trois-Rivières, Quebec G9A SE1, CA	
(72) TAYLOR, John, A., Baldwinsville, NY 13027, US	
(74) FOULGER, Marcus, F., Watertown, NY 13601, US	
(74) PARISIAN, Joseph, E., III, Watertown, NY 13601, US	
(74) DIDWANIA, Hanuman, P., Lisle, IL 60532, US	
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	

D21H 23/56 → (51) D21H 21/14	
D21H 27/00 → (51) D04H 1/72	
(51) E01B 9/68 (11) 1 283 923 B1 E01B 19/00	
(25) NI (26) En	
(21) 01935838.1 (22) 25.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 19.02.2003	
(86) BE 2001/000092 25.05.2001	
(87) WO 2001/090483 2001/48 29.11.2001	
(30) 25.05.2000 BE 200000351	
(54) • VERFAHREN ZUM EINLEGEN EINES GLEISES UND DADURCH HERGESTELLTEN GLEIS • METHOD FOR LAYING A RAILWAY AND RAILWAY OBTAINABLE BY THE METHOD • MÉTHODE DE POSE D'UNE VOIE FERRÉE ET VOIE FERRÉE OBTENUE PAR LA MÉTHODE	
(73) Composite Damping Material N.V. (CDM), Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE	
(72) CARELS, Patrick, B-3090 Overijse, BE	
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE	
E01B 11/50 (11) 1 331 309 B1 B23K 9/00	
(25) De (26) De	
(21) 03003633.9 (22) 21.02.1998	
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE NL SE	
(43) 30.07.2003	
(30) 21.02.1997 US 802935 15.10.1997 US 950408	
(54) • Verfahren zum Verschweissen von Schienen für Schienenfahrzeuge • Method for welding rails for railway carriages • Procédé de soudure de rails pour véhicules ferroviaires	
(73) THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY, 22801 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44117-1199, US	
(72) Morlock, Michael J., Chesterland, Ohio 44026, US	
(74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE	
(62) 98103093.5 / 0 860 548	
E01B 19/00 → (51) E01B 9/68	
(51) E01B 27/16 (11) 1 329 554 B1 E02F 3/96	
(25) De (26) De	
(21) 02450286.6 (22) 18.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 23.07.2003	
(30) 18.01.2002 AT 232002	
(54) • Stopfpickel • Tamping tool • Outil de bourrage	
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT	
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT	
(74) Peitl, Friedrich, 4020 Linz, AT	
E01B 29/05 (11) 1 162 311 B1 (25) De (26) De	
(21) 01890122.3 (22) 26.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.12.2001	
(30) 09.06.2000 AT 4322000	

(54) • Maschine und Verfahren zum Entfernen eines Altgleises und zur Verlegung eines Neugleises • Apparatus and method for removing an existing railway track and laying a new track • Appareil et méthode de dépose d'une voie ferrée existante et pose d'une nouvelle voie	
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT	
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT	
(74) Brunner, Manfred, 4203 Altenberg, AT	
E01C 7/18 → (51) C08L 95/00	
(51) E01C 19/00 (11) 1 118 713 B1 E02F 3/84 E02F 9/20	
(25) De (26) De	
(21) 00101014.9 (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) 25.07.2001	
(54) • Verfahren zum Steuern einer Baumaschine bzw. eines Strassenfertigers und Strassenfertiger • Method for steering a construction machine or roadpaver and road finisher • Procédé de commande d'une machine de chantier ou finisseuse et finisseuse	
(73) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, D-68146 Mannheim, DE	
(72) Meyer, Henning Dr., 68794 Rheinhausen, DE	
(74) Resch, Erich, 68305 Mannheim, DE	
(74) Pickel, Peter Prof. Dr.-Ing., 68199 Mannheim, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
E01C 19/10 (11) 1 055 779 B1 (25) En (26) En	
(21) 00304533.3 (22) 26.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 29.11.2000	
(30) 27.05.1999 US 320940	
(54) • Verfahren zum Asphalt-Recycling • Method for recycling asphalt material • Procédé pour le recyclage d'asphalte	
(73) Environmental Reprocessing Inc., Pine Road, Brentwood, NH 03833, US	
(72) Zickell, Thomas J., Stratham, NH 03885, US	
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB	
E01C 23/04 (11) 0 824 165 B1 (25) En (26) En	
(21) 97401907.7 (22) 08.08.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV RO SI	
(43) 18.02.1998	
(30) 13.08.1996 US 689795	
(54) • Vorrichtung zum Einbringen von Dübeln in einem Gleitschalungsfertiger • Apparatus for inserting dowel bars in a concrete slip forming machine • Appareil pour l'enfoncement de goujons dans une machine à coffrage glissant	
(73) GOMACO, INC., P.O. Box 151 119 E. Hwy. 175, Ida Grove, Iowa 51445-0151, US	
(72) Godbersen, Gary L., Ida Grove, IAA 50309-4076, US	
(74) Bérugin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

- (51) **E01C 23/085** (11) **0 900 880 B1**
B28D 1/18
(25) It (26) En
(21) 98115035.2 (22) 11.08.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI SE
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 IT VI970145
(54) • *Fräsmaschine mit vibrierender Fräswalze*
• *Scarifier machine with a shaking milling drum*
• *Machine de fraisage avec tambour de fraise vibrant*
- (73) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (BO), IT
(72) Bitelli, Romolo, S. Lazzaro - Bologna, IT
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E01F 9/018 → (51) E01F 13/04

- (51) **E01F 13/02** (11) **1 183 425 B1**
E04H 12/22 E06B 11/02
(25) En (26) En
(21) 00903865.4 (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) 06.03.2002
(86) GB 2000/000554 17.02.2000
(87) WO 2000/049231 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 GB 9903896
(54) • *PFOSTEN FÜR EIN SYSTEM ZUM LEITEN EINER WARTESCHLANGE*
• *A POST FOR A QUEUE MANAGEMENT SYSTEM*
• *MONTANT POUR SYSTEME DE GESTION DE FILE D'ATTENTE*
- (73) TENSABARRIER LTD. t/a TENSATOR, Maidstone Road, Kingston, Milton Keynes MK10 0BH, GB
(72) TOMLINSON, Andrew John, Kettering, Northamptonshire NN16 9ER, GB
TUPPIN, David John, Bedworth, Warwickshire CB12 0DX, GB
VINE, David Robert, Kimpton, Hertfordshire SG4 8SD, GB
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **E01F 13/04** (11) **0 857 827 B1**
E01F 9/018
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400281.6 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL PT
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 FR 9701489
(54) • *Absperpfosten mit erhöhter Sicherung*
• *Reinforced barrier bollard*
• *Borne anti-intrusion à résistance renforcée*
- (73) Urbaco, Zone Industrielle de Chalença, 84270 Vedene, FR
(72) Verra, Yvan, 84310 Morieres-Les-Avignon, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 223, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **E02B 9/08** (11) **0 904 464 B1**
F03B 13/14 F03B 13/24
(25) En (26) En
(21) 97925177.4 (22) 10.06.1997
(84) DK ES FR IE PT
(43) 31.03.1999
(86) GB 1997/001551 10.06.1997
(87) WO 1997/047821 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 GB 9612087
(54) • *MEERESWELLEN-ENERGIEUMWANDLER*
• *WAVE ENERGY CONVERTER*

- *CONVERTISSEUR D'ENERGIE HOULOMOTRICE*
- (73) APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED, 50 Seafield Road, Longman Industrial Estate, Inverness IV1 1LZ, GB
(72) WELLS, Alan, Arthur, Cambridgeshire CB6 2AR, GB
(74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

E02D 3/046 → (51) E02D 3/068

- (51) **E02D 3/068** (11) **1 012 403 B1**
E02D 3/046
(25) De (26) De
(21) 98945286.7 (22) 25.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 1998/005392 25.08.1998
(87) WO 1999/013166 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739743
(54) • *ARBEITSGERÄT MIT REDUZIERTEN OBERMASSENSCHWINGUNGEN*
• *WORKING MACHINE WITH REDUCED UPPER MASS VIBRATIONS*
• *INSTRUMENT DE TRAVAIL A VIBRATIONS MASSIQUES SUPERIEURES REDUITES*
- (73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) GREPPMAIR, Martin, D-80935 München, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **E02D 5/80** (11) **1 360 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909558.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

- (43) 12.11.2003
(86) DE 2001/000424 02.02.2001
(87) WO 2002/061210 2002/32 08.08.2002
(54) • *ERDANKER*
• *GROUND ANCHOR*
• *TIRANT D'ANCORAGE*
- (73) Keck, Arthur, Bremer Strasse 80, 21255 Wisdett, DE
(72) Keck, Arthur, 21255 Wisdett, DE
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

E02D 17/20 → (51) E04F 13/14

- (51) **E02D 19/00** (11) **0 843 761 B1**
E04F 13/00 D21H 19/24
D06N 5/00 C08L 95/00
B32B 11/06
(25) En (26) En
(21) 96923715.5 (22) 09.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) US 1996/011446 09.07.1996
(87) WO 1997/003253 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 US 500253
(54) • *FEUCHTIGKEITSSPERRE AUF BASIS EINES URETHAN-MODIFIZIERTEN BAHNFÖRMIGEN BITUMENMATERIALS*
• *URETHANE-MODIFIED BITUMEN SHEET MATERIAL MOISTURE BARRIER*
• *BARRIERE CONTRE L'HUMIDITE A BASE D'UN MATERIAU DE BITUME EN FEUILLES MODIFIE PAR DE L'URETHANE*
- (73) INTERFACE, INC., P.O. Box 1503, Orchard Hill Road, LaGrange, GA 30241, US

- (72) TERRY, C., Edward, Kennesaw, GA 30144, US
BERARD, Raymond, A., Kennesaw, GA 30144, US
PINHOLSTER, Daniel, F., Jr., Cartersville, GA 30120, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 206 602 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00957175.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) SE 2000/001586 17.08.2000
(87) WO 2001/016432 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 SE 9903048
23.03.2000 SE 0001046
(54) • *MAUERSTEIN UND MIT SOLICHEM STEIN HERGESTELLTE STÜTZMAUER*
• *WALL BLOCK AND RETAINING WALL MADE OF SUCH BLOCKS*
• *BLOC MURAL ET MUR DE SOUTÈNEMENT CONSTITUE DE TELS BLOCS*
- (73) Hedared Sand & Betong Aktiebolag, Alvsgröden, 504 92 Hedared, SE
(72) SAMUELSSON, Bertil, S-504 92 Hedared, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

E02D 29/02 → (51) E04F 13/14

- (51) **E02F 3/20** (11) **1 111 139 B1**
E02F 3/22 E02F 3/28
(25) En (26) En
(21) 00500085.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(30) 16.12.1999 ES 9902753
(54) • *BAGGERGREIFER FÜR FUNDAMENTWÄNDE UND QUADRATISCHE PFÄHLE, UND BAGGER AUSGESTATTET MIT SOLCH EINEM GREIFER*
• *A grab for excavators of foundation walls and rectangular piles, and an excavator provided with said grab*
• *BENNE PRENEUSE POUR MURS DE FONDATION ET PIEUX RECTANGULAIRES, ET EXCAVATRICE MUNIE D'UNE TELLE BENNE*
- (73) Herrero Codina, Juan Vicente, Ctra. C. 251, P.K. 5,5, 08440 Cardedeu, ES
(72) Herrero Codina, Juan Vicente, 08440 Cardedeu, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

E02F 3/22 → (51) E02F 3/20**E02F 3/28** → (51) E02F 3/20**E02F 3/84** → (51) E01C 19/00**E02F 3/96** → (51) E01B 27/16

- (51) **E02F 9/16** (11) **1 370 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 02702405.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002680 12.03.2002
(87) WO 2002/075061 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 DE 10113311
(54) • *FAHRERKABINE FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *DRIVER'S CABIN FOR A MACHINE*
• *CABINE DE CONDUCTEUR POUR MACHINE*

- (73) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener
Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
- (72) STUCKENKEMPER, Heinrich, 44359 Dortmund, DE
- (74) Meinke, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Meinke,
Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-
Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

E02F 9/20 → (51) E01C 19/00

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 132 530 B1**
E03C 1/05
- (25) De (26) De
- (21) 01101994.0 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 09.02.2000 DE 10005961
- (54) • *Wasserauslaufeinrichtung*
• *Water outlet device*
• *Dispositif d'écoulement d'eau*
- (73) Grohe Water Technology AG & Co. KG,
Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (72) Humpert, Jürgen, 58675 Hemer, DE
- Gransow, Eckhard, 58730 Fröndenberg, DE

E03C 1/05 → (51) E03C 1/04

- (51) **E03C 1/22** (11) **0 949 385 B1**
E03C 1/264
- (25) En (26) En
- (21) 99302751.5 (22) 08.04.1999
- (84) DE FR
- (43) 13.10.1999
- (30) 09.04.1998 US 57993
- (54) • *Waschbeckenabflussanordnung*
• *Washbasin drain assembly*
• *Assemblage d'éléments d'évacuation d'un
lavabo*
- (73) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Pötter, Jochen, 25469 Halstenbek, DE
- McGowan, Arthur J. Jr., Roscoe, Illinois 61073, US
- Hemmer, Nathan A., Rockford, Illinois 6114, US
- (74) Newby, Martin John, et al, Bromhead Johnson
Kingsbourne House 229-231 High Holborn, London
WC1V 7DP, GB

E03C 1/264 → (51) E03C 1/22**E03C 1/29** → (51) E03F 5/04**E03D 5/10** → (51) E03D 13/00

- (51) **E03D 13/00** (11) **0 924 354 B1**
E03D 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 98122356.3 (22) 25.11.1998
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL
- (43) 23.06.1999
- (30) 17.12.1997 DE 19755998
- (54) • *Vorrichtung für die Steuerung einer Urinalspü-
lung*
• *Device for the control of a urinal flushing
mechanism*
• *Dispositif de contrôle pour une chasse d'eau
d'urinoir*
- (73) VILLEROY & BOCH AG, Saarferstrasse 14-18,
66693 Mettlach, DE
- (72) Pfeifer, Jürgen, Dipl.-Ing., 66121 Saarbrücken, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte
Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123
Saarbrücken, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 046 757 B1**
E03C 1/29
- (25) De (26) De
- (21) 00108321.1 (22) 15.04.2000
- (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 DE 29906845 U
- (54) • *Abflusssystem für Nasszellen*
• *Drainage system for sanitary units*
• *Système de drainage pour blocs sanitaires*
- (73) Wedi, Stephan, Dieckstrasse 38, 48282
Emsdetten, DE
- (72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **E03F 5/10** (11) **1 039 053 B1**
B01D 21/24
- (25) De (26) De
- (21) 00105801.5 (22) 18.03.2000
- (84) AT BE DE GB NL
- (43) 27.09.2000
- (30) 25.03.1999 DE 29905492 U
- (54) • *Einheit bestehend aus Flüssigkeitsbehälter
und Vorrichtung zur Reinhaltung des Flüssig-
keitsbehälters*
• *Unit comprising a liquid tank and a device for
keeping the liquid tank clean*
• *Ensemble comprenant un réservoir de liquides
et un dispositif pour la maintenance de la pro-
preté du réservoir*
- (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE
- (72) Szlama, Peter, 76751 Jockgrim, DE

E04B 1/58 → (51) E04H 1/12

- (51) **E04B 1/64** (11) **0 980 935 B1**
E04G 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 99116236.3 (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) 23.02.2000
- (30) 17.08.1998 DE 19837055
- (54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Materialien
hinter Bauteilen*
• *Device for the placement of infiltration materi-
als behind building elements*
• *Dispositif pour le placement de matériaux
d'infiltration derrière des éléments de construc-
tion*
- (73) KÖSTER BAUCHEMIE GMBH, Dieselstrasse 3,
26607 Aurich, DE
- (72) Köster, Johann J., 26639 Wiesmoor, DE
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04B 1/72 → (51) C03C 1/00**E04B 1/76** → (51) E04F 13/08**E04B 1/80** → (51) E04F 13/08

- (51) **E04B 2/54** (11) **1 060 312 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99964751.4 (22) 31.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) FR 1999/003327 31.12.1999
- (87) WO 2000/040818 2000/28 13.07.2000
- (30) 31.12.1998 FR 9816714
- (54) • **MODULARES SCHALUNGSELEMENT FÜR
GEBÄUDEWÄNDE**

- *MODULAR SHUTTERING ELEMENT FOR
BUILDING WALL*
• *ELEMENT MODULAIRE COFFRANT POUR
PAROI DE BATIMENT*
- (73) Studexe SARL, 1, avenue Morane Saulnier, 78140
Vélizy Villacoublay, FR
- (72) GUIBERT, Jérôme, F-30100 Ales, FR
- MOULIN, Jean-Yves, F-30100 Ales, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 050 637 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00440123.8 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.11.2000
- (30) 07.05.1999 FR 9905961
- (54) • *Trennwand, insbesondere Bürotrennwand*
• *Partition wall, especially office partition*
• *Cloison de séparation notamment de bureaux*
- (73) Reyem, ZA de la Savonnerie, 68460 Lutterbach, FR
- (72) Meyer, Daniel, 68720 Flaxlanden, FR
- (74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 131 507 B1**
(25) Sv (26) En
- (21) 99973089.8 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) SE 1999/002031 10.11.1999
- (87) WO 2000/032887 2000/23 08.06.2000
- (30) 16.11.1998 SE 9803911
- (54) • *GELENK*
• *HINGE*
• *CHARNIERE*
- (73) Göranson, Dag, Vikingagatan 11, 311 32
Falkenberg, SE
- Göranson, Örjan, Thomas Thorilds väg 3, 311 40
Falkenberg, SE
- (72) Göranson, Dag, 311 32 Falkenberg, SE
- Göranson, Örjan, 311 40 Falkenberg, SE
- (74) Nilsson, Lennart, et al, Lennart Nilsson Patentbyrå
AB, Ljungsjövägen 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 098 046 B1**
E04D 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 00123256.0 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 03.11.1999 DE 19953557
- (54) • *Verkleidungssystem für Fassaden und Dächer
von Bauwerken*
• *Cladding system for building walls and roofs*
• *Système d'habillage de façades et de toits de
bâtiments*
- (73) RP Technik GmbH Profilsysteme, Marscheidstr. 1,
58739 Wickede, DE
- (72) Knutzen, Jörn-Peter, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

E04B 2/96 → (51) E04C 3/06

- (51) **E04B 5/36** (11) **0 947 639 B1**
E04B 7/10
(25) De (26) De
(21) 99103197.2 (22) 18.02.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815100
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Deckenkonstruktion sowie modulares Gewölbesystem zur Durchführung des Verfahrens
• Method for constructing a floor as well as a modular vault system for implementing the method
• Procédé de construction pour plancher ainsi qu'un système modulaire de voûte pour la mise en oeuvre du procédé
- (73) Adler, Peter, Birkenstrasse 5, 83533 Edling, DE
(72) Adler, Peter, 83533 Edling, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E04B 7/10 → (51) E04B 5/36

- (51) **E04B 7/16** (11) **1 127 992 B1**
F24F 13/15
(25) De (26) De
(21) 00123902.9 (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) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008657
(54) • Lamellendach
• Slat roof
• Toit à lamelles
- (73) Firma Allwetterdach ESCO GmbH, Oesterweg 6, 59469 Ense-Höingen, DE
(72) Smout, Leo, 59494 Soest, DE
(74) Harazim, Eugen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

- (51) **E04C 3/06** (11) **0 952 270 B1**
E04D 3/08 E04B 2/96
B21D 39/03
(25) De (26) De
(21) 99105647.4 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
LT LV
(43) 27.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817708
(54) • Tragprofile für Riegel-Pfosten-Fassaden, Vordächer, Galerien o. dgl.
• Loadbearing sections for mullion-transom-art façades, awnings, canopy roofs or the like
• Profilés support pour façades en forme de montant/traverse, auvents, galeries de toit ou analogues
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Tönsmann, Armin, Dipl.-Ing., 33818 Leopoldshöhe-Bexterhagen, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E04C 3/07** (11) **1 343 942 B1**
E04C 3/28 E04G 11/50
E04G 17/16
(25) En (26) En
(21) 01271478.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (43) 17.09.2003
(86) DK 2001/000854 20.12.2001
(87) WO 2002/050385 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DK 200001918
(54) • KONSTRUKTIONSGLIED UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GLIEDS
• STRUCTURAL MEMBER AND A METHOD OF MANUFACTURING SAID MEMBER
• ELEMENT DE CONSTRUCTION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Mdt V/Morten Dahl, Jens Skyttes Vej 10, 6000 Kolding, DK
(72) DAHL, Morten, DK-6000 Kolding, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E04C 3/28 → (51) E04C 3/07

- (51) **E04C 5/12** (11) **1 380 705 B1**
E04G 23/02
(25) De (26) De
(21) 03023075.9 (22) 07.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 14.01.2004
(30) 08.04.1998 DE 19815823
(54) • Verwendung einer Verankerungsvorrichtung für Zugglieder
• Use of an anchorage device for tension members
• Utilisation d'un dispositif d'ancrage pour tirants
- (73) Biffinger Berger AG, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE
(72) Blaschko, Michael, 94142 Fürsteneck, DE
(74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- (62) 99106872.7 / 0 949 389

E04D 1/06 → (51) E04D 1/30

- (51) **E04D 1/30** (11) **1 228 280 B1**
E04D 1/06 E04D 13/00
(25) De (26) De
(21) 00940309.8 (22) 04.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/005086 04.06.2000
(87) WO 2001/033009 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 29919121 U
(54) • DACHHAUBE
• RIDGE COVER
• COUVERTURE DU FATAGE
- (73) Weber, Hugo, Lindenstrasse 8, 86480 Waltenhausen, DE
(72) Weber, Hugo, 86480 Waltenhausen, DE
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE
- (60) 04018425.1

E04D 3/08 → (51) E04B 2/96

E04D 3/08 → (51) E04C 3/06

E04D 13/00 → (51) E04D 1/30

- (51) **E04F 11/18** (11) **0 972 888 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420157.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 FR 9809341
(54) • Geländer für Schwimmbad
• Railing for swimming pool

- Barrière de protection et de sécurité notamment pour piscine
- (73) PISCINES DES JOYAUX SA, Zi du Bas Rollet, La Gouyonnaire, 42480 La Fouillouse, FR
(72) Desjoyaux, Jean Louis, 42580 La Fouillouse, FR
Desjoyaux, Pierre Louis, 42480 La Fouillouse, FR
Jandros, Catherine, 42580 L'Etrat, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

E04F 13/00 → (51) E02D 19/00

E04F 13/04 → (51) E04F 13/08

- (51) **E04F 13/08** (11) **0 682 163 B1**
E04B 1/80 E04B 1/76
E04F 13/04
(25) De (26) De
(21) 95106445.0 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK LI NL
(43) 15.11.1995
(30) 10.05.1994 DE 4416536
(54) • Bausatz für Wärmeverbundsysteme und hinterlüftete Fassaden
• Kit for composite thermal lining systems and ventilated walls
• Ensemble de pièces pour systèmes composites de parements d'isolation thermique et façades ventilées
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1-47, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Gerhardy, Lothar, D-68526 Ladenburg, DE
Schlögl, Joachim, D-68305 Mannheim, DE
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **E04F 13/14** (11) **1 254 999 B1**
E02D 29/02 E02D 17/20
(25) De (26) De
(21) 02009723.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 03.05.2001 DE 10121591
(54) • Fertigteilbauelement mit Natursteinen
• Prefabricated construction element with natural stone components
• Élément de construction préfabriqué, avec des pierres naturelles
- (73) Rothermel, Jürgen, Kreiswaldstrasse 3, 64668 Rimbach, DE
(72) Rothermel, Jürgen, 64668 Rimbach, DE
(74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 108 099 B1**
A47G 27/04
(25) En (26) En
(21) 99935999.5 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/017327 29.07.1999
(87) WO 2000/006853 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124095
11.03.1999 US 123883 P
(54) • DOPPELBODEN
• RAISED FLOORING
• PLANCHER SURELEVE
- (73) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) BERARD, Raymond A., Kennesaw, GA 30144, US

ANDERSON, Ray, C., Atlanta, GA 30305, US
SCOTT, Graham, A., LaGrange, GA 30240, US
WHITLEY, David, LaGrange, GA 30240, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E04F 15/024 → (51) F24F 13/08

(51) **E04F 15/04** (11) **1 282 752 B1**
F16B 5/00
(25) De (26) De
(21) 00940343.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.02.2003
(86) EP 2000/005252 07.06.2000
(87) WO 2001/088306 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 20008708 U
(54) • *PANEELE MIT KUPPLUNGSMITTELN*
• *PANELS COMPRISING COUPLING MEANS*
• *PANNEAUX COMPORTANT DES MOYENS*
D'ACCOUPLLEMENT
(73) Kronospan Technical Company Ltd., Iasonos
Street, Nikosia 1082, CY
(72) MOEBUS, Maik, D-01561 Lampertswalde, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

E04F 15/04 → (51) B32B 21/04

E04F 15/12 → (51) C09D 167/07

(51) **E04F 15/18** (11) **0 966 582 B1**
B32B 31/08
(25) En (26) En
(21) 98907899.3 (22) 13.03.1998
(84) AT DE FR GB SE
(43) 29.12.1999
(86) DK 1998/000092 13.03.1998
(87) WO 1998/041710 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 DK 28797
(54) • *BAHNFORMIGES MATERIAL VERWENDBAR*
ALS UNTERKONSTRUKTION FÜR EINEN
BODEN
• *A SHEET FOR USE AS A FLOOR SUB-*
STRUCTURE
• *LAME UTILISABLE EN TANT QU'INFRA-*
STRUCTURE DE PLANCHER
(73) Icopal A/S, Mileparken 38, P.O. Box 516, 2730
Herlev, DK
(72) HARDER, Sven, DK-2625 Vallensb k, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E04F 19/04** (11) **0 952 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 99890116.9 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 AT 25798 U
(54) • *Bausatz mit Abdeckleiste und Befestigungsvor-*
richtung
• *Kit with cover moulding and fixing device*
• *Kit avec moulure de couverture et dispositif de*
fixation
(73) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am
Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7,
4021 Linz, AT

E04F 21/12 → (51) B05B 7/14

(51) **E04G 1/12** (11) **1 061 203 B1**
E04G 11/48 E04G 7/30
E04H 12/18 E04H 12/10
(25) De (26) De
(21) 00109013.3 (22) 26.04.2000
(84) AT DE DK FR SE
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927158
(54) • *Mastelement für ein Gerüst*
• *Standard element for a scaffolding*
• *Élément de montant pour un échafaudage*
(73) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen,
DE
(72) Kämper, Peter, 40880 Ratingen, DE
Quademechels, Peter-Michael, 40477 Düsseldorf,
DE
Kopal, Rainer, 40882 Ratingen, DE
Reimann, Manfred, 01468 Friedewald, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **E04G 1/15** (11) **0 936 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102599.0 (22) 11.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(30) 14.02.1998 DE 19806092
(54) • *Gerüstboden*
• *Scaffolding platform*
• *Plate-forme d'échafaudage*
(73) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH,
Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-
Eibensbach, DE
(72) Langer, Carolin, 74363 Güglingen, DE
Layher, Georg, 74336 Brackenheim, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

E04G 7/30 → (51) E04G 1/12

(51) **E04G 11/28** (11) **1 156 175 B1**
E04H 12/12
(25) De (26) De
(21) 01109556.9 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 AT 8372000
(54) • *Verfahren zur Errichtung mehrerer gleichartiger*
Bauwerke mit einer kegelförmigen Form
• *Method for erecting several similar construc-*
tions having a frustoconical shape
• *Méthode de réalisation de plusieurs construc-*
tions similaires ayant une forme tronconique
(73) RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.,
Schilfweg 1, A-6972 Fussach, AT
(72) Mathis, Hugo, Dipl.-Ing., 6900 Bregenz, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Dr., et al, Hefel & Hofmann,
Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, Postfach 61,
6800 Feldkirch, AT

E04G 11/48 → (51) E04G 1/12

E04G 11/50 → (51) E04C 3/07

E04G 17/16 → (51) E04C 3/07

E04G 23/02 → (51) E04B 1/64

E04G 23/02 → (51) E04C 5/12

(51) **E04H 1/12** (11) **0 976 891 B1**
E04B 1/58 F16B 7/04
(25) De (26) De
(21) 99113658.1 (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) 02.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834372
27.11.1998 DE 29821204 U
(54) • *Aufbausystem*
• *Construction system*
• *Système de construction*
(73) OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR
BAUELEMENTE, Raiffeisenstrasse 39, 70794
Filderstadt, DE
(72) Bruder, Hans, 72631 Aichtal-Aich, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E04H 3/12** (11) **1 006 246 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98921758.3 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 07.06.2000
(86) JP 1998/002243 22.05.1998
(87) WO 1999/061726 1999/48 02.12.1999
(54) • *TRIBÜNE MIT VERSTELLBAREM BODENAB-*
STAND
• *VARIABLE FLOOR HEIGHT TIERED STAND*
• *TRIBUNE ETAGEE A HAUTEUR DE PLAN-*
CHER VARIABLE
(73) KabushikiKaisha Kotobuki, 2-12, Yuuraku-cho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) IRITANI, Yoshiaki Kabushikaisya Kotobuki, Tokyo
100-0006, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Hasetline Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

E04H 4/14 → (51) E06C 7/08

(51) **E04H 5/04** (11) **0 997 595 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402653.2 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 FR 9813674
(54) • *Strassenmöbel*
• *Street furniture*
• *Mobilier urbain*
(73) MECELEC INDUSTRIES, 07300 Mauves, FR
(72) Thomas, Daniel, 34725 Jonquieres, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E04H 12/10 → (51) E04G 1/12

E04H 12/12 → (51) E04G 11/28

E04H 12/18 → (51) E04G 1/12

E04H 12/22 → (51) E01F 13/02

E04H 15/00 → (51) E04H 15/40

(51) **E04H 15/40** (11) **1 359 269 B1**
E04H 15/44 E04H 15/00
(25) En (26) En
(21) 03252167.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 17.04.2002 US 124623
(54) • *Umwandelbare Spielstruktur*

- *Convertible play structure*
 - *Structure convertible de jeu*
- (73) Best Tide Mfg. Co., Ltd, 11/F., Kong Ling Bldg., 100 Jervois Street, Sheung Wan, Hong Kong, CN
- (72) Chu, Wan-sing, Sheung Wan, Hong Kong, CN
- Wu, Lai-ha, Sheung Wan, Hong Kong, CN
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04H 15/44 → (51) E04H 15/40

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 268 957 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01921410.5 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV

- (43) 02.01.2003
- (86) FI 2001/000304 29.03.2001
- (87) WO 2001/075251 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 FI 20000730
- (54) • *BEFESTIGUNG FÜR EINEN ZUGGRIFF ODER DERGLEICHEN*
- *INSTALLATION ARRANGEMENT FOR A PULL, A SUPPORT ELEMENT OR THE LIKE*
 - *DISPOSITIF D'INSTALLATION POUR POIGNEE, ELEMENT PORTEUR OU ELEMENT ANALOGUE*
- (73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
- (72) VÄKKÄRÄ, Seppo, FIN-28000 Pori, FI
- (74) Newby, Martin John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 238 176 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 00989086.4 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.09.2002
- (86) SE 2000/002535 14.12.2000
- (87) WO 2001/044603 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 SE 9904618
- (54) • *METHODE UND EINRICHTUNG, UM EINEN SCHLOSSZYLINDER ZU BEFESTIGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR FASTENING A LOCK BODY*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN CORPS DE SERRURE*
- (73) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
- (72) HÄGGSTRÖM, Ake, S-921 42 Lycksele, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 9/10 → (51) E05B 17/04

E05B 15/04 → (51) E05B 47/00

E05B 15/10 → (51) E05B 63/06

- (51) **E05B 17/04** (11) **0 985 787 B1**
- E05B 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 99810694.2 (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) 15.03.2000
- (30) 07.09.1998 CH 182698
- (54) • *Zylinderschloss mit einer Mitnehmerlagerung*
- *Cylinder lock with bearing for the follower*
 - *Serrure cylindrique avec palier pour le panneau ratatif*
- (73) Berchtold AG, SEA Schliess-Systeme, Lätternweg 30, 3052 Zollikofen, CH

- (72) Vonlanthen, Benno, 3052 Zollikofen, CH
- Helfer, Dominik, 3063 Ittigen, CH
- (74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

- (51) **E05B 29/00** (11) **1 242 706 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00979501.4 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.09.2002
- (86) EP 2000/010194 17.10.2000
- (87) WO 2001/034925 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953684

- (54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG MIT EINEM FEDERBELASTETE ZUHALTUNGEN AUFWEISENDEN ROTOR IN EINEM STATOR, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
- *CLOSING DEVICE WITH A ROTOR WHICH HAS SPRING-LOADED LOCKING MECHANISMS IN A STATOR, ESPECIALLY FOR VEHICLES*
 - *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN ROTOR PRESENTANT DES GACHETTES COMMANDEES PAR RESSORT DANS UN STATOR, NOTAMMENT POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES*

- (73) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

- (72) BARRENBERG, Günter, 42551 Velbert, DE

- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **0 999 326 B1**
- E05B 15/04 D06F 37/42
- (25) De (26) De
- (21) 99121728.2 (22) 03.11.1999
- (84) DE FR IT

- (43) 10.05.2000
- (30) 04.11.1998 DE 19850815
- 14.11.1998 DE 19852578

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung z.B. für Hausgeräteküchen*
- *Locking device, for example for domestic appliances*
 - *Dispositif de verrouillage, par exemple pour des appareils ménagers*

- (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE

- (72) Baader, Helmut Dr., 92507 Nabburg, DE
- Harrer, Hubert, 91161 Hilpoltstein, DE
- Hengelein, Günther, 90518 Altdorf, DE

- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mügeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 214 491 B1**
- H02K 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 00947737.3 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) CH 2000/000429 10.08.2000
- (87) WO 2001/021913 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 CH 173099

- (54) • *SPERREINRICHTUNG FÜR EIN ZYLINDERSCHLOSS*
- *BLOCKING DEVICE FOR A CYLINDER LOCK*
 - *UNITE DE VERROUILLAGE POUR UNE SERRURE A BARILLET*

- (73) Berchtold AG, SEA Schliess-Systeme, Lätternweg 30, 3052 Zollikofen, CH

- (72) VONLANTHEN, Benno, CH-3052 Zollikofen, CH

- (74) Bruderer, Werner, Patentanwaltskanzlei Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 688 929 B1**
- H04L 9/08

- (25) En (26) En
- (21) 95304357.7 (22) 21.06.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.12.1995
- (30) 21.06.1994 ZA 9404411
- (54) • *Geschütztes Selbstlernen*
- *Secure self-learning*
 - *Auto-apprentissage protégé*

- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85244, US

- (72) Bruwer, Frederick Johannes, Montana, Pretoria, ZA

- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 954 666 B1**
- B60R 25/04 G07C 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 97951115.1 (22) 11.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.11.1999
- (86) DE 1997/002880 11.12.1997
- (87) WO 1998/031900 1998/29 23.07.1998
- (30) 20.01.1997 DE 19701740

- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BERECHTIGUNGSSYSTEM*

- *CONTROL DEVICE FOR AN AUTHORIZATION SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYSTEME D'AUTORISATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) HACKER, Heidrun, D-71282 Hemmingen, DE

- (74) SCHMITZ, Stefan, D-70197 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 985 789 B1**
- B60R 25/00 G08C 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 99115972.4 (22) 13.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.03.2000
- (30) 10.09.1998 JP 25674398

- (54) • *Fernsteuereinrichtung und Fernsteuerungsverfahren*

- *Remote control apparatus and remote control method*

- *Appareil de commande à distance et méthode de commande à distance*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Okada, Hiroki, 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) **E05B 63/06** (11) **1 130 200 B1**
- E05B 15/10 E05C 3/04

- (25) De (26) De
- (21) 01102919.6 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH DE LI LU NL
- (43) 05.09.2001
- (30) 01.03.2000 DE 10009934

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
- *Locking device*
 - *Dispositif de verrouillage*

- (73) ABUS AUG. BREMICKER SÖHNE KG, Altenhoferweg 25, 58300 Wetter, DE

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

- The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

- L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 048 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108495.3 (22) 19.04.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919765

(54) • *Kraftfahrzeug-Türschloss o. dgl. mit elektrischer Öffnungshilfe und Schliesshilfe*
• *Vehicle door lock or similar with assisted electrical opening and closing*
• *Serrure de porte de véhicule avec assistance électrique pour l'ouverture et la fermeture*

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

(72) Weyerstall, Bernd, 42369 Wuppertal, DE

Erices, Bernardo, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 198 652 B1**
E05B 65/20

(25) De (26) De
(21) 00951370.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002

(86) EP 2000/006579 12.07.2000
(87) WO 2001/007735 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934128
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *DOOR LOCK FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) REDDMANN, Uwe, D-45145 Essen, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45002 Essen, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 65/12

E05C 3/04 → (51) E05B 63/06

(51) **E05C 9/02** (11) **1 161 606 B1**
(25) De (26) De

(21) 00918742.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) EP 2000/001014 09.02.2000
(87) WO 2000/055459 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911894

(54) • *KANTENGETRIEBE*
• *ESPAGNOLETTE-TYPE LOCKING MECHANISM*
• *MECANISME A ARETES*

(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234
Wilnsdorf, DE

(72) LOOS, Horst, D-57258 Freudenberg, DE

(51) **E05D 15/58** (11) **1 266 115 B1**
(25) De (26) De

(21) 01917098.4 (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

LT LV MK SI

(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/003147 20.03.2001
(87) WO 2001/071140 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 DE 10014285
20.10.2000 DE 10051965
24.10.2000 DE 10052598
04.11.2000 DE 10054849
21.12.2000 DE 10063832

(54) • *BESCHLAGSEINHEIT FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR*
• *FITTING FOR A WINDOW OR DOOR*
• *UNITE FERRURE POUR UNE FENETRE OU UNE PORTE*

(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE

(72) SCHLÜTER, Heinrich, 26789 Leer, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllensbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E05F 1/00** (11) **1 116 846 B1**
B01L 1/00 E05F 15/20

(25) De (26) De
(21) 01100546.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10001008
22.02.2000 DE 20002960 U

(54) • *Schrank, insbesondere Gefahstoffschränk*
• *Cabinet, especially cabinet for dangerous materials*
• *Armoire, en particulier armoire pour produits dangereux*

(73) asecos GmbH, Sicherheit und Umweltschutz,
Weiherfeld 16, 63584 Gründau, DE

(72) Schrems, Michael, 63768 Hösbach, DE

Möhn, Karl-Heinz, 63743 Aschaffenburg, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

E05F 15/20 → (51) E05F 1/00

(51) **E06B 3/22** (11) **1 043 472 B1**
(25) De (26) De

(21) 99125841.9 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916135

(54) • *Verstärkungselement für aus Kunststoff gefertigte Hohlkammern aufweisende Rahmenprofile*
• *Reinforcement for hollow plastic frame members*
• *Renforcement pour profilés creux en matière plastique*

(73) Seburger, Rainer, Uhlandstrasse 25, 67240
Bobenheim-Roxheim, DE

(72) Seburger, Rainer, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

(74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

(51) **E06B 3/82** (11) **1 067 269 B1**
E06B 5/16

(25) De (26) De
(21) 99113263.0 (22) 08.07.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 10.01.2001

(54) • *Tür, insbesondere Feuerschutztür*
• *Door, especially a fireproof door*
• *Porte, notamment une porte coupe-feu*

(73) Riexinger Türenwerke GmbH, 74336 Brackenheim-
Hausen, DE

(72) Riexinger, Gustav, jun., 74336 Brackenheim-
Hausen, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

E06B 5/16 → (51) E06B 3/82

E06B 7/086 → (51) E06B 9/386

(51) **E06B 9/17** (11) **1 152 118 B1**
(25) De (26) De

(21) 00109391.3 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001

(54) • *Gurfführungsvorrichtung*
• *Belt guide*
• *Guide-sangle*

(73) DiHa Schneider GmbH, Lagerhausstrasse 3, 89361
Landensberg, DE

(72) Schneider, Manfred, 89361 Landensberg, DE

(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

E06B 9/17 → (51) E06B 9/174

(51) **E06B 9/174** (11) **1 203 865 B1**
E06B 9/17

(25) De (26) De
(21) 00811024.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.05.2002
(54) • *Rolladen*
• *Roller shutter*
• *Volet roulant*

(73) Rufalex Rolladensysteme AG, Industrie Neuhof 11,
3422 Kirchberg, CH

(72) Stalder, Fritz, 3400 Burgdorf, CH

Rufer, Hansjörg, 3472 Rumendingen, CH

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

(51) **E06B 9/264** (11) **1 088 146 B1**
(25) It (26) En

(21) 00912843.0 (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) 04.04.2001

(86) IB 2000/000285 16.03.2000
(87) WO 2000/055465 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 IT PD990052

(54) • *ISOLIERVERGLASUNGSEINHEIT MIT EINER JALOUSIE*
• *INSULATING GLAZING UNIT PROVIDED WITH A BLIND*
• *VITRAGE ISOLANT DOTE D'UN STORE VENITIEN*

(73) FINVETRO S.P.A., Via Puglia 12, 35043 Monselice
(Padova), IT

(72) ROSSINI, Mauro, I-35042 Este, IT

GALLOCCCHIO, Vanni, I-35036 Montegrotto Terme,
IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E06B 9/322** (11) **1 063 386 B1**
(25) Es (26) En

(21) 99500158.3 (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) 27.12.2000
(30) 09.06.1999 ES 9901492 U

(54) • *Betätigungsverfahren für Lamellenjalousien*
• *Operating mechanism for shutters of the venetian type*
• *Dispositif de manoeuvre pour store vénitien*

(73) Teyce, S.A., Bruc no. 28, Interior, 08224 Terrassa
(Barcelona), ES

(72) Ceamonos Val, Angel, 08225 Terrassa (Barcelona), ES
Jover Fabregat, Javier, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E06B 9/322** (11) **1 119 683 B1**
E06B 9/56
(25) En (26) En
(21) 00967367.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 2000/040591 08.08.2000
(87) WO 2001/011177 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371434
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FENSTERABDECKUNGEN MIT EINER LÖSBA-REN BREMSE*
• *SHADE OPERATOR WITH RELEASE BRAKE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE STORE POUR VU D'UN FREIN D BLOCAGE*
(73) Judkins, Ren, 46, New Gate Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
(72) Judkins, Ren, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **E06B 9/386** (11) **1 245 778 B1**
E06B 7/086
(25) De (26) De
(21) 02000629.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 20105297 U
(54) • *Lamelle zur Beschattung von oder Lichtlenkung an Gebäuden*
• *Lamelae for the shading or light guiding in buildings*
• *Lamelle pour diminuer ou diriger la lumière dans les bâtiments*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Bielefeld, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
Münter, Christoph, 32602 Vlotho, DE
Stier, Helge, 33617 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E06B 9/56 → (51) E06B 9/322

E06B 11/02 → (51) E01F 13/02

(51) **E06B 11/08** (11) **1 010 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123487.3 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 DE 19857611
(54) • *Durchgangssperre*
• *Entrance barrier*
• *Barrière d'accès*
(73) Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik, Hinter der Post 4-8, 89340 Leipheim, DE
(72) Leix, Dieter, 89312 Günzburg, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **E06C 7/08** (11) **1 327 746 B1**
E04H 4/14
(25) En (26) En
(21) 02079987.0 (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
(43) 16.07.2003
(30) 13.01.2002 US 47120
(54) • *Schwimmbadleiter*
• *Swimming pool ladder*
• *Echelle de piscine*
(73) Intex Recreation Corp., 4130 Santa Fe Avenue, Long Beach, CA 90810, US
(72) Saputo, Richard A., Tarzana, CA 91356, US
Lin, Hua Hsiang, Wanchai, Hong Kong, SAR, CN
Wong, Shen Wu, Wanchai, Hong Kong, SAR, CN
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

E21B 4/02 → (51) E21B 21/10

E21B 7/18 → (51) E21B 21/10

E21B 7/24 → (51) E21B 21/10

(51) **E21B 19/16** (11) **1 232 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976168.5 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 21.08.2002
(86) GB 2000/004383 17.11.2000
(87) WO 2001/038688 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9927825
(54) • *SCHRAUBZANGE*
• *WRENCHING TONG*
• *CLE A TIGES*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) PIETRAS, Bernd-Georg, 30900 Wedemark, DE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(60) 04103600.5

(51) **E21B 21/10** (11) **0 901 562 B1**
E21B 4/02 E21B 7/18
(25) En (26) En
(21) 97923175.0 (22) 16.05.1997
(84) DK ES FR GB IT NL
(43) 17.03.1999
(86) GB 1997/001343 16.05.1997
(87) WO 1997/044565 1997/51 27.11.1997
(30) 18.05.1996 GB 9610451
03.12.1996 GB 9625096
(54) • *BOHRLOCHAPPARAT*
• *DOWNHOLE APPARATUS*
• *APPAREIL DE FOND DE TROU*
(73) ANDERGAUGE LIMITED, Badentoy Industrial Park, Badentoy Avenue, Aberdeen AB1 4YB, GB
(72) EDDISON, Alan Martyn, Stonehaven AB39 3YS, GB
HARDIE, Ronnie, Aberdeen AB1 4WA, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **E21B 33/04** (11) **0 898 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306404.9 (22) 11.08.1998
(84) FR GB IE NL
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 US 915295
(54) • *Abhängeelement für Bohrlöcher*
• *Slip for use in a subterranean well*
• *Garniture à coins pour des puits*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Kilgore, Marion D., Carrollton, Texas 75287, US
Rood, Dennis D., Carrollton, Texas 75007-3903, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 33/068** (11) **1 114 238 B1**
E21B 33/072 E21B 33/076
(25) En (26) En
(21) 99938429.0 (22) 09.08.1999
(84) GB NL
(43) 11.07.2001
(86) GB 1999/002454 09.08.1999
(87) WO 2000/008298 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 GB 9817099
23.12.1998 GB 9828249
(54) • *SCHMIERAPPARAT*
• *LUBRICATOR*
• *GRAISSEUR*
(73) ASEP Holding B.V., Ambachtsweg 4 Hall 1 Postbus 39, 2964 ZG Groot-Ammers, NL
(72) KOOPMANS, Sietse, Jelle, B-2321 Meer, BE
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 33/072 → (51) E21B 33/068

E21B 33/076 → (51) E21B 33/068

E21B 33/138 → (51) C09K 7/02

E21B 41/04 → (51) E21B 43/013

(51) **E21B 43/013** (11) **0 879 934 B1**
E21B 41/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400887.0 (22) 10.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 FR 9706314
(54) • *System und Verfahren zur Verbindung von zwei relativ zueinander beweglichen Einheiten, insbesondere in Unterwasseranlagen*
• *System and method for connecting two relatively movable assemblies, especially in underwater installations*
• *Système et procédé de raccordement entre deux ensembles mobiles l'un par rapport à l'autre, notamment dans des installations sous-marines*
(73) TECHNIP FRANCE, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) Mackinnon, Calum, Peterculter, Aberdeen AB14 0LT, GB
(74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 43/25 → (51) C09K 7/02

E21B 47/06 → (51) E21B 49/04

(51) **E21B 49/04** (11) **1 182 327 B1**
E21B 47/06
(25) En (26) En
(21) 01306959.6 (22) 16.08.2001
(84) AT DK FR GB IT NL
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 US 227801 P
19.01.2001 US 681135

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen einer Messvorrichtung in eine unterirdische Formation*
• *Apparatus and method for propelling a data sensing apparatus into a subsurface formation*
• *Dispositif et méthode pour lancer un appareil de détection de données dans une formation souterraine*
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) DK IT AT
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Espinosa, Frank, Richmond, Texas 77469, US
Ciglenec, Reinhart, Katy, Texas 77450, US
Longfield, Colin, Houston, Texas 77096, US
- (74) Stooles, Brian David, Sensa, Gamma House, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB

- (51) **F01B 3/04** (11) **0 917 617 B1**
F02B 57/00 F02B 75/26
- (25) En (26) En
- (21) 97933593.2 (22) 11.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 26.05.1999
- (86) AU 1997/000506 11.08.1997
- (87) WO 1998/006932 1998/07 19.02.1998
- (30) 09.08.1996 AU P0157396
- (54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *IMPROVEMENTS IN AXIAL PISTON ROTARY ENGINES*
• *AMELIORATIONS POUR MOTEURS ROTATIFS A PISTON AXIAL*
- (73) Advanced Engine Technology Pty. Ltd., 2 Greg Chappell Drive, Unit 1, Burleigh Gardens, QLD 4220, AU
- (72) MANTHEY, Steven, Charles, Currumbin Valley, QLD 4223, AU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F01D 5/18 → (51) F01D 5/20

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 016 774 B1**
F01D 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 99309466.3 (22) 26.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.07.2000
- (30) 21.12.1998 US 217659
- (54) • *Turbinenschaukelspitze*
• *Turbine blade tip*
• *Extrémité d'aube de turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mayer, Jeffrey Carl, Swamscott, Massachusetts 01907, US
- Liotta, Gary Charles, Beverly, Massachusetts 01915, US
Starkweather, John Howard, Cincinnati, Ohio 45241, US
Gominho, Antonio Caldas, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 264 081 B1**
F16C 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00916302.3 (22) 13.03.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2000/006559 13.03.2000
- (87) WO 2001/069047 2001/38 20.09.2001
- (54) • *KUGELLAGEREINHEIT FÜR DEN ROTOR EINES TURBOLADERS*
• *BALL BEARING ASSEMBLY FOR TURBO-CHARGER ROTOR*
• *MONTAGE A ROULEMENT A BILLES POUR ROTOR DE TURBOCOMPRESSEUR*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) THOMPSON, Glenn, F., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
- MCMULLEN, Robert, J., Lombard, IL 60148, US
Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01L 1/30 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 258 602 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02018382.8 (22) 17.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002
- (30) 22.09.1997 JP 25705097
07.11.1997 JP 30591297
- (54) • *Elektromagnetisch angesteuertes Ventil für eine Brennkraftmaschine*
• *Electromagnetically driven valve for an internal combustion engine*
• *Soupape à commande électromagnétique pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hattori, Hiroyuki, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Izuo, Takashi, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iida, Tatsuo, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Asano, Masahiko, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kadowaki, Yoshinori, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yanai, Akihiro, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Fuwa, Toshio, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 98113408.3 / 0 903 472

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 039 103 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00104801.6 (22) 06.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1999 DE 19913742
- (54) • *Vorrichtung zur Hubverstellung eines Gaswechselventils im Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine*
• *Device for modifying the valve lift in an engine cylinder head*
• *Dispositif pour varier la levée de soupape dans une culasse de moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Schlachter, Rolf, Dr., 85386 Eching, DE
Schollweck, Anton, 81539 München, DE
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 101 017 B1**
F01L 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 00938024.7 (22) 01.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2001
- (86) US 2000/015076 01.06.2000
- (87) WO 2000/073636 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 US 136923 P
13.01.2000 US 482798
- (54) • *DESMODROMISCHE NOCKEN GEFÜHRTE VARIABLE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *DESMODROMIC CAM DRIVEN VARIABLE VALVE TIMING MECHANISM*
• *MECANISME DE DISTRIBUTION A PROGRAMME VARIABLE, A CAMES DESMODROMIQUES*
- (73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) PIERIK, Ronald, Jay, Rochester, 14625-1142, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 105 627 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99937700.5 (22) 30.07.1999
- (84) DE FR
- (43) 13.06.2001
- (86) US 1999/017377 30.07.1999
- (87) WO 2000/008309 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 US 129270
- (54) • *VARIABLE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *VARIABLE VALVE TIMING MECHANISM*
• *MECANISME VARIABLE DE COMMANDE DE SOUPAPES*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) PIERIK, Ronald, J., Rochester, NY 14625-1142, US
CASTELLANA, John, W. Henrietta, Ny 14586, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F01M 11/03** (11) **1 333 160 B1**
B01D 35/027 B01D 29/01
- (25) De (26) De
- (21) 02002214.1 (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
- (43) 06.08.2003
- (54) • *Ölwanne mit integrierter Ölfiltereinheit*
• *Oil sump with integrated filter element*
• *Carter d'huile ayant un filtre intégré*
- (73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Postfach 11 26, 51589 Morsbach, DE
- (72) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE
Rosendahl, Marco, 51674 Wiehl, DE
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **F01M 11/06** (11) **1 058 777 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99967005.2 (22) 23.12.1999
- (84) DE GB IT

- (43) 13.12.2000
- (86) EP 1999/010361 23.12.1999
- (87) WO 2000/039436 2000/27 06.07.2000
- (30) 28.12.1998 DE 19860381
- (54) • ÖLANSAUGSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE EINEN EINZYLINDER-DIESELMOTOR
- OIL PICKUP SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, NOTABLY A SINGLE-CYLINDER DIESEL ENGINE
- SYSTEME D'ASPIRATION D'HUILE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER UN MOTEUR DIESEL A UN CYLINDRE
- (73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
- (72) KAMPICHLER, Günter, D-94099 Ruhstorf/Rott, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **F01M 13/02** (11) **1 327 753 B1**
F02B 37/04
- (25) En (26) En
(21) 01310869.1 (22) 24.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(54) • Entlüftungssystem für eine Brennkraftmaschine
• Crank case ventilation system
• Systeme de degasage pour un moteur à combustion interne
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Riddle, Mark Arderton, Chelmsford, Essex, CM2 9TY, GB
Brotherton, William Marc Edward, East Bergholt, Colchester, CO7 6UT, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **F01M 13/04** (11) **0 978 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107374.3 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835564
(54) • Zylinderkopfhaube
• Cylinder head cover
• Couvure culasse
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hadler, Jens, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
Haack, Felix, 38106 Braunschweig, DE

- F01N 3/025** → (51) F01N 3/08
- (51) **F01N 3/027** (11) **0 976 915 B1**
F01N 3/08 F01N 3/032
- (25) En (26) En
(21) 99114675.4 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21314098
(54) • Abgasreinigungsvorrichtung
• Exhaust gas purification device
• Dispositif d'épuration de gaz d'échappement
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ohashi, Nobumoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- Itoh, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwasaki, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yoshizaki, Kouji, 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

- F01N 3/032** → (51) F01N 3/027
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 321 643 B1**
F01N 3/025
- (25) De (26) De
(21) 02028305.7 (22) 17.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162383
(54) • Anordnung und Verfahren zur Nachbehandlung von Abgasen
• Device and method for after-treatment of exhaust gases
• Dispositif et procédé de post-traitement des gaz d'échappement
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lueders, Hartmut, 71720 Oberstenfeld, DE

- F01N 3/08** → (51) B01D 53/94
- F01N 3/08** → (51) F01N 3/027
- F01N 3/08** → (51) F01N 3/20
- F01N 3/08** → (51) F02D 41/02
- F01N 3/08** → (51) F02D 41/14

- (51) **F01N 3/20** (11) **0 942 158 B1**
F01N 3/24 H05B 3/08
- (25) En (26) En
(21) 99104914.9 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 JP 6140098
(54) • Heizvorrichtung für einen Abgasreinigungskatalysator
• Heating device for an exhaust gas purification catalytic converter
• Dispositif de chauffage pour un catalyseur de purification de gaz d'échappement
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Shimasaki, Yuichi c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Fukuchi, Hironao c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Kato, Hiroaki c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Sawamura, Kazutomo c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Kato, Yasushi c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **0 980 967 B1**
F01N 7/00 F01N 3/08
F01N 3/30 F01N 11/00
B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 99114846.1 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 JP 23287598

- (54) • Katalysatorverschlechterungsdetektor und Verfahren zum Feststellen der Verschlechterung eines Katalysators
• Catalyst deterioration detector and method of detecting deterioration of catalyst
• Détecteur de détérioration d'un catalyseur et méthode de détection de la détérioration d'un catalyseur
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hoshi, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- F01N 3/20** → (51) F02D 41/02
- (51) **F01N 3/22** (11) **1 184 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203115.9 (22) 15.08.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 US 229936
19.04.2001 US 838081
14.09.2000 US 232347
(54) • Luftsteuerventil zur Behandlung von Brennkraftmaschinen Abgasen
• Air control valve for engine exhaust gas treatment
• Valve de commande d'air pour le traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) Everingham, Gary, Chatham, Ontario N7M 5J4, CA
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

- F01N 3/24** → (51) F01N 3/20
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 067 278 B1**
F01N 7/18 B01J 35/04
- (25) En (26) En
(21) 00305759.3 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19412599
(54) • Anordnung eines Katalysators in einem Gehäuse sowie Methode zur Aufbringung einer katalytischen Beschichtung auf denselben
• Catalyst canning structure and catalyst carrying method thereof
• Arrangement d'un catalyseur dans une boite ansi qu'un methode d'application d'une couche catalytique sur ledit catalyseur
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Yamada, Toshio, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
Tanaka, Mikio, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- F01N 3/30** → (51) F01N 3/20
- F01N 7/00** → (51) F01N 3/20
- (51) **F01N 7/10** (11) **1 367 234 B1**
F01N 7/14 F01N 7/18
- (25) De (26) De
(21) 03007206.0 (22) 29.03.2003
(84) DE FR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 DE 10223838

- (54) • *Doppelwandige Abgasleitung mit Flansch*
• *Double wall exhaust pipe with flange*
• *Conduit de gaz d'échappement à paroi double avec une bride*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Lange, Franz, 34434 Borgentreich, DE
Mertens, Walter, 34434 Borgentreich, DE
Smatloch, Christian Dr., 33100 Paderborn, DE
Kleinschmidt, Jürgen, 37688 Beverungen, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
-
- F01N 7/14** → (51) F01N 7/10
-
- F01N 7/18** → (51) F01N 3/28
-
- F01N 7/18** → (51) F01N 7/10
-
- F01N 7/18** → (51) F16F 1/387
-
- F01N 7/18** → (51) F16L 27/107
-
- F01N 11/00** → (51) F01N 3/20
-
- F01N 11/00** → (51) F02D 41/02
-
- F01N 11/00** → (51) G01M 15/00
-
- F01P 1/06** → (51) F02B 29/04
-
- F01P 3/18** → (51) F28D 1/04
-
- F01P 11/10** → (51) F28D 1/04
-
- (51) **F02B 11/00** (11) **1 156 199 B1**
F02D 41/40 F02D 13/02
F02D 21/08
- (25) En (26) En
(21) 01111563.1 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 JP 2000143860
- (54) • *Steuerung eines selbstgezündeten Benzinmotors mit geschichteter Magerverbrennung durch intelligente Einspritzung*
• *Controlled auto-ignition lean burn stratified engine by intelligent injection*
• *Commande de l'injection d'un moteur à essence à auto-allumage à mélange pauvre et stratifié*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Teraji, Atushi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP
Naitoh, Ken, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0057, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F02B 17/00** → (51) F02M 51/06
-
- (51) **F02B 25/04** (11) **1 255 030 B1**
F02B 47/02
- (25) De (26) De
(21) 02017885.1 (22) 26.06.1998
(84) DE DK
(43) 06.11.2002
- (54) • *Zweitakt-Dieselmotoren*
• *Two stroke diesel engine*
• *Moteur diesel du type à deux temps*
- (73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Wyss, Rolf, 8330 Pfäffikon, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (62) 98810597.9 / 0 967 371
-
- (51) **F02B 29/04** (11) **1 048 832 B1**
F01P 1/06
- (25) It (26) En
(21) 00108568.7 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 IT T0990342
- (54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine*
• *"Supercharged internal-combustion engine"*
• *Moteur à combustion interne suralimenté*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Gori, Fabio, c/o Universita' di Roma Torvergata, Via di Torvergata 110, 00133 Roma, IT
Pippione, Eugenio, 10141 Torino, IT
Scavarda, Gianfranco, 10080 Lusiglio, IT
- (74) Passini, Angelo, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.P.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- F02B 29/04** → (51) F28D 1/04
-
- (51) **F02B 31/08** (11) **1 172 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305777.3 (22) 04.07.2001
(84) DE GB SE
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 US 614071
- (54) • *Ladungsbewegungssteuerklappe*
• *Charge motion control valve*
• *Valve de commande du mouvement de la charge*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) Chou, Tachih, Ann Arbor, Michigan 48152, US
Avanessian, Oshin, Livonia, Michigan 48152, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB
-
- F02B 31/08** → (51) F02M 25/07
-
- F02B 37/04** → (51) F01M 13/02
-
- F02B 37/22** → (51) F02B 37/24
-
- (51) **F02B 37/24** (11) **0 965 740 B1**
F02D 21/08 F02D 33/02
F02M 25/07 F02B 37/22
- (25) En (26) En
(21) 99111359.8 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16717598
- (54) • *Turboladersteuersystem für aufgeladene Verbrennungsmotoren, die mit einem geregelten Abgasrückführungssystem ausgerüstet sind*
• *Turbocharger control system for turbocharged internal combustion engines equipped with exhaust gas recirculation control system*
• *Système de commande de turbocompresseur pour moteurs à combustion interne suralimentés, équipés d'un système de contrôle de recirculation de gaz d'échappement*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yoshida, Junichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
Sakamoto, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F02B 47/02** → (51) F02B 25/04
-
- F02B 57/00** → (51) F01B 3/04
-
- (51) **F02B 71/04** (11) **1 185 769 B1**
F02B 75/30
- (25) En (26) En
(21) 00937103.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
(86) GB 2000/002260 09.06.2000
(87) WO 2000/077366 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 GB 9913661
- (54) • *ZYKLISCH BETRIEBENE KOLBENMASCHINE*
• *CYCLICALLY OPERATED FLUID DISPLACEMENT MACHINE*
• *APPAREIL DE DEPLACEMENT DE FLUIDE ACTIVE CYCLIQUÉMENT*
- (73) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
- (72) KENCHINGTON, Steven, Norwich, Norfolk NR16 1EY, GB
ALLEN, Jeffrey, Norfolk NR17 2DG, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- F02B 75/26** → (51) F01B 3/04
-
- F02B 75/30** → (51) F02B 71/04
-
- F02C 6/12** → (51) F02C 7/045
-
- (51) **F02C 7/045** (11) **1 244 870 B1**
F02C 6/12 F04D 29/66
- (25) De (26) De
(21) 00979318.3 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(86) CH 2000/000662 13.12.2000
(87) WO 2001/050000 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 DE 10000418
- (54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR DEN VERDICHTER EINES ABGASTURBOLADERS*
• *SILENCER FOR THE COMPRESSOR OF AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *SILENCIEUX POUR LE COMPRESSEUR D'UN TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) ABB Turbo Systems AG, Brüggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) FELD, Heinz-Jürgen, CH-5524 Niederwil, CH
GIRSBERGER, Rolf, CH-5408 Ennetbaden, CH
ASCHENBRENNER, Silvia, CH-5408 Ennetbaden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **F02D 9/10** (11) **1 200 722 B1**
F16K 1/226
- (25) De (26) De
(21) 00953111.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2002
- (86) EP 2000/007305 27.07.2000
- (87) WO 2001/009499 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 DE 19936457
- (54) • DROSSELEINRICHTUNG MIT EINER KLAPPE ZUM EINBAU IN EINE FLANSCH-VERBINDUNG
- THROTTLE DEVICE, COMPRISING A BUTTERFLY VALVE FOR FITTING INTO A FLANGE JOINT
- DISPOSITIF D'ETRANGLEMENT A VOLET DESTINE AU MONTAGE DANS UNE JONCTION A BRIDES
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) JESSBERGER, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
- NEUSCHWANDER, Helmut, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02D 13/02 → (51) F02B 11/00

F02D 21/08 → (51) F02B 11/00

F02D 21/08 → (51) F02B 37/24

F02D 33/02 → (51) F02B 37/24

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 321 652 B1**
F02M 25/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02293193.5 (22) 20.12.2002
- (84) DE GB
- (43) 25.06.2003
- (30) 20.12.2001 FR 0116531
- (54) • Verfahren zur Regelung des Kraftstofftankunterdrucks eines Fahrzeugs
- Method to control the negative pressure in a fuel tank of a vehicle
- Procédé de régulation de la dépression dans un réservoir à carburant pour automobile
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Lenglet, Fabien, 78570 Andresy, FR
- (74) Cemeli, Eric, Renault Technocentre, 1 avenue du Golf, Sce 0267 TCR AVA 056, 78288 Guyancourt, FR

F02D 35/02 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 061 244 B1**
F01N 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 00111918.9 (22) 14.06.2000
- (84) DE FR
- (43) 20.12.2000
- (30) 14.06.1999 JP 16743399
- (54) • Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine
- Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine
- Dispositif d'épuration de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takanohashi, Toshikatsu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 179 667 B1**
F02M 25/07
F01N 3/20
F01N 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01118159.1 (22) 26.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.02.2002

- (30) 07.08.2000 JP 2000237958
- (54) • Abgasreinigungssystem einer Brennkraftmaschine
- Exhaust gas purifying system for engine
- Système de purification de gaz d'échappement pour un moteur
- (73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (72) Kataoka, Matoshi, Aki-gun, Hiroshima, JP
- Hayashibara, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima, JP
- Watanabe, Tomomi, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **0 987 421 B1**
F02D 41/34

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99124420.3 (22) 13.05.1996
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 22.03.2000
- (30) 15.05.1995 FR 9505711
- (54) • Verfahren zur Erkennung der Phase der Zylinder einer Mehrzylinder-Viertaktbrennkraftmaschine.
- Method for identifying the cylinder phase of a multicylinder four stroke engine
- Procédé de reconnaissance de la phase des cylindres d'un moteur multicylindres à combustion interne à cycle à quatre temps
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
- (72) Genin, Christophe, 77186 Noisiel, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 96916198.3 / 0 826 099

(51) **F02D 41/14** (11) **1 087 119 B1**
F01N 3/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 00912948.7 (22) 30.03.2000
- (84) DE FR SE
- (43) 28.03.2001
- (86) JP 2000/001990 30.03.2000
- (87) WO 2000/060229 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 JP 9847599
- (54) • ABGASREGELVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- DISPOSITIF ANTI-POLLUTION POUR MOTEURS THERMIQUES
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) OKADA, Kojiro, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP
- DOGAHARA, Takashi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP
- TAMURA, Yasuki, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/22

- (51) **F02D 41/22** (11) **0 962 643 B1**
F02D 41/14
- (25) En (26) En
- (21) 99110408.4 (22) 28.05.1999
- (84) DE IT
- (43) 08.12.1999
- (30) 03.06.1998 JP 15497698
- (54) • Apparat zur Erfassung der Fehler des Sauerstoffkonzentrationssensors
- Oxygen concentration sensor trouble discriminating apparatus

- Appareil de détection de panne de capteur de concentration d'oxygène
- (73) Keihin Corporation, HK Shinjuku Bldg., 4-3-17 Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Konno, Yuuichi, c/o Keihin Corporation Tochigi, Shiyoa-gun, Tochigi 329-1233, JP
- Hirakata, Yoshiaki, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- Machida, Kenicni, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/24 → (51) F02D 41/30

F02D 41/24 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 045 125 B1**
F02D 41/40
- (25) De (26) De
- (21) 00100020.7 (22) 04.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (30) 13.04.1999 DE 19916558
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
- Method and apparatus for controlling an internal combustion engine
- Procédé et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Straub, Detlev, 70499 Stuttgart, DE
- Schulz, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 41/06

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 129 280 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00952934.8 (22) 13.07.2000
- (84) DE FR GB SE
- (43) 05.09.2001
- (86) DE 2000/002291 13.07.2000
- (87) WO 2001/007770 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 DE 19934112
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND BEEINFLUSSUNG DER PHASENLAGE BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND INFLUENCING THE PHASE POSITION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER ET D'INFLUENCER LA POSITION DE PHASE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHUSTER, Thomas, D-71573 Allmersbach, DE
- RUPP, Ingolf, D-71636 Ludwigsburg, DE
- ROTH, Andreas, D-75417 Muehlacker-Lomersheim, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/40

F02D 41/38 → (51) F02M 59/08

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 132 607 B1**
F02D 35/02
F02D 41/24
- (25) De (26) De
- (21) 01104861.8 (22) 28.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.09.2001

- (30) 10.03.2000 DE 10011621
 (54) • Verfahren zur Regelung der Mehrfacheinspritzung in einem Verbrennungsmotor
 • Method for controlling multiple injections in an internal combustion engine
 • Procéde pour le contrôle d'injections multiples dans un moteur à combustion interne
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
 DuFaux, Henri M.A.F., 6723 Habay-La-Vieille, BE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 146 218 B1**
 F02D 41/24
 (25) En (26) En
 (21) 01108849.9 (22) 09.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 17.10.2001
 (30) 10.04.2000 JP 2000108156
 (54) • Einrichtung und Verfahren zur Brennstoffdrucksteuerung einer Brennkraftmaschine
 • Fuel pressure control apparatus and method of internal combustion engine
 • Dispositif et procédé de commande de pression de combustible d'un moteur à combustion interne
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sakai, Mitsuto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Sugiyama, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Kurata, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Yamazaki, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) F02B 11/00

F02D 41/40 → (51) F02D 41/30

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 072 782 B1**
 F02F 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 00114741.2 (22) 08.07.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 31.01.2001
 (30) 30.07.1999 DE 19935410
 (54) • Kolben, insbesondere für eine Brennkraftmaschine
 • Piston for an internal combustion engine
 • Piston pour un moteur à combustion interne
- (73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Ottliczky, Emmerich, 74670 Ernsbach, DE
 Müller, Gregor, 68199 Mannheim, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Rheinmetall Aktiengesellschaft Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02F 3/02 → (51) F02F 3/00

- (51) **F02F 3/22** (11) **1 185 774 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00936631.1 (22) 14.04.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.03.2002
 (86) DE 2000/001169 14.04.2000
 (87) WO 2000/077379 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 DE 19926568
 (54) • GEKÜHLER KOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN

- COOLED PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
 • PISTON REFROIDI POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) ISSLER, Wolfgang, D-71409 Schwaikheim, DE

- (51) **F02K 1/00** (11) **1 068 437 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00900670.1 (22) 27.01.2000
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 17.01.2001
 (86) FR 2000/000181 27.01.2000
 (87) WO 2000/045039 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 FR 9901021
 (54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE SCHWENKBARE SCHUBDÜSE EINES STRAHLTRIEBWERKS MIT MEHREREN IN UMFANGSRICHTUNG VERTEILTEN ELASTISCHEN BAUTEILEN
 • SYSTEM FOR ACTIVATING A STEERABLE THRUST-VECTORING NOZZLE FOR A JET PROPULSION SYSTEM USING SEVERAL CIRCUMFERENTIALLY DISTRIBUTED ELASTIC ASSEMBLIES
 • SYSTEME D'ACTIVATION DE TUYERE ORIENTABLE POUR PROPULSEUR A REACTION UTILISANT PLUSIEURS ENSEMBLES ELASTIQUES REPARTIS CIRCONFERENCEMENT

- (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) ABBE, François, F-33127 Martignas, FR
 CAMY, Pierre, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
 HABAROU, Georges, F-33110 Le Bouscat, FR
 THUAL, Michel, F-33290 Blanquefort, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02K 1/11 → (51) F02K 1/12

- (51) **F02K 1/12** (11) **0 972 930 B1**
 F02K 1/11 F02K 1/82
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99401711.9 (22) 08.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 19.01.2000
 (30) 17.07.1998 FR 9809128
 (54) • Zweidimensionale konvergierende Düse mit verschiebbaren kalten Klappen
 • Bidimensional convergent nozzle with translatable cold flaps
 • Tuyère bidimensionnelle convergente à volets froids, translatables
- (73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bouiller, Philippe Pierre Vincent, 77210 Samoreau, FR
 Bourquin, Pierre Yves, 75012 Paris, FR
 Cot, Fabrice Michel Olivier, 77176 Savigny le Temple, FR
 Kettler, Daniel, 77590 Chartrettes, FR
 Ruis, Jean-Pierre, des Dames, 77820 Le Chatelet en Brie, FR

F02K 1/82 → (51) F02K 1/12

- (51) **F02K 9/62** (11) **1 187 978 B1**
 F02K 9/64
 (25) De (26) De
 (21) 00947782.9 (22) 06.06.2000
 (84) DE FR GB IT

- (43) 20.03.2002
 (86) DE 2000/001825 06.06.2000
 (87) WO 2000/079115 2000/52 28.12.2000
 (30) 17.06.1999 DE 19927735
 (54) • SCHUBKAMMER-ANORDNUNG
 • THRUST CHAMBER ASSEMBLY
 • SYSTEME DE CHAMBRE DE POUSSÉE
- (73) EADS SPACE Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
- (72) SOWA, Armin, D-85521 Ottobrunn, DE
- (74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

F02K 9/64 → (51) F02K 9/62

- (51) **F02M 3/00** (11) **1 115 968 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00949112.7 (22) 23.06.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 18.07.2001
 (86) DE 2000/001975 23.06.2000
 (87) WO 2001/000980 2001/01 04.01.2001
 (30) 24.06.1999 DE 19928846
 (54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR
 • COMMON RAIL INJECTOR
 • INJECTEUR PAR ACCUMULATION DE PRESSION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUERGLER, Josef, A-5412 Puch, AT
 GUGGENBICHLER, Franz, A-5440 Golling, AT
 MUELLER, Peter, A-5400 Hallein, AT

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 974 748 B1**
 F02B 31/08
 (25) De (26) De
 (21) 99113493.3 (22) 13.07.1999
 (84) FR GB IT SE
 (43) 26.01.2000
 (30) 24.07.1998 DE 19833325
 (54) • Hubkolben-Brennkraftmaschine mit Abgasrückführung
 • Reciprocating piston engine with exhaust gas recirculation
 • Moteur à piston alternatif avec recirculation de gaz d'échappement
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Overhaus, Thomas, Dipl.-Ing., 55270 Ober-Olm, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 076 170 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306478.9 (22) 28.07.2000
 (84) DE GB SE
 (43) 14.02.2001
 (30) 09.08.1999 US 370714
 (54) • Abgasrückführungsfehlererkennungssystem
 • Exhaust gas recirculation fault detection system
 • Système de détection de pannes d'un dispositif de recirculation de gaz d'échappement
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Bidner, David Karl, Livonia, Michigan 48150, US
 Martin, Douglas Raymond, Plymouth, Michigan 48170, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 167 741 B1**
G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 01115942.3 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000203086
(54) • *Hubsensor eines Abgasrückführungsventils*
• *Exhaust gas recirculation valve stroke sensor*
• *Capteur de course d'une soupape de recirculation de gaz d'échappement*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Ishihara, Kanji, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F02M 25/07 → (51) F02B 37/24

F02M 25/07 → (51) F02D 41/02

F02M 25/08 → (51) F02D 35/00

(51) **F02M 35/104** (11) **1 161 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 00915123.4 (22) 02.03.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 12.12.2001
(86) DE 2000/000585 02.03.2000
(87) WO 2000/053919 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19909850
(54) • *SAUGANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SUCTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INSTALLATION D'ASPIRATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschesstrasse, 71287 Weissach, DE
(72) BRODESSER, Kay, D-71277 Rutesheim, DE
DRESPLING, Hans-Peter, D-89522 Heidenheim, DE
JENSEN, Hans, D-73237 Kirchheim, DE
KACHLER, Günter, D-74379 Ingersheim, DE
SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE
STHELLIG, Jürgen, D-72666 Neckartailfingen, DE
KELM, Joachim, D-75177 Pforzheim, DE
DIETERLE, Frank, D-71254 Ditzingen, DE
(74) Bernhard, Uwe, Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
(60) 04003211.2 / 1 422 415

F02M 45/08 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 47/02** (11) **0 949 415 B1**
F02M 45/08
(25) De (26) De
(21) 98123745.6 (22) 14.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816316
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *A fuel injection device for internal combustion engines*
• *Dispositif d'injection de combustible pour moteurs à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Rudolf Dr., 71272 Renningen, DE
Kienzler, Dieter, 71229 Leonberg, DE
Potschin, Roger, 74336 Brackenheim, DE

Schmoll, Klaus-Peter Dr., 74251 Lehensteinfeld, DE
Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 081 372 B1**
F02M 45/08 F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 00118756.6 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24563999
29.10.1999 JP 30895199
15.02.2000 JP 2000036678
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kato, Masaaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sasaki, Satoru, c/o Denso Corporation, 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) **F02M 47/02** (11) **1 114 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949125.9 (22) 24.06.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.07.2001
(86) DE 2000/002060 24.06.2000
(87) WO 2001/006111 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933328
(54) • *COMMON-RAIL-INJEKTOR*
• *COMMON RAIL INJECTOR*
• *INJECTEUR POUR RAMPE D'ALIMENTATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 171 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926906.9 (22) 13.04.2000
(84) AT DE GB IT
(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/003319 13.04.2000
(87) WO 2000/063550 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917190
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
(72) SCHMIDT, Günther, 88074 Meckenbeuren, DE
KLOOS, Albert, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH; Patentabteilung ZJ-P, 88040 Friedrichshafen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **0 918 155 B1**
F02M 61/18 F02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 98121592.4 (22) 20.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 26.11.1997 JP 32445097
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible*

(73) 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) Shibata, Koji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Namaizawa, Yasuo, Kashima-shi, Ibaraki 314-0034, JP
Sekine, Atsushi, Mito-shi, Ibaraki 310-0066, JP
Sasaki, Yuichi, Hitashinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
Ishikawa, Tohru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1702, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 04012576.7

(51) **F02M 51/06** (11) **1 059 438 B1**
F02M 61/12 F02M 61/16
F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 00109762.5 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328762

(54) • *Brennstoffeinspritzventil mit rohrförmiger unterer Nadelführung*
• *Fuel injector with tubular lower needle guide*
• *Injecteur de carburant avec guide-aiguille tubulaire inférieure*
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Brinn, Benjamin F., Jr., Williamsburg, VA 23185, US
(74) Condon, Neil, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 080 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929215.2 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) DE 2000/000820 16.03.2000
(87) WO 2000/057050 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912665
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 084 344 B1**
F02M 61/12 F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 00909056.4 (22) 22.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) DE 2000/000495 22.02.2000
(87) WO 2000/060232 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915210
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 59/08** (11) **1 221 552 B1**
F02M 59/36 F02M 59/46
F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 02008521.3 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(30) 05.07.1996 JP 19565396
14.11.1996 JP 32105196
03.04.1997 JP 10093997
30.04.1997 JP 12793797
22.05.1997 JP 15023297
(54) • Hochdruckpumpe für Dieselmotor-Kraftstoffein-
spritzsystem
• High-pressure pump for use in fuel injection
system for diesel engine
• Pompe haute pression pour système d'inject-
ion de combustible de moteur Diesel
(73) NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho,
Nishio-Shi, Aichi-Ken 445, JP
(72) Makino, Tadaaki, Nishio-shi, Aichi-ken 445, JP
Enomoto, Shigeiku, Nishio-shi, Aichi-ken 445, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE
(62) 97111054.9 / 0 816 672
-
- F02M 59/36** → (51) F02M 59/08
-
- F02M 59/46** → (51) F02M 59/08
-
- (51) **F02M 61/06** (11) **0 714 480 B1**
F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 94924163.2 (22) 17.08.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.06.1996
(86) AU 1994/000483 17.08.1994
(87) WO 1995/005537 1995/09 23.02.1995
(30) 18.08.1993 AU PM064893
31.08.1993 AU PM093593
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE
• FUEL INJECTOR NOZZLE
• BUSE D'INJECTEUR DE CARBURANT
(73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY.
LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia
6021, AU
(72) CALEY, David, James, Sorrento, W.A. 6020, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- F02M 61/12** → (51) F02M 51/06
-
- F02M 61/16** → (51) F02M 51/06
-
- F02M 61/18** → (51) F02M 51/06
-
- F02M 61/18** → (51) F02M 61/06
-
- (51) **F02M 69/46** (11) **1 066 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957939.4 (22) 28.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2001
(86) DE 1999/003450 28.10.1999
(87) WO 2000/043668 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902186
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
• FUEL INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ANDORFER, Martin, D-70825 Münchingen, DE
-
- (51) **F02N 9/04** (11) **1 048 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810307.9 (22) 07.04.2000
(84) DE DK FR IT NL
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 EP 99810363
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Starten, Brem-
sen und Umsteuern eines Zweitakt-Dieselmotors
• Method and device for starting, braking and
reversing of a two-stroke diesel engine
• Méthode et dispositif pour démarrage, freinage
et inversion du sens de rotation d'un moteur
Diesel à deux temps
(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401
Winterthur, CH
(72) Porchet, Frédéric, 8309 Birchwil, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007,
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
-
- F02P 3/02** → (51) F02P 13/00
-
- F02P 3/04** → (51) F02P 3/055
-
- (51) **F02P 3/055** (11) **0 850 358 B1**
F02P 3/04 F02P 9/00
H03K 17/615 H03K 17/042
(25) De (26) De
(21) 96920714.1 (22) 27.06.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 01.07.1998
(86) DE 1996/001140 27.06.1996
(87) WO 1997/010432 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 DE 19533637
(54) • ZÜNDENDSTUFE
• FINAL IGNITION STAGE
• ETAGE DE SORTIE D'ALLUMAGE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MEINDERS, Horst, D-72762 Reutlingen, DE
SCHLEUPEN, Richard, D-74379 Ingersheim, DE
-
- F02P 9/00** → (51) F02P 3/055
-
- (51) **F02P 13/00** (11) **1 146 227 B1**
F02P 3/02 H01F 38/12
(25) En (26) En
(21) 01104686.9 (22) 24.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 LU 90563
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zündspulen
• Method of assembly of ignition pencil coils
• Méthode d'assemblage de bobines d'allumage
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Igot, Alain, 6740 Etalle, BE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.,
234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **F02P 17/00** (11) **0 834 652 B1**
F23Q 7/00 G01M 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 97915709.6 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(86) JP 1997/001254 10.04.1997
(87) WO 1997/038223 1997/44 16.10.1997
-
- (30) 10.04.1996 JP 8800696
10.06.1996 JP 14713296
26.06.1996 JP 16646996
26.06.1996 JP 16647096
09.07.1996 JP 17947096
09.08.1996 JP 22773396
09.08.1996 JP 22773496
09.08.1996 JP 22773596
29.08.1996 JP 22860496
11.09.1996 JP 26367296
11.09.1996 JP 26367396
11.09.1996 JP 26367496
11.09.1996 JP 26367596
11.09.1996 JP 26367696
18.09.1996 JP 26937196
18.09.1996 JP 26937296
04.03.1997 JP 4925897
04.03.1997 JP 4925997
11.03.1997 JP 5624197
18.03.1997 JP 8602697
19.03.1997 JP 8578497
19.03.1997 JP 8578597
(54) • GLÜHKERZE, IHR HERSTELLUNGSVERFAH-
REN UND IONENSTROMDETEKTOR
• GLOW PLUG, ITS PRODUCTION PROCESS
AND ION CURRENT DETECTOR
• BOUGIE DE PRECHAUFFAGE, SON PRO-
CEDE DE FABRICATION, ET DETECTEUR
DE COURANT IONIQUE
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City Aichi-Pref. 448, JP
(72) SATO, Yasuyuki, Aichi 486, JP
SHIBATA, Masamichi, Aichi 471, JP
MURAL, Hiroyuki, Aichi 446, JP
KURANO, Atsushi, Mie 511, JP
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319
Freising, DE
-
- F03B 13/14** → (51) E02B 9/08
-
- F03B 13/24** → (51) E02B 9/08
-
- (51) **F03C 1/04** (11) **0 851 119 B1**
F03C 1/06
(25) It (26) En
(21) 97203800.4 (22) 03.12.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 IT MI962731
27.02.1997 IT MI970428
(54) • Hydraulikmotor mit radial angeordneten, rohr-
förmigen Antriebsselementen
• Hydraulic motor comprising radially arranged,
tubular propulsion elements
• Moteur hydraulique comprenant des éléments
de propulsion tubulaires, arrangés radialement
(73) PARKER CALZONI S.r.l., Via Caduti di Sabbiuno,
15/17, Anzola dell'Emilia (Bologna), IT
(72) Breveglieri, Alessandro, Casalecchio di Reno
(Bologna), IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo
Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123
Milano, IT
-
- F03C 1/06** → (51) F03C 1/04
-
- (51) **F03D 5/06** (11) **1 276 989 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919569.2 (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
(43) 22.01.2003
(86) FR 2001/000915 27.03.2001
(87) WO 2001/073291 2001/40 04.10.2001

- (30) 28.03.2000 FR 0003875
- (54) • *WINDKRAFTANLAGE NACH DEM PRINZIP EINES MULTIDIREKTIONALEN PENDELS*
• *WINDMILL WITH MULTIDIRECTIONAL LEVER ARM*
• *EOLIENNE A BALANCIER MULTIDIRECTIONNEL*
- (73) Blanc, Philippe, 6, résidence Chanteraine, 91940 les Ulis, FR
Perrot, Patrick, 23, rue des Carabins, 60420 Leglantiers, FR
- (72) Blanc, Philippe, 91940 les Ulis, FR
Perrot, Patrick, 60420 Leglantiers, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **F04B 1/04** (11) **1 056 948 B1**
F04B 53/10
- (25) De (26) De
- (21) 99910214.8 (22) 10.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) EP 1999/000866 10.02.1999
- (87) WO 1999/042725 1999/34 26.08.1999
- (30) 17.02.1998 DE 19806527
- (54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTON*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) RISCHE, Stephan, D-64331 Weiterstadt, DE
HINZ, Axel, D-61267 Neu-Anspach, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt am Main, DE
STEFFES, Helmut, D-65795 Hattersheim, DE
SONNENSCHNEIDER, Georg, D-65760 Eschborn, DE
MÜLLER, Marco, D-35633 Lahnu, DE
VOGEL, Günther, D-63303 Dreieich, DE
GREIFF, Uwe, D-61352 Bad Homburg v.d.H., DE
WAGNER, Christoph, D-61231 Bad Nauheim, DE
BÖING, Joachim, D-65936 Frankfurt, DE
-
- F04B 1/04** → (51) F04B 53/16
-
- F04B 1/14** → (51) F04B 53/16
-
- (51) **F04B 11/00** (11) **0 943 799 B1**
F16L 55/05 F15B 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 99104941.2 (22) 12.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (30) 20.03.1998 JP 7232198
20.03.1998 JP 7232298
- (54) • *Pulsationsdämpfer für eine Pumpe*
• *Pulsation suppression device for a pump*
• *Amortisseur de pulsations pour une pompe*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Minato, Yoji, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Katsura, Masayoshi, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Fujii, Makoto, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
-
- F04B 11/00** → (51) F04B 43/02
-
- (51) **F04B 25/00** (11) **1 210 518 B1**
F04B 39/00 F04B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00944222.9 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) IT 2000/000262 26.06.2000
- (87) WO 2001/002725 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 IT FI990154
- (54) • *ZWEISTUFIGER VERDICHTER MIT DREHMOMENTVERMINDERNDER KURBELWELLE*
• *TWO-STAGE COMPRESSOR WITH TORQUE REDUCING CRANKSHAFT*
• *COMPRESSEUR BI-ETAGE AVEC VILEBREQUIN POUR REDUIRE LE COUPLE*
- (73) Officine Mario Dorin S.p.A, Via Aretina, 388, 50061 Compiobbi, IT
- (72) DORIN, Filippo, I-50135 Firenze, IT
DAMI, Maurizio, I-50127 Firenze, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- F04B 27/00** → (51) F04B 25/00
-
- F04B 27/10** → (51) F04B 27/18
-
- (51) **F04B 27/18** (11) **1 172 558 B1**
F04B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 01116314.4 (22) 05.07.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 16.01.2002
- (30) 06.07.2000 JP 2000205152
- (54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumelscheibenkompressor*
• *Control valve for a swash plate compressor with variable displacement*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à plateau en biais à capacité variable*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suito, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühlhling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **F04B 27/18** (11) **1 207 302 B1**
F04B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 01126606.1 (22) 07.11.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 22.05.2002
- (30) 08.11.2000 JP 2000339903
- (54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler Verdichtung*
• *Control apparatus for variable displacement compressor*
• *Soupape de commande pour un compresseur à capacité variable*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ishigaki, Yoshinobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nomura, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
-
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühlhling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **F04B 35/04** (11) **1 171 711 B1**
H02K 33/16
- (25) De (26) De
- (21) 00920725.9 (22) 19.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.01.2002
- (86) EP 2000/003528 19.04.2000
- (87) WO 2000/063556 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 DE 19917560
18.04.2000 DE 10019108
- (54) • *SCHWINGKOLBENANTRIEB*
• *OSCILLATING PISTON DRIVE MECHANISM*
• *ORGANE DE COMMANDE A PISTON OSCILLANT*
- (73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) BAHNEN, Rudolf, D-52159 Roetgen, DE
HODAPP, Josef, D-50935 Köln-Sülz, DE
KNOLL, Gunter, D-52074 Aachen, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
-
- F04B 39/00** → (51) F04B 25/00
-
- (51) **F04B 43/02** (11) **1 236 900 B1**
F04B 43/04 F04B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02000156.6 (22) 08.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (30) 21.02.2001 JP 2001045359
- (54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takagi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Seto, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yoshida, Kazuhiro, Precision & Intelligence Lab., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-8503, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- F04B 43/04** → (51) F04B 43/02
-
- F04B 45/047** → (51) A61H 33/02
-
- (51) **F04B 49/025** (11) **0 902 185 B1**
// F04B49/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401910.9 (22) 27.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 12.09.1997 FR 9711371
- (54) • *Reglung einer Tauchpumpe nach Wasserstandshöhe*
• *Control of a submersible electric pump in response to the level of water*
• *Commande d'une machine, notamment d'un groupe électropompe submersible, en fonction de son niveau dans l'eau*
- (73) KSB S.A.S., 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) Berthon, Jacques, 36250 Saint-Maur, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- F04B 53/10** → (51) F04B 1/04

- (51) **F04B 53/16** (11) **0 914 561 B1**
F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 98919061.6 (22) 07.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(86) DE 1998/000686 07.03.1998
(87) WO 1998/053209 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 DE 19721227
(54) • **KOLBENPUMPE MIT ROHRSTÜCK ALS LAUFBUCHSE**
• **PISTON PUMP WITH A PIPE SEGMENT AS A BUSHING**
• **POMPE A PISTONS AVEC SECTION DE TUBE COMME DOUILLE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ALAZE, Norbert, D-71706 Markgröningen, DE
MEGERLE, Friedrich, D-71679 Asperg, DE
SCHÄFER, Ernst-Dieter, D-74336 Brackenheim, DE
SCHULLER, Wolfgang, D-74343 Sachsenheim, DE
SCHNALZGER, Günther, D-87544 Blaichach, DE
ZITZELBERGER, Ralf, D-87616 Marktobderdorf, DE
BAUR, Gerd, D-87549 Rettenberg, DE
HELLEBRANDT, Michael, D-87545 Burgberg, DE
-
- (51) **F04B 53/16** (11) **1 141 550 B1**
F04B 1/14 B08B 3/02
(25) De (26) De
(21) 99950746.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/007831 15.10.1999
(87) WO 2000/037802 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859336
(54) • **HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT**
• **HIGH-PRESSURE CLEANER**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESION**
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) NATHAN, Robert, D-71522 Backnang, DE
(74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **F04C 2/12** (11) **1 043 502 B1**
F04C 13/00
(25) En (26) En
(21) 00107112.5 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10163499
08.04.1999 JP 10163599
08.04.1999 JP 10163699
(54) • **Rotationspumpe**
• **Rotary pump**
• **Pompe rotative**
- (73) NAKAKIN CO., LTD., 1-21, Kikawahigashi 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Morita, Kazuo, Yodogawa-ku, Osaka-shi, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 03008760.5 / 1 329 635
-
- F04C 13/00** → (51) F04C 2/12
-
- (51) **F04C 18/16** (11) **1 072 796 B1**
F04C 29/10
(25) De (26) De
(21) 00115787.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
- (30) 26.07.1999 DE 19935041
(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Schraubenvendichters**
• **Process for operating a screw-type compressor**
• **Procédé de commande d'un compresseur à vis**
- (73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Krusche, Karl-Joachim, 71065 Sindelfingen, DE
Hossner, Klaus, 71299 Wimsheim, DE
Sandkötter, Wolfgang, 71083 Herrenberg, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **F04C 29/02** (11) **1 120 568 B1**
F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 01201412.2 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 01.08.2001
(30) 01.09.1995 JP 22532595
27.09.1995 JP 24982995
21.02.1996 JP 3395296
(54) • **Gasverdichter**
• **Gas compressor**
• **Compresseur à gaz**
- (73) Calsonic Compressor Manufacturing Inc., 3-1 Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-004, JP
(72) Ijiri, Makoto, c/o Seiko Seiki Kabushiki Kaisha, Narashino-shi, Chiba, JP
Tohyama, Tatsuhiro, c/o Seiko Seiki K.K., Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 96306330.0 / 0 761 975
-
- F04C 29/10** → (51) F04C 18/16
-
- F04C 29/10** → (51) F04C 29/02
-
- (51) **F04D 5/00** (11) **1 158 172 B1**
F04D 29/18
(25) Ja (26) En
(21) 00901990.2 (22) 28.01.2000
(84) DE IT
(43) 28.11.2001
(86) JP 2000/000485 28.01.2000
(87) WO 2000/047898 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3171099
(54) • **FLUIDPUMPE**
• **FLUID PUMP**
• **POMPE A FLUIDE**
- (73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP
(72) FUJII, Shinichi, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP
MURASE, Seiji, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **F04D 13/14** (11) **1 079 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116450.0 (22) 21.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(54) • **Kreiselpumpengehäuse für eine an zwei Umwälzkreise anschliessbare Pumpe**
• **Centrifugal pump casing for a circulating pump for two fluid circuits**
• **Carter de pompe centrifuge pour pompe de circulation pour deux circuits**
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
-
- (72) Nielsen, Kurt Frank, 5500 Middelfart, DK
(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- F04D 25/16** → (51) F04D 29/42
-
- F04D 29/18** → (51) F04D 5/00
-
- (51) **F04D 29/42** (11) **1 022 470 B1**
F04D 25/16
(25) De (26) De
(21) 99100937.4 (22) 20.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.07.2000
(54) • **Radialgebläse**
• **Radial fan**
• **Soufflante radial**
- (73) PUNKER GmbH & CO., Niewark 1, 24340 Eckernförde, DE
(72) Claussen, Ernst, Dipl.-Ing., 24888 Steinfeld, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- F04D 29/66** → (51) F02C 7/045
-
- F15B 1/08** → (51) F04B 11/00
-
- F15B 11/044** → (51) F15B 11/05
-
- (51) **F15B 11/05** (11) **0 990 802 B1**
F15B 11/044 F15B 21/08
(25) De (26) De
(21) 99114323.1 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844795
(54) • **Elektrohydraulische Einrichtung zur Geschwindigkeitssteuerung eines hydraulischen Hubzylinders**
• **Electrohydraulic speed control device for an hydraulic lifting cylinder**
• **Dispositif de réglage de vitesse électrohydraulique pour un vérin hydraulique**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Arnold, Winfried, 71665 Vaihingen, DE
Stuedel, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Lueues, Holger, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Zorn, Alexander, 75391 Gechingen, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG, 97813 Lohr am Main, DE
-
- (51) **F15B 13/04** (11) **1 295 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944375.3 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/018599 07.06.2001
(87) WO 2001/096749 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 593024
(54) • **KUGELANTRIEBSMECHANISMUS EINES DIREKTANGETRIEBENEN VENTILS UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **DIRECT DRIVE VALVE BALL DRIVE MECHANISM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **MECANISME DE COMMANDE DE SOUPAPE A BILLE A ENTRAINEMENT DIRECT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Valencia, CA 91355, US
(72) ROTH, Jon, Ventura, CA 93003, US

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

F15B 13/04 → (51) F16K 31/363

(51) **F15B 13/042** (11) **0 950 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302841.4 (22) 13.04.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59954
(54) • *Kugel-Sitzventil mit pneumatischer Steuerung*
• *Ball-poppet pneumatic control valve*
• *Soupape de commande pneumatique bille-siège*

(73) Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084, US

(72) Weiler, Charles A., Jr., Holly, Michigan 48442, US
Storrs, Paul G., Rochester Hills, Michigan 48307, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F15B 15/18 → (51) B25J 15/08

F15B 21/08 → (51) F15B 11/05

F15C 5/00 → (51) F16L 39/00

F15D 1/12 → (51) B64C 21/06

(51) **F16B 5/00** (11) **1 366 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729977.5 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/002575 08.03.2002
(87) WO 2002/073043 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111442
(54) • *ANORDNUNG ZUM LÖSBAREN VERBINDEN ZWEIER STUMPF ANEINANDER STOSSEN- DER BAUTEILE*
• *ARRANGEMENT FOR DETACHABLY CONNECTING TWO COMPONENTS ABUTTING AGAINST EACH OTHER IN A FLUSH MANNER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'ASSEMBLAGE AMOVIBLE DE DEUX COMPOSANTS S'APPLIQUANT BOUT A BOUT*

(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE

(72) KOCH, Guido, 76131 Karlsruhe, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16B 5/00 → (51) E04F 15/04

(51) **F16B 7/00** (11) **1 154 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304001.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(54) • *Befestigungsanordnung für Verbundwerkstoffstrukturen*
• *Attachment fitting for composite material structures*
• *Dispositif de fixation pour structures en matériau composite*

(73) Nova Composites, Inc., 12521 Evergreen Drive, Suite C, Mukilteo, Washington 98275, US

(72) Fillman, Gregory L., Washington 98059, US

(74) McLean, Robert Andreas, et al, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

F16B 7/04 → (51) E04H 1/12

(51) **F16B 13/06** (11) **1 026 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124988.9 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 06.02.1999 DE 19904876
05.08.1999 DE 19936927
(54) • *Kunststoffdübel und Spreizschraube*
• *Plastic dowel and expanding screw*
• *Cheville en matière plastique et vis d'expansion*

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Haug, Willi, 72250 Freudenstadt-Musbach, DE
Fischer, Rainer, 72178 Waldachtal, DE

(51) **F16B 13/08** (11) **1 253 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006236.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 DE 20107350 U
(54) • *Kippanker*
• *Tilting anchor*
• *Dispositif d'ancrage basculant*

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE

(51) **F16B 13/08** (11) **1 272 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 01919652.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001623 11.04.2001
(87) WO 2001/079713 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0008971
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SECUREMENT MEMBER*
• *ELEMENT DE FIXATION*

(73) Herbison, Francis Dennis, 48 Council Avenue, Hull HU4 6RR, GB

(72) Herbison, Francis Dennis, Hull HU4 6RR, GB

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F16B 19/10** (11) **0 922 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122748.1 (22) 30.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 US 988415
(54) • *Blindniet für die Befestigung eines Gestells auf einer Kunststoffplatte*
• *Blind rivet for fastening a frame to a plastic base*
• *Rivet aveugle pour la fixation d'un cadre sur une plaque en matière synthétique*

(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US

(72) Bergman, Robert G., Lawrenceville, GA 30043, US

(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **1 115 983 B1**
B21K 1/60 B21J 15/04
(25) En (26) En
(21) 99944703.0 (22) 08.09.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) GB 1999/002979 08.09.1999
(87) WO 2000/019114 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820974
(54) • *BLINDNIET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BLIND RIVET AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *RIVET AVEUGLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) Milladale Limited, Willowbrook, 11 Horton Road, Slapton, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 9DB, GB

(72) SUMMERLIN, Frederick Arthur, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 9DB, GB

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16B 19/10** (11) **1 279 839 B1**
F16B 37/00
(25) De (26) De
(21) 02015534.7 (22) 10.07.2002

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 DE 20112171 U
(54) • *Schraubblindniet-Verbindungsanordnung*
• *Connector assembly having a screw and a blind rivet*
• *Ensemble de liaison à vis et rivet aveugle*

(73) Böllhoff GmbH, Archimedesstrasse 1-4, 33649 Bielefeld, DE

(72) Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F16B 23/00** (11) **1 039 151 B1**
B25B 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 98959145.8 (22) 09.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) JP 1998/005575 09.12.1998
(87) WO 1999/030046 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 JP 34032197
(54) • *MIT SCHRAUBENZIEHERKLINGE ODER SCHLÜSSEL KOMBINIERTE SCHRAUBE*
• *COMBINATION OF SCREW WITH DRIVER BIT OR WRENCH*
• *VIS COMBINEE A UNE LAME DE TOURNE-VIS OU A UNE CLE*

(73) Totsu, Katsuyuki, 32-13, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP

(72) Totsu, Katsuyuki, Tokyo 131-0045, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **1 367 269 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354038.6 (22) 23.04.2003

(84) BE DE ES GB IT SE
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 FR 0206540
(54) • *Abtrennbare Montageeinrichtung mit einer Schraube für ein elektrisches Gerät*
• *Separable mounting device including a screw for an electrical apparatus*

- *Dispositif de montage sécable à vis pour un appareillage électrique*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Aureyre, Laurent, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Berguirol, Yves, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Nereau, Jean-Pierre, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Toti Buttin, Frédéric, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
-
- (51) **F16B 35/04** (11) **1 162 378 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01660070.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 26.04.2000 FI 20000192 U
(54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation
- (73) SK Tuote Oy, Kauppatie 9, Sepänkyliä, 65610 Mustasaari, FI
- (72) Saikkonen, Eero, 65370 Vaasa, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- F16B 37/00** → (51) F16B 19/10
- (51) **F16B 37/04** (11) **1 039 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123546.6 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912474
(54) • Befestigungsanordnung für die Anbringung eines Bauteils an einer C-förmigen Halteschiene
• Fastening arrangement for installing an element on a C-shaped holding rail
• Système de fixation pour l'installation d'un élément sur une raie de suspension en forme de C
- (73) WOPF Befestigungselemente GmbH, Lüner Rennbahn 22, 21339 Lüneburg, DE
- (72) WOPF Befestigungselemente GmbH, 21339 Lüneburg, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- F16B 37/04** → (51) B60N 2/06
-
- F16B 41/00** → (51) B60N 2/06
-
- F16B 45/00** → (51) B66C 1/14
- (51) **F16C 1/26** (11) **0 942 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100931.7 (22) 20.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 19810665
(54) • Bowdenzug zur Übertragung von Zugkräften
• Remote control cable for transmitting traction forces
• Commande par câble pour la transmission de forces de traction
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Stgt. Zuffenhausen, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Gutschner, Andreas, 71706 Markgröningen, DE
-
- F16C 11/12** → (51) B23Q 1/54
-
- F16C 13/00** → (51) F16C 33/78
-
- F16C 19/52** → (51) B23P 11/02
-
- F16C 21/00** → (51) F01D 25/16
-
- F16C 29/02** → (51) F16C 32/06
-
- F16C 29/06** → (51) F16C 33/38
- (51) **F16C 32/06** (11) **1 079 123 B1**
F16C 29/02
(25) De (26) De
(21) 00113210.9 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940103
(54) • Fluiddrucklager
• Fluid bearing
• Palier à fluide
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Enderle, Eckhard, 73434 Aalen-Dewangen, DE
- Kaufmann, Dieter, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
-
- F16C 33/04** → (51) C23C 2/00
- (51) **F16C 33/20** (11) **1 390 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735399.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005995 31.05.2002
(87) WO 2002/099298 2002/50 12.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10126460
(54) • GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF MIT EINER METALLISCHEN STÜTZSCHICHT
• COMPOSITE MATERIAL FOR A SLIDING BEARING COMPRISING A METALLIC SUPPORT LAYER
• MATERIAU COMPOSITE DE PALIER A GLISSEMENT COMPORTANT UNE COUCHE DE PROTECTION METALLIQUE
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (72) BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE
- SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
- STORCH, Thomas, 68782 Brühl, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16C 33/38** (11) **0 980 986 B1**
F16C 33/42 F16C 29/06
(25) En (26) En
(21) 99306205.8 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 18.08.1998 JP 23204498
(54) • Linearwälzlager
• Linear rolling motion guide apparatus
• Palier linéaire à contact de roulement
- (73) THK Co., Ltd., 11-6, Nishi-gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ise, Genjiro, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- F16C 33/42** → (51) F16C 33/38
- (51) **F16C 33/78** (11) **0 976 939 B1**
F16C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401661.6 (22) 02.07.1999
(84) DE FR IT
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809713
(54) • Dichtungsvorrichtung für ein Wälzlager
• Sealing means for a rolling contact bearing
• Etanchéité de palier à contact de roulement
- (73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR
- (72) Compassi, Jean-Jacques, 74960 Cran-Gevrier, FR
- (74) Srour, Elie, et al, Renault, Département 00267 TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
-
- F16C 35/077** → (51) B23P 11/02
- (51) **F16D 13/64** (11) **0 848 177 B1**
F16D 13/74
(25) En (26) En
(21) 97309990.6 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 US 764123
(54) • Beschichtete Kupplungsscheibe mit blockiertem Schlitz
• Blocked slot clutch plate lining
• Disque d'embrayage à garnitures avec fentes bloquées
- (73) Raytech Automotive Components Company, 44600 Merrill Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Willwerth, John, Rochester Hills, Michigan 48306, US
- Guitar, Gregory J., Roseville, Michigan 48066, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- F16D 13/74** → (51) F16D 13/64
- (51) **F16D 23/06** (11) **1 310 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 01850193.2 (22) 09.11.2001
(84) DE GB SE
(43) 14.05.2003
(54) • Synchronisierungseinrichtung in einem Fahrzeuggetriebe
• Synchronizing device in a motor vehicle gearbox
• Synchronisateur pour une boîte de vitesses d'une automobile
- (73) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Bengtsson, Lars, 434 92 Vallda, SE
- Witke, Peter, Dr., 413 24 Göteborg, SE
- Torsein, Richard, 414 58 Göteborg, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, Albinns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F16D 25/08** (11) **1 315 915 B1**
B60K 23/02
(25) De (26) De
(21) 01965064.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/007694 05.07.2001
(87) WO 2002/012745 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038012

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER HYDRAULISCHEN KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE KUPPLUNGSNEHMERZYLINDER*
 - *DEVICE FOR FIXING A HYDRAULIC CLUTCH ACTIVATING DEVICE, ESPECIALLY A CLUTCH SLAVE CYLINDER*
 - *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN SYSTEME HYDRAULIQUE D'ACTIONNEMENT D'EMBRAYAGE, NOTAMMENT D'UN CYLINDRE RECEPTEUR D'EMBRAYAGE*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) SANDER, Edmund, 71229 Leonberg, DE
SEILER, Thomas, 71287 Weissach, DE

- (51) **F16D 27/112** (11) **1 336 053 B1**
F16D 67/06
- (25) De (26) De
(21) 01997653.9 (22) 21.11.2001
(84) AT DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013502 21.11.2001
(87) WO 2002/042657 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058199
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES ANTRIEBSMOMENTES*
• *DEVICE FOR GUIDING A DRIVING TORQUE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN COUPLE D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHNEIDER, Rudolf, 88074 Meckenbeuren, DE
GAZYAKAN, Ünal, 88045 Friedrichshafen, DE
BAASCH, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
EBENHOCH, Michael, 88045 Friedrichshafen, DE
SCHMOHL, Barbara, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16D 27/115** (11) **1 288 519 B1**
En (26) En
- (21) 02019379.3 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001264068
- (54) • *Vorrichtung mit servogesteuerten elektromagnetischen Kupplung*
• *Electromagnetic pilot-type clutch device*
• *Dispositif avec embrayage servocommandé électromagnétique*
- (73) Toyota Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Suzuki, Kunihiko, 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) **F16D 41/12** (11) **1 066 477 B1**
En (26) En
- (21) 99910998.6 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/004170 26.02.1999
(87) WO 1999/045289 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 US 33451
25.02.1999 US 257028
- (54) • *KLINKENEINWEGKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *RATCHET ONE-WAY CLUTCH ASSEMBLY*
• *EMBRAYAGE A ROUE LIBRE A ROCHETS*
- (73) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (72) COSTIN, Daniel, P., Naperville, IL 60565, US
PAPANIA, James, R., Bolingbrook, IL 60440, US

- BACON, Duane, A., Vinton, OH 45686, US
PAVANGAT, Nirmal, R., Rochester Hills, MI 48309, US
WELLS, James, R., Sterling Heights, MI 48313, US
BENO, Gerald, F., Shelby Township, MI 48316, US
GREEN, Ronald, F., Birmingham, MI 48009, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (60) 03078117.3 / 1 388 683

F16D 41/12 → (51) F16D 41/18

- (51) **F16D 41/18** (11) **1 226 366 B1**
F16D 41/12
- (25) En (26) En
(21) 00980093.9 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) NL 2000/000789 01.11.2000
(87) WO 2001/033092 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 NL 1013449
- (54) • *EINWEGKUPPLUNG*
• *ONE-WAY CLUTCH*
• *EMBRAYAGE A ROUE LIBRE*
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) EYRAUD, Emmanuel, Jacques, NL-3431 HG Nieuwegein, NL
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
LE CALVE, Marc, Michel, F-37390 Cerelles, FR
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 360 429 B1**
De (26) De
- (21) 02706604.2 (22) 19.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000162 19.01.2002
(87) WO 2002/063177 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105540
- (54) • *SCHEIBENBREMS*
• *DISC BRAKE*
• *FREIN A DISQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
SCHMIDT, Hanniel, 76307 Karlsbad, DE
KELLER, Frieder, 76698 Urstadt-Weiher, DE

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 399 681 B1**
En (26) En
- (21) 02730538.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) GB 2002/002878 24.06.2002
(87) WO 2003/002888 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 EP 01305554
- (54) • *BREMSBELAGVERSCHLEISSSENSOR*
• *BRAKE LINING WEAR SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE L'USURE DES GARNITURES DE FREINS*
- (73) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
- (72) STRAUSS, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
EMMETT, Robert, Allen, 56477 Rennerod, DE
HIGGINS, Denis, 51688 Wipperfuert, DE
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16D 67/06 → (51) F16D 27/112

- (51) **F16F 1/00** (11) **1 040 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961757.6 (22) 23.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/024872 23.11.1998
(87) WO 1999/027274 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979268
- (54) • *ELASTOMERISCHER ABGESTIMMTER SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *ELASTOMERIC TUNED VIBRATION ABSORBER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ELASTOMERE ACCORDE*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) SNYDER, Paul, J., Jr., Erie, PA 16508, US
DOWNING, Marshall, W., Fairview, PA 16415, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **F16F 1/387** (11) **1 279 856 B1**
F01N 7/18
- (25) De (26) De
(21) 02014363.2 (22) 27.06.2002
(84) DE FR
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 DE 10137508
- (54) • *Radiallager*
• *Radial bush*
• *Manchon radial*
- (73) WOCO AVS GmbH, Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) Möller, Ralf, 36381 Schlüchtern, DE
Kalkhof, Volker, 63571 Gelnhausen, DE
Noll, Alexander, 36396 Steinau 2, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16F 3/10 → (51) F16F 13/06

F16F 9/02 → (51) F16F 9/58

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 063 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250189.8 (22) 20.06.2000
(84) DE ES FR IT PT
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 DE 19929303
- (54) • *Luftdämpfer*
• *Air damper*
• *Amortisseur à air*
- (73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) Wolf, Franz-Josef, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16F 9/05 → (51) F16F 9/54

- (51) **F16F 9/54** (11) **1 366 309 B1**
F16F 9/05 B60G 15/12
- (25) De (26) De
(21) 02748306.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.12.2003
(86) DE 2002/000743 01.03.2002
(87) WO 2002/070918 2002/37 12.09.2002
(30) 03.03.2001 DE 10110321
(54) • *GASFEDER-DÄMPFEREHEIT*
• *GAS SPRING DAMPER UNIT*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR A RESSORT A PRESSION DE GAZ*
- (73) Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) GOLD, Henning, 55452 Dorsheim, DE
BRAUN, Patrik, 55130 Mainz, DE
BEETZ, Stefan, 19089 Barnin, DE
KOBBS, Peter, 18258 Schwaan, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE
-
- (51) **F16F 9/58** (11) **1 097 314 B1**
F16F 9/02 B21D 24/02
(25) En (26) En
(21) 99937400.2 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
(86) US 1999/016647 22.07.1999
(87) WO 2000/005517 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121544
(54) • *NIEDRIGKONTAKTKRAFTFEDER*
• *LOW CONTACT FORCE SPRING*
• *RESSORT A FAIBLE FORCE DE CONTACT*
- (73) BARNES GROUP INC., 123 Main Street, Bristol, CT 06010, US
- (72) KELM, Henry, J., Litchfield, OH 44253, US
REILLY, Steve, J., Westlake, OH 44145, US
SANTEE, Walter, Mentor, OH 44060, US
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 04007518.6
04009657.0 / 1 441 145
-
- (51) **F16F 13/06** (11) **1 173 691 B1**
F16F 3/10
(25) De (26) De
(21) 01917025.7 (22) 23.02.2001
(84) DE ES FR
(43) 23.01.2002
(86) EP 2001/002113 23.02.2001
(87) WO 2001/063142 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10009544
29.01.2001 DE 10104936
- (54) • *HYDROLAGER*
• *HYDRAULIC BEARING*
• *PALIER HYDRAULIQUE*
- (73) WOCO AVS GmbH, Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) SCHLEINITZ, Uwe, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
KARUS, Eyk, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
NIX, Stefan, 63607 Wächtersbach, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F16F 13/10** (11) **1 089 010 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402266.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 FR 9912158
- (54) • *Kombiniertes Trennwand-Ventil- Element für hydroelastisches Lager*
• *Combined partition-valve unit for hydroelastic support*
- *Ensemble armature-clapet de support hydroélastique*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Rot, Claude, 35000 Rennes, FR
Gramond, Bertrand, 35650 Le Rheu, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **F16F 13/14** (11) **1 181 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927607.0 (22) 27.03.2001
(84) ES FR GB IT SE
(43) 27.02.2002
(86) DE 2001/001155 27.03.2001
(87) WO 2001/073315 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014808
- (54) • *GUMMILAGER MIT ABGESTUFTEM DÄMPFUNGSVERHALTEN*
• *RUBBER BEARING WITH GRADUATED DAMPING BEHAVIOR*
• *SUPPORT ELASTIQUE A COMPORTEMENT D'AMORTISSEMENT GRADUEL*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) VOSSSEL, Andreas, 49086 Osnabrück, DE
KRAMER, Klaus, 49434 Neuenkirchen, DE
-
- (51) **F16G 1/28** (11) **1 081 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114058.1 (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) 07.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19941014
- (54) • *Zahnriemen*
• *Toothed belt*
• *Courroie crantée*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Strauss, Arnold, Dipl.-Ing., 38550 Isenbüttel, DE
Urban, Peter, 38440 Wolfsburg, DE
-
- F16G 13/04** → (51) B21C 1/30
- (51) **F16G 13/06** (11) **1 089 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305134.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 GB 9922781
- (54) • *Kette*
• *A chain*
• *Chaîne*
- (73) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
- (72) Christmas, Michael Charles, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 6DE, GB
Barlow, Michael David, Stockport, Cheshire SK2 5UP, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- F16G 17/00** → (51) B66C 1/14
- (51) **F16H 1/32** (11) **0 995 055 B1**
F16H 57/10 B66D 1/04
(25) En (26) En
(21) 97929034.3 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
(86) AU 1997/000443 15.07.1997
(87) WO 1998/003804 1998/04 29.01.1998
- (54) • *ZAHNRADPROFIL FÜR PLANETENGETRIEBE, PLANETENGETRIEBE UND WINDEN DIE EIN PLANETENGETRIEBE VERWENDEN*
• *GEAR PROFILE FOR ORBITAL GEAR TRANSMISSIONS, AND ORBITAL GEAR TRANSMISSION AND WINCHES UTILISING ORBITAL GEAR TRANSMISSIONS*
• *PROFIL D'ENGRENAGE DESTINE A DES TRANSMISSIONS A ENGRENAGE PLANETAIRE, TRANSMISSION ET CABESTANS A ENGRENAGE PLANETAIRE METTANT EN OEUVRE UN TEL PROFIL*
- (73) Aimbridge Pty. Ltd., 9th Floor, 161 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) WILLMOT, Eric, Paul, Melba, ACT 2615, AU
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- F16H 1/36** → (51) F16H 1/46
- (51) **F16H 1/46** (11) **1 293 705 B1**
F16H 1/36
(25) De (26) De
(21) 02018506.2 (22) 16.08.2002
(84) DE SE
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144805
- (54) • *Planetengetriebe*
• *Planetary gearing*
• *Engrenage planétaire*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Schulz, Horst, 88045 Friedrichshafen, DE
Kirschner, Tino, 88097 Eriskirch, DE
-
- (51) **F16H 25/24** (11) **1 052 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303884.1 (22) 09.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 GB 9911150
- (54) • *Spindeltrieb*
• *Screw actuator*
• *Actionneur à vis*
- (73) Goodrich Actuation Systems Ltd, c/o Ernst & Young, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
- (72) Davies, Stephen Harlow, Horsehay, Telford TF4 2NU, GB
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **F16H 55/56** (11) **1 271 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202334.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (54) • *Stufenloses Getriebe und Riemenscheibe*
• *Continuously variable transmission and pulley*
• *Transmission à variation continue et poulie*
- (73) Van Doorme's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, 5151 VT Drunen, NL
-
- (51) **F16H 57/04** (11) **1 215 418 B1**
H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 01126036.1 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002

- (30) 18.12.2000 US 737692
- (54) • *Schmier- und Kühlsystem für Kraftaufnahme- und Kraftabgabeeinheiten in einem elektro-mechanischen Fahrzeuggetriebe*
- *Lubrication and cooling system for power receiving and delivery units in an electro-mechanical vehicular transmission*
- *Système de lubrification et de refroidissement pour unités de réception et délivrance de puissance dans une transmission électro-mécanique de véhicule*
- (73) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) El-Antably, Ahmed M., Indianapolis, Indiana 46240, US
- Shafer Jr., George G., Anderson, Indiana 46013, US
- Klemen, Donald, Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 57/10 → (51) F16H 1/32

F16H 59/52 → (51) G01G 19/12

F16J 15/00 → (51) B32B 3/10

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 982 517 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 98830511.6 (22) 25.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.03.2000
- (54) • *Stahlzylinderkopfdichtung für Kraftfahrzeuge*
- *Automotive steel cylinder head gasket*
- *Joint de culasse en acier pour automobile*
- (73) FEDERAL-MOGUL OPERATIONS ITALY S.r.l., Corso Inghilterra, 2, 12084 Mondovì, IT
- (72) Martini, Gino, 13051 Biella, IT
- Cominetti, Stefano, 28100 Novara, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

F16J 15/12 → (51) B32B 3/10

F16J 15/24 → (51) F16J 15/26

- (51) **F16J 15/26** (11) **1 146 264 B1**
- F16J 15/24 (26) De (22) 21.03.2001
- (21) 01890090.2 (22) 21.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2001
- (30) 10.04.2000 AT 6032000
- (54) • *Dichtring-Kombination*
- *Sealing ring combination*
- *Combinaison d'anneaux d'étanchéité*
- (73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
- (72) Radcliffe, Christopher David, Dr., Horsforth, Leeds LS18 5ED, GB
- (74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F16J 15/40 → (51) F16J 15/43

- (51) **F16J 15/43** (11) **0 921 336 B1**
- F16J 15/40 (26) En (22) 01.12.1998
- (21) 98122799.4 (22) 01.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.1999
- (30) 02.12.1997 JP 33135297
- (54) • *Magnetflüssigkeitsdichtung*
- *Magnetic fluid sealing device*
- *Joint d'étanchéité à fluide magnétique*

- (73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-0003, JP
- (72) Kitada, Masakatsu, Oume-shi, Tokyo 198-0036, JP
- Shimazaki, Yasuyuki, Nishitama-gun, Tokyo 190-0200, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 075 615 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99924888.3 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) EP 1999/003102 05.05.1999
- (87) WO 1999/057465 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 SE 9801588
- (54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL FÜR GASFÖRMIGES FLUIDUM*
- *ELECTROMAGNETIC VALVE FOR GASEOUS FLUIDS*
- *CLAPET ELECTROMAGNETIQUE POUR GAZ*
- (73) Landi Renzo S.p.A., Via Nobel, 2, 42025 Corte Tegge, Cavriago (Reggio Emilia), IT
- (72) MERMINOD, Antoine, CH-1096 Cully, CH
- GERMANO, Sebastien, CH-1032 Romanel s/Lausanne, CH
- (74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

F16K 1/226 → (51) F02D 9/10

- (51) **F16K 15/14** (11) **0 830 533 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96930314.8 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.03.1998
- (86) IB 1996/001007 07.06.1996
- (87) WO 1997/000399 1997/02 03.01.1997
- (30) 16.06.1995 IL 11419095
- (54) • *VENTILSATZ*
- *VALVE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE SOUPAPE*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) BARAK, Swi, 30660 Caesarea, IL
- (74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 132 669 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01105800.5 (22) 08.03.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.09.2001
- (30) 10.03.2000 JP 2000065981
- 10.03.2000 JP 2000065986

- (54) • *Fluidregelvorrichtung*
- *Fluid control apparatus*
- *Dispositif de réglage d'un fluide*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (72) Ken Ishi, Sawai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0025, JP
- Tsuneyuki Okabe, c/o Sagami Plant, Tokyo Electron, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **F16K 27/02** (11) **1 273 838 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01202591.2 (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
- (43) 08.01.2003
- (54) • *Polygonale Kupplung zwischen dem Gehäuse eines Klappventils und der Stütze der Steuerwelle*
- *System of polygonal coupling between the body of a butterfly valve and the support of the control spindle*
- *Accouplement polygonal entre le corps de robinet à papillon et le support d'arbre de commande*

- (73) Lardieri, Salvatore, Loc. Chiappini 51, 55010 Spianate-Altopascio (LU), IT
- (72) Lardieri, Salvatore, 55010 Spianate-Altopascio (LU), IT
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

- (51) **F16K 27/08** (11) **1 111 283 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00124442.5 (22) 08.11.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 27.06.2001
- (30) 29.11.1999 US 450868
- (54) • *Kappe für ein Ventil*
- *Cap for a valve*
- *Bouchon pour une soupape*

- (73) Robinson, Robert R., 317 Ginger Court, San Ramon, CA 94583, US
- (72) Robinson, Robert R., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Böck, Tappe, Kirschner Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

F16K 31/12 → (51) F25B 41/06

- (51) **F16K 31/363** (11) **1 260 744 B1**
- F15B 13/04 (26) En (22) 14.05.2002
- (21) 02010171.3 (22) 14.05.2002
- (84) DE DK FR SE
- (43) 27.11.2002
- (30) 21.05.2001 IT B020010317
- (54) • *Ventil zum Ermöglichen der Kontrolle eines fluidbetätigten Aktuators*
- *Valve for enabling the controls of a fluid-operated actuator*
- *Soupape permettant le contrôle d'un actionneur entraîné par un fluide*
- (73) Hydrocontrol S.p.A., Via S. Giovanni, 481, 40060 Osteria Grande, IT
- (72) Musiani, Massimo, 40061 Minerbio (Prov. of Bologna), IT
- Bulgarelli, Claudio, 41100 Modena, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16K 47/02** (11) **1 072 833 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 99830479.4 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001

- (54) • *Warm- und Kaltwasser- Mischventil mit Stossdämpfer*
- *Hot and cold water mixing valve with shock absorber*
- *Robinet mitigeur d'eau chaude et froide avec amortisseur*
- (73) GAC Plumbing Products Inc., 10810 72nd Street, Unit 210, Largo, Florida 33777, US

- (72) Orlandi, Roberto, 6918 Figino, CH
Orlandi, Alessio, 46043 Castiglione D. Stiviere,
(Mantova), IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti
42, 25122 Brescia, IT
-
- (51) **F16L 3/26** (11) **1 217 277 B1**
H02G 3/04
- (25) De (26) De
(21) 01130157.9 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 26.06.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065166
- (54) • *Installationskanal*
• *Installation channel*
• *Canal d'installation*
- (73) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7,
94559 Niederwinkling, DE
- (72) Schaarschmidt, Dieter H., 85716
Unterschleissheim, DE
Loibl, Christian, 94327 Bogen, DE
-
- (51) **F16L 5/04** (11) **1 144 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903609.6 (22) 22.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) EP 2000/000475 22.01.2000
(87) WO 2000/045079 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 DE 19902937
09.02.1999 DE 19905103
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDICHTENDEN EIN-
FASSUNG VON ROHR- UND/ODER LEI-
TUNGSSTRÄNGEN*
• *DEVICE FOR PROVIDING A SEALING COV-
ERING FOR A TRAIN OF PIPES AND/OR
DUCTS*
• *DISPOSITIF POUR ENTOURER DE
MANIERE ETANCHE DES LIGNES DE
TUBES ET/OU DE CONDUITES*
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) SCHWARK, Martin, D-46242 Bottrop, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Köhne &
Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a,
50968 Köln, DE
-
- (51) **F16L 19/04** (11) **0 933 577 B1**
F16L 47/04
- (25) En (26) En
(21) 99101323.6 (22) 25.01.1999
- (84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 JP 2085698
- (54) • *Rohrkupplung aus synthetischem Harz*
• *A pipe joint made of resin*
• *Raccord de tuyaux en résine synthétique*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48
Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi
Osaka-fu, JP
- (72) Nishio, Kiyoshi, c/o Nippon Pillar Packing Co.,Ltd,
Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
-
- (51) **F16L 21/00** (11) **1 141 608 B1**
F16L 47/02
- (25) No (26) En
(21) 99960053.9 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) NO 1999/000381 15.12.1999
(87) WO 2000/036325 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 NO 985948
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON
DOPPELWANDIGEN KUNSTSTOFFROHREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN
ARRANGEMENT FOR CONNECTING DOU-
BLE-SHELLED PLASTIC PIPES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARRAN-
GEMENT POUR LE RACCORDEMENT DE
TUYAUX EN PLASTIQUE A DOUBLE PAROI*
- (73) Pipelife Norge AS, 6650 Surnadal, 1566 Surnadal,
NO
- (72) MAUTE, Kurt, Per, N-7125 Vanvikan, NO
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB
-
- (51) **F16L 21/06** (11) **1 180 630 B1**
B23K 37/04 B23K 37/053
- (25) En (26) En
(21) 01117641.9 (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
- (43) 20.02.2002
(30) 09.08.2000 US 635284
- (54) • *Rohrkupplung und Kupplungsverfahren*
• *Pipe coupler and method of coupling*
• *Raccordement de tube et procédé de raccor-
dement*
- (73) Dynamic Air, Inc., 1125 Willow Lake Boulevard, St.
Paul, Minnesota 55110, US
- (72) Steele, James R., Stillwater, Minnesota 55082, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
-
- (51) **F16L 23/16** (11) **0 913 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120572.7 (22) 30.10.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.05.1999
(30) 03.11.1997 US 963474
- (54) • *Leckagefreie, mechanische Kupplung*
• *Mechanical leak-proof coupling*
• *Raccord mécanique sans fuite*
- (73) General Kinematics Corporation, 777 Lake Zurich
Road, P.O. Box 2010, Barrington, Illinois 60011, US
- (72) Musschoot, Albert, Barrington Hills, Illinois 60010,
US
Mathis, Oscar, Cary, Illinois 60013, US
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F16L 25/02** (11) **1 196 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 00942149.6 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006111 30.06.2000
(87) WO 2001/006526 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933352
- (54) • *AXIALER, KRYOTECHNISCH GEEIGNETER
POTENTIALTRENNER*
• *AXIAL POTENTIAL SEPARATOR, SUITABLE
FOR CRYOTECHNICS*
• *ISOLATEUR AXIAL CONVENANT A LA
CRYOTECHNIQUE*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) FINK, Stefan, D-77656 Offenburg, DE
-
- FRIESINGER, Günter, D-76344 Eggenstein-
Leopoldshafen, DE
- (51) **F16L 27/107** (11) **1 357 323 B1**
F01N 7/18 F24F 13/02
F16L 51/02
- (25) De (26) De
(21) 03007857.0 (22) 05.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 DE 20206520 U
- (54) • *Vorrichtung zur Bildung einer flexiblen Verbin-
dung*
• *Device for forming a flexible connection*
• *Dispositif pour former un raccordement flexible*
- (73) Geiger, Robert, Weiler Weg 14, 89335
Ichenhausen, DE
- (72) Geiger, Robert, 89335 Ichenhausen, DE
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
-
- (51) **F16L 33/08** (11) **1 158 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110531.9 (22) 28.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10026020
- (54) • *Schneckenengewindeschelle*
• *Worm drive clamp*
• *Collier de serrage à vis tangente*
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
Maintal, DE
- (72) Keller, Werner, 63477 Maintal, DE
Mann, Stephan, 63599 Bieber, DE
Redemann, Hartmut, 63454 Hanau, DE
Stichel, Willi, 63477 Maintal, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **1 106 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123407.9 (22) 02.11.2000
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 29921405 U
- (54) • *Steckverbindung für Druckmittelsysteme*
• *Plug coupling for pressure fluid systems*
• *Raccord emboîtable pour systèmes à fluide
sous pression*
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688
Wipperfurth, DE
- (72) Hagen, Harald, 51688 Wipperfurth, DE
Salomon-Bahls, Bernd, 58553 Halver, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf
und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **1 239 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005036.5 (22) 06.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001066593
- (54) • *Schnellkupplung mit Kupplungsanzeiger*
• *Quick connector with insertion indicator*
• *Raccord rapide avec indicateur d'insertion*
- (73) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai,
Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken
452-8564, JP
- (72) Imaeda, Tomohisa, Nishikasugai-gun, Aichi-ken,
452-8564, JP
Kondo, Mitsutaka, Nishikasugai-gun, Aichi-ken,
452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16L 39/00** (11) **1 364 150 B1**
B01L 3/00 F15C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02718230.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) FR 2002/000710 27.02.2002
(87) WO 2002/070942 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 FR 0102803
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON KAPILLARRÖHREN MIT EINEM MIKROFLUIDISCHEN SYSTEM*
• *DEVICE FOR CONNECTING CAPILLARY COLUMNS TO A MICRO-FLUIDIC COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR LA CONNEXION DE CAPILLAIRES A UN COMPOSANT DE MICRO-FLUIDIQUE*

(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
(72) SARRUT, Nicolas, F-38170 Seyssinet Pariset, FR
FOUILLET, Yves, F-38340 Voreppe, FR
CHARLES, Raymond, F-38430 Saint-Jean-de-Moirans, FR
GRUSS, Jean-Antoine, F-38170 Seyssinet Pariset, FR
ROSTAING, Maurice, F-38150 Ville-sous-Anjou, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16L 47/02 → (51) F16L 21/00

F16L 47/04 → (51) F16L 19/04

F16L 51/02 → (51) F16L 27/107

F16L 55/05 → (51) F04B 11/00

F16L 55/162 → (51) F16L 55/165

(51) **F16L 55/165** (11) **1 144 895 B1**
F16L 55/162 B26B 17/00
(25) De (26) De
(21) 99938312.8 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 1999/005213 21.07.1999
(87) WO 2000/006932 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833885
(54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG BZW. RENOVIERUNG VON ABWASSERLEITUNGEN UND -KANÄLEN*
• *METHOD FOR REDEVELOPING OR RENOVATING SEWER DRAINS AND SEWER DUCTS*
• *PROCEDE POUR ASSAINIR ET RENOVER DES CONDUITES ET DES CANALISATION D'EAUX RESIDUAIRES*

(73) Bürger, Joachim, Pinedale House, Curracloe-Kilmacoe, County Wexford, IE
(72) Bürger, Joachim, Curracloe-Kilmacoe, County Wexford, IE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse & Wolgast, Patentanwälte, Postfach 11 03 86, 42531 Velbert, DE

(51) **F16P 3/00** (11) **0 863 360 B1**
F16P 3/20 G02B 9/02
A61G 7/018 H01H 47/00
(25) De (26) De
(21) 97119458.4 (22) 06.11.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 09.09.1998
(30) 19.11.1996 DE 19647836
(54) • *Ansteuerungssystem für elektromechanische Lineareinheiten zur Fehlersicherung*
• *Fail-safe control device for electromechanical linear movement unit.*
• *Système de commande de sécurité pour dispositifs à déplacement linéaire électromécaniques.*

(73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Röhmdelstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
(72) Kröll, Harald, 35321 Laubach-Röthges, DE
(74) von Ahnen, Erwin-Detlef, et al, von Ahnen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

F16P 3/20 → (51) F16P 3/00

(51) **F16T 1/48** (11) **0 972 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113788.6 (22) 14.07.1999
(84) DE GB
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 20366598
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion von Kondensatableitern, und Verwaltungssystem zum Verwalten von Kondensatableitern*
• *Method and apparatus for inspecting steam traps, and management system for managing steam traps*
• *Méthode et appareil pour inspecter des purgeurs de condensats, et système de gestion pour gérer des purgeurs de condensats*

(73) MIYAWAKI INC., 1-30, Tagawa-Kita 2-Chome, Yodogawa-ku Osaka, JP
(72) Shukunami, Hiroshi, Miyawaki, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Fujioka, Toshio, Miyawaki, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F17C 1/00** (11) **1 150 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109286.3 (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

LT LV SI
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 AT 3142000
(54) • *Vorrichtung für Transport und Lagerung komprimierter Gase*
• *Apparatus for storing and transporting compressed gases*
• *Appareil de transport et de stockage de gaz comprimés*
(73) Schmied, Harald, Dr., Spöttlstrasse 10/12, 4600 Wels, AT
(72) Schmied, Harald, Dr., 4600 Wels, AT
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

(51) **F17D 1/08** (11) **0 760 447 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96902431.4 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.03.1997
(86) JP 1996/000311 14.02.1996
(87) WO 1996/025621 1996/38 22.08.1996

(30) 15.02.1995 JP 2672495
(54) • *AUTOMATISCHES LEITUNGSVERBINDUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATIC PIPE JOINTING EQUIPMENT*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE DE RACCORDEMENT DE CONDUITES*

(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) ISHIBASHI, Hiroki, Mobarashi-shi, Chiba 297, JP
KATOH, Miekko, Funabashi-shi, Chiba 274, JP
SHIMA, Kazumi, Sakura-shi, Chiba 285, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **1 030 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102185.6 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906527
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Linde, Norbert, 38550 Isenbüttel, DE
(74) Rabe, Andreas, et al, Reitstötter, Kinzbech & Partner, Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **1 008 800 B1**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 99123874.2 (22) 02.12.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 14.06.2000
(30) 12.12.1998 DE 19857439
(54) • *Scheinwerfer*
• *Headlamp*
• *Phare*

(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Eichhorn, Karsten, Dr., 59320 Ennigerloh, DE
Hagedorn, Susanne, 59558 Lippstadt, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **1 033 528 B1**
F21V 14/08
(25) De (26) De
(21) 00104240.7 (22) 02.03.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 06.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909413
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*

(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Brummel, Reinhold, 59609 Anröchte, DE
Eichhorn, Karsten, Dr., 59320 Ennigerloh, DE
Kalze, Franz-Josef, 33428 Harsewinkel, DE
Priesnitz, Gerhard, 59609 Anröchte, DE
Schmidt, Christian, 59955 Winterberg, DE
Topp, Ewald, 59609 Anröchte, DE
Witt, Ulrich, 59557 Lippstadt, DE

F21V 7/22 → (51) C03C 10/00

F21V 14/08 → (51) F21S 8/12

- (51) **F22B 37/78** (11) **1 384 944 B1**
G01F 23/26
(25) En (26) En
(21) 03023289.6 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(30) 02.04.2001 GB 0108229
(54) • *Druckdampfzeuger und dessen Steuerung*
• *Pressurised steam boilers and their control*
• *Chaudières à vapeur sous pression et leur commande*
- (73) Autoflame Engineering Limited, Unit 19,
Bellingham Trading Estate, Franthorne Way
Bellingham London SE6 3BX, GB
(72) Kemp, Brendan, Kent TN13 2QP, GB
Nichols, Paul James, Kent BR2 ORP, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 02720166.4 / 1 373 796
-
- F23C 3/00** → (51) F23D 14/02
-
- F23C 9/08** → (51) F23D 14/02
-
- (51) **F23D 14/02** (11) **1 213 535 B1**
F23L 15/02 F23D 23/00
F23C 3/00 F23C 9/08
F23D 17/00
(25) En (26) En
(21) 02000233.3 (22) 04.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 09.04.1996 JP 8613696
(54) • *Verbrennungsvorrichtung*
• *Combustion apparatus*
• *Appareil de combustion*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(72) Mitani, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
Fukuta, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets, Geneva, CH
(62) 97105582.7 / 0 801 265
-
- (51) **F23D 14/06** (11) **0 851 174 B1**
F23D 14/74
(25) En (26) En
(21) 97310382.3 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 US 774976
(54) • *Atmosphärische Gasbrenner mit verbesserter
Flammenstabilität*
• *An atmospheric gas burner assembly for
improved flame stability*
• *Ensemble de brûleur atmosphérique à gaz
ayant une stabilité améliorée de la flamme*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Maughan, James Rollins, Scotia, New York 12302,
US
Nelson, James Kellogg, Long Beach, North Carolina
28965, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F23D 14/22** (11) **1 031 790 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400320.8 (22) 04.02.2000
(84) AT DE ES GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 FR 9902378
- (54) • *Verbesserungen an Flachflammenbrennern*
• *Improvements relating to flat flame burners*
• *Perfectionnements apportés aux brûleurs à
flamme plate*
- (73) STEIN HEURTEY, Z.A.I. du Bois de l'Epine, 91002
Evry Cedex, FR
(72) Giraud, Patrick, 75013 Paris, FR
Montgermont, Jean-Claude, 77350 Le Mee sur
Seine, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD
AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- F23D 14/74** → (51) F23D 14/06
-
- F23D 17/00** → (51) F23D 14/02
-
- F23D 23/00** → (51) F23D 14/02
-
- F23G 5/00** → (51) B01J 8/12
-
- F23G 7/00** → (51) B01J 8/12
-
- (51) **F23G 7/08** (11) **1 286 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255779.7 (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
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 US 933422
(54) • *Fackel mit ultra-stabilem Pilotbrenner und Ver-
fahren*
• *Flare stack with ultra-stable pilot burner and
method*
• *Torche avec brûleur pilote ultra-stable et pro-
cédé*
- (73) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache,
Tulsa, OK 74116, US
(72) Hong, Jianhui, Oklahoma 74014, US
Smith, Joseph D., Owasso, Oklahoma 74055, US
Poe, Roger, Beggs, Oklahoma 74421, US
Schwartz, Robert E., Tulsa, Oklahoma 74135, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F23J 15/00** → (51) F23L 9/02
-
- (51) **F23L 9/02** (11) **1 081 434 B1**
F23J 15/00
(25) De (26) De
(21) 00117240.2 (22) 14.08.2000
(84) CH DE FR IT LI NL SE
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 CH 158599
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer rotierenden
Strömung*
• *Device for generating a rotating gas flow*
• *Dispositif pour générer un flux gazeux rotatif*
- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse
131-135, 8005 Zürich, CH
(72) Vogler, Erich, 8006 Zürich, CH
Straub, Peter, 8143 Stallikon, CH
Capitaine, Gérard, 1294 Genthod, CH
Budliger, Jean-Pierre, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- F23L 15/02** → (51) F23D 14/02
-
- F23Q 7/00** → (51) F02P 17/00
-
- (51) **F24C 3/00** (11) **1 248 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904634.1 (22) 03.01.2001
(84) BE DE GB NL
- (43) 16.10.2002
(86) NL 2001/000002 03.01.2001
(87) WO 2001/050064 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 NL 1014011
(54) • *GASBRENNER FÜR EINEN KAMIN*
• *GAS BURNER FOR A FIREPLACE*
• *BRULEUR A GAZ POUR FOYER A FEU
OUVERT*
- (73) Faber International B.V., Saturnus 8, 8448 CC
Heerenveen, NL
(72) SCHAAFSMA, Bartholomeus, NL-9215 VX De
Veenhoop, NL
(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- F24C 7/00** → (51) H05B 3/74
-
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 219 903 B1**
B08B 15/02 B01D 46/10
(25) De (26) De
(21) 01128908.9 (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
(43) 03.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064328
(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Smoke extracting hood*
• *Hotte aspirante de buée*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Keller, Hans Gerd, 59846 Sundern, DE
Mayer, Norbert, 76199 Karlsruhe, DE
Meinhardt, Gert, 75053 Gondelsheim, DE
Rohrbach, Peter, 75203 Königsbach-Stein, DE
Rückert, Wilfried, 75045 Walzbachtal, DE
Schmid, Dietrich, 71139 Ehningen, DE
Zibold, Armin, 75015 Bretten, DE
-
- (51) **F24D 3/16** (11) **1 243 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107348.3 (22) 24.03.2001
(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
(54) • *Vorrichtung zur Wärmeübertragung*
• *Device for heat transfer*
• *Dispositif pour transfert de chaleur*
- (73) Mair, Gottfried, Bacheröd 15, 94474 Vilshofen, DE
(72) Mair, Gottfried, 94474 Vilshofen, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
-
- F24D 19/00** → (51) A47J 31/60
-
- F24F 1/00** → (51) F24F 13/22
-
- (51) **F24F 3/14** (11) **0 939 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103551.0 (22) 24.02.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 JP 4373298
25.02.1998 JP 4373398
25.02.1998 JP 4373598
25.02.1998 JP 4373698
(54) • *Feuchtigkeitseinstellungseinrichtung*
• *Humidity control apparatus*
• *Dispositif de régulation de l'humidité*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Namatame, Tatsuo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Nakayama, Toshio, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

Hashimoto, Masuyuki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Kaneko, Sinji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 3/14 → (51) F24F 5/00

(51) **F24F 5/00** (11) **1 271 066 B1**
F24F 12/00 F24F 3/14
F24F 11/047
(25) De (26) De
(21) 02014574.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 LU 90799
25.01.2002 LU 90887
(54) • *Raumlüftungstechnisches Verfahren und raumlüftungstechnische Anlage*
• *Method and system for indoor air treatment*
• *Procédé et système de traitement d'air intérieure*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) Haser, Herbert, 66763 Dillingen, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F24F 11/047 → (51) F24F 5/00

F24F 12/00 → (51) F24F 5/00

F24F 13/02 → (51) F16L 27/107

(51) **F24F 13/08** (11) **1 209 423 B1**
E04F 15/024
(25) En (26) En
(21) 01126845.5 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 LU 90679
(54) • *Lüftungsgitter zur Verwendung mit erhöhten Fussböden*
• *Ventilation grille for use in elevated floor assemblies*
• *Grille de ventilation à utiliser dans des planchers surélevés*
(73) Uniflair International S.A., 70 Grand Rue, 1660 Luxembourg, LU
(72) Isaac, Eric Peter, 5335 Moutfort, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F24F 13/08 → (51) F24F 13/24

F24F 13/15 → (51) E04B 7/16

F24F 13/15 → (51) F25D 11/00

(51) **F24F 13/22** (11) **1 143 204 B1**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01107424.2 (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
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 IT TV000017 U
(54) • *Gehäuse zum Einbau einer versenkten Spüle, insbesondere für eine Klimaanlage*
• *Container for flush-mounting, particularly for air-conditioning system mounting*
• *Boîtier pour le montage d'un évier, en particulier pour un système de conditionnement d'air*

(73) Tecnosystemi S.P.A., Via Mattei, 31029 Vittorio Veneto (Trevise), IT
(72) Rigoni, Giorgio, 31015 Conegliano (Trevise), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F24F 13/24** (11) **1 063 479 B1**
F24F 13/08

(25) En (26) En
(21) 00105253.9 (22) 14.03.2000
(84) SE
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 JP 17769399
(54) • *Belüftungssystem*
• *Ventilating system*
• *Système de ventilation*
(73) Oriken Co., Ltd., 1526-8, Oaza Ina, Ina, Nagano 396-0021, JP
(72) Orii, Tsunekazu, 1526-8, Oaza Ina, Ina Nagano 396-0021, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **F24H 1/12** (11) **0 997 691 B1**

(25) De (26) De
(21) 99250367.2 (22) 17.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19850432
08.07.1999 AT 118099

(54) • *Heizkörper*
• *Heater body*
• *Élément chauffant*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Kluge, Christian, 44227 Dortmund, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24H 9/20** (11) **1 006 321 B1**

(25) It (26) En
(21) 99200968.8 (22) 26.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE

SI

(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 IT PD980283
(54) • *System zur Verbindung von Ventilatoranordnungen für Gaswassererhitzer zur Gefässen von diesen Wassererhitzern*
• *A system for connecting valve units for gas water-heaters to tanks belonging to the water-heaters*
• *Système d'accouplage d'unités de soupape de chauffes-eau à gaz à des accumulateurs de ces chauffes-eau*

(73) Sit la Precisa S.p.a., Via dell'Industria, 31/33, 35129 Padova, IT

(72) Veronese, Giuseppe, 35036 Montegrotto Terme (Padova), IT
Toniolo, Alessandro, 35137 Padova, IT
Sardena, Antonio, 35129 Padova, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **F24J 2/04** (11) **1 216 388 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00967943.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.06.2002
(86) FR 2000/002608 20.09.2000
(87) WO 2001/023812 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 FR 9912080
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WÄRMEAUSTAUCH ZWISCHEN ZWEI WÄNDEN*
• *DEVICE FOR HEAT TRANSFER BETWEEN TWO WALLS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE ENTRE DEUX PAROIS*
(73) MASA-THERM S.A., L'Oselière, 2043 Boudevilliers, CH
(72) RYLEWSKI, Eugeniusz, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F25B 5/04 → (51) F25D 11/02

(51) **F25B 9/00** (11) **1 147 349 B1**

F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 99966087.1 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/029252 10.12.1999
(87) WO 2000/037863 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217504
(54) • *AUF EINEM TURM MONTIERBARER TIEFTEMPERATURKÜHLER UND HOCHTEMPERATURSUPRALEITENDER FILTER*
• *TOWER MOUNTABLE CYROCOOLER AND HTSC FILTER SYSTEM*
• *CRYO-REFROIDISSEUR MONTE EN TOUR ET SYSTEME DE FILTRAGE HTSC*
(73) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., 460 Ward Drive Suite F, Santa Barbara California 93111-2310, US
(72) CHASE, David, Santa Barbara, CA 93105, US
HANES, Mark W., Goleta, CA 93117, US
KUNIMOTO, Wallace Y., Goleta, CA 93116, US
O BAID, Amr H., 61 Goleta, CA 93117, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F25B 21/04** (11) **1 179 163 B1**

(25) En (26) En
(21) 01916567.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(86) US 2001/007799 12.03.2001
(87) WO 2001/069145 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525140
(54) • *KÜHLER FÜR OBST*
• *FRUIT CHILLER*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION DE FRUITS*
(73) Delta T, LLC, 4041 North Main Street, Racine, WI 53401, US
(72) CAUCHY, Charles, J., Traverse City, MI 49686, US
CLARK, George, A., Lewis Center, OH 53035, US
THOMPSON, Mark, S., Milwaukee, WI 53211, US
GUNDLACH, Douglas, P., Racine, WI 53402, US
BRUNER, Dan, M., Powell, OH 43065, US
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F25B 39/02 → (51) F25D 11/02

(51) **F25B 39/04** (11) **1 079 186 B1**
F25B 43/00
(25) En (26) En
(21) 00202678.9 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 US 384091
(54) • *Trockner für Verflüssiger mit integriertem Sammler*
• *Desiccant installation for refrigerant condenser with integral receiver*
• *Installation d'assèchement pour condenseur de réfrigération à réservoir intégré*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Leitch, Franck J., North Tonawanda, New York 14120, US
Czajkowski, Michael, Lockport, New York 14094, US
Gmerek, Robert C., Burt, New York 14028, US
Brick, Steve C., Lockport, New York 14094, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F25B 41/06** (11) **1 063 483 B1**
F16K 31/12 G05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00112153.2 (22) 06.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 JP 17757699
(54) • *Unterkühlungsgradgeregeltes Entspannungsventil*
• *Supercooling degree-controlled expansion valve*
• *Robinét détenteur à commande par le degré de sous-refroidissement*
(73) TGK Co., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, c/o TGK Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Tsugawa, Tokumi, c/o TGK Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Inoue, Yusuke, c/o TGK Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 41/06 → (51) F25D 11/02

F25B 43/00 → (51) F25B 39/04

(51) **F25B 49/02** (11) **1 215 454 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830751.2 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 IT FI000250
(54) • *Verfahren zur Reduzierung des Verbrauchs einer Kältemaschine und eine danach arbeitende Kältemaschine*
• *Method for reducing energy consumption in a refrigerating machine, and refrigerating machine operating according to said method*
• *Procédé de réduction de la consommation d'énergie d'une machine frigorifique et machine frigorifique fonctionnant suivant ce procédé*
(73) Magnetek S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
(72) Canova, Antonio, 52025 Montevarchi, Arezzo, IT

Bianchi, Andrea, 52028 S. Giovanni Valdarno, Arezzo, IT
Martini, David, 52028 S. Giovanni Valdarno, Arezzo, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **F25D 11/00** (11) **0 893 661 B1**
F25D 17/06 F24F 13/15
(25) En (26) En
(21) 98305873.6 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 KR 9734634
(54) • *Kühlschrank mit Kühlluftverteilungsrichtung*
• *Refrigerator having a cool air distributing device*
• *Réfrigérateur à dispositif de distribution d'air froid*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Hae Jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Jae In, Kangnam-ku, Seoul City, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F25D 11/02** (11) **0 902 244 B1**
F25B 39/02 F25B 41/06
F25B 5/04
(25) De (26) De
(21) 98109791.8 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 DE 29716572 U
(54) • *Kühlgert mit einem Normalkühraum und einem Tiefkühlfach*
• *Refrigeration apparatus with a cooling space and a freezing compartment*
• *Appareil frigorifique avec un espace de réfrigération et un compartiment de congélation*
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Schmid, Eugen, Dipl.-Ing. (FH), 88400 Biberach-Mettenberg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 11/02 → (51) F25D 29/00

F25D 17/06 → (51) F25D 11/00

F25D 17/06 → (51) F25D 29/00

(51) **F25D 23/00** (11) **1 234 148 B1**
F25D 23/06
(25) En (26) En
(21) 00979530.3 (22) 03.11.2000
(84) DE FR IT NL SE
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/010910 03.11.2000
(87) WO 2001/038805 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904303
(54) • *KÜHLTRUHE*
• *REFRIGERATOR BOX*
• *GLACIERE*
(73) DOMETIC S.a.r.l., 17, op der Hei, 9808 Hosingen, LU
(72) BRAUNS, Uli, 54636 Oberweis, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F25D 23/06 → (51) F25D 23/00

F25D 23/12 → (51) F25B 9/00

(51) **F25D 29/00** (11) **1 250 557 B1**
F25D 11/02 F25D 17/06
(25) De (26) De
(21) 01902353.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000825 25.01.2001
(87) WO 2001/055655 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 20001253 U
(54) • *KÜHLGERÄT MIT EINEM KÜHL-, EINEM KALTLAGER- UND EINEM GEFRIERFACH*
• *REFRIGERATING APPLIANCE COMPRISING A REFRIGERATING COMPARTMENT, A COLD STORAGE COMPARTMENT AND A FREEZER COMPARTMENT*
• *REFRIGÉRATEUR COMPORTANT UN COMPARTIMENT REFRIGÉRE, UN COMPARTIMENT D'ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE ET UN COMPARTIMENT DE CONGÉLATION*
(73) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) SCHMID, Eugen, 88400 Biberach-Mettenberg, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25J 3/02** (11) **0 979 983 B1**
F25J 3/08 F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 99306274.4 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 US 132930
(54) • *Vorbehandlung des Rohgases bei der Synthesegasherstellung*
• *Feed gas pretreatment in synthesis gas production*
• *Prétraitement du gaz d'alimentation dans la production de gaz de synthèse*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Woodward, Donald Winston, New Tripoli, PA 18066, US
Smith, Arthur Ramsden, Kulpsville, PA 19443, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F25J 3/04 → (51) F25J 3/02

F25J 3/08 → (51) F25J 3/02

(51) **F26B 5/06** (11) **1 234 151 B1**
A01N 1/00
(25) Sv (26) En
(21) 00983635.4 (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
LT LV SI
(43) 28.08.2002
(86) SE 2000/002429 04.12.2000
(87) WO 2001/040727 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 SE 9904433
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING ORGANIC MATTER*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE MATIERE ORGANIQUE*
- (73) Promessa AB, Barkedal 7747, 474 96 Nösund, SE
(72) Wiigh-Mäsak, Susanne, 474 96 Nösund, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

F27B 1/24 → (51) C21B 7/10

- (51) **F27B 7/20** (11) **0 937 957 B1**
F27D 13/00 C04B 7/43
(25) De (26) De
(21) 99890051.8 (22) 10.02.1999
(84) AT DE DK FR
(43) 25.08.1999
(30) 12.02.1998 AT 25498
(54) • *Verfahren und Anlage zum Brennen von pulverförmigen Rohmaterial*
• *Process and installation for the firing of powdery raw materials*
• *Procédé et installation pour la cuisson de matières premières en poudre*
- (73) Ömag-Montananlagenbau GmbH, Ziegeleistrasse 66/1, 4020 Linz, AT
(72) Balci, Ahmet, Dipl.-Ing., 4020 Linz, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

F27B 9/30 → (51) B21B 1/46

F27D 1/12 → (51) C21B 7/10

F27D 3/00 → (51) B21B 1/46

- (51) **F27D 3/14** (11) **0 896 197 B1**
B22D 11/10 C22B 34/12
C22B 9/22
(25) En (26) En
(21) 98113724.3 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 US 935803
27.05.1998 US 85635
(54) • *Grader Herdofen zum Verfeinern von Titanium*
• *Straight hearth furnace for titanium refining*
• *Four à sole droite pour l'affinage du titanium*
- (73) OREGON METALLURGICAL CORPORATION, 530 34th Avenue, Southwest, Albany, Oregon 97321, US
(72) Aguirre, Carlos E., Lake Oswego, Oregon 97034, US
Reichman, Steven H., Portland, Oregon 97204, US
Hainz, Leonard C., Albany, Oregon 97321, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

F27D 13/00 → (51) F27B 7/20

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 181 494 B1**
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 00938390.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) CA 2000/000684 02.06.2000
(87) WO 2000/075591 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 CA 2273456
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT AUFGESTECKTEM SAMMELKASTEN*
• *CLIP ON MANIFOLD HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR SERTI DE RAMPES*
- (73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA

- (72) JAMISON, S., Donald, Waterloo, Ontario N2V 1E6, CA
DECAIRE, Carl, C., J., Cambridge, Ontario N1R 2N9, CA
PEELER, Jeffrey, D., York, Ontario N0A 1R0, CA
KREUTZWEISER, Chad, A., Kitchener, Ontario N2M 1E6, CA
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 265 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02012050.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 FR 0107452
(54) • *Verdampfer mit hoher Kälteleistung für Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *High refrigeration power evaporator for vehicle air conditioning system*
• *Evaporateur de puissance frigorifique élevée pour boucle de climatisation de véhicule*

- (73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Bousquet, Frédéric, 72210 La Suze/Sarthe, FR
Moreau, Sylvain, 72700 Spay, FR
Bouzon, Jean-Michel, 72000 Le Mans, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 251 324 B1**
F01P 3/18 F01P 11/10
F02B 29/04
(25) De (26) De
(21) 02003493.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 21.04.2001 DE 10119591
(54) • *Kühlanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Cooling system for vehicles*
• *Système de refroidissement pour véhicules automobiles*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Zobel, Werner, Dipl.-Ing., 71052 Böblingen, DE
Knecht, Wolfgang, Dipl.-Ing., 70599 Stuttgart, DE
Welchner, Daniela, 73119 Zell u.A., DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

- (51) **F28D 1/053** (11) **0 961 095 B1**
F28F 3/02
(25) De (26) De
(21) 99109060.6 (22) 07.05.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824026
(54) • *Kühler*
• *Cooler*
• *Refroidisseur*

- (73) Behr Industrietechnik GmbH & Co., Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Erb, Günter, 71522 Backnang, DE
Prokopp, Alexander Dipl.-Ing., 74232 Abstatt, DE
Kaupp, Friedrich, 70195 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F28F 3/02 → (51) F28D 1/053

F28F 9/02 → (51) F28D 1/03

- (51) **F28F 19/00** (11) **1 134 537 B1**
F28G 9/00
(25) En (26) En
(21) 01200244.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 23.02.2000 EP 00200630
01.05.2000 EP 00201547
(54) • *Reinigungsanlage zur Entfernung von Russ*
• *Cleaning installation for removing soot*
• *Installation de nettoyage pour l'extraction de la suie*
- (73) OKR Cleaning, Petersmindevej 5, Port 104, DK-8362 Horning, DK
(72) Sundgaard, Knud, 8660 Skanderborg, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

F28G 7/00 → (51) A47J 31/60

F28G 9/00 → (51) F28F 19/00

- (51) **F41A 9/79** (11) **1 098 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118819.2 (22) 31.08.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953293
(54) • *Vorrichtung zum Ankuppeln von Munitionsbehältern an einen Behälterträger einer automatischen Waffe*
• *Device for connecting a cartridge magazine to a magazine support in an automatic gun*
• *Dispositif pour connecter un magasin à cartouches à un support de magasin d'une arme automatique*
- (73) Mauser-Werke Oberndorf Waffensysteme GmbH, Werkstrasse 2, 78727 Oberndorf, DE
(72) Bilger, Gerhard, 78730 Lauterbach, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/oRheinmetall Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40033 Düsseldorf, DE

- (51) **F41B 1/00** (11) **1 190 204 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00946669.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) SE 2000/001377 28.06.2000
(87) WO 2001/001059 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 SE 9902427

- (54) • *ABFEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE FEUERWAFFE*
• *FIRING MECHANISM AT FIREARMS*
• *MECANISME DE DECHARGE*
- (73) Johansson, Bertil, Vickavägen 109, 439 30 Onsala, SE
(72) Johansson, Bertil, 439 30 Onsala, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

F41H 1/02 → (51) A41D 13/00

F41H 5/04 → (51) B32B 5/26

F41H 5/04 → (51) B32B 17/10

F42B 4/24 → (51) F42D 1/06

F42B 33/06 → (51) B01J 8/12

- (51) **F42D 1/06** (11) **1 079 200 B1**
- F42B 4/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00410101.0 (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) 28.02.2001
- (30) 24.08.1999 FR 9910880
- (54) • *Pyrotechnisches Verbindungs- und Verzögerungselement*
• *Pyrotechnic device for connection and delay*
• *Dispositif pyrotechnique de connexion et de retard*
- (73) Ambrico, Francesco, Résidence Le Clair Vallon, 38160 Saint Marcellin, FR
- (72) Ambrico, Francesco, 38160 Saint Marcellin, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G01B 7/00** (11) **0 899 537 B1**
- G01L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98116002.1 (22) 25.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 US 924014
- (54) • *Kraft- und Bewegungswandler*
• *Force and motion transducer*
• *Transducteur de force et de mouvement*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Gardner, David John, Farmington Hills, MI 48334-3449, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01B 7/30** (11) **0 900 998 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98115930.4 (22) 24.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.03.1999
- (30) 05.09.1997 DE 19738839
- (54) • *Induktiver Winkelsensor*
• *Inductive angle sensor*
• *Capteur inductif de position angulaire*
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Irlé, Henning, 59557 Lippstadt, DE
Kost, Norbert, 59590 Geseke, DE
Schmidt, Franz-Josef, 33154 Salzkotten, DE

G01B 7/30 → (51) G01P 3/481

G01B 17/02 → (51) G01N 29/12

- (51) **G01C 19/66** (11) **1 285 231 B1**
- G01C 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01941539.7 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (86) US 2001/016422 22.05.2001
- (87) WO 2001/092828 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 US 584208
- (54) • *MESSVERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER PRODUKTION EINES SELBSTAUSRICHTENDEN LASERKREISELBLOCKES*
• *MEASUREMENT METHOD TO FACILITATE PRODUCTION OF SELF-ALIGNING LASER GYROSCOPE BLOCK*
• *PROCEDE DE MESURE PERMETTANT DE FACILITER LA PRODUCTION DE BLOC GYROSCOPE LASER A AUTO-ALIGNEMENT*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) THORLAND, Rodney, H., Shoreview, MN 55126, US
- ALTMANN, Gerald, R., Roberts, WI 54023, US
- CALSON, David, W., Vadnais Heights, MN 55127, US
- SITTLER, Daniel, L., Hugo, MN 55038, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/20 → (51) G01C 22/02

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 063 494 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00113243.0 (22) 21.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 23.06.1999 JP 17694599
- (54) • *Tragbares Endgerät und fahrzeuginterne Informationsverarbeitungsrichtung*
• *Portable terminal and on-vehicle information processing device*
• *Terminal portatif et dispositif de traitement d'informations embarqué*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sekiyama, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01C 22/00** (11) **0 977 974 B1**
- G01P 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 99901812.0 (22) 04.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.02.2000
- (86) IB 1999/000201 04.02.1999
- (87) WO 1999/044016 1999/35 02.09.1999
- (30) 25.02.1998 EP 98200594
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSMESSUNG WÄHREND EINER ÜBUNGSAKTIVITÄT*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR MEASURING PERFORMANCE DURING AN EXERCISE ACTIVITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DES PERFORMANCES PENDANT UN EXERCICE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DAMEN, Erik, P., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHILLER, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 137 911 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00940663.8 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.10.2001
- (86) GB 2000/002509 30.06.2000
- (87) WO 2001/006214 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 GB 9916482
- (54) • *GELÄNDENAVIGATIONSGERÄT FÜR TIERE MIT BEINEN*
• *TERRAIN NAVIGATION APPARATUS FOR A LEGGED ANIMAL TRAVERSING TERRAIN*
• *APPAREIL DE NAVIGATION DE TERRAIN POUR UN ANIMAL A PATTES TRAVERSANT UN TERRAIN*

- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) REILLY, Richard Harold Warren, Bracknell, Berkshire RG42 2LL, GB
- FOUNTAIN, Richard John, Liskeard, Cornwall PL14 5BS, GB
- (74) Rooney, Paul Blaise, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01C 22/02** (11) **0 898 149 B1**
- G01C 21/20 G01P 3/00
- G01P 21/02 G01P 3/66
- (25) De (26) De
- (21) 98113735.9 (22) 23.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.02.1999
- (30) 16.08.1997 DE 19735659
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der zurückgelegten Wegstrecke und/oder der Geschwindigkeit eines Fahrzeugs*
• *Method for determining the distance travelled by and/or the speed of a vehicle*
• *Méthode pour déterminer la distance parcourue et/ou la vitesse d'une voiture*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wannke, Dietmar, 72768 Reutlingen, DE

G01C 25/00 → (51) G01C 19/66

G01D 3/02 → (51) G01D 18/00

G01D 4/00 → (51) G01R 21/133

G01D 5/04 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 002 218 B1**
- G01D 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 98939210.5 (22) 04.08.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 24.05.2000
- (86) US 1998/016238 04.08.1998
- (87) WO 1999/008073 1999/07 18.02.1999
- (30) 06.08.1997 US 906773
- (54) • *MAGNETISCHER WEGSENSOR*
• *MAGNETIC DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE DEPLACEMENT MAGNETIQUE*
- (73) Fisher Controls International LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) DILGER, John, P., Marshalltown, IA 50158, US
- DIELSCHNEIDER, Nile, Kenton, Conrad, IA 50621, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01D 5/14 → (51) F02M 25/07

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

G01D 5/16 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 102 039 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00811008.2 (22) 30.10.2000
- (84) CH DE FR LI
- (43) 23.05.2001
- (30) 18.11.1999 CH 210599
- (54) • *Inkremental-Absolut-Abtastkopf mit gesamter Signalverarbeitung (Photo-ASIC, ASIC)*
• *Incremental and absolute detector head with full signal processing (photo ASIC, ASIC)*

- *Tête de lecture incrémentale et absolue incluant l'élaboration complète des signaux (ASIC photo, ASIC)*
- (73) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
- (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) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro, Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G01D 5/245 → (51) G01L 3/10

G01D 13/22 → (51) G12B 11/04

- (51) **G01D 18/00** (11) **0 947 808 B1**
G01D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 98308296.7 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8610498
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Sensors*
• *Method for calibrating a sensor*
• *Procédé de calibration d'un capteur*
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD., 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Madenokouji, Masaki, Honjo-shi, Saitama-ken, JP
Onizuka, Keigo, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Morita, Isao, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Tokizaki, Hisashi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G01D 21/00** (11) **1 166 049 B1**
G06K 19/067
- (25) De (26) De
(21) 00929243.4 (22) 28.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) DE 2000/000914 28.03.2000
(87) WO 2000/058694 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914004
- (54) • *IDENTIFIZIERBARES ELEKTRISCHES BAUTEIL MIT VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND AUSWERTEEINHEIT*
• *IDENTIFIABLE ELECTRIC COMPONENT, METHOD OF IDENTIFICATION AND EVALUATION DEVICE*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE IDENTIFIABLE, PROCEDE D'IDENTIFICATION ET UNITE D'INTERPRETATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRITSCHKE, Georg, D-33141 Hildesheim, DE
SCHMID, Helmut, D-31249 Hohenhameln, DE
SCHRIEFER, Frank, D-31199 Diekholzen, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **0 952 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303189.7 (22) 23.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65364
- (54) • *Optischer Durchflussmengenmesser*
• *Optical flow meter*
• *Débitmètre optique*
- (73) NOVA Gas Transmission Ltd, TransCanada Pipelines Tower, 111-5th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3Y6, CA
- (72) Kiel, Darwin Edward, British Columbia V3L 4R6, CA
Williamson, Ian David, Calgary, Alberta T2E 4K1, CA

- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01F 11/02 → (51) B01L 3/02

G01F 23/26 → (51) F22B 37/78

G01F 23/284 → (51) H01Q 13/02

- (51) **G01G 19/12** (11) **1 105 702 B1**
F16H 59/52
- (25) De (26) De
(21) 99944111.6 (22) 12.08.1999
(84) DE FR SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/005924 12.08.1999
(87) WO 2000/011439 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837380
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER MASSE EINES FAHRZEUGES*
• *METHODS AND DEVICE FOR DETERMINING THE MASS OF A VEHICLE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA MASSE D'UN VEHICULE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WOLF, Andreas, D-86213 Ravensburg, DE
WINKEL, Matthias, D-88250 Wingarten, DE
RÜCHARDT, Christoph, D-88131 Bodolz, DE
WENGERT, Bertram, D-88677 Markdorf, DE
MÜLLER, Jürgen, D-88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01G 19/393** (11) **0 825 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306375.3 (22) 21.08.1997
(84) CH DE DK GB IT LI
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 JP 22214096
30.01.1997 JP 1707097
- (54) • *System zum Wiegen und Verpacken*
• *Weighing and packing system*
• *Système de pesage et d'emballage*
- (73) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
- (72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
Higuchi, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01G 21/22** (11) **1 379 842 B1**
G01G 23/01
- (25) De (26) De
(21) 02707043.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) IB 2002/000815 20.03.2002
(87) WO 2002/077584 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114896
- (54) • *WAAGSCHALE ZUM SCHUTZ DES WÄGEGUTS*
• *WEIGHING PAN FOR PROTECTING THE PRODUCT TO BE WEIGHED*
• *PLATEAU DE PESEE DESTINE A PROTEGER LE PRODUIT DE PESEE*
- (73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) WEBER, René, CH-8618 Oetwil am See, CH

- (51) **G01G 23/00** (11) **1 286 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 02100040.1 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.02.2003
- (54) • *Programmierbare Vorrichtung mit einem gravimetrischen Messinstrument, Verfahren zum Programmieren einer solchen Vorrichtung und Software zum Durchführen des Verfahrens*
• *Programmable device with a gravimetric measuring instrument, method for programming such a device and software for carrying out the method*
• *Dispositif programmable avec un instrument de mesure, méthode pour programmer ledit dispositif et logiciel pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
- (72) Gluvakov, Siegfried, 8608, Bubikon, CH

G01G 23/01 → (51) G01G 21/22

- (51) **G01H 3/08** (11) **1 200 808 B1**
G01M 17/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00944026.4 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/006568 11.07.2000
(87) WO 2001/004589 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 FR 9909218
29.02.2000 FR 0002797
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES KOMFORTGRADES EINES FAHRZEUGES, DAS MIT EINEM VERBINDUNGSSYSTEM ZUM BODEN AUSGESTATTET IST*
• *METHOD FOR PREDICTING THE COMFORT EFFICIENCY OF A VEHICLE EQUIPPED WITH A SYSTEM LINKING IT TO THE GROUND*
• *METHODE DE PREVISION DE LA PERFORMANCE CONFORT D'UN VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE LIAISON AU SOL*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) DORMEGNIE, Eric, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
FABRY, Pierre, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
FRAYSSE, Patrice, F-63400 Chamalières, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G01J 3/02 → (51) G01J 3/14

- (51) **G01J 3/14** (11) **1 387 154 B1**
G01J 3/02
- (25) It (26) En
(21) 02425496.3 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.02.2004
- (54) • *Breitband-Spektrometer mit einem einen asphärischen Korrekturspiegel aufweisenden Objektiv und einem zweifach vom Einfallsstrahl durchquerten Dispersionselement*
• *Broadband spectrometer with objective comprising an aspheric corrector mirror and a dispersing element traversed twice by the input beam*
• *Spectromètre à large bande avec un objectif comprenant un miroir de correction asphérique et un élément dispersif traversé deux fois du faisceau incident*
- (73) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35, 50013 Campi Bisenzio (Firenze), IT
- (72) Romoli, Andrea, 50132 Firenze, IT
Taccola, Matteo, 50055 Lastra a Signa, Firenze, IT

- Calamai, Luciano, 50013 Campi Bisenzio, Firenze, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- (51) **G01J 3/28** (11) **1 224 444 B1**
G02F 1/13 G01N 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971497.3 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 24.07.2002
(86) FR 2000/002965 25.10.2000
(87) WO 2001/031303 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913342
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN VERTEILUNG DER SPEKTRALEN EMISSION EINES OBJEKTS*
• *DEVICE FOR MEASURING SPATIAL DISTRIBUTION OF THE SPECTRAL EMISSION OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA REPARTITION SPATIALE DE L'EMISSION SPECTRALE D'UN OBJET*
- (73) ELDIM, 1185, rue d'Epron, 14200 Herouville Saint-Clair, FR
- (72) LEROUX, Thierry, F-14150 Ouistreham, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevalax, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- G01J 3/51** → (51) H04N 1/10
- (51) **G01J 5/52** (11) **0 916 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920959.8 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 1998/009032 07.05.1998
(87) WO 1998/053286 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 US 861519
(54) • *PYROMETER KALIBRIERUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER LICHTQUELLEN*
• *PYROMETER CALIBRATION USING MULTIPLE LIGHT SOURCES*
• *ETALONNAGE D'UN PYROMETRE METTANT EN APPLICATION DES SOURCES MULTIPLES DE LUMIERE*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US
- (72) YAM, Mark, San Jose, CA 95124, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01L 1/20** (11) **1 105 705 B1**
B60N 2/00
(25) De (26) De
(21) 99944413.6 (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) 13.06.2001
(86) EP 1999/006004 17.08.1999
(87) WO 2000/011443 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 LU 90278
18.11.1998 LU 90321
(54) • *FLÄCHELEKTRODE FÜR KAPAZITIVE ERKENNUNGSSYSTEME*
• *FLAT ELECTRODE FOR CAPACITIVE RECOGNITION SYSTEMS*
• *ELECTRODE PLANE POUR SYSTEMES DE RECONNAISSANCE CAPACITIFS*
- (73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) HAUER, Ernst, Johann, L-6586 Steinheim, LU
- (74) Beissel, Jean, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arton, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **G01L 3/10** (11) **1 102 971 B1**
G01L 5/22 G01D 5/04
G01D 5/16 G01D 5/245
(25) De (26) De
(21) 99950455.8 (22) 29.07.1999
(84) DE FR IT
(43) 30.05.2001
(86) DE 1999/002331 29.07.1999
(87) WO 2000/008434 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835694
(54) • *SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINES DREHWINKELS UND/ODER EINES DREHMOMENTS*
• *SENSOR ARRAY FOR DETECTING ROTATION ANGLE AND/OR TORQUE*
• *SYSTEME DETECTEUR PERMETTANT DE DETECTER UN ANGLE DE ROTATION ET/OU UN COUPLE DE ROTATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOERBE, Matthias, D-74360 Ilsfeld-Helfenberg, DE
-
- G01L 5/22** → (51) G01L 3/10
- (51) **G01L 7/08** (11) **1 305 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953896.6 (22) 13.07.2001
(84) CH DE LI SE
(43) 02.05.2003
(86) DE 2001/002558 13.07.2001
(87) WO 2002/006784 2002/04 24.01.2002
(30) 15.07.2000 DE 10034460
(54) • *HOCHDRUCKSENSOR, VERFAHREN UND WERKZEUG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH PRESSURE SENSOR, METHOD AND TOOL FOR PRODUCING THE SAME*
• *CAPTEUR DE HAUTE PRESSION, PROCEDE ET OUTIL PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINGSCH, Volker, 72762 Reutlingen, DE
-
- G01L 9/00** → (51) G01B 7/00
- (51) **G01M 3/22** (11) **0 931 253 B1**
G01M 3/32
(25) De (26) De
(21) 97937581.3 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) EP 1997/004423 13.08.1997
(87) WO 1998/016809 1998/16 23.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642099
(54) • *PRÜFUNG DER DICHTHEIT VON VERPAKUNGEN*
• *PROCESS FOR TESTING THE TIGHTNESS OF PACKAGES*
• *CONTROLE DE L'ETANCHEITE D'EMBALLAGES*
- (73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) NOTHHELFER, Markus, D-50169 Kerpen, DE
SECKEL, Ingo, D-50321 Brühl, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
-
- (51) **G01M 3/24** (11) **0 697 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304886.5 (22) 13.07.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.02.1996
(30) 18.08.1994 US 292656
- (54) • *Integriertes akustisches Leckerfassungs- und Verarbeitungssystem*
• *Integrated acoustic leak detection processing system*
• *Système de traitement intégré de détection acoustique de fuites*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Greene, David Alan, San Jose, California 95135, US
Gaubatz, Donald Chester, Cupertino, California 95014-1021, US
Greene, Rosemary Ann, San Jose, California 95135, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G01M 3/28** (11) **1 102 972 B1**
B64F 1/28
(25) De (26) De
(21) 99941451.9 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) EP 1999/005219 21.07.1999
(87) WO 2000/008435 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835621
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN PIPELINESYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM FOR A PIPELINE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR UN SYSTEME DE CONDUITES*
- (73) Flughafen München GmbH, München-Flughafen, 85356 München-Flughafen, DE
- (72) HÜBNER, Wolfgang, D-85467 Oberneuching, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G01M 3/28** (11) **1 166 073 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910940.6 (22) 14.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) FR 2000/000615 14.03.2000
(87) WO 2000/055590 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FR 9903198
(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN UND FÜLLEN EINER ABGABEVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT*
• *METHOD FOR ASSEMBLING AND FILLING A FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET DE REMPLISSAGE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) HALL, Chris, Rodon, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- G01M 3/32** → (51) G01M 3/22
- (51) **G01M 7/02** (11) **0 880 017 B1**
G01M 13/04
(25) De (26) De
(21) 98810341.2 (22) 20.04.1998
(84) DE GB
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721364
(54) • *Verfahren zum Schutz vor Vibrationen bei Rotationsmaschinen*
• *Method of protection against vibrations by rotary machines*

- *Méthode de protection contre les vibrations des machines en rotation*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Wettstein, Hans, Dr., 5442 Fislisbach, CH

G01M 13/04 → (51) G01M 7/02

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 200 811 B1**
F01N 11/00
- (25) De (26) De
(21) 00938816.6 (22) 23.06.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/005821 23.06.2000
(87) WO 2001/006223 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19932715
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSERFASSUNG EINES KATALYSATORSYSTEMS*
• *METHOD FOR DETECTING THE STATE OF A CATALYTIC CONVERTER SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER L'ETAT D'UN SYSTEME CATALYTIQUE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) LANG, Axel, D-38302 Wolfenbüttel, DE
WACHTENDORF, Axel, D-27798 Hude, DE
KAMMANN, Uwe, D-38378 Warberg, DE
LOECK, Harald, D-38442 Wolfsburg, DE
KREBS, Rudolf, D-38176 Wendeburg, DE
DAETZ, Michael, D-38473 Tiddische, DE
WITTIG, Frank, Michael, D-38112 Braunschweig, DE
KÖNIG, Axel, D-38448 Wolfsburg, DE

G01M 15/00 → (51) F02P 17/00

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 043 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105712.4 (22) 17.03.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 29906376 U
03.09.1999 DE 19942155
15.09.1999 DE 19944314
- (54) • *Optisches Prüfgerät für Reifen*
• *Optical testing apparatus for tires*
• *Appareil optique pour tester des roues*
- (73) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4, 83115 Neubuern, DE
- (72) Huber, Rainer, 83451 Piding, DE
Leitner, Bernd, 83115 Neubuern, DE
Steinbichler, Hans Dr., 83115 Neubuern, DE
Sun, Junli, 83064 Raubling-Nicklheim, DE
Rasenberger, Volker, 83064 Raubling-Grossholzhausen, DE
Köhler, Thomas, 83083 Riedering, DE
Leitner, Thomas, 83131 Nussdorf, DE
Engelsberger, Josef, 83075 Bad Feilnbach, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01M 17/02 → (51) G01H 3/08

G01N 1/10 → (51) B01L 11/00

G01N 1/28 → (51) C12M 1/33

G01N 1/30 → (51) C09B 11/00

- (51) **G01N 11/14** (11) **1 163 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914862.8 (22) 08.03.2000
- (84) BE DE FR GB NL

- (43) 19.12.2001
(86) US 2000/006006 08.03.2000
(87) WO 2000/054025 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 268504
- (54) • *AN BORD ROTATIONS RHEOMETER*
• *ON-BOARD ROTATIONAL VISCOMETERS*
• *VISCOSIMETRES ROTATIFS EMBARQUES*
- (73) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) BOYLE, Frederick, P., Kirtland, OH 44060, US
GARVIN, Gary, A., Mentor, OH 44060, US
DAMM, Klaus-Werner, Chagrin Falls, OH 44922, US
HEATH, Daniel, H., Ravenna, OH 44266, US
GEORGE, Herman, F., Chardon, OH 44024, US
MOORE, Peter, J., Eastleigh, Hampshire SO50 4SA, GB
HICKS, Dale, Addlestone, Surrey KT15 2JE, GB
ROBINSON, Terence, E., Fareham, Hampshire O115 5AJ, GB
LANE, Patrick, M., Willoughby, OH 44094, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 15/02 (11) **0 823 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110905.3 (22) 02.07.1997

- (84) CH DE FR GB LI
(43) 11.02.1998
(30) 12.07.1996 DE 19628156
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen eines Teilchenstromes in einem Fluid*
• *Device and method for measuring particle fluxes in a fluid*
• *Dispositif et méthode pour la mesure de courants de particules dans un fluide*
- (73) Palas GmbH Partikel- und Lasermesstechnik, Greschbachstrasse 3b, 76229 Karlsruhe, DE
- (72) Mölter, Leander, 76744 Wörth, DE
Munzinger, Friedrich, 75053 Gondelsheim, DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G01N 21/00 → (51) G01J 3/28

G01N 21/25 → (51) G01N 21/76

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 248 948 B1**
G01N 21/84 G01N 33/543
G01N 33/58 G01N 33/68
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
(21) 01915154.7 (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) 16.10.2002
(86) EP 2001/000664 22.01.2001
(87) WO 2001/053822 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002566
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG TEMPERATURABHÄNGIGER PARAMETER UND/ODER DER GLEICHGEWICHTSKONSTANTE VON KOMPLEXEN, DIE ZUMINDEST ZWEI KOMPONENTEN UMFASSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING TEMPERATURE-DEPENDENT PARAMETERS, SUCH AS ASSOCIATION/DISSOCIATION PARAMETERS AND/OR THE EQUILIBRIUM CONSTANT OF COMPLEXES THAT COMPRISE AT LEAST TWO COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE PARAMETRES*

- DEPENDANT DE LA TEMPERATURE, TELS QUE LES PARAMETRES D'ASSOCIATION/DISSOCIATION ET/OU LA CONSTANTE D'EQUILIBRE DE COMPLEXES CONSTITUES D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) BRANDENBURG, Albrecht, 79232 March, DE
LEHR, Hans-Peter, 79110 Freiburg, DE
KLAPPROTH, Holger, 79108 Freiburg, DE
REIMANN-ZAWADZKI, Meike, 66119 Saarbruecken, DE
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 21/76 (11) **0 760 478 B1**
G01N 21/25 G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 96113569.6 (22) 23.08.1996

- (84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 23893695
- (54) • *Lichtblendenvorrichtung für Mikrottestplatten*
• *Light obstruction device for microplates*
• *Dispositif d'obstruction de lumière pour plaques de microtests*
- (73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 11-4 Higashi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 1843-1, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
- (72) Tajima, Hideji, Inagi-city, Tokyo, JP
Nagaoka Nobuo, Inagi-city, Tokyo, JP
Ogasawara, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Mitsunao, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/84 → (51) G01N 21/64

G01N 21/89 → (51) B07C 5/342

- (51) **G01N 22/04** (11) **1 102 979 B1**
G01N 27/22
(25) De (26) De
(21) 99927786.6 (22) 28.05.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 30.05.2001
(86) EP 1999/003704 28.05.1999
(87) WO 2000/006998 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833331
- (54) • *FEUCHTESENSOR FÜR SCHICHTEN*
• *MOISTURE SENSOR FOR LAYERS*
• *DETECTEUR D'HUMIDITE POUR COUCHES*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) BRANDELIX, Alexander, D-76227 Karlsruhe, DE
HÜBNER, Christof, D-68535 Edingen-Neckarhausen, DE

G01N 23/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 23/04 → (51) H05G 1/02

- (51) **G01N 23/22** (11) **1 144 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 00901074.5 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/000088 07.01.2000
(87) WO 2000/040952 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 DE 19900346
- (54) • *PRÄZISIONS-PROBENDREHVERRICHTUNG*

- DEVICE FOR THE PRECISION ROTATION OF SAMPLES
 - DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION DE PRECISION POUR ECHANTILLON
- (73) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
- (72) CIPRIANI, Florent, F-38640 Claix, FR
- (74) CASTAGNA, Jean, Charles, F-38360 Sassenage, FR
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (60) 04016152.3 / 1 464 950

- (51) **G01N 27/04** (11) **1 005 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 98949874.6 (22) 11.08.1998
(84) DE GB
(43) 07.06.2000
(86) DE 1998/002301 11.08.1998
(87) WO 1999/010734 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736113
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER KENNGRÖSSE FÜR EIN METALLISIERUNGSBAD
 - METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PARAMETER FOR A METALLIZATION BATH
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN PARAMETRE RELATIF A UN BAIN DE METALLISATION
- (73) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhurst 15-17, 14641 Nauen, DE
- (72) MOTULLA, Gerald, D-13357 Berlin, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **G01N 27/12** (11) **0 886 773 B1**
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 97919270.5 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(86) DE 1997/000494 12.03.1997
(87) WO 1997/034140 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 DE 19610115
- DETEKTION VON MOLEKÜLEN UND MOLEKÜLKOMPLEXEN
 - DETECTION OF MOLECULES AND MOLECULE COMPLEXES
 - DETECTION DE MOLECULES ET COMPLEXES MOLECULAIRES
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) HINTSCHE, Rainer, D-13127 Berlin, DE
- (74) PAESCHKE, Manfred, D-16352 Basdorf, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

G01N 27/22 → (51) G01N 22/04

- (51) **G01N 29/12** (11) **1 028 314 B1**
G01B 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 99940589.7 (22) 31.08.1999
(84) DE FR NL
(43) 16.08.2000
(86) JP 1999/004719 31.08.1999
(87) WO 2000/013008 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 24752098
- ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG (ULTRASCHALL) MIT POSITIVER RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE UND FILTER

- NONDESTRUCTIVE TESTING (ULTRASOUND) WITH POSITIVE FEEDBACK LOOP AND FILTER
 - TEST NON DESTRUCTIF (ULTRASON) AVEC BOUCLE DE RÉTROACTION POSITIVE ET FILTRE
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Matsuhashi Techno Research Co., Ltd, 14-9, Motoujina-cho, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 734-0012, JP
- (72) TANIGUCHI, Ryosuke, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- HATTORI, Shinichi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- SAKAMOTO, Takahiro, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- SHIMADA, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- MATSUHASHI, Kanji, Matsuhashi Techno Res. Co., Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 734-0012, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 30/46 → (51) B01L 3/00

- (51) **G01N 30/48** (11) **1 316 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403036.5 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (54) • Vorgefüllte Säulen für Flash - Chromatografie und Festphasenextraktion mit verbesserter Trennleistung
- Prefilled columns for flash chromatography and for solid phase extraction with improved separation efficiency
 - Colonnes pré-remplies pour Flashchromatographie et pour Solid Phase Extraction avec pouvoir séparateur supérieur
- (73) Aznar, Pascal, 5 Allée Gabriel Dupont, 78110 Le Vesinet, FR
- (72) Aznar, Pascal, 78110 Le Vesinet, FR

G01N 30/48 → (51) G01N 33/531

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 183 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938180.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) US 2000/015557 02.06.2000
- (87) WO 2000/075653 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 US 326406
- (54) • KONTROLLIERTE DIFFUSIONSANALYSE
- CONTROLLED DIFFUSION ANALYSIS
 - ANALYSE DE DIFFUSION REGULEE
- (73) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80538, US
- (72) HARP, Danial, L., Berthoud, CO 80513, US
- (74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G01N 33/12** (11) **0 920 620 B1**
A22B 5/00 G06T 7/40
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 97935409.9 (22) 18.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 09.06.1999
(86) CA 1997/000573 18.08.1997
(87) WO 1998/008088 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 US 24310 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON BILDANALYSE ZUR FESTSTELLUNG VON FLEISCH- UND SCHLACHTTIERKÖRPEREIGENSCHAFTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR USING IMAGE ANALYSIS TO DETERMINE MEAT AND CARCASS CHARACTERISTICS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UTILISER L'ANALYSE D'IMAGE AFIN DE DETERMINER LES CARACTERISTIQUES D'UNE VIANDE OU D'UNE CARCASSE
- (73) Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Lacombe Research Station, 6000 C & E Trail, Lacombe, Alberta T4L 1W1, CA
- (72) TONG, Alan, Kwai-Wah, Lacombe, Alberta T4L 1N9, CA
- ROBINSON, David, John, Edmonton, Alberta T6B 1L7, CA
- LIU, Tong, Lacombe, Alberta T4L 1R5, CA
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/49 → (51) C12Q 1/37

- (51) **G01N 33/50** (11) **0 991 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932106.2 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 1998/003279 02.06.1998
- (87) WO 1998/055860 1998/49 10.12.1998
- (30) 04.06.1997 EP 97810345
03.02.1998 GB 9802250
- PESTIZIDESCREENINGSVERFAHREN
 - PESTICIDE SCREENING SYSTEM
 - SYSTEME DE SELECTION DE PESTICIDES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) BOUTSALIS, Peter, CH-4422 Arisdorf, CH

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/42

G01N 33/53 → (51) C07H 19/00

G01N 33/53 → (51) C07K 16/28

- (51) **G01N 33/531** (11) **1 292 828 B1**
G01N 33/94 G01N 30/48
(25) En (26) En
(21) 01940836.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) GB 2001/002794 22.06.2001
- (87) WO 2001/098784 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 GB 0015449
- PARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG IN MOLEKULARER PRÄGUNG
 - PARTICLES AND THEIR USE IN MOLECULAR IMPRINTING
 - PARTICULES ET LEUR UTILISATION DANS L'EMPREINTE MOLECULAIRE
- (73) Prometic Biosciences Ltd, Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM9 2AP, GB
- (72) CARTER, Steven Robert, Brook Hill Sheffield S3 7HF, GB
- RIMMER, Steven, Brook Hill Sheffield S3 7HF, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01N 33/535 → (51) G01N 33/68

G01N 33/543 → (51) G01N 21/64

G01N 33/543 → (51) G01N 27/12

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

G01N 33/543 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/558** (11) **1 185 870 B1**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 99959025.0 (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) 13.03.2002
(86) US 1999/027264 17.11.1999

(87) WO 2000/077524 2000/51 21.12.2000

(30) 14.06.1999 US 332933

(54) • ZWEIRICHTUNGSQUERFLUSSTEST-
STREIFEN UND VERFAHREN
• BIDIRECTIONAL LATERAL FLOW TEST
STRIP AND METHOD
• PAPIER REACTIF EN ECOULEMENT LATE-
RAL BIDIRECTIONNEL ET PROCEDE

(73) Praxsys Biosystems, LLC., 12945 Alcosta
Boulevard, San Ramon, CA 94583, US

(72) THAYER, Richard, M., Alamo, CA 94507, US
POLITO, Alan, J., Danville, CA 94526, US
DINELLO, Robert, K., Hayward, CA 94542, US
SIERRA, George, H., Concord, CA 94518, US
WIECK, Henry, J., Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/566 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/569** (11) **1 007 970 B1**
G01N 33/574 C07K 14/025

(25) De (26) De
(21) 98943805.6 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.06.2000
(86) EP 1998/004773 30.07.1998

(87) WO 1999/010744 1999/09 04.03.1999

(30) 27.08.1997 DE 19737409

(54) • DIAGNOSEKIT FÜR HAUTTEST UND VER-
FAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DESSEL-
BEN
• DIAGNOSTIC KIT FOR SKIN TESTS, AND
METHOD
• TROUSSE DE DIAGNOSTIC POUR TESTS
CUTANES, ET METHODE APPLICABLE

(73) Medigene Aktiengesellschaft Gesellschaft für
Molekularbiologische Kardiologie und Onkologie,
Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE

(72) HÖPFL, Reinhard, Universitätsklinik für, A-6020
Innsbruck, AT

(74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **1 068 533 B1**
C12Q 1/42

(25) En (26) En
(21) 99913329.1 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

LT LV SI

(43) 17.01.2001

(86) FI 1999/000262 30.03.1999

(87) WO 1999/050662 1999/40 07.10.1999

(30) 01.04.1998 FI 980748

(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KNO-
CHENRESORPTIONSRATE
• METHOD OF MEASURING BONE RESORP-
TION RATE
• PROCEDE DE MESURE DU TAUX DE
RESORPTION OSSEUSE

(73) Halleen, Jussi, Kurjenkaivonkentie 1 A 37, 20520
Turku, FI

Väänänen, Kalervo, Kannuskatu 3 J, 20880 Turku,
FI

(72) Halleen, Jussi, 20520 Turku, FI

Väänänen, Kalervo, 20880 Turku, FI

(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, et al, Kolster
Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **G01N 33/574** (11) **0 935 757 B1**
C07K 16/30 G01N 33/577

(25) En (26) En

(21) 97934652.5 (22) 05.08.1997

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

(43) 18.08.1999

(86) GB 1997/002108 05.08.1997

(87) WO 1998/005967 1998/06 12.02.1998

(30) 05.08.1996 GB 9616429

(54) • BEURTEILUNG VON CERRIXZELLEN
• ASSESSMENT OF CERVICAL CELLS
• EVALUATION DES CELLULES DU COL UTE-
RIN

(73) Smearcheck Limited, 36 Elder Street, London E1
6BT, GB

(72) MASON, Robert, James, Suffolk CB8 9DF, GB
PASCOE, Edward, William, Cambridgeshire CB9
4NX, GB

HOLMES, Christopher, Harold, Uni of Bristol,
Southwell Street, Bristol BS2 8EG, GB

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/574 → (51) G01N 33/569

G01N 33/577 → (51) A61K 38/17

G01N 33/577 → (51) G01N 33/574

G01N 33/58 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 33/68** (11) **0 682 256 B1**
C07K 7/02 C12N 5/20
C12P 21/08 C07K 16/18

(25) En (26) En

(21) 95201148.4 (22) 30.11.1990

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

(43) 15.11.1995

(30) 01.12.1989 US 444881

21.11.1990 US 614719

(54) • Verfahren zum In-Vivo-Nachweis von Kolla-
genabbau
• Methods of detecting collagen degradation in
vivo
• Méthodes pour la détection in-vivo de dégra-
dation de collagène

(73) Washington Research Foundation, 2815 Eastlake
Avenue East, Suite 300, Seattle, Washington
98102, US

(72) Eyre, David R., WA 98040, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence,
Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(62) 91900109.9 / 0 502 928

(51) **G01N 33/68** (11) **0 780 687 B1**
G01N 33/543 C07K 14/47
G01N 33/96

(25) De (26) De

(21) 96119774.6 (22) 10.12.1996

(84) CH DE DK FI FR GB IT LI

(43) 25.06.1997

(30) 21.12.1995 DE 19548028

(54) • Verwendung einer synthetischen Kalibrator für
Sandwich-Immunoassays
• Use of a synthetic calibrator for sandwich
immunoassays
• L' utilisation d' un étalon synthétique pour des
tests immunologiques sandwich

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Doth, Margit, Dr., 47800 Krefeld, DE

Petry, Christoph, Dr., 47800 Krefeld, DE

Petes, Nicole, Dr, 42115 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **0 816 852 B1**
G01N 33/566 G01N 33/543
G01N 33/535 A61L 27/00
C07K 1/22 A61L 15/32

(25) De (26) De

(21) 97890118.9 (22) 02.07.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 07.01.1998

(30) 04.07.1996 AT 119096

18.12.1996 AT 221796

(54) • Verfahren zur Bestimmung einer Kollagen-bin-
denden Substanz, insbesondere der Aktivität
eines Adhäsionsproteins
• Process for measuring a collagen-binding
substance, especially of the activity of an
adhesion-protein
• Procédé de détermination d'une substance
liant le collagène, en particulier de l'activité
d'une protéine d'adhésion

(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,
1221 Wien, AT

(72) Siekmann, Jürgen, Dr., 1210 Wien, AT

Turecek, Peter, Dr., 3400 Klosterneuburg, AT

Schwarz, Hans-Peter, Prof., 1180 Wien, AT

Eibl, Johann, Dr., 1180 Wien, AT

Fischer, Bernhard, Doz, 1120 Wien, AT

Mitterer, Artur, Dr., 2304 Mannsdorf 116, AT

Dorner, Friedrich, Prof., 1230 Wien, AT

(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Sonn &
Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010
Wien, AT

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) C07K 7/08

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/38

G01N 33/68 → (51) G01N 21/64

G01N 33/72 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/94 → (51) G01N 33/531

G01N 33/96 → (51) G01N 33/68

G01N 35/02 → (51) G01N 21/76

G01P 3/00 → (51) G01C 22/02

G01P 3/46 → (51) H02P 8/08

(51) **G01P 3/481** (11) **0 916 953 B1**
G01B 7/30 H03K 3/45
(25) En (26) En
(21) 98650069.2 (22) 06.11.1998
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 31345397
(54) • *Impulssignalgenerator*
• *Pulse signal generator*
• *Générateur de signal d'impulsion*

(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Gotoh, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Tomoaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Oyama, Shoji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01P 3/66 → (51) G01C 22/02

G01P 15/00 → (51) G01C 22/00

G01P 21/02 → (51) G01C 22/02

G01R 11/24 → (51) G01R 21/133

(51) **G01R 15/18** (11) **1 266 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915365.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/003041 16.03.2001
(87) WO 2001/069271 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013143
(54) • *MESSWANDLER*
• *INSTRUMENT TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR DE MESURE*

(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) GIDAY, Zoltan, 24536 Neumünster, DE
HESS, Burkhard, 24537 Neumünster, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01R 21/00 → (51) G01R 21/133

(51) **G01R 21/133** (11) **0 742 442 B1**
G01R 21/00 G01R 11/24
G01D 4/00
(25) En (26) En
(21) 96302809.7 (22) 22.04.1996
(84) DE ES FR IT SE
(43) 13.11.1996
(30) 06.05.1995 GB 9509282
(54) • *Verbesserter Elektrizitätszähler*
• *Improvements in or relating to modularised utility
meters*
• *Amélioration de compteurs électriques*

(73) Landis+Gyr Limited, Hortonwood 30, Telford
Shropshire TF1 7YG, GB
(72) Warwick, Ronald, Liverpool L18 2DN, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans
Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes
Close, Wokingham, Berkshire RG41 2SZ, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **0 856 739 B1**
H02H 3/44
(25) En (26) En
(21) 97203862.4 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 10.12.1996 IT MI962580

(54) • *Verfahren und Gerät zur Erkennung von Kurz-
schlusszuständen*
• *Method for detecting short-circuit conditions
and device which uses this method*
• *Procédé et dispositif pour détecter des court-
circuits*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) Lorito, Fabrizio, 20135 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI
S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **G01R 31/08** (11) **1 073 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908003.9 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT
(43) 07.02.2001
(86) SE 1999/000226 19.02.1999
(87) WO 1999/046609 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 SE 9800741
(54) • *FEHLERORTUNG IN EINEM MITTELSPAN-
NUNGSNETZ*
• *FAULT LOCATION IN A MEDIUM-VOLTAGE
NETWORK*
• *LOCALISATION D'UNE DEFAILLANCE D'UN
RESEAU MOYENNE TENSION*

(73) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) SAHA, Murari, S-722 44 Västeras, SE
ROSLOWSKI, Eugeniusz, PL-54-150 Wroclaw, PL

(51) **G01R 31/08** (11) **1 244 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982473.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/033084 06.12.2000
(87) WO 2001/040814 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 169229 P
(54) • *ANZEIGEVERFAHREN VON ZEITDOMÄNEN-
REFLEKTOMETERMESSUNGEN*
• *TIME DOMAIN REFLECTOMETER DISPLAY
METHOD*
• *PROCEDE D'AFFICHAGE POUR REFLECTO-
METRE*

(73) UTILX CORPORATION, 22820 Rusell Road, Kent,
WA 98032, US
(72) LANAN, Keith, Renton, WA 98059, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 03017346.2 / 1 361 449

(51) **G01R 31/3185** (11) **0 717 287 B1**
G06F 11/267
(25) En (26) En
(21) 95309149.3 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 US 357476
16.12.1994 US 358128
31.07.1995 US 509405
(54) • *Eingabe und Ausgabe-Abtastzellen*
• *Input and output boundary scan cells*
• *Circuit de balayage d'entrée et sortie*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Whetsel, Lee D., Plano, Texas 75025, US
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01R 31/327** (11) **1 090 304 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926539.0 (22) 24.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT

(43) 11.04.2001
(86) FR 1999/001518 24.06.1999
(87) WO 2000/00838 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 FR 9808359
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR
ELEKTROMAGNETISCHE, PNEUMATISCHE
ODER HYDRAULISCHE AKTUATOREN UND
VORRICHTUNGEN ZU SEINER DURCHFÜH-
RUNG*
• *METHOD FOR MONITORING ELECTRO-
MECHANICAL, PNEUMATIC OR HYDRAULIC
ACTUATORS, AND IMPLEMENTING DEVICE*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'ACTION-
NEURS ELECTROMECHANIQUES, PNEUMA-
TIQUES OU HYDRAULIQUES, ET DISPOSI-
TIFS POUR SA MISE EN OEUVRE*

(73) La Poste (Exploitant Public), 4 Quai du Point du
Jour, 92777 Boulogne Cedex, FR
(72) THIERIOT, Didier, F-44000 Nantes, FR
DARCHIS, Pierre, F-44300 Nantes, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 4 rue du
Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **0 887 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111525.6 (22) 23.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 JP 16749997
24.06.1997 JP 16750297
26.06.1997 JP 16983697
(54) • *Verfahren zur Erfassung des Betriebszustan-
des wiederaufladbarer Batterien mit nicht was-
serhaltigem Elektrolyt*
• *Method for detecting working condition of non-
aqueous electrolyte secondary batteries*
• *Procédé pour la détermination de l'état opera-
tionnelle des batteries accumulateurs à l'électro-
lyte non-aqueux*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Seri, Hajime, Izumiotsu City 595-0042, JP
Yamada, Yoshinori, Tondabayashi City 584-0086,
JP
Takeyama, Kenichi, Osaka City 563-0048, JP
Kanbara, Teruhisa, Ikeda City 563-0021, JP
(74) Jung HML Patentanwälte, Schraudolphstrasse 3,
80799 München, DE

(51) **G01R 33/563** (11) **0 753 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109425.7 (22) 12.06.1996
(84) DE FR
(43) 15.01.1997
(30) 12.06.1995 JP 14378495
15.02.1996 JP 2822596
(54) • *Verfahren zur diffusionsempfindlichen
Bilderzeugung, Verfahren zur dynamischen
Bilderzeugung und Gerät zur Bilderzeugung
durch magnetische Resonanz*
• *Diffusion sensitizing imaging method, dynamic
imaging method, and MRI apparatus*
• *Méthode d'imagerie sensible à la diffusion,
méthode dynamique d'imagerie et appareil
d'IRM*

(73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127
Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(72) Tsukamoto, Tetsuji, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Yositome, Eiji, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **1 030 186 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00102003.1 (22) 02.02.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907235
 (54) • *GPS-Navigationssystem für Raumfahrtanwendungen*
 • *GPS navigation system for space application*
 • *Système de navigation GPS pour des applications spatiales*
 (73) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
 (72) Fichter, Walter, 81371 München, DE
 Gottzein, Eveline, Dr. Prof., 85635 Höhenkirchen, DE
 Krauss, Peter-Alexander, Dr., 81371 München, DE
 Mittnacht, Michael, 85635 Höhenkirchen, DE
 Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH
 Patentabteilung LG-PM Willy-Messerschmidt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **G01S 3/48** (11) **1 297 307 B1**
 G01S 13/87 G08G 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 01941470.5 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 02.04.2003
 (86) US 2001/014881 09.05.2001
 (87) WO 2001/086229 2001/46 15.11.2001
 (30) 09.05.2000 US 203039 P
 24.10.2000 US 695359
 (54) • *TRANSPONDERLANDESYSTEM*
 • *TRANSPONDER LANDING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ATTERRISSAGE PAR TRANSPONDEUR*
 (73) Advanced Navigation & Positioning Corporation, 11 Third Street, Hood River, OR 97031, US
 (72) WINNER, Karl, Home Valley, WA 98648, US
 KUEHN, Benjamin, R., Hood River, OR 97031, US
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01S 5/14 → (51) H04B 1/707

G01S 7/282 → (51) H05B 6/64

G01S 13/87 → (51) G01S 3/48

G01T 1/00 → (51) G01V 5/00

(51) **G01T 1/164** (11) **1 105 750 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99938099.1 (22) 13.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 13.06.2001
 (86) CA 1999/000751 13.08.1999
 (87) WO 2000/010034 2000/08 24.02.2000
 (30) 14.08.1998 US 96649 P
 (54) • *ANWENDUNG VON STREU- UND ABSCHWÄCHUNGS-KORREKTUREN AUF EMISSIONS-TOMOGRAPHIE-BILDERN UNTER VERWENDUNG VON EINER ATLAS-ABGELEITETEN ANATOMIE*
 • *APPLICATION OF SCATTER AND ATTENUATION CORRECTION TO EMISSION TOMOGRAPHY IMAGES USING INFERRED ANATOMY FROM ATLAS*

• *CORRECTION DE LA DIFFUSION ET DE L'ATTENUATION D'IMAGES ISSUES DE LA TOMOGRAPHIE D'EMISSION AU MOYEN D'UNE ANATOMIE PRESUMEE A PARTIR D'UN ATLAS*
 (73) Prato, Frank S., 408 Briarhill Avenue, London, Ontario N5Y 1P2, CA
 Stodilka, Robert Z., 424 The Kingsway, Etobicoke, Ontario M9A 3W1, CA
 Kemp, Brad J., 49 Queen Mary Crescent, London, Ontario N6H 4B5, CA
 Nicholson, Richard L., 7 Sir Robert Place, Arva, Ontario N0M 1C0, CA
 (72) Prato, Frank S., London, Ontario N5Y 1P2, CA
 Stodilka, Robert Z., Etobicoke, Ontario M9A 3W1, CA
 Kemp, Brad J., London, Ontario N6H 4B5, CA
 Nicholson, Richard L., Arva, Ontario N0M 1C0, CA
 (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, Merseyside L3 1BA, GB

(51) **G01T 1/24** (11) **0 998 685 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97945594.6 (22) 05.11.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.05.2000
 (86) US 1997/020008 05.11.1997
 (87) WO 1998/023975 1998/22 04.06.1998
 (30) 26.11.1996 US 756041
 (54) • *DIGITALES MATRIX ZUR RADIOGRAPHISCHEN ABBILDUNG*
 • *A DIGITAL ARRAY FOR RADIOGRAPHIC IMAGING*
 • *ENSEMBLE NUMERIQUE D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE*
 (73) Direct Radiography Corp., 600 Technology Drive, Newark, DE 19714, US
 (72) CROWELL, John, A., Wilmington, DE 19807, US
 PERROTTO, Joseph, A., Landenberg, PA 19350, US
 JEROMIN, Lothar, S., Newark, DE 19711, US
 LEE, Denny, L., Y., West Chester, PA 19382, US
 (74) Hillier, Peter, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G01T 1/29 → (51) H04N 1/195

(51) **G01V 5/00** (11) **1 010 021 B1**
 G01T 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 98939106.5 (22) 29.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 21.06.2000
 (86) US 1998/015663 29.07.1998
 (87) WO 1999/008132 1999/07 18.02.1999
 (30) 06.08.1997 US 907271
 (54) • *NEBENEINANDER-DETECTORANORDNUNG FÜR RÖNTGEN-BILDERZEUGUNGSYSTEM MITTELN ZWEIER ENERGIE-SPEKTREN*
 • *SIDE-BY-SIDE DETECTOR ARRAY FOR DUAL ENERGY X-RAY IMAGING SYSTEM*
 • *ENSEMBLE DE DETECTEURS PLACES COTE A COTE POUR SYSTEME D'IMAGERIE AUX RAYONS X A DEUX NIVEAUX D'ENERGIE*
 (73) L-3 Communications Security and Detection Systems Corporation California, 4031 Via Oro Avenue, Long Beach, CA 90810, US
 (72) GERLACH, Richard, K., Rolling Hills Estates, CA 90274, US
 BJORKHOLM, Paul, J., Newport Beach, CA 92660, US
 ZAYEK, Francois, Santa Ana, CA 92705, US

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

G02B 1/00 → (51) C03C 10/00

(51) **G02B 1/04** (11) **1 137 957 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99966155.6 (22) 10.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 04.10.2001
 (86) US 1999/029466 10.12.1999
 (87) WO 2000/034805 2000/24 15.06.2000
 (30) 11.12.1998 US 209717
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN GEGENSTANDS MIT EINER PHOTOCROMEN SCHICHT*
 • *METHOD OF PREPARING A SHAPED ARTICLE HAVING A PHOTOCROMIC COATING THEREON*
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'UN ARTICLE MOULE RECOUVERT D'UN REVETEMENT PHOTOCROMIQUE*
 (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) HUNT, Robin, L., Pittsburgh, PA 15237, US
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
 Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G02B 5/02 → (51) G02F 1/1335

G02B 5/08 → (51) C03C 10/00

G02B 5/20 → (51) G02B 5/28

(51) **G02B 5/28** (11) **1 297 367 B1**
 G02B 5/20
 (25) En (26) En
 (21) 01928852.1 (22) 25.04.2001
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 02.04.2003
 (86) US 2001/013304 25.04.2001
 (87) WO 2001/098818 2001/52 27.12.2001
 (30) 17.06.2000 US 596300
 (54) • *ARTIKEL MIT REFLEKTIERENDER BESCHICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *ARTICLE HAVING REFLECTING COATING AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE*
 • *ARTICLE POSSEDANT UN REVETEMENT REFLECHISSANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) PRATNECKER, Kurt, 2802 Hochwolkersdorf, AT
 TACKE-WILLEMSEN, Augustina, Martina, NL-4617 NM Bergen op Zoom, NL
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **0 834 753 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97114837.4 (22) 27.08.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.04.1998
 (30) 14.09.1996 DE 19637563
 (54) • *Doppelbrechende Planplattenanordnung und DUV-Viertelwellenplatte*
 • *Device comprising a birefringent planar plate and DUV-quarter-wave plate*
 • *Dispositif à lame biréfringente plane et lame quart d'onde dans l'UV lointain*

(73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) Schuster, Karl Heinz, 89551 Königsbronn, DE
(74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, Dr., et al, Carl Zeiss, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(72) Carlisle, Arthur Wallace, Dunwoody, Georgia 30338, US
Hicks, Jeffrey Harrison, Lilburn, Georgia 30247, US
Lampert, Norman Roger, Norcross, Georgia 30092, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 5/30 → (51) C09K 19/00

(51) **G02B 6/13** (11) **0 851 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310541.4 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35127496

- (54) • *Optische Wellenleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Optical waveguide device and method of manufacturing same*
• *Dispositif optique à guide d'onde et méthode de fabrication*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Kondo, Atsuo, Okazaki-city, Aichi-pref., 444, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 171 788 B1**
G02B 6/34 G02B 6/255
(25) En (26) En
(21) 00908871.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2002
(86) CA 2000/000250 09.03.2000
(87) WO 2000/057224 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 CA 2266195

- (54) • *OPTISCHE FILTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FILTERS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *FILTRES OPTIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) ITF Technologies Optiques Inc. - ITF Optical Technologies Inc., 400, rue Montpellier, Montreal, Quebec H4N 2G7, CA

(72) GONTHIER, François, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 1Z7, CA

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 6/16 → (51) G02B 6/22

G02B 6/16 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/22** (11) **0 848 266 B1**
G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 97310048.0 (22) 12.12.1997
(84) FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 JP 33233096

- (54) • *Monomodige optische Faser*
• *Single-mode optical fiber*
• *Fibre optique monomode*

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

(72) Terasawa, Yoshiaki, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

Yamazaki, Yosuke, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

Ohkubo, Fumiyoshi, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

Kato, Takatoshi, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

G02B 6/255 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/26** (11) **0 852 338 B1**
G02B 6/34 G02B 26/02
G02B 26/04 H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 97310191.8 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.07.1998
(30) 02.01.1997 US 775910

- (54) • *Aufbau einer optischen Verpackung für lichtdurchlässige Vorrichtungen*
• *Optical packaging assembly for transmissive devices*
• *Conditionnement d'un assemblage optique pour dispositifs transmettant la lumière*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bishop, David J., Summit, New Jersey 07901, US

Ford, Joseph E., Oakhurst, New Jersey 07755, US

McDonald, William M., Lebanon, New Jersey 08833, US

Ruel, Rene R., Bridgewater, New Jersey 08807, US

Walker, James A., Freehold, New Jersey 07728, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **1 272 880 B1**
G02B 6/16

(25) En (26) En
(21) 00965024.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.2003
(86) US 2000/025263 20.07.2000
(87) WO 2001/069294 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525193

- (54) • *GEHÄUSE MIT BEUGUNGSGITTERFASERWICKEL ZUR VERMINDERUNG VON FASERDEHNUNG*
• *GRATING COIL PACKAGE FOR REDUCED FIBER STRAIN*
• *BOITIER COMPRENANT UNE FIBRE EN BOBINE AVEC UN RESEAU, LE BOITIER PERMETTANT UNE MOINDRE TENSION SUR LA FIBRE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) OLSON, Grieg, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

G02B 6/34 → (51) G02B 6/16

G02B 6/34 → (51) G02B 6/26

(51) **G02B 6/38** (11) **0 935 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300569.3 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 US 19240

- (54) • *Faseroptischer Stecker mit Kabelbefestigungseinrichtung*
• *Optical fiber connector with cable anchoring means*
• *Connecteur pour fibre optique ayant des moyens de fixation d'un cable*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

G02B 6/38 → (51) G02B 6/43

(51) **G02B 6/43** (11) **1 334 394 B1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 01997157.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/050732 29.10.2001
(87) WO 2002/061481 2002/32 08.08.2002
(30) 31.10.2000 US 244389 P

- (54) • *OPTISCHER FASERSTECKER FÜR LEITERPLATTE*
• *FIBRE OPTIC CIRCUIT BOARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME A FIBRES OPTIQUES*

(73) Viasystems Group, Inc., Suite 400, 101 South Hanley Road, St. Louis, MO 63105, US

(72) TOURNE, A.A.M., Joseph, 5709 MA, Helmond, NL

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

(51) **G02B 7/14** (11) **1 168 027 B1**
G02B 7/16 G02B 21/24
B25J 7/00

(25) De (26) De
(21) 01114634.7 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031720

- (54) • *Vorrichtung zum Objektivwechsel und Mikroskop mit Vorrichtung zum Objektivwechsel*
• *Device for changing an objective and microscope using the same*
• *Dispositif changeur d'objectif et microscope utilisant un tel dispositif*

(73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE

(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 7/14 → (51) G03B 17/14

G02B 7/16 → (51) G02B 7/14

G02B 7/28 → (51) G02B 7/34

(51) **G02B 7/34** (11) **0 943 949 B1**
G02B 7/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400618.7 (22) 12.03.1999
(84) DE GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 FR 9803184

- (54) • *System für die Ermittlung und Quantifizierung einer Ausrichtung von einem Objekt mit einer Kopplungsoptik und eine Bildaufnahmeverrichtung*
• *System for the determination and the quantification of the alignment of an object with a coupling optics and an image sensing device*

- *Système de détermination et de quantification de l'alignement d'un objet avec optique de couplage et dispositif de prise de vues*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
 (72) Guillemaud, Régis, 38000 Grenoble, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 9/02 → (51) F16P 3/00

- (51) **G02B 21/08** (11) **1 291 696 B1**
 A61B 3/13
 (25) De (26) De
 (21) 02102212.4 (22) 23.08.2002
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 12.03.2003
 (30) 07.09.2001 DE 10144067

- *Prismenkonstruktion für simultane 0-Grad und Schräg-Beleuchtung eines Stereo-Operationsmikroskops*
 - *Prism configuration for simultaneous 0 and oblique angle illumination in a stereo surgical microscope*
 - *Configuration de prismes pour une illumination normale et oblique dans un stéréomicroscope chirurgical*
- (73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) Sander, Ulrich, 9445 Rebstein, CH
 Déverin, Jaques Alain, Dr., 9443 Widnau, CH
 (74) Rosenich, Paul, Dipl.-Ing., et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

G02B 21/24 → (51) G02B 7/14

G02B 26/02 → (51) G02B 6/26

G02B 26/04 → (51) G02B 6/26

- (51) **G02B 26/08** (11) **0 901 031 B1**
 G02B 27/09
 (25) En (26) En
 (21) 98306928.7 (22) 28.08.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 10.03.1999
 (30) 05.09.1997 GB 9718741
 03.01.1998 GB 9800018

- *Dunkelfeld-Projektionsanzeigegerät*
 - *Dark field projection display*
 - *Dispositif d'affichage de projection à fond sombre*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Robinson, Michael Geraint, Stadhampton, Oxfordshire, GB
 Tombling, Craig, Stadhampton, Oxfordshire OX44 7UR, GB
 Anderson, Duncan James, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DW, GB
 Slack, Jason, Oxford OX4 2LD, GB
 Brown, Robert George Watling, Thame, Oxfordshire, OX9 2BD, GB
 Takiguchi, Haruhisa, Kashiwa-shi, Chiba, 277-0061, JP
 (74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 014 148 B1**
 H04N 1/191 G02B 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 99309972.0 (22) 10.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2000
 (30) 21.12.1998 US 219003

- (54) • *Aufzeichnungsabtaster mit voll ausgeleuchtetem Polygonspiegel und zylindrischen optischen Elementen*
 • *Raster output scanner with overfilled polygonal mirror and cylindrical optical elements*
 • *Balayeur de reproduction avec un miroir polygonal illuminé totalement et des éléments optiques cylindriques*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Ang, Anthony, Long Beach, California 90805, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 27/00 → (51) G02B 26/12

G02B 27/09 → (51) G02B 26/08

- (51) **G02C 5/22** (11) **0 732 607 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95301761.3 (22) 16.03.1995
 (84) DE FR IT
 (43) 18.09.1996
 (54) • *Gelenke für Brillenbügel*
 • *Joints for spectacles sides*
 • *Charnières pour branches de lunettes*
- (73) NAKANISHI OPTICAL CORPORATION, 3-1-1000, Umeda-1chome, Kita-ku Osaka, JP
 (72) Nakanishi, Eiichi, Hyogo, JP
 (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G02F 1/13** (11) **0 911 676 B1**
 G02F 1/133 H04N 5/74
 (25) En (26) En
 (21) 98308627.3 (22) 22.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.04.1999
 (30) 24.10.1997 JP 29290397

- *Flüssigkristallanzeigeeinheit und diese verwendender Flüssigkristallprojektor*
 - *Liquid crystal panel unit and liquid crystal projector using the same*
 - *Panneau à cristal liquide et projecteur à cristal liquide l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishii, Takayuki, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kurematsu, Katsumi, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
 Koyama, Osamu, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02F 1/13 → (51) G01J 3/28

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/133** (11) **0 740 181 B1**
 G02F 1/1335
 (25) Ja (26) En
 (21) 95935574.4 (22) 26.10.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 30.10.1996
 (86) JP 1995/002204 26.10.1995
 (87) WO 1996/013752 1996/21 09.05.1996
 (30) 26.10.1994 JP 26252994
 26.10.1994 JP 26253094
 24.07.1995 JP 18678495
- *FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
 - *LIQUID CRYSTAL DEVICE AND ELECTRONIC APPLIANCE*

- *DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 11F, NS Building 4-1, 2-Chome Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
 (72) INOUE, Yasuyuki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392, JP
 IJIMA, Chiyoaki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392, JP
 TSUCHIHASHI, Toshihiko Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/133 → (51) G02F 1/13

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 838 715 B1**
 G02F 1/13 H04N 9/31
 H05B 33/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 97918399.3 (22) 09.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.04.1998
 (86) JP 1997/001571 09.05.1997
 (87) WO 1997/043686 1997/50 20.11.1997
 (30) 10.05.1996 JP 11656996
 25.07.1996 JP 19680296
- *FLÜSSIGKRISTALL-PROJEKTIONSANZEIGE-VORRICHTUNG*
 - *PROJECTION LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
 - *SYSTEME D'AFFICHAGE PAR PROJECTION A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) YOKOYAMA, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
 MIYASHITA, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
 SHIMODA, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
 (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 213 600 B1**
 G02B 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 01310224.9 (22) 06.12.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 12.06.2002
 (30) 06.12.2000 JP 2000371976
 13.03.2001 JP 2001070801

- *Optischer Diffusorfilm und Herstellungsverfahren dafür*
 - *Optical diffusion film and process of producing optical diffusion film*
 - *Film de diffusion optique et méthode de fabrication*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, Shizuoka, JP
 (72) Nakagawa, Kenichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
 Washizu, Shintaro, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
 Ozeki, Keisuke, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
 (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/133

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1339

- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 160 617 B1**
 H04N 9/31
 (25) En (26) En
 (21) 01304760.0 (22) 30.05.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 05.12.2001
 (30) 31.05.2000 JP 2000163125
 28.06.2000 JP 2000194224

- (54) • Flüssigkristall-Projektor mit verbessertem Kontrast
 - Liquid crystal display projector with improved contrast
 - Projecteur à cristaux liquides à contraste amélioré
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Suzuki, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miyasaka, Sou, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shirochi, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanimoto, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 103 841 B1**
G02F 1/1343 G02F 1/1335
G02F 1/1345 G03B 13/24

(25) Ja (26) En
(21) 00927819.3 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 30.05.2001
(86) JP 2000/003237 19.05.2000
(87) WO 2000/072084 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14089399

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETADEL
 - LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL
 - AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) Sekiguchi, Kanetaka, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1339

G02F 1/1345 → (51) G02F 1/1339

G02F 1/141 → (51) C09K 19/02

(51) **G02F 3/00** (11) **0 783 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909871.6 (22) 03.02.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
(86) GB 1995/000425 03.02.1995
(87) WO 1995/023997 1995/38 08.09.1995
(30) 01.03.1994 PCT/GB94/00397
11.03.1994 GB 9404788
30.09.1994 EP 94307188

- (54) • OPTISCHES "UND" GATTER
 - OPTICAL AND GATE
 - POSTE OPTIQUE "ET"
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, British Telecom Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) NESSET, Derek, Ipswich, Suffolk IP3 9JX, GB
COTTER, David, Woodbridge, Suffolk IP12 4JN, GB
TATHAM, Martin, Christopher, Ipswich, Suffolk IP4 1PR, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G03B 1/04** (11) **1 109 056 B1**
G03B 17/30
(25) En (26) En
(21) 00204290.1 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459676
(54) • Filmaufwickelverfahren und -gerät

- Film winding method and apparatus
 - Méthode et dispositif pour enrouler un film
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) North, Stephen P., Rochester, New York 14650-2201, US
Coval, John M., 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) **G03B 1/42** (11) **1 247 138 B1**
G03B 1/44
(25) En (26) En
(21) 01906540.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/000918 12.01.2001
(87) WO 2001/051987 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 481602

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON KINEMATOGRAPHISCHEN FILMEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR REGISTERING MOTION PICTURE FILM
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UN FILM CINEMATOGRAPHIQUE
- (73) Maxivision Cinema Technology, 8942 Wonderland Park Avenue, Los Angeles, CA 90046, US
- (72) GOODHILL, Dean, K., Los Angeles, CA 90046, US
SAFRENO, Ty, San Luis Obispo, CA 93401, US
BEHRNS, Don, P., Los Angeles, CA 91505, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G03B 1/44 → (51) G03B 1/42

(51) **G03B 5/00** (11) **0 863 430 B1**
G03B 13/36
(25) En (26) En
(21) 98104018.1 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 JP 5346297
(54) • Optisches Gerät mit Vorrichtung zur Korrektur einer Bewegungsunschärfe
- Optical apparatus with image blur correcting means
- Appareil optique avec dispositif de correction de tremblements d'image

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawanami, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03B 13/12** (11) **0 899 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115437.0 (22) 17.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737484
(54) • Sucher für photographische Kamera
- Viewfinder for a photographic camera
- Viseur pour appareil photographique

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Freund, Michael N., 73099 Adelberg, DE
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

G03B 13/24 → (51) G02F 1/1339

G03B 13/36 → (51) G03B 5/00

(51) **G03B 17/14** (11) **0 788 021 B1**
G02B 7/14
(25) En (26) En
(21) 97101491.5 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 3582596

- (54) • Kamerasystem
 - Camera system
 - Système de caméra
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakurai, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03B 17/30** (11) **0 679 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105818.9 (22) 19.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 21.04.1994 JP 10504294
(54) • Gerät zum Laden einer Patrone mit beweglichem Lichtschutzdeckel
- Device for loading cartridge having movable light-shield cover
- Dispositif de chargement d'une cartouche avec couvercle mobile de protection contre la lumière

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Taku, Masakazu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

G03B 17/30 → (51) G03B 1/04

(51) **G03B 17/44** (11) **1 426 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026842.1 (22) 29.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(54) • Kamera mit einem Mechanismus zur abwechselnden Positionierung einer Matscheibe und einer Filmhalterung
- Camera with a mechanism for alternating the positions of a focusing screen and a film carrier
- Caméra avec un mécanisme pour alterner la position d'un verre dépoli et d'un support de film

- (73) Hitoshi Suzuki, 7-5 Inomiya-cho, Shizuoka, JP
- (72) Hitoshi Suzuki, Shizuoka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03B 19/04** (11) **1 072 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202524.5 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 US 361637
(54) • Kamera mit einem Etikett mit optischer Komponente
- Camera having label including optical component
- Caméra avec une étiquette comprenant un composant optique

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Boyd, James D., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Stephen J., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Cramer, Michael P., c/o Eastman Kodak Co., 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) **G03B 19/04** (11) **1 072 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202525.2 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 US 360908
(54) • *Einwegkamera mit einer brechbaren Komponente und Recyclingverfahren*
• *One-time use camera having breakable component and recycling method*
• *Caméra à utilisation unique avec un composant cassable et un procédé de recyclage*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Boyd, James D., c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Stephen J., c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Cramer, Michael P., 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) **G03B 21/58** (11) **1 357 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014247.5 (22) 18.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 20.08.1998 JP 23454298
13.01.1999 JP 634599
(54) • *Transportabler Projektionsschirm mit einstellbarer Höhe*
• *Portable projection screen assembly with adjustable height*
• *Ecran de projection avec réglage de hauteur*
- (73) Izumi-Cosmo Co., Ltd., 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) Takamoto, Hideo, Izumi-Cosmo Co., Ltd., 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
Omura, Tetsujiro, Izumi-Cosmo Co., Ltd., 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
Seki, Kazuharu, Tokyo 157-0077, JP
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(62) 99116283.5 / 0 984 321
-
- G03B 27/32** → (51) G03D 5/06
- (51) **G03B 27/72** (11) **1 024 400 B1**
G03B 27/80
(25) De (26) De
(21) 99101595.9 (22) 29.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.08.2000
(54) • *Maske und Verfahren zum Ändern eines Helligkeitsprofils einer fotografischen Abbildung beim fotografischen oder digitalen Kopieren*
• *Mask and method of varying the luminance profile of a photographic image for photographic or digital printing*
• *Masque et procédé pour modifier la distribution de luminance d'un tirage photographique dans une imprimante photographique ou digitale*
- (73) IMIP LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) Kraft, Walter, 8049 Zürich, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 860245, 81629 München, DE
-
- G03B 27/80** → (51) G03B 27/72
-
- G03B 42/02** → (51) H05G 1/02
- (51) **G03C 1/498** (11) **0 933 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300590.9 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 JP 3056398
(54) • *Verarbeitungsverfahren für ein thermisch entwickelbares, lichtempfindliches Material*
• *Processing method of thermally developable photosensitive material*
• *Procédé de traitement d'un matériau photosensible développable thermiquement*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sampei, Takeshi, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03C 1/83** → (51) C09B 23/00
- (51) **G03C 5/395** (11) **0 883 023 B1**
C02F 1/52 C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 98420088.1 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 FR 9707202
(54) • *Dekontamination von photographischen Abwässern durch Verarbeitung mit faserigen polymerischen Aluminosilikat*
• *Decontamination of a photographic effluent by treatment with a fibrous polymeric aluminosilicate*
• *Dépollution d'un effluent photographique par traitement avec un aluminosilicate polymère fibreux*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Martin, Didier Jean, c/o Kodak Ind. Dpt.Brevet, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
Poncelet, Olivier J., c/o Kodak Ind. Dpt.Brevet, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
Rigola, Jeannine, c/o Kodak Ind. Dpt.Brevet, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 7/413** (11) **1 099 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203822.2 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437513
(54) • *Gegenüber Calciumionen stabiles photographisches Farbwärmerkonzentrat und Erzeugungsverfahren*
• *Calcium ion stable photographic color developing concentrate and method of manufacture*
• *Concentré de développeur photographique couleur stable envers les ions calcium et méthode de fabrication*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Buongiorno, Jean M., Rochester, New York 14650-2201, US

- Haight, Michael J., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03C 7/42** (11) **1 249 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007726.9 (22) 05.04.2002
(84) BE DE GB
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 JP 2001109800
(54) • *Verfahren zur Darstellung eines Teilkits für Bleichfixiermittellösungen und Kit für Bleichlösungen zur Verwendung in silberhalogenidhaltigen farbphotographischen Materialien und Verfahren zur Verarbeitung von silberhalogenidhaltigen farbphotographischen Materialien*
• *Method for preparing kit part for bleach-fixing solutions and kit for bleaching solutions for use in silver halide color photographic materials and method for processing silver halide color photographic materials*
• *Procédé pour la préparation d'une partie d'un kit pour des solution de blanchiment-fixage est kit pour des solution de blanchiment pour l'utilisation de matériaux photographiques couleurs à l'halogénure et procédé pour le traitement des matériaux photographiques couleurs à l'halogénure d'argent*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuse, Satoru, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G03D 5/06** (11) **1 232 418 B1**
G03B 27/32
(25) En (26) En
(21) 00957548.1 (22) 17.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/022681 17.08.2000
(87) WO 2001/013174 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149261 P
30.12.1999 US 173789 P
03.02.2000 US 180106 P
03.02.2000 US 179942 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BENUTZUNG VON EICHUNGZONEN BEI ELEKTRONISCHER FILMBEARBEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING CALIBRATION PATCHES IN ELECTRONIC FILM PROCESSING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION DE PLAGES D'ETALONNAGE DANS LE TRAITEMENT DE FILMS ELECTRONIQUES*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) KEYES, Michael, P., Round Rock, TX 78681, US
CANNATA, Philip, E., Austin, TX 78733, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03D 13/00** (11) **0 877 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105788.8 (22) 30.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 EP 97107461
(54) • *Prüfmaterialspeicher- und zuführeinrichtung*
• *Testmaterial storage- and transfer device*
• *Dispositif de stockage et de transfert de matériau d'essai*

- (73) GRETAG IMAGING AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (72) Heller, Martin, 8050 Zürich, CH
Knecht, Hugo, 8165 Schöfflisdorf, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G03F 1/00** (11) **1 116 998 B1**
G03F 1/14
- (25) En (26) En
(21) 00311226.5 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.07.2001
(30) 15.12.1999 JP 35552299
25.05.2000 JP 2000154687
- (54) • *Rohling für gedämpfte Phasenschiebermaske sowie entsprechende Maske*
• *Blank for halftone phase shift photomask and halftone phase shift photomask*
• *Ebauche pour masque à décalage de phase atténué et masque correspondant*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Motonaga, Toshiaki, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
Yokoyama, Toshifumi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
Okamura, Takafumi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
Kinase, Yoshinori, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
Mohri, Hiroshi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
Fujikawa, Junji, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
Nakagawa, Hiro-o, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
Sumida, Shigeki, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
Yusa, Satoshi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
Ohtsuki, Masashi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- G03F 1/14** → (51) G03F 1/00
-
- G03G 5/04** → (51) G03G 15/00
-
- G03G 5/082** → (51) G03G 21/00
-
- G03G 5/147** → (51) G03G 15/00
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 041 449 B1**
G03G 5/147 G03G 5/04
- (25) En (26) En
(21) 00106624.0 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8683699
05.04.1999 JP 9809899
28.10.1999 JP 30692099
- (54) • *Elektrophotographisches Bildherstellungsverfahren, elektrophotographischer Bildherstellungsschritt und Prozesskassette*
• *Electrophotographic image-forming method, electrophotographic image-forming apparatus, and process cartridge*
• *Méthode électrophotographique de production d'images, appareil électrophotographique de production d'images et cartouche de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakoh, Harumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuji, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takagi, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- G03G 15/00** → (51) G06T 11/60
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 200 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952697.1 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/021773 09.08.2000
(87) WO 2001/011434 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148065 P
28.07.2000 US 627888
- (54) • *VERFAHREN MIT VERÄNDERUNG VON TONERKARTUSCHEN ZUM VERSIEGELN*
• *METHOD FOR MODIFYING TONER CARTRIDGES FOR SEALING*
• *PROCEDE POUR MODIFIER DES CARTOUCHES DE TONER POUR LES RESCELLER*
- (73) CHITOURAS, Costa G., 10 Packard Avenue, Somerville, MA 02144, US
- (72) CHITOURAS, Costa G., Somerville, MA 02144, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- G03G 15/20** → (51) H03K 17/13
-
- G03G 15/36** → (51) A61B 5/117
-
- (51) **G03G 21/00** (11) **0 957 413 B1**
G03G 5/082
- (25) En (26) En
(21) 99109426.9 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 JP 13044998
14.05.1998 JP 13224698
- (54) • *Reinigungsmethode in einem elektrophotographischen Gerät und elektrophotographisches Verfahren unter Verwendung dieser Reinigungsmethode*
• *Cleaning method of an electrophotographic apparatus and electrophotographic process comprising the cleaning method*
• *Procédé de nettoyage utilisé dans un appareil électrophotographique et procédé électrophotographique utilisant ce procédé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ehara, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohwaki, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G04B 37/10** (11) **0 963 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900786.9 (22) 19.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) PT 1998/000001 19.01.1998
(87) WO 1998/032056 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 PT 10196097
- (54) • *BIEGSAME VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG VON STEUERKNÖPFEN UND DEREN BEWEGUNG FÜR UHREN UND ANDERE INSTRUMENTE*
• *FLEXIBLE SYSTEM FOR SEALING CONTROL BUTTONS AND RELAYING MOVEMENT, FOR WATCHES AND OTHER INSTRUMENTS*
• *DISPOSITIF SOUPLE ASSURANT L'ETANCHEITE DES BOUTONS DE COMMANDE ET MECANISMES DE RELAI DESTINES AUX MONTRES ET AUTRES INSTRUMENTS*
- (73) Santos Neri, Jose Luis, Travessa do enviado de Inglaterra 20-1, 1150 Lisboa, PT
- (72) Santos Neri, Jose Luis, 1150 Lisboa, PT
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT
-
- G05B 5/01** → (51) G05B 13/02
-
- G05B 9/03** → (51) G06F 11/16
-
- (51) **G05B 13/02** (11) **1 039 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106445.0 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 8048999
- (54) • *Verfahren zur Gesamt-Optimierung eines Kennzeichens und Gerät zur Durchführung desselben*
• *Overall characteristic optimization method and apparatus therefor*
• *Procédé d'optimisation globale d'une caractéristique et appareil de mise en oeuvre*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hirotsuka, Kaji, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Ichikai, Kamihira, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G05B 13/02** (11) **1 281 106 B1**
G05B 5/01
- (25) En (26) En
(21) 01926911.7 (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) 05.02.2003
(86) US 2001/011958 12.04.2001
(87) WO 2001/079944 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 548537
- (54) • *SENSOREN-EINSETZUNG UND ENTWURF DER STEUERUNG FÜR SYSTEMEN MIT VERTEILTEN PARAMETERN*
• *SENSOR PLACEMENT AND CONTROL DESIGN FOR DISTRIBUTED PARAMETER SYSTEMS*
• *POSITIONNEMENT DE CAPTEURS ET SYSTEME DE COMMANDE POUR SYSTEMES A PARAMETRES REPARTIS*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) MATHUR, Anoop, K., Shoreview, MN 55126, US
PARTHASARATHY, Sanjay, Minneapolis, MN 55416, US
FOSLIEN-GRABER, Wendy, Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 03022228.5 / 1 385 068
-
- G05B 19/10** → (51) D06F 39/00

- (51) **G05B 19/401** (11) **0 957 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303581.5 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12727898
(54) • *Werkstückformmessungsverfahren und -vorrichtung, und Koordinatenmessmaschine*
• *Work form-measuring method and device, and coordinate-measuring machine*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la forme d'un objet et machine de mesure de coordonnées*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (72) Yoda, Yukiji, Mitutoyo Corporation, Kanagawa 213-0012, JP
Matsumiya, Sadayuki, Mitutoyo Corporation, Kanagawa 213-0012, JP
Kobi, Akihiro, Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 057 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966399.0 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/030157 16.12.1999
(87) WO 2000/039648 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 222515
(54) • *KOMPENSATION DER BEWEGUNGSUNSTETIGKEIT BEI BETRIEBSMODUSUMSCHALTUNG EINER NACHGEFÜHRTEN ACHSE*
• *POSITIONAL-BASED MOTION CONTROLLER WITH A BIAS LATCHE*
• *CONTROLEUR DE DEPLACEMENT POSITIONNEL AVEC VERROU DE SOLLICITATION*
- (73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845-2699, US
- (72) SAYLOR, Michael, J., Carlisle, MA 01741, US
PILLSBURY, Nathan, H., Scarborough, ME 04074, US
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **G05B 19/4093** (11) **1 267 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254100.7 (22) 12.06.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001180567
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Bewegungsdaten in einer Werkzeugmaschine*
• *Method and apparatus for setting moving data in a machine tool*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les données de mouvement dans une machine-outil*
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8001, JP
- (72) Sugiyama, Tetsuya, c/o Star Micronics Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kajiyama, Takehisa, c/o Star Micronics Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Sei, Yoshihiro, c/o Star Micronics Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Hasegawa, Masanori, c/o Star Micronics Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **G05B 19/4097** (11) **0 823 079 B1**
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 97900757.2 (22) 23.01.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 11.02.1998
(86) JP 1997/000139 23.01.1997
(87) WO 1997/027522 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 JP 1155596
26.01.1996 JP 1164196

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINBAUDATEN, SPEICHERMITTEL DAFÜR, VERFAHREN UND GERÄT ZUM KOMPONENTEINBAU MIT DIESEM MITTEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING MOUNTING DATA, AND STORAGE MEDIUM USED THEREFOR, AND METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING COMPONENTS USING THE SAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE DONNEES DE MONTAGE, SUPPORT DE MEMOIRE UTILISE ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANTS LES UTILISANT*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KURIBAYASHI, Takeshi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP
MAENISHI, Yasuhiro, Kofu-shi, Yamanashi 400, JP
NISHIDA, Hiroyoshi, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-04, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Kofu-shi, Yamanashi 400, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 301 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952740.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/022212 13.07.2001
(87) WO 2002/006910 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 616934
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STEUERUNG BEI EINER STEUERVERBINDUNG IN EINEM LUFTFAHRZEUG*
• *A METHOD FOR PROVIDING COMMAND AUGMENTATION TO A COMMAND LANE WITHIN AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE POUR ASSURER L'AUGMENTATION DES COMMANDES DANS UN CANAL DE COMMANDE D'UN AERONEF*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) YOUNT, Larry, Scottsdale, AZ 85255, US
JOHN, Todd, Peoria, AZ 85383, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 3/00 → (51) G06F 11/16**G05D 7/00** → (51) F25B 41/06**G05D 16/00** → (51) B01J 19/00

- (51) **G05D 23/02** (11) **1 020 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 99204420.6 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 15.01.1999 DE 19901283
(54) • *Vorrichtung zum umkehrbaren Verstellen eines Ventilstößels*
• *Device for reversibly positioning a valve stem*
• *Dispositif pour le positionnement réversible d'une tige de valve*
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) Larsen, Hans Erik, 8000 Aarhus C, DK
Nielsen, Kuno, 8600 Silkeborg, DK
Kristensen, Preben, 8600 Silkeborg, DK
Seerup, Jürgen, 8320 Marslet, DK

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 297 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960419.8 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007435 29.06.2001
(87) WO 2002/003160 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032465
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEHANDELN VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY TREATING OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITEMENT THERMIQUE D'OBJETS*
- (73) Mattson Thermal Products GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
- (72) BLERSCH, Werner, 88477 Bussmannshausen, DE
URBAN, Jochen, 89233 New-Ulm, DE
PAUL, Silke, 89075 Ulm, DE
RUBY, Uwe c/o Mattson Thermal Products GmbH, 89160 Dornstadt, DE
HAUF, Markus, 89335 Ichenhausen, DE
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **G05D 23/275** (11) **1 033 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 00200502.3 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 19909097
(54) • *Thermostatventilauflaufsatz*
• *Attachment for a thermostatic valve*
• *Accessoire pour robinet thermostatique*
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) Frederiksen, Bjarne, 8600 Silkeborg, DK

G05G 1/14 → (51) B60K 26/02**G06F 1/00** → (51) B60R 25/00**G06F 1/00** → (51) H04K 1/00**G06F 1/08** → (51) G06F 13/40

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 290 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918478.7 (22) 09.03.2001
(84) DE GB
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/007549 09.03.2001
(87) WO 2001/096993 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 US 594220
(54) • *STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE LEISTUNGSREIHENFOLGEVORRICHTUNG*

- POWER SEQUENCER CONTROL CIRCUIT
 - CIRCUIT DE COMMANDE DE SEQUENCER D'ALIMENTATION
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) DULEY, Raymond, S., Buda, TX 78610, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 13/40

G06F 3/06 → (51) G11B 20/18

- (51) **G06F 7/72** (11) **0 917 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120939.8 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 04.11.1997 JP 30159397
12.11.1997 JP 31046697
27.01.1998 JP 1357498
- (54) • *Gerät für die modulare Inversion zur Sicherung von Information*
• *Apparatus for modular inversion for information security*
• *Dispositif pour l'inversion modulaire à l'usage de la sécurité d'information*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (72) Kobayashi, Tetsutaro Nippon Telegraph & Telephone, Tokyo, JP
Morita, Hikaru Nippon Telegraph & Telephone Corp., Tokyo, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 743 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 96201281.1 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 DE 19518266
- (54) • *Kommunikationssystem mit Mitteln zum Austausch von Software*
• *Communication system with means for software exchange*
• *Système de communication avec des moyens pour l'échange de logiciel*

- (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) Elixmann, Martin, Dr.rer.nat., 52074 Aachen, DE
Günther, Ralf, Dipl.-Inform., 52062 Aachen, DE
Hauptmann, Steffen, Dr.-Ing., 52066 Aachen, DE
Wasel, Josef, Dr.rer.nat., 52074 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06F 9/445 → (51) H04K 1/00

G06F 11/14 → (51) G11B 20/18

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 297 426 B1**
G05B 9/03 G05D 3/00
B64C 13/00
(25) Sv (26) En
(21) 01934764.0 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.04.2003
(86) SE 2001/001123 18.05.2001
(87) WO 2001/093039 2001/49 06.12.2001
(30) 22.05.2000 SE 0001910
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR BETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN IN EINEM FLUGZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR ACTUATORS IN AN AIRCRAFT*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VERINS DANS UN AEROPLANE*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) JOHANSSON, Rikard, S-589 53 Linköping, SE
TORIN, Jan, S-434 46 Kungsbacka, SE
AHLSTRÖM, Kristina, S-421 65 Västra Frölunda, SE

G06F 11/20 → (51) H04L 12/24

G06F 11/267 → (51) G01R 31/3185

G06F 13/00 → (51) H04L 12/58

G06F 13/28 → (51) H04L 29/06

G06F 13/36 → (51) B60R 25/00

G06F 13/38 → (51) B60R 25/00

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 212 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957736.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
(86) US 2000/023187 23.08.2000
(87) WO 2001/014979 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 379375
- (54) • *SKALIERBARES DATENERFASSUNGS- UND RECHENGERÄT*
• *SCALABLE DATA COLLECTION AND COMPUTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COLLECTE ET DE CALCUL DE DONNEES EVOLUTIF*
- (73) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) GOOSSEN, Emray, Ray, Albuquerque, NM 87123, US
ANDERSON, Charles, Boyd, Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 395 910 B1**
G06F 1/08 G06F 1/32
G06K 19/07

- (25) De (26) De
(21) 02732750.1 (22) 04.06.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006147 04.06.2002
(87) WO 2002/099664 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127424
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT ASYNCHRONER TAKTUNG VON PERIPHERIEEINHEITEN*
• *ELECTRONIC CIRCUIT HAVING PERIPHERAL UNITS WITH ASYNCHRONOUS CLOCK PULSES*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE AVEC UNITES PERIPHERIQUES A MODE D'IMPULSIONS ASYNCHRONE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ELBE, Astrid, 81243 München, DE
JANSSEN, Norbert, 81667 München, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE

- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **0 917 069 B1**
A61B 5/02

- (25) It (26) En
(21) 97830611.6 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
- (54) • *Fuzzy-Logikverfahren zur indirekten Messung von überwachten physischen Signalen und entsprechende Messvorrichtung*
• *Fuzzy logic method for an indirect measure of a physical signal to be monitored, and corresponding measuring device*
• *Méthode à logique floue pour une mesure indirecte d'un signal physique surveillé et un dispositif de mesure correspondant*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Cuce', Antonino, 98100 Messina, IT
Di Guardo, Mario, 95040 San Giovanni Galermo, (Catania), IT
- (74) Botti, Mario, Porta, Checcacci & Botti S.r.l. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G06F 17/00 → (51) B29D 30/06

G06F 17/00 → (51) H04J 3/12

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 749 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104420.3 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 12.06.1995 JP 14472695
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erweiterung und Wiedergewinnung von ähnlichen Zeichenfolgen.*
• *Similar character string expanding and retrieving method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour décomposer et récupérer des chaînes de caractères similaires à une chaîne de caractères question*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kanno, Yuji, Oota-ku, Tokyo, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 03022267.3 / 1 380 966

(51) **G06F 17/30** (11) **0 805 406 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97302225.4 (22) 01.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 US 639742
- (54) • *Verfahren und Gerät für die automatische Herstellung von Dokumenten mit einzelschichtigen Hintergründen von Dokumenten mit mehrschichtigen Hintergründen*
• *Method and apparatus for automatic generation of documents with single-layered backgrounds from documents with multi-layered backgrounds*
• *Procédé et dispositif pour la génération automatique de documents avec arrière plan à simple niveau de documents avec des arrière plans à plusieurs niveaux*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Nielsen, Jakob, Atherton, California 94027, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 810 535 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97108617.8 (22) 28.05.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 03.12.1997
 (30) 29.05.1996 JP 15641896
 24.03.1997 JP 8732897

(54) • *System zum Wiederauffinden von Dokumenten*
 • *Document retrieval system*
 • *Système de recouvrement de documents*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Inaba, Mitsuaki, Suginami-ku, Tokyo, JP
 Yasukawa, Hideki, Musashino-shi, Tokyo, JP
 Noguchi, Naohiko, Yokohama, JP
 Kanno, Yuji, Yokohama, JP
 Sato, Mitsuhiro, Yokohama, JP
 Nomoto, Masako, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 915 438 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98204207.9 (22) 14.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.05.1999
 (30) 14.08.1995 US 514809

(54) • *Rufsystem mit automatischer Zusammenfassung von Texten*
 • *Paging system employing text abstraction*
 • *Système d'appel à abréviation textuelle*

(73) International Business Machines Corporation, North Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Batchelder, Edward M., Brookline, MA 02445, US

(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(62) 96928870.3 / 0 786 116

(51) **G06F 17/30** (11) **1 177 514 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99920354.0 (22) 04.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.02.2002
 (86) US 1999/009829 04.05.1999
 (87) WO 2000/067152 2000/45 09.11.2000

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ABBILDUNGEN ZWISCHEN DATENTYPEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A MAPPING BETWEEN TYPES OF DATA*
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UNE APPLICATION ENTRE DES TYPES DE DONNEES*

(73) Becomm Corporation, 4160 148th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US

(72) BALASSANIAN, Edward, Kirkland, WA 98033, US
 WOLF, David, S., Redmond, WA 98052, US

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

G06F 17/30 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 17/50** (11) **1 059 594 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00870125.2 (22) 13.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.12.2000
 (30) 10.06.1999 US 138642
 01.06.2000 US 209400

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Signalen in mixed-signal Systemen*
 • *A method of determining signals in mixed signal systems*
 • *Méthode pour déterminer des signaux dans des systèmes mixtes*

(73) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) Vandersteen, Gerd, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
 Wambacq, Pierre, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
 Rolain, Yves, 1500 Halle, BE
 Dobrovolny, Petr, 603 00 Brno, CZ

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(60) 04013751.5 / 1 462 966
 04077256.8

G06F 17/50 → (51) B29D 30/06

G06F 19/00 → (51) H04L 12/58

(51) **G06K 7/00** (11) **1 257 964 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01909883.9 (22) 23.02.2001
 (84) DE GB IT
 (43) 20.11.2002
 (86) FR 2001/000533 23.02.2001
 (87) WO 2001/065467 2001/36 07.09.2001
 (30) 25.02.2000 FR 0002394

(54) • *VERFAHREN ZUM LESEN VON ELEKTRONISCHEN ETIKETTEN MITTELS GLEICHZEITIGER IDENTIFIZIERUNG IHRES KODES*
 • *ELECTRONIC LABEL READING WITH SIMULTANEOUS IDENTIFICATION OF THEIR CODE*
 • *PROCEDE DE LECTURE D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES PAR IDENTIFICATION SIMULTANEE DE LEUR CODE*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) VACHERAND, François, F-38800 Le Pont de Claix, FR
 CROCHON, Elisabeth, F-38320 Poizat, FR

(74) Simonnet, Christine, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 7/08** (11) **1 334 460 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01996826.2 (22) 19.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.08.2003
 (86) GB 2001/005097 19.11.2001
 (87) WO 2002/041240 2002/21 23.05.2002
 (30) 17.11.2000 GB 0028102
 29.05.2001 GB 0112968

(54) • *BALLIDENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG*
 • *BALL IDENTIFYING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE BALLES*

(73) World Golf Systems Limited, Top Golf Game Centre, Axis 4 Rhodes Way, Watford, Herts, WD24 4YW, GB

(72) THIRKETTLE, John Scott, The Red House, Long Marston, Hertfordshire HP23 4QS, GB
 JOLLIFFE, David Victor, World Golf Systems Ltd, Watford, Herts WD24 4YW, GB

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **0 960 380 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98914673.3 (22) 10.04.1998
 (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
 (43) 01.12.1999
 (86) US 1998/007227 10.04.1998
 (87) WO 1998/047096 1998/42 22.10.1998
 (30) 17.04.1997 US 839934

(54) • *TRAGBARES FINGERABDRUCKS- UND ÜBERTRAGUNGSGERÄT*
 • *HAND-HELD FINGERPRINT RECOGNITION AND TRANSMISSION DEVICE*
 • *DISPOSITIF PORTATIF DE RECONNAISSANCE ET DE TRANSMISSION D'EMPREINTES DIGITALES*

(73) Cross Match Technologies, Inc., 3960 RCA Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL 33410, US

(72) SCOTT, Walter, Guy, North Palm Beach, FL 33408, US
 DAVIS, James, E., Palm Beach Gardens, FL 33410, US
 BETENSKY, Ellis, Toronto, Ontario M4V 2Y8, CA

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06K 9/20** (11) **1 265 188 B1**
 G06K 9/34
 (25) En (26) En
 (21) 02019040.1 (22) 26.11.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 11.12.2002
 (30) 27.05.1998 JP 14619998
 19.12.1997 JP 35135397

(54) • *Gerät und Verfahren zur Musterextraktion*
 • *Pattern extraction apparatus and method*
 • *Appareil et méthode d'extraction de formes*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takebe, Hiroaki, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 98309724.7 / 0 924 639

G06K 9/20 → (51) G06K 9/32

G06K 9/26 → (51) A61B 5/117

(51) **G06K 9/32** (11) **1 234 273 B1**
 G06K 9/20
 (25) En (26) En
 (21) 00993097.5 (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) 28.08.2002
 (86) US 2000/042360 29.11.2000
 (87) WO 2001/046899 2001/26 28.06.2001
 (30) 03.12.1999 US 454090

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGEBESTIMMUNG VON ETIKETTEN, UNTER VERWENDUNG MEHRERER AUFLÖSUNGEN*
 • *MULTI-RESOLUTION LABEL LOCATOR*
 • *LOCALISATEUR D'ETIQUETTES, A RESOLUTIONS MULTIPLES*

(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) WU, Jianxin, Mahwah, NJ 07430, US SKINGER, Gregory, P., Southbury, CT 06488, US WANG, Chai-Seng (Jason), New City, NY 10956, US RECKTENWALT, James, Mahwah, NJ 07430-2388, US	G06K 19/07 → (51) G06F 13/40	• SPOTLIGHT CHARACTERISTIC FORMING METHOD AND IMAGE PROCESSOR USING THE SAME
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	G06K 19/077 → (51) H05K 5/02	• PROCÉDE D'OBTENTION DE FONCTION PROJECTEUR ET PROCESSEUR D'IMAGES UTILISANT CE PROCÉDE
G06K 9/34 → (51) G06K 9/20	G06K 19/16 → (51) B42D 1/00	(73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(51) G06K 9/66 (11) 1 199 675 B1	G06T 1/00 → (51) A63B 69/36	(72) MORIOKA, Seisuke, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(25) En (26) En	(51) G06T 3/00 (11) 1 290 557 B1	(72) YASUI, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(21) 01115778.1 (22) 18.06.1993	G06T 7/00	(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En	
(43) 24.04.2002	(21) 01945129.3 (22) 11.05.2001	
(30) 19.06.1992 US 901123	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(54) • <i>Verfahren und Gerät zur Einstellung eines Neurons</i>	(43) 12.03.2003	
• Method and apparatus for adjusting a neuron	(86) EP 2001/005504 11.05.2001	
• Méthode et appareil pour ajuster un neurone	(87) WO 2001/095109 2001/50 13.12.2001	
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US	(30) 02.06.2000 EP 00201955	
(72) Moed, Michael C., Norwalk, Connecticut 06851, US	(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MISCUNG VON BILDERN</i>	
(74) Lee, Chih-Ping United Parcel Service Of America, Atlanta, Georgia 30328, US	• METHOD AND APPARATUS FOR MERGING IMAGES	
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	• <i>PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA FUSION D'IMAGES EN UNE IMAGE COMPOSITE</i>	
(62) 99111038.8 / 0 944 021 93109763.8 / 0 574 937	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
G06K 15/00 → (51) G06T 11/60	(72) BEUKER, Rob, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(51) G06K 15/02 (11) 0 820 033 B1	BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL	
B41J 3/407	(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(25) De (26) De		
(21) 96111707.4 (22) 19.07.1996		
(84) DE FR GB	G06T 5/00 → (51) G01N 33/12	
(43) 21.01.1998	G06T 7/00 → (51) G06T 3/00	
(54) • <i>Banddruckgerät</i>	G06T 7/20 → (51) A61B 5/117	
• Tape printer	G06T 7/40 → (51) G01N 33/12	
• Imprimante de rubans	(51) G06T 11/60 (11) 0 949 590 B1	
(73) Esselte, Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE	G06K 15/00 G03G 15/00	
(72) Hastings, Nicholas James, Cambridge CB4 4UL, GB	(25) En (26) En	
Howe, Geoffrey Stuart, Newcastle Upon Tyne NE12 9DD, GB	(21) 99420079.8 (22) 29.03.1999	
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(84) DE FR GB	
	(43) 13.10.1999	
	(30) 10.04.1998 FR 9804882	
	(54) • <i>Verfahren zur automatischen Grössenauswahl eines Druckträgers zum Editieren von digitalen Bildern</i>	
(51) G06K 15/02 (11) 0 836 153 B1	• Process of automatically selecting the size of a print support for editing digital images	
(25) En (26) En	• Procédé de sélection automatique de la taille du support d'édition pour les images numériques	
(21) 97305659.1 (22) 28.07.1997	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	
(84) DE FR GB	(72) Le Beux, Jean-Claude, 75594 Paris Cedex 12, FR	
(43) 15.04.1998	(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR	
(30) 09.08.1996 US 694944		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Druckmodusauswahl</i>	G06T 15/00 → (51) A63F 13/10	
• Print mode selection method and apparatus	(51) G06T 15/50 (11) 0 974 935 B1	
• Méthode et appareil de sélection du mode d'impression	(25) Ja (26) En	
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	(21) 98911132.3 (22) 31.03.1998	
(72) Dobbs, Michael D., Vancouver, WA 98684, US	(84) DE ES FR GB IT	
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(43) 26.01.2000	
	(86) JP 1998/001475 31.03.1998	
	(87) WO 1998/050890 1998/45 12.11.1998	
	(30) 07.05.1997 JP 11597197	
	01.07.1997 JP 17590497	
	(54) • <i>SCHEINWERFER-KENNEICHNENDE ERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDPROZESSOR-VERWENDUNG</i>	
G06K 15/10 → (51) B41J 19/14		
G06K 19/06 → (51) B42D 1/00		
G06K 19/067 → (51) G01D 21/00		
	(51) G07F 7/00 (11) 1 208 541 B1	
	(25) De (26) De	
	(21) 00964079.8 (22) 31.08.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(43) 29.05.2002	
	(86) EP 2000/008516 31.08.2000	
	(87) WO 2001/018755 2001/11 15.03.2001	
	(30) 02.09.1999 DE 19941868	
	(54) • <i>EXPERTENSYSTEM</i>	
	• EXPERT SYSTEM	
	• SYSTEME EXPERT	
	(73) GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, Konrad-Adenauer-Allee 1, 61118 Bad Vilbel, DE	
	Inform GmbH, Pascalstrasse 23, 52076 Aachen, DE	
	(72) VON ALTROCK, Constantin, 52076 Aachen, DE	
	HEPP, Hanns, Michael, 65817 Eppstein, DE	
	PRASCHINGER, Johann, 60389 Frankfurt, DE	
	(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
	(51) G07F 7/00 (11) 1 228 491 B1	
	G07F 15/00 H02J 13/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 00980119.2 (22) 10.11.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(43) 07.08.2002	
	(86) NL 2000/000825 10.11.2000	
	(87) WO 2001/035351 2001/20 17.05.2001	
	(30) 12.11.1999 NL 1013568	
	(54) • <i>SYSTEM ZUM ZERTIFIZIERTEN GEBRAUCH VON ELEKTRISCHER ENERGIE</i>	
	• SYSTEM FOR CERTIFIED USE OF ELECTRICAL ENERGY	
	• SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ENERGIE ELECTRIQUE	
	(73) Bouwhuis, Egbert Age Johannes, Spijkerstraat 116, 6828 DN Arnhem, NL	
	(72) Bouwhuis, Egbert Age Johannes, 6828 DN Arnhem, NL	
	(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
	(51) G07F 7/08 (11) 1 020 820 B1	
	G07F 7/10	
	(25) Es (26) En	
	(21) 97946768.5 (22) 11.12.1997	
	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT	
	(43) 19.07.2000	
	(86) ES 1997/000302 11.12.1997	
	(87) WO 1999/003073 1999/03 21.01.1999	
	(30) 09.07.1997 ES 9701880 U	
	21.11.1997 ES 9703046 U	

- (54) • TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR FINANZIELLE FERNÜBERWEISUNGEN MIT MIKROPROZESSKARTE
 - PORTABLE DEVICE FOR REMOTE FINANCIAL TRANSACTIONS WITH MICROPROCESSOR CARD
 - DISPOSITIF PORTABLE POUR TRANSACTIONS MONÉTAIRES A DISTANCE AVEC CARTE A MICROPROCESSEUR
- (73) Ben-Mizzian, Maria Cruz, Doctor Robert, 11, 08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES
- Piana, Pietro Paolo, Doctor Robert, 11, 08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES
- (72) PIANA, Pietro, Paolo, E-08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

G07F 15/00 → (51) G07F 7/00

G08B 13/19 → (51) G08B 29/04

- (51) **G08B 13/194** (11) **1 287 509 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01916017.5 (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
- (43) 05.03.2003
- (86) SE 2001/000587 20.03.2001
- (87) WO 2001/071688 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 SE 0000925
20.03.2000 US 190679 P
- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM
- MONITORING SYSTEM
 - SYSTEME DE SURVEILLANCE
- (73) Sequr S.A., 41, Avenue de la Gare, 11611 Luxemburg, LU
- (72) Morander, Karl-Erik, 413 06 Göteborg, SE
- (74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

- (51) **G08B 25/10** (11) **0 978 810 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99305917.9 (22) 26.07.1999
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 09.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 130913

- (54) • Drahtloses Datennetz und Verfahren zu seinem Betrieb
- Intermittent low bandwidth, wireless data network and method of operation thereof
 - Réseau numérique sans fil et sa méthode d'opération
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Rohrbach, William R., Towaco, New Jersey 07082, US
- Shah, Nitin J., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G08B 29/04** (11) **1 078 343 B1**
- G08B 13/19
- (25) En (26) En
- (21) 00918271.8 (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) 28.02.2001
- (86) US 2000/007636 21.03.2000
- (87) WO 2000/057381 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 273579

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES MASKIERVORGANGS BEIM EINSCHALTEN EINES BEWEGUNGSDETEKTORS
- POWER-ON MASK DETECTION METHOD FOR MOTION DETECTORS
 - DETECTION DE MASQUAGE A LA MISE SOUS TENSION SUR DES DETECTEURS DE MOUVEMENT
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Bldg. AB-2B, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) SPROUSE, William, T., Carmichael, CA 95608, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G08C 17/00 → (51) G08C 17/02

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 371 044 B1**
- G08C 23/04 G08C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02713664.7 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) US 2002/005373 21.02.2002
- (87) WO 2002/073566 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 US 808708
- (54) • SYSTEM UND KOMPUTER LESBARES MEDIUM ZUR STEUERUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN
- SYSTEM AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR CONTROLLING HOME APPLIANCES
 - SYSTEME ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR SERVANT A COMMANDER DES APPAREILS MENAGERS
- (73) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (72) CONWAY, James, N., Corona del Mar, CA 92625, US
- HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08C 19/20 → (51) H02P 8/08

G08C 23/04 → (51) G08C 17/02

G08C 25/00 → (51) E05B 49/00

- (51) **G08G 1/01** (11) **0 944 890 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97953622.4 (22) 01.12.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 29.09.1999
- (86) DE 1997/002869 01.12.1997
- (87) WO 1998/027525 1998/25 25.06.1998
- (30) 16.12.1996 DE 19653689
27.11.1997 DE 19754483
- (54) • VERFAHREN ZUR VERVOLLSTÄNDIGUNG UND/ODER VERIFIZIERUNG VON DEN ZUSTAND EINES VERKEHRSNETZES BETREFFENDEN DATEN; VERKEHRSENTRALE
- PROCESS FOR COMPLETING AND/OR VERIFYING DATA CONCERNING THE STATE OF A ROAD NETWORK; TRAFFIC INFORMATION CENTRE
 - PROCÉDE POUR COMPLETER ET/OU VERIFIER DES DONNEES CONCERNANT L'ETAT D'UN RESEAU ROUTIER; CENTRAL D'INFORMATIONS ROUTIERES
- (73) ATX Europe GmbH, Hansaallee 249, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) FASTENRATH, Ulrich, D-41462 Neuss, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G08G 1/0969** (11) **0 829 839 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97113334.3 (22) 01.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.03.1998
- (30) 02.08.1996 JP 20438096
- (54) • Navigationssystem für Landfahrzeug mit Auswahl des Anzeigemodus
- Land vehicle navigation system with multi-screen mode selectivity
 - Système de navigation pour véhicule terrestre avec mode de sélectivité à écrans multiples
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) Katou, Kiyohide, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08G 5/02 → (51) G01S 3/48

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 287 514 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01940674.3 (22) 01.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (86) FR 2001/001714 01.06.2001
- (87) WO 2001/095289 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 FR 0007453
- (54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER AUSWEICHFLUGBAHN FÜR EIN FLUGZEUG IN DER HORIZONTAL EN EBENE ZUR AUFLÖSUNG EINES FLUGVERKEHRSKONFLIKTS
- METHOD FOR WORKING OUT AN AVOIDANCE PATH IN THE HORIZONTAL PLANE FOR AN AIRCRAFT TO RESOLVE A TRAFFIC CONFLICT
 - PROCÉDE D'ELABORATION D'UNE TRAJECTOIRE D'ÉVITEMENT DANS LE PLAN HORIZONTAL POUR AÉRONEF EN VUE DE LA RÉSOLUTION D'UN CONFLIT DE TRAFIC
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) SAINTHUILLE, Gérard, c/o Thales Intellectual Prop, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- SOLANS, Christophe, c/o Thales Intellectual Prp, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G09B 5/06 → (51) G11B 27/32

G09F 3/00 → (51) G09F 3/04

- (51) **G09F 3/04** (11) **1 286 325 B1**
- G09F 3/00 A01G 23/099
- (25) De (26) De
- (21) 01119493.3 (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

- LT LV RO SI
- (43) 26.02.2003
- (54) • Signierelement zum Kennzeichnen von Holz, insbesondere von Baumstämmen
- Identification marking tag for wood, in particular for tree trunks
 - Éléments de marquage pour l'identification du bois, en particulier troncs d'arbres
- (73) Latschbacher GmbH, Hauptstrasse 8/10, 4484 Kronstorf, AT

- (72) Latschbacher, Klaus, Dipl.-Ing., A-4484 Kronstorf, AT
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G09F 3/10 → (51) B32B 3/26

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 204 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 00951274.0 (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) 15.05.2002
(86) DK 2000/000442 09.08.2000
(87) WO 2001/011601 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 EP 99202585
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG**
• **SIGNAL PROCESSING UNIT**
• **UNITE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX**
(73) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) CHRISTENSEN, Knud, Bank, DK-8550 Ryomgaard, DK
PEDERSEN, Kim Rishoej, DK-8250 Egaa, DK
LAVE, Morten, DK-8270 Hoejbjerg, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosngaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G10H 1/28** (11) **0 981 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115831.2 (22) 11.08.1999
(84) DE GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 JP 23293798
(54) • **Vorrichtung zum automatischen Vortrag mit veränderlichen Arpeggiothema**
• **Automatic performance apparatus with variable arpeggio pattern**
• **Dispositif d'interprétation automatique avec motif d'arpège variable**
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Takahashi, Makoto, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP
Ito, Yoshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10H 1/34** (11) **1 031 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103723.3 (22) 22.02.2000
(84) DE GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5155199
29.09.1999 JP 27582899
(54) • **Elektronisches Musikinstrument**
• **Electric musical instrument**
• **Instrument de musique électronique**
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Murakami, Kazuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
Suzuki, Hideo, c/o Yamaha Corp., Shizuoka-ken, 430, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10K 5/00** (11) **1 249 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900522.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) GB 2001/000120 15.01.2001
(87) WO 2001/052235 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 GB 0000785
26.06.2000 GB 0015384
(54) • **PFEIFE MIT MEHREREN KAMMERN**
• **WHISTLE WITH SEVERAL CHAMBERS**
• **SIFFLET A PLUSIEURS COMPARTIMENTS**
(73) J. Hudson & Co. (Whistles) Ltd, 244 Barr Street, Hockley, Birmingham B19 2HA, GB
(72) TOPMAN, Simon, M., J Hudson & Co (Whistles) Ltd., Birmingham B19 3AH, GB
SHARP, Michael, C., J Hudson & Co (Whistles) Ltd., Birmingham B19 3AH, GB
(74) Parker, Nigel Edward, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 388 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745267.1 (22) 25.04.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004618 25.04.2002
(87) WO 2002/093557 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 DE 10123366
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES AUDIOSIGNALS HIN-SICHTLICH VON RHYTHMUSINFORMATIONEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING AN AUDIO SIGNAL IN VIEW OF OBTAINING RHYTHM INFORMATION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR ANALYSER UN SIGNAL AUDIO AFIN D'OBTENIR DES INFORMATIONS DE RYTHME**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
ROHDEN, Jan, 98693 Ilmenau, DE
UHLE, Christian, 98693 Ilmenau, DE
CREMER, Markus, 98693 Ilmenau, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 13/02** (11) **1 107 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310328.0 (22) 21.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34047299
(54) • **Sprachverarbeitung**
• **Voice processing**
• **Traitement de la parole**
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Asano, Yasuharu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Pao, Hongchang, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 043 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301888.4 (22) 08.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287810

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Analyse natürlicher Sprache**
• **Natural language parsing method and apparatus**
• **Procédé et dispositif d'analyse du langage naturel**
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP
(72) Karaorman, Murat, Santa Barbara, California 93108, US
Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 9 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

G10L 19/00 → (51) H04L 1/24

- (51) **G10L 19/02** (11) **0 864 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941446.5 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 16.09.1998
(86) US 1996/018764 21.11.1996
(87) WO 1997/021211 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 US 7896 P
02.05.1996 US 642254
(54) • **MEHRKANALIGER PRÄDIKTIVER SUBBAND-KODIERER MIT ADAPTIVER, PSYCHOAKUSTISCHER BITZUWEISUNG**
• **MULTI-CHANNEL PREDICTIVE SUBBAND CODER USING PSYCHOACOUSTIC ADAPTIVE BIT ALLOCATION**
• **CODEUR PREDICTIF EN SOUS-BANDE MULTIVOIE A ATTRIBUTATION PSYCHOACOUSTIQUE ADAPTATIVE DES BITS**
(73) Digital Theater Systems, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
(72) SMYTH, Stephen, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
SMYTH, Michael, H., Agoura, CA 91301, US
SMITH, William, Paul, Woodland Hills, CA 91303, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G10L 19/08** (11) **1 005 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123694.4 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 JP 33780598
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Sprachkodierung**
• **Speech encoding method and speech encoding system**
• **Méthode et système de codage de la parole**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Hironori, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Ozawa, Kazunori, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Serizawa, Masahiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G10L 19/12 → (51) G10L 21/02

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 194 925 B1**
G10L 19/12
(25) En (26) En
(21) 00943365.7 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB

- (43) 10.04.2002
- (86) US 2000/018232 30.06.2000
- (87) WO 2001/003125 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 US 142092 P
02.08.1999 US 365444 P
- (54) • *BIDIREKTIONALE GRUNDFREQUENZVERBESSERUNG IN SPRACHKODIERUNGSSYSTEMEN*
• *BI-DIRECTIONAL PITCH ENHANCEMENT IN SPEECH CODING SYSTEMS*
• *AMELIORATION BIDIRECTIONNELLE DE LA HAUTEUR TONALE DANS DES SYSTEMES DE CODAGE DE LA PAROLE*
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Wagner & Geyer, Intellectual Property Attorneys Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 21/02 → (51) H04R 27/00

- (51) **G11B 5/31** (11) **0 851 411 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97122699.8 (22) 22.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.07.1998
- (30) 25.12.1996 JP 34494196
25.12.1996 JP 34499596
- (54) • *Dünnschicht-Magnetkopf und magnetisches Aufnahme/Wiedergabe-Gerät*
• *Thin film magnetic head and magnetic recording/reproducing apparatus*
• *Tête magnétique à film mince et appareil d'enregistrement/ reproduction magnétique*
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Komuro, Matahiro, Hitachi-shi, Ibaraki, 317, JP
Okada, Tomohiro, Hitachi-shi, Ibaraki, 316, JP
Sano, Masaaki, Hitachi-shi, Ibaraki, 319-12, JP
Fuyama, Moriaki, Hitachi-shi, Ibaraki, 316, JP
Fukui, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki, 316, JP
Hoshino, Katsumi, Hitachi-shi, Ibaraki, 316, JP
Kawabe, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki, 319-12, JP
Maruyama, Yohji, Iruma-shi, Saitama 358, JP
Nakamura, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
Hara, Miki, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
Shimizu, Noboru, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
- Yoshida, Nobuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 5/39 → (51) H01L 43/10

- (51) **G11B 5/66** (11) **1 302 932 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02028937.7 (22) 26.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.2003
- (30) 08.06.1999 JP 16132999
07.04.2000 JP 2000107075
07.04.2000 JP 2000107071
07.04.2000 JP 2000107076
07.04.2000 JP 2000107074
07.04.2000 JP 2000107072
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Magnetic recording medium*
• *Moyen d' enregistrement magnétique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Abarra, E. Noel, c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Okamoto, Iwao, c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

- Mizoshita, Yoshifumi, c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Yoshida, Yuki, c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Umeda, Hisashi, c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Suzuki, Masaya, c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Akimoto, Hideyuki, c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Sato, Hisateru, c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Kaitsu, Isatake, c/oFujitsu 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
- (62) 00304517.6 / 1 059 629

G11B 7/00 → (51) G11B 19/12

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 175 671 B1**
- G11B 7/12 G11B 7/135
- (25) En (26) En
- (21) 01913786.8 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (86) EP 2001/001230 05.02.2001
- (87) WO 2001/067440 2001/37 13.09.2001
- (30) 24.02.2000 EP 00200639
- (54) • *OPTISCHES ABTASTGERÄT MIT EINEM STELLANTRIEB FÜR EINE VERSCHIEBEBARE KOLLIMATORLINSE*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE COMPRISING AN ACTUATOR FOR A DISPLACEABLE COLLIMATOR LENS*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE COMPRENANT UN ACTIONNEUR POUR UNE LENTILLE DE COLLIMATEUR MOBILE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Jan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) G11B 19/04

G11B 7/12 → (51) G11B 7/09

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09

- (51) **G11B 15/28** (11) **0 944 053 B1**
- H02K 16/02 H02K 7/11
- (25) En (26) En
- (21) 99103327.5 (22) 19.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (30) 19.03.1998 JP 7026398
- (54) • *Motor für Antriebsrolle und Bandantriebssystem*
• *A capstan motor and a tape driving system*
• *Moteur de cabestan et système d'entraînement de bande*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Tadera, Takamitsu, Tenri-shi, Nara, JP
Yamabuchi, Koji, Nara-shi, Nara, JP
Yoshida, Mitsunobu, Tenri-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 122 727 B1**
- G11B 23/03
- (25) En (26) En
- (21) 01300855.2 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
- (30) 04.02.2000 JP 2000028074
- (54) • *Plattenkassette und Verfahren zum Laden von Plattenkassetten*
• *Disk cartridge and disk cartridge loading method*
• *Cassette à disque et méthode de chargement de cassette à disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sanada, Yotaro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kusui, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Netsu, Naohiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 196 918 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01915140.6 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.04.2002
- (86) EP 2001/000474 17.01.2001
- (87) WO 2001/056024 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 JP 2000016589
- (54) • *WIEDERGABEGERÄT FÜR OPTISCHE PLATTE*
• *REPRODUCTION APPARATUS OF OPTICAL DISK*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TAKEDA, Kunio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/02 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 152 410 B1**
- G11B 21/10 G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 01109777.1 (22) 20.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (30) 24.04.2000 JP 2000122468
- (54) • *Servosteuergerät für optischen Plattenspieler*
• *Servo control apparatus for optical disc player*
• *Appareil de servo commande pour lecteur de disque optique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Tateishi, Kiyoshi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Kobayashi, Masaki, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 334 488 B1**
- G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01996859.3 (22) 05.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.2003
- (86) EP 2001/012775 05.11.2001
- (87) WO 2002/041315 2002/21 23.05.2002
- (30) 17.11.2000 EP 00250383

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON HAUPTPARAMETERWERTEN EINES SPEICHERMEDIUMS, DIE ZUM ABSPIELEN DES SPEICHERMEDIUMS ERFORDERLICH SIND
 - METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING MAIN PARAMETER VALUES OF A STORAGE MEDIUM THAT ARE REQUIRED FOR REPLAYING SAID STORAGE MEDIUM
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LES PRINCIPALES VALEURS DE PARAMETRES D'UN MILIEU DE STOCKAGE QUI SONT REQUISES POUR RELIRE LEDIT MILIEU DE STOCKAGE
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 158 518 B1**
G06F 3/06 G06F 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 00124913.5 (22) 15.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2001
- (30) 22.05.2000 JP 2000154379
- (54) • *Verwaltungsverfahren für Wiedergabefehler und Plattenlaufwerk, das dieses Verfahren verwendet*
- *Management method for reproduction errors and disk drive making use of the method*
- *Procédé de gestion pour des erreurs de reproduction et lecteur de disque utilisant le procédé*
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Koze, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nunomura, Kunihiko, Hitachi, Ltd., Chidoya-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kojima, Akira, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chidoya-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kose, Kazunari, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chidoya-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 21/10 → (51) G11B 19/04

G11B 23/023 → (51) G11B 33/04

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 130 592 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01301782.7 (22) 27.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2001
- (30) 01.03.2000 JP 2000060450
- (54) • *Plattenkassette*
- *Disc cartridges*
- *Cassette à disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kikuchi, Shuichi, c/o Sony Corp, Int Prop Dept, Tokyo 141, JP
- Izu, Rie, c/o Sony Corporation, Intell Prop Dept, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 23/03 → (51) G11B 17/04

- (51) **G11B 27/32** (11) **0 961 279 B1**
G09B 5/06 G11B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 99201606.3 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1999
- (30) 26.05.1998 EP 98201732
- (54) • *Aufzeichnungsträger, -gerät und -verfahren*
- *Record carrier, apparatus and method*
- *Support d'enregistrement, appareil et méthode*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Schylander, Erik Christian, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 33/04** (11) **0 813 202 B1**
G11B 23/023
- (25) En (26) En
- (21) 97303854.0 (22) 04.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 17.12.1997
- (30) 10.06.1996 US 661113
- (54) • *Leicht zusammensetzbarer Behälter für wesentlich flache Gegenstände*
- *Storage box adapted to be assembled easily for storing substantially flat articles therein*
- *Boîtier de stockage à assemblage facile pour stocker des articles substantiellement plats*
- (73) Yu, Jackson, 2F, No. 19 Fu-Hsing-I Road, Pei-Tou Dist., Taipei City, TW
- (72) Yu, Jackson, Taipei City, TW
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 33/04** (11) **0 860 831 B1**
G11B 23/023
- (25) De (26) De
- (21) 98102764.2 (22) 18.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 24.02.1997 DE 19707091
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von mehreckigen Datenträgern oder von in mehreckigen Gehäusen oder Hüllen angeordneten Datenträgern*
- *Device for receiving multiple angle formed datacarriers or for multiple angle housing or covers containing a datacarrier*
- *Dispositif pour accueillir des supports pour des données numérique à multi-angles ou pour des cases à multi-angles ou des enveloppes contenant des supports de données numériques*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Diekmann, Bernd, Dipl.-Ing., 33790 Halle, DE
- Tönsmann, Armin, Dipl.-Ing., 33818 Leopoldshöhe-Bexterhagen, DE
- Höcker, Eitel-Friedrich, Dipl.-Ing., 33739 Bielefeld, DE
- Obst, Friedhelm, 33829 Borgholzhausen, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

G11C 11/15 → (51) H01L 43/10

- (51) **G11C 14/00** (11) **0 911 831 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98306627.5 (22) 19.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (30) 21.10.1997 JP 28892497
- (54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung*

- *Non-volatile semiconductor memory device*
 - *Dispositif de mémoire à semi-conducteur non-volatile*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ohta, Yoshiji, Kashiwara-shi, Osaka, 582-0007, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 16/04** (11) **0 848 384 B1**
G11C 16/06
- (25) En (26) En
- (21) 97121895.3 (22) 12.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.06.1998
- (30) 13.12.1996 US 32847 P
- (54) • *Verbesserungen an oder in Bezug auf Halbleiteranordnungen*
- *Improvements in or relating to semiconductor devices*
- *Améliorations dans ou relatives aux dispositifs semi-conducteurs*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
- (72) Kaya, Cetin, Dallas, TX 75243, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11C 16/06 → (51) G11C 16/04

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 061 524 B1**
G11C 16/26 G11C 16/16 G11C 16/34
- (25) En (26) En
- (21) 00303606.8 (22) 28.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.12.2000
- (30) 16.06.1999 JP 16927699
- (54) • *Flash-Speicher mit Übertragungs- und Kombinerfunktion*
- *Flash memory with transfer and combine function*
- *Mémoire flash avec fonction de transfert et de combinaison*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Komatsu, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 16/16 → (51) G11C 16/10

G11C 16/26 → (51) G11C 16/10

G11C 16/34 → (51) G11C 16/10

G11C 27/00 → (51) H04N 3/14

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 104 579 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99933431.1 (22) 02.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2001
- (86) SE 1999/001207 02.07.1999
- (87) WO 2000/011678 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 SE 9802800
- (54) • *SPEICHERÜBERWACHUNG*
- *MEMORY SUPERVISION*
- *SURVEILLANCE DE MEMOIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDBERG, Mikael, S-183 35 Täby, SE

GUSTAFSSON, Stefan, S-131 47 Nacka, SE
ERNKELL, Mats, S-115 83 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **G12B 11/04** (11) **0 845 145 B1**
G01D 13/22

(25) De (26) De
(21) 97922898.8 (22) 09.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(86) DE 1997/000935 09.05.1997
(87) WO 1997/049090 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 DE 19624081
(54) • ZEIGEREINRICHTUNG
• POINTER INDICATOR
• INDICATEUR A AIGUILLE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) OREANS, Derk, D-63811 Stockstadt, DE
HERZOG, Bernhard, D-70619 Stuttgart, DE

G21K 1/02 → (51) H05G 1/02

(51) **G21K 1/06** (11) **1 390 957 B1**
(25) NI (26) En

(21) 02736274.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) NL 2002/000320 21.05.2002
(87) WO 2002/095771 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 NL 1018139
(54) • MEHRSCICHTSPIEGEL FÜR XUV-STRAH-
LUNG UND VERFAHREN ZUR DESSEN
HERSTELLUNG
• MULTI-LAYER MIRROR FOR RADIATION IN
THE XUV WAVELENGTH RANGE AND
METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
• MIROIR MULTICOUCHE POUR RAYONNE-
MENT COMPRIS DANS LA GAMME DE LON-
GUEURS D'ONDES XUV ET PROCEDE DE
FABRICATION

(73) Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der
Materie, Postbus 3021, 3502 GA Utrecht, NL
(72) BIJKERK, Frederik, NL-1016 RD Amsterdam, NL
LOUIS, Eric, NL-3402 ZG IJsselstein, NL
KESSELS, Marcus, Josef, Henricus, NL-3431 JC
Nieuwegein, NL
VERHOEVEN, Jan, NL-3628 BN Kockengen, NL
DEN HARTOG, Markus, Johannes, Harmen,
NL-3435 PC Nieuwegein, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O.
Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

H01B 1/08 → (51) C01G 19/00

(51) **H01B 1/12** (11) **1 283 526 B1**
H01L 51/20 H01L 51/30

(25) En (26) En
(21) 01118920.6 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.02.2003
(54) • Verfahren zur selektiven Metallisierung von
Nukleinsäuren durch ex-situ hergestellte metal-
lische Nanopartikel
• Metallisation of nucleic acids via metal nano-
particles produced ex-situ
• Procédé de métallisation sélective par acides
nucléiques à travers des nanoparticules métal-
liques produites ex-situ

(73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Ford, William E., 70327 Stuttgart, DE
Wessels, Jurina, 70327 Stuttgart, DE

Harnack, Oliver, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio, 70327 Stuttgart, DE

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

H01B 1/14 → (51) H01J 29/06

H01B 1/20 → (51) H01J 29/06

H01B 3/44 → (51) C08F 220/18

(51) **H01B 7/08** (11) **1 162 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890162.9 (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

RO
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 EP 00890188
01.09.2000 EP 00890268

(54) • Flachbandkabel
• Flat ribbon cable
• Câble-ruban plat
(73) I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H.,
Technologiezentrum, Marktstrasse 3, 7000
Eisenstadt, AT
(72) Adams, Winfried, 71067 Sindelfingen, DE
Schubert, Artur, 2803 Schwarzenbach, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

(51) **H01B 7/08** (11) **1 177 561 B1**
H01B 7/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 01907752.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(86) FR 2001/000386 09.02.2001
(87) WO 2001/059792 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001728

(54) • NACHRICHTENKABEL, INSBESONDERE
TEILNEHMERANSCHLUSSKABEL
SELBSTTRAGENDEN TYP
• TELECOMMUNICATION CABLE, AND IN
PARTICULAR SELF-SUPPORTED SUB-
SCRIBER CONNECTION CABLE
• CABLE DE TELECOMMUNICATION, ET
NOTAMMENT CABLE DE RACCORDEMENT
D'ABONNE, DE TYPE AUTOPORTE
(73) Acome Société Cooperative De Travailleurs, 14, rue
de Marignan, 75008 Paris, FR

(72) GOBLOT, Jean-Yves, F-50140 Mortain, FR
TRANCHANT, Alain, F-50140 Bion, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

H01B 7/18 → (51) H01B 7/08

(51) **H01B 11/00** (11) **1 267 362 B1**
(25) De (26) De

(21) 01401587.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002
(54) • Kabel zur Übertragung elektrischer Signale
• Transmission cable for electrical signals
• Câble de transmission de signaux électriques
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Grögl, Ferdinand, Ing., 90403 Nürnberg, DE
Mann, Thomas, 91367 Weissenhohe, DE
Rietz, Andreas, Dipl.-Ing., 90403 Nürnberg, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 13/14 → (51) B29B 17/00

H01C 1/142 → (51) H01C 17/28

(51) **H01C 7/00** (11) **1 278 215 B1**
H01C 17/08 H05K 1/16

(25) En (26) En
(21) 02254713.7 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303379 P
(54) • Widerstandsmaterial
• Resistive materials
• Matériaux résistifs

(73) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough,
MA 01752, US

(72) Allen, Craig S., Shrewsbury, Massachusetts 01545,
US

Schemenaur, John, Marlborough, Massachusetts
01752, US

Senk, David D., Mission Viejo, California 92692, US
Langlois, Marc, Atlanta, Georgia 30345, US

Hu, Xiaodong, Carrollton, Texas 75010, US
Hwang, Jan Tzyy-Juan, Alpharetta, Georgia
30022, US

Ready, Jud, Atlanta, Georgia 30318, US
Tomav, Trifon, Duluth, Georgia 30096, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Patent Department 28th. Floor, City Point
One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **H01C 7/02** (11) **0 965 138 B1**
H01C 17/00 H05B 3/14

C08L 67/02 C08L 101/00
// C08L67:02, C08L23:08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958980.9 (22) 08.12.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.12.1999
(86) FR 1998/002657 08.12.1998
(87) WO 1999/030334 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 FR 9715501

(54) • EXTRUDIERTER SELBSTREGULIERENDE
KABEL UND IHRE HERSTELLUNG
• SELF-ADJUSTING EXTRUDED CABLES AND
METHOD FOR MAKING SAME
• CABLES AUTO-REGULANTS EXTRUDES ET
LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(73) ACOMÉ, SOCIÉTÉ COOPÉRATIVE DE
TRAVAILLEURS, 14 rue de Marignan, F-75008
Paris, FR

(72) LAGREVE, Christian, F-61700 Lonlay l'Abbaye, FR
BRAULT, Alain, F-50600 Parigny, FR

LUCAS, Laurent, F-50140 Saint Jean du Corail, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01C 17/00 → (51) H01C 7/02

H01C 17/08 → (51) H01C 7/00

(51) **H01C 17/28** (11) **1 283 528 B1**
H01C 1/142

(25) De (26) De
(21) 02015940.6 (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
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139323
29.10.2001 DE 10153273
(54) • Niedrohmgiger elektrischer Widerstand und
Verfahren zur Herstellung solcher Widerstände

- *Low impedance electrical resistor and method of making it*
 - *Résistance électrique de basse impédance et procédé de fabrication*
- (73) Isabellenhütte Heuster GmbH & Co.KG, Eibacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE
- (72) Hetzler, Ullrich, Dr., 35688 Dillenburg-Oberscheld, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01F 1/057 → (51) H02K 1/27

H01F 38/12 → (51) F02P 13/00

- (51) **H01F 38/26** (11) **1 016 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947482.0 (22) 29.08.1998
(84) DE
(43) 05.07.2000
(86) EP 1998/005507 29.08.1998
(87) WO 1999/014772 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740664
30.03.1998 DE 19814034
- *WANDLERANORDNUNG MIT TRENNEINRICHTUNG*
 - *TRANSFORMER SYSTEM PROVIDED WITH A DECOUPLING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE TRANSFORMATEUR MUNI D'UN SYSTEME DE DECOUPLAGE*
- (73) KG Ritz Messwandler GmbH & Co., Horner Landstrasse 302-304, 22111 Hamburg, DE
- (72) BROCKMANN, Olaf, D-22359 Hamburg, DE
- (74) PSCHIEDL, Jörg, D-22415 Hamburg, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

H01H 1/00 → (51) H01H 29/28

- (51) **H01H 9/02** (11) **1 205 953 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830464.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 IT B0000649
- *Fernbediengerät für einen Empfänger*
 - *A remote control device for a receiver*
 - *Dispositif de télécommande pour un récepteur*
- (73) MELICONI S.p.A., Via Minghetti 8/10, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (72) Meliconi, Loris, 40122 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

H01H 11/00 → (51) H01H 13/70

- (51) **H01H 13/70** (11) **0 847 067 B1**
H01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 97309837.9 (22) 05.12.1997
(84) DE FI GB SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 JP 34042996
- *Folienartige Drucktaste*
 - *A sheet type key top*
 - *Bouton poussoir en forme de feuille*
- (73) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Tsuyoshi, R&D Ctr. Polymatech Co. Ltd., Kita-ku, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01H 25/06** (11) **1 251 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290941.0 (22) 15.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 FR 0105210
- *Bedienvorrichtung für Kraftfahrzeug und Lenksäule mit einer solchen Vorrichtung*
 - *Operating device for motor vehicle and steering column provided with such a device*
 - *Dispositif de commande pour véhicule automobile et colonne de direction munie d'un tel dispositif*
- (73) 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) **H01H 29/28** (11) **1 240 657 B1**
H01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00988375.2 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/035333 21.12.2000
(87) WO 2001/046975 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36460499
- *SCHALTVOORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *SWITCH DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 - *DISPOSITIF COMMUTATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) KONDOH, You, Kanagawa, Kanagawa 242, JP
- (74) SAITO, Mitsuchika, Kawasaki, Kanagawa 213, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 04000055.6 / 1 406 274

H01H 35/40 → (51) H01H 37/40

- (51) **H01H 37/40** (11) **1 041 595 B1**
H01H 35/40
(25) De (26) De
(21) 00106498.9 (22) 25.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914581
- *Kreiselpumpenaggregat*
 - *Centrifugal pump unit*
 - *Ensemble de pompe centrifuge*
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Due Jensen, Niels, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Nörsgaard, Carsten, 8900 Randers, DK
- (74) Schmidt, Jürgen, 9560 Hadsund, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H01H 47/00 → (51) F16P 3/00

- (51) **H01H 57/00** (11) **1 014 413 B1**
H01H 83/02 H01H 71/12
(25) En (26) En
(21) 99204082.4 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 IT MI982828

- *Elektronische Steuerschaltung für eine bistabile Betätigungsverrichtung*
 - *Electronic driving circuit for a bistable actuator*
 - *Circuit de commande électronique pour dispositif bistable de commande*
- (73) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
- (72) Colombo, Franco, 21046 Malnate (Va), IT
- (74) Manara, Angelo, 20139 Milano, IT
- (74) Turati, Walter, 20099 Sesto San Giovanni (Mi), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

H01H 71/12 → (51) H01H 57/00

- (51) **H01H 71/52** (11) **1 405 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760086.5 (22) 05.07.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/002476 05.07.2002
(87) WO 2003/007322 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 DE 10133878
- *SCHALTGERÄT MIT EINEM SCHALT-SCHLOSS*
 - *SWITCHING DEVICE COMPRISING A LATCH MECHANISM*
 - *APPAREIL DE COMMUTATION AVEC MECANISME DE VERROUILLAGE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VIERLING, Winfried, 93073 Neutraubling, DE

H01H 83/02 → (51) H01H 57/00

- (51) **H01H 83/12** (11) **1 298 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019398.3 (22) 30.08.2002
(84) FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145059
- *Schalgerät*
 - *Switching device*
 - *Commuteur*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Zabrocki, Bogdan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Eifert, Guido, 47178 Duisburg, DE

H01J 1/14 → (51) H01J 9/02

- (51) **H01J 1/30** (11) **0 980 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306266.0 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 JP 22583798
- *Elektronenemissionsvorrichtung und diese verwendende Anzeigevorrichtung*
 - *Electron emission device and display apparatus using the same*
 - *Dispositif à émission d'électrons et appareil d'affichage l'utilisant*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Negishi, Nobuyasu, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Hata, Takuya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Yoshizawa, Atsushi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Satoh, Hideo, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Yamada, Takashi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

Chuman, Takashi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Iwasaki, Shingo, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yoshikawa, Takamasa, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ito, Hiroshi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ogasawara, Kiyohide, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
TOHOKU CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 9-4, 7-chome, Nishi-Gotanda, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Adachi, Kenji, Inba-Gun, Chiba Prefecture, JP
Yamanaka, Atsushi, Ichikawa-City, Chiba Prefecture, JP
Toufuku, Atsushi, Ichikawa-City, Chiba Prefecture, JP
Iida, Sadahiro, Narashino-City, Chiba Prefecture, JP
Yukinobu, Masaya, Niihama-City, Ehime Prefecture, JP
Orita, Keiichi, Oyama City, Tochigi Prefecture, JP
Inage, Hiroko, Inba-Gun, Chiba Prefecture, JP
Takeda, Hiromitsu, Ichikawa City, Chiba Prefecture, JP

H01J 1/30 → (51) H01J 9/02

(51) **H01J 9/02** (11) **0 974 156 B1**
H01J 1/14 H01J 1/30
(25) En (26) En
(21) 97934252.4 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.01.2000
(86) US 1997/012760 25.06.1997
(87) WO 1998/044529 1998/40 08.10.1998
(30) 25.06.1996 US 20428 P
(54) • **STRUKTUREN, ANORDNUNGEN UND VORRICHTUNGEN MIT VAKUUM-FELDEMIS-SIONS-MIKROSPITZEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **MICROTIP VACUUM FIELD EMITTER STRUCTURES, ARRAYS, AND DEVICES, AND METHODS OF FABRICATION**
• **STRUCTURES, RESEAUX ET DISPOSITIFS A EMISSION DE CHAMP SOUS VIDE A MICRO-POINTE ET TECHNIQUES DE FABRICATION**
(73) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 110 21st Avenue South, 850 Baker Building, P.O. Box 6009, Station B, Nashville, TN 37235, US
(72) KANG, Weng, Poo, Nashville, TN 37209, US
DAVIDSON, Jimmy, Lee, Brentwood, TN 37027, US
KERNS, David, V., Jr., Nashville, TN 37205, US
HOWELL, Mickey E., Murfreesboro, TN 37129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 17/20 → (51) H01J 11/02
(51) **H01J 17/49** (11) **1 030 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310058.5 (22) 14.12.1999
(84) DE FR NL
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4083799
30.06.1999 JP 18460999
(54) • **Plasma-Anzeigetafel**
• **Plasma display panel**
• **Panneau d'affichage à plasma**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Namiki, Fumihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Irie, Katsuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kosaka, Tadayoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takagi, Kazushige, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shiizaki, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirakawa, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Katayama, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01J 29/28 → (51) H01J 29/06

(51) **H01J 29/76** (11) **1 282 149 B1**
H01J 29/82
(25) En (26) En
(21) 02255383.8 (22) 01.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 JP 2001233240
(54) • **Ablenkjoch und Kathodenstrahlröhre mit diesem Ablenkjoch**
• **Deflection yoke and CRT device using the deflection yoke**
• **Bobine de déviation et tube à rayons cathodiques avec une telle bobine**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Taniwa, Kenichiro, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1141, JP
Shimada, Koji, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525-0037, JP
Matsuura, Shunsuke, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1143, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 11/02 (11) **0 935 276 B1**

H01J 17/20 H01J 17/49
(25) Ja (26) En
(21) 98937824.5 (22) 14.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) JP 1998/003625 14.08.1998
(87) WO 1999/009578 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 JP 21962997
15.10.1997 JP 28172197
(54) • **GASENTLADUNGSTAFEL UND LICHTER-ZEUGENDE GASVORRICHTUNG**
• **GAS DISCHARGE PANEL AND GAS LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **PANNEAU A DECHARGE GAZEUSE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A GAZ**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MURAI, Ryuichi, Osaka 556-0085, JP
SHIOKAWA, Akira, Osaka 554-0002, JP
TANAKA, Hiroyosi, Kyoto-shi, Kyoto 605-0862, JP
SASAKI, Yoshiki, Osaka 575-0004, JP
AOKI, Masaki, Osaka 562-0024, JP
KUDOH, Masatoshi, Kumamoto 862-0971, JP
TAKADA, Yuusuke, Osaka 576-0054, JP
KADO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP

H01J 17/49 → (51) H01J 11/02

(51) **H01J 27/04** (11) **1 052 672 B1**
H01J 49/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401028.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 22.04.1999 FR 9905088
(54) • **Flugzeitmassenspektrometerionenquelle zur Analyse von Gasproben**
• **Time-of-flight mass spectrometer ion source for gas sample analysis**
• **Source ionique pour spectromètre de masse à temps de vol analysant des échantillons gazeux**
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pierrejean, Didier, 74370 Villaz, FR
Galland, Bruno, 91750 Chevannes, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière Alcatel, Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H01J 29/82 → (51) H01J 29/76

H01J 29/86 → (51) H01J 29/06

(51) **H01J 35/10** (11) **1 076 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117104.0 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 JP 22627599
17.12.1999 JP 35896099
23.06.2000 JP 2000189903
(54) • **Drehanoden-Röntgenröhre und Röntgenröhrenvorrichtung mit einer solchen Röhre**
• **Rotary anode type X-ray tube and X-ray tube apparatus provided with X-ray tube**
• **Tube radiogène à anode tournante et dispositif de tube à rayons X équipé d'un tel tube**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Hidero, Anno, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01J 49/10 → (51) H01J 27/04

(51) **H01J 29/06** (11) **0 713 240 B1**
H01J 29/28 H01J 29/86
H01B 1/14 H01B 1/20
(25) En (26) En
(21) 95305882.3 (22) 23.08.1995
(84) NL
(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 JP 30822894
20.02.1995 JP 5495995
(54) • **Transparente Leiterschicht zur elektrischen Feldabschirmung**
• **Transparent conductor film for electric field shielding**
• **Film transparent conducteur pour blindage contre des champs électriques**

H01J 61/073 → (51) H01J 61/36	(30) 22.12.1998 JP 36510298	(51) H01L 21/00	(11) 1 142 004 B1
H01J 61/16 → (51) H01J 61/70	(54) • <i>Kurzbogenquecksilberlampe und UV-Strahlungsrichtungsvorrichtung</i> • <i>Mercury lamp of the short arc type and UV emission device</i> • <i>Lampe à mercure à arc court et émetteur de rayons ultraviolets</i>	C30B 31/06	C23C 16/46
H01J 61/20 → (51) H01J 61/82	(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(25) De	(26) De
(51) H01J 61/36 (11) 0 915 496 B1	(72) Sakai, Motohiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP	(21) 99968308.9	(22) 16.12.1999
H01J 61/073 H01J 61/86	(71) Aiura, Yoshinori, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP	(84) AT FR GB IE IT	
(25) En (26) En	(71) Yasuda, Yukio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP	(43) 10.10.2001	
(21) 98120846.5 (22) 03.11.1998	(71) Hiramoto, Tatsumi, Tokyo, JP	(86) DE 1999/004035 16.12.1999	
(84) DE GB NL	(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE	(87) WO 2000/039840 2000/27 06.07.2000	
(43) 12.05.1999		(30) 17.12.1998 DE 19858351	
(30) 07.11.1997 JP 32058197		10.11.1999 DE 19954021	
(54) • <i>Kurzbogenlampe</i> • <i>Short arc lamp</i> • <i>Lampe à arc court</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR BOR-DOTIERUNG VON WAFERN UNTER EINSATZ EINES VERTIKALOFENSYSTEMS</i> • <i>METHOD FOR BORON DOPING WAFERS USING A VERTICAL OVEN SYSTEM</i> • <i>PROCEDE DE DOPAGE AU BORE DE TRANCHES, MIS EN OEUVRE A L'AIDE D'UN SYSTEME DE FOUR VERTICAL</i>	
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		(73) Vishay Semiconductor Itzehoe GmbH, Fraunhoferstrasse 1, 25524 Itzehoe, DE	
(72) Ookubo, Keisuke, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP	H01J 61/82 → (51) H01J 61/36	(72) BONESS, Henning, D-25524 Itzehoe, DE	
Shima, Toshiyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP	H01J 61/86 → (51) H01J 61/36	PRESS, Patrick, D-24105 Kiel, DE	
Morimoto, Shinkichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP	(51) H01L 21/00 (11) 0 896 363 B1	(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE	
(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE	H05K 13/00		
	H01L 21/60		
(51) H01J 61/36 (11) 1 058 288 B1	(25) En (26) En		
H01J 61/82	(21) 98306385.0 (22) 10.08.1998		
(25) En (26) En	(84) CH DE LI		
(21) 00111102.0 (22) 23.05.2000	(43) 10.02.1999		
(84) BE DE	(30) 08.08.1997 JP 21478397		
(43) 06.12.2000	(54) • <i>Bonddrahtspindelbehälter</i> • <i>Spool case of bonding wire</i> • <i>Boitier pour bobine de fil de connexion</i>		
(30) 25.05.1999 JP 14469299	(73) TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-6 Nihonbashi Kayaba-cho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		
(54) • <i>Metalldampfentladungslampe</i> • <i>Metal vapor discharge lamp</i> • <i>Lampe à décharge à vapeur métallique</i>	(72) Anjo, Tadao, c/o Tanaka Denshi Kogyo K.K., Mitaka-shi, Tokyo, JP		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP	Sato, Osamu, c/o Tanaka Denshi Kogyo K.K., Mitaka-shi, Tokyo, JP		
(72) Kakisaka, Shunsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0836, JP	Kaji, Toshio, c/o Tanaka Denshi Kogyo K.K., Mitaka-shi, Tokyo, JP		
Oda, Shigefumi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0941, JP	Nishimura, Keiichi, c/o Tanaka Denshi Kogyo K.K., Mitaka-shi, Tokyo, JP		
Nakayama, Shiki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1145, JP	(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB		
Yamamoto, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1020, JP			
Nohara, Hiroshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0054, JP	(51) H01L 21/00 (11) 0 910 868 B1		
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE	(25) NI (26) En		
	(21) 97929595.3 (22) 08.07.1997		
(51) H01J 61/70 (11) 0 793 258 B1	(84) DE FR GB		
H01J 61/16	(43) 28.04.1999		
(25) En (26) En	(86) NL 1997/000398 08.07.1997		
(21) 97300880.8 (22) 12.02.1997	(87) WO 1998/001890 1998/02 15.01.1998		
(84) DE FR GB IT	(30) 08.07.1996 NL 1003538		
(43) 03.09.1997	(54) • <i>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLÖSE BEHANDLUNG EINES SCHEIBEN FÖRMIGES HALBLEITERSUBSTRATS</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR CONTACTLESS TREATMENT OF A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE IN WAFER FORM</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANS CONTACT D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR SOUS FORME DE PLAQUETTE</i>		
(30) 27.02.1996 US 607751	(73) ASM International N.V., Rembrandtlaan 9, 3723 BG Bilthoven, NL		
(54) • <i>Quecksilberlose Ultraviolett-Entladungsquelle</i> • <i>Mercury-free ultraviolet discharge source</i> • <i>Source d'ultraviolet à décharge sans mercure</i>	(72) GRANNEMAN, Ernst, Hendrik, August, NL-1217 AD Hilversum, NL		
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	HUUSSEN, Frank, NL-3721 PE Bilthoven, NL		
(72) Doughty, Douglas Allen, Charlton, New York 12019, US	(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		
Sommerer, Timothy John, Ballston Spa, New York 12020, US			
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB			
(51) H01J 61/82 (11) 1 014 424 B1			
H01J 61/20			
(25) En (26) En			
(21) 99125570.4 (22) 21.12.1999			
(84) DE GB NL			
(43) 28.06.2000			

SCHNAPPAUF, Markus, 83024 Rosenheim, DE
HÜBEL, Thomas, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., c/o Siltronic AG
Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz
4, 81737 München, DE

(51) **H01L 21/763** (11) **1 125 326 B1**
H01L 21/765

(25) En (26) En
(21) 99957461.9 (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) 22.08.2001
(86) US 1999/017812 03.08.1999
(87) WO 2000/013208 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143585
(54) • GRABENISOLATION FÜR BAUELEMENTE
MIT SELEKTIVER DOTIERUNG
• SELECTIVELY DOPED TRENCH DEVICE
ISOLATION
• DISPOSITIF D'ISOLEMENT PAR TRANCHEE
DOPEE DE MANIERE SELECTIVE

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006,
US

(72) KAO, David, Y., Meridian, ID 83642, US
YENG, Rongsheng, Meridian, ID 83642, US

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 04077069.5

H01L 21/765 → (51) H01L 21/763

(51) **H01L 21/768** (11) **0 890 984 B1**
(25) En (26) En

(21) 98110288.2 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 13.01.1999
(30) 30.06.1997 US 884729
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Doppel-Da-
maszener Struktur
• Method of making a dual damascene structure
• Procédé de fabrication d'une structure à dou-
ble damasquinage

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Gutsche, Martin, Poughkeepsie, New York 12603,
US
Tobben, Dirk, Fishkill, New York 12524, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 032 035 B1**
(25) It (26) En

(21) 99830100.6 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(54) • Herstellungsverfahren für elektronische Spei-
cheranordnungen mit Zellenmatrix mit virtueller
Erdung
• Process of manufacturing electronic virtual
ground memory devices
• Procédé de fabrication de dispositifs électroni-
ques de mémoire avec matrice de cellules à
masse virtuelle

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
Wafer Scale Integration, Inc., 47280 Kato Road,
Fremont, California 94538, US

(72) Pozzoni, Pierantonio, 20043 Arcore (Milano), IT
Brambilla, Claudio, 20049 Concorezzo (Milano), IT
Cereda, Manlio Sergio, 23871 Lomagna (Lecco), IT
Caprara, Paolo, 20162 Milano, IT
Irani, Ruston, Fremont, California, US

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **H01L 21/98** (11) **0 917 733 B1**
H01L 25/065

(25) En (26) En
(21) 97934641.8 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) GB 1997/002093 06.08.1997
(87) WO 1998/006132 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 GB 9616540
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
INTEGRIERTEN SCHAL TUNGSANORD-
NUNG
• INTEGRATED CIRCUIT DEVICE MANUFAC-
TURE
• FABRICATION D'UN DISPOSITIF A CIRCUITS
INTEGRES

(73) CAVENDISH KINETICS LIMITED, Home Farm,
Heydon, Nr Royston, Hertfordshire SG8 8PZ, GB

(72) SMITH, Charles, Gordon, Cambridge CB4 1HG, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/31** (11) **0 996 979 B1**
(25) De (26) De

(21) 98941269.7 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(86) DE 1998/001851 03.07.1998
(87) WO 1999/003153 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 DE 19728992
(54) • GEHÄUSE FÜR ZUMINDEST EINEN
HALBLEITERKÖRPER
• HOUSING FOR AT LEAST ONE SEMICON-
DUCTOR BODY
• BOITIER POUR AU MOINS UN CORPS
SEMI-CONDUCTEUR

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) LEE, Charles-Wee-Ming, Singapore #03-152
S(090110), SG

(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner
Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803
München, DE

(51) **H01L 23/528** (11) **1 231 638 B1**
(25) De (26) De

(21) 01103187.9 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(54) • Stromversorgungsleiter-Struktur in einer inte-
grierten Halbleiterschaltung
• Power supply wiring of an integrated circuit
• Configuration de lignes d'alimentation pour
dispositif semi-conducteur

(73) TOSHIBA Electronics Europe GmbH, Hansaallee
181, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Wevelsiep, Martin, 41564 Kaarst, DE
Lehmann, Ernst, 45699 Herten, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01L 25/065 → (51) H01L 21/98

(51) **H01L 25/07** (11) **0 886 315 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98401413.4 (22) 11.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 FR 9707637
(54) • Elektronisches Leistungsmodul und Leistungs-
gerät damit

• Electronic power module and electronic power
device employing the same
• Module d'électronique de puissance et un dis-
positif d'électronique de puissance pourvu de
tels modules

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ranchy, Eric, 92140 Clamart, FR
Petitbon, Alain, 78730 St. Arnoult en Yvelines, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière
Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5,
rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H01L 27/02** (11) **1 390 980 B1**
H01L 29/735 H01L 29/732

(25) De (26) De
(21) 02742988.5 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005172 10.05.2002
(87) WO 2002/097886 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10126628
(54) • HALBLEITERSTRUKTUR MIT ESD-SCHUT-
ZEINRICHTUNG
• SEMICONDUCTOR STRUCTURE COMPRIS-
ING AN ELECTROSTATIC DISCHARGE
(ESD) PROTECTION DEVICE
• STRUCTURE A SEMICONDUCTEURS COM-
PORTANT UN DISPOSITIF DE PROTECTION
CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTA-
TIQUES

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) DIEFENBECK, Klaus, 81247 Muenchen, DE
GNANNT, Klaus, 86391 Stadtbergen, DE
HUBER, Jakob, 83104 Beyharing, DE
KRUMBEIN, Ulrich, 83026 Rosenheim, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 269 543 B1**
H04N 3/15

(25) Fr (26) Fr
(21) 01919428.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003841 04.04.2001
(87) WO 2001/078150 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004494
(54) • CMOS AKTIVER BILDSSENSOR MIT ANA-
LOGSPEICHER
• ACTIVE CELL WITH ANALOG STORAGE
FOR A CMOS TECHNOLOGY PHOTOSENSI-
TIVE SENSOR
• CELLULE ACTIVE AVEC MEMOIRE ANALO-
GIQUE POUR UN CAPTEUR PHOTOSENSI-
BLE REALISE EN TECHNOLOGIE CMOS

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA Recherche et Développement,
Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) LAUXTERMANN, Stefan, CH-8965 Berikon, CH
ISRAEL, Georg, Paul, CH-5436 Würenlos, CH

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 29/732** → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 29/735** → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 31/00** → (51) H01S 5/32

(51) **H01L 31/18** → (51) C01G 19/00

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 018 169 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98945787.4 (22) 28.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1998/017849 28.08.1998
- (87) WO 1999/010936 1999/09 04.03.1999
- (30) 29.08.1997 US 920409
- (54)
 - **ROBUSTE LICHTEMITTIERENDE DIODE AUS EINER NITRIDVERBINDUNG VON ELEMENTEN DER GRUPPE III FÜR HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT IN STANDARDPACKUNGEN**
 - **ROBUST GROUP III NITRIDE LIGHT EMITTING DIODE FOR HIGH RELIABILITY IN STANDARD PACKAGING APPLICATIONS**
 - **DIODE ELECTROLUMINESCENTE DE NITRURE DE GROUPE III ROBUSTE A HAUTE FIABILITE POUR APPLICATIONS D'EMPAQUETAGE DE CARACTERISATION STANDARD**
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SLATER, David, B., Jr., Raleigh, NC 27613, US
NEGLEY, Gerald, H., Hillsborough, NC 27278, US
EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 33/00 → (51) H01S 5/32

- (51) **H01L 35/32** (11) **0 930 658 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98935331.3 (22) 03.08.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 21.07.1999
- (86) JP 1998/003447 03.08.1998
- (87) WO 1999/007024 1999/06 11.02.1999
- (30) 01.08.1997 JP 20746197
- (54)
 - **THERMOELEKTRISCHES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 - **THERMOELECTRIC ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
 - **ELEMENT THERMOELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) WATANABE, Shigeru, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
SAKAMAKI, Yumiko, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 43/10** (11) **0 681 338 B1**
- G11B 5/39 G11C 11/15
- H03F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 95106589.5 (22) 02.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.1995
- (30) 02.05.1994 JP 9325794
07.06.1994 JP 12507294
30.06.1994 JP 14922994
28.07.1994 JP 17682294
29.07.1994 JP 17807894
09.08.1994 JP 18748494
12.08.1994 JP 19045794
07.12.1994 JP 30361594
16.12.1994 JP 31314794
13.03.1995 JP 5306795
10.03.1995 JP 5163095

- (54)
 - **Magnetowiderstandseffektvorrichtung und hiermit versehener Magnetkopf, Speicher- und Verstärkungsanordnung**
 - **Magnetoresistance effect device and magnetoresistance effect type head, memory device, and amplifying device using the same**
 - **Dispositif à magnétorésistance et tête à effet de magnétorésistance, dispositif de mémoire et amplificateur utilisant ce dispositif**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sakakima, Hiroshi, Tsuzuki-gun, Kyoto, JP
Irie, Yousuke, Kadoma-shi, Osaka, JP
Satomi, Mitsuo, Katano-shi, Osaka, JP
Kawawake, Yasuhiro, Ogura-cho, Uji-shi, Kyoto, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 01102181.3 / 1 126 531

H01L 51/20 → (51) C07F 5/06

H01L 51/20 → (51) H01B 1/12

H01L 51/30 → (51) H01B 1/12

H01M 8/10 → (51) B65H 37/00

- (51) **H01M 8/18** (11) **1 360 735 B1**
- H01M 14/00
- (25) De (26) De
- (21) 01925306.1 (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
- (43) 12.11.2003
- (86) DE 2001/001081 20.03.2001
- (87) WO 2002/065571 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 DE 10106922
- (54)
 - **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VOM WÄRME- UND/ODER STRAHLUNGSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE**
 - **DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING HEAT AND/OR RADIATION ENERGY INTO ELECTRIC ENERGY**
 - **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONVERTIR DE L'ENERGIE THERMIQUE ET/OU RAYONNANTE EN ENERGIE ELECTRIQUE**
- (73) Henze, Werner, Uhlenkamp 9, D-30916 Isernhagen, DE
- (72) Henze, Werner, D-30916 Isernhagen, DE
- (74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

H01M 10/04 → (51) B65H 37/00

H01M 10/40 → (51) B65H 37/00

H01M 14/00 → (51) H01M 8/18

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 032 070 B1**
- H01P 1/213
- (25) En (26) En
- (21) 00102568.3 (22) 07.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2000
- (30) 22.02.1999 JP 4336299
- (54)
 - **Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät**
 - **Dielectric filter, dielectric duplexer, and communication apparatus**
 - **Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et appareil de communication**
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Okada, Takahiro, c/o(A170) Intell.Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- Ishihara, Jinsei, c/o(A170) Intell.Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kato, Hideyuki, c/o(A170) Intell.Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/213 → (51) H01P 1/205

- (51) **H01P 5/107** (11) **1 321 998 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03006544.5 (22) 26.04.1999
- (84) DE GB
- (43) 25.06.2003
- (30) 28.04.1998 JP 11831898
- (54)
 - **Hohlleiter-Mikrostreifenleiterübergang für Mikrowellen und Millimeterwellen**
 - **Waveguide-microstrip transition for millimeter waves and Microwaves**
 - **Transition guide d'ondes - ligne microruban pour ondes millimétriques et micro-ondes**
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sangawa, Ushio, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228-0803, JP
Fujita, Suguru, Tokyo 146-0092, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99303201.0 / 0 954 049

- (51) **H01P 5/18** (11) **1 134 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00105764.5 (22) 17.03.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 19.09.2001
- (30) 29.03.1999 JP 8611199

- (54)
 - **Steuervorrichtung für die Ausgangsleistung und Funkgerät mit einer solchen Vorrichtung**
 - **Transmission output control device, and radio equipment including the same**
 - **Dispositif de commande de puissance de sortie et dispositif de radio l'utilisant**
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Oida, Toshifumi, c/o(A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kimura, Masaki, c/o(A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishino, Satoshi, c/o(A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakajima, Norio, c/o (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 329 981 B1**
- H01Q 1/08 H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 03001202.5 (22) 17.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.2003
- (30) 18.01.2002 KR 2002002934
- (54)
 - **Aus einer wendelförmigen Gelenkfeder bestehende Antenneneinheit**
 - **Antenna unit using helical hinge spring**
 - **Unité d'antenne formé par un ressort de chaîne hélicoïdale**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Young-Jin, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 1/38** (11) **0 972 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936284.5 (22) 29.07.1997
(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 1997/013308 29.07.1997
(87) WO 1998/040928 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 US 816357
(54) • **MIKROSTREIFENLEITERGRUPPENANTENNE**
• **MICROSTRIP ARRAY ANTENNA**
• **ANTENNE RESEAU A MICRORUBANS**
(73) SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY, P.O. Box 750132, Dallas, TX 75275-0132, US
(72) LEE, Sae, Choon, Dallas, TX 75275-0338, US
(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 003 240 B1**
H01Q 9/04 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 99112041.1 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 17.11.1998 JP 32669598
(54) • **Oberflächenmontierte Antenne und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antenne**
• **Surface mount antenna and communication apparatus using the same**
• **Antenne montable en surface et appareil de communication utilisant celle-ci**
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Tsubaki, Nobuhito, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kawahata, Kazunari, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 194 982 B1**
H01Q 21/26 H01Q 21/08
(25) De (26) De
(21) 00944010.8 (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) 10.04.2002
(86) EP 2000/006411 06.07.2000
(87) WO 2001/004991 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931907
(54) • **ANTENNE**
• **ANTENNA**
• **ANTENNE**
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) GÖTTL, Max, D-83109 Grosskarolinenfeld, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 3/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 3/26 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 7/00** (11) **0 751 581 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96900707.9 (22) 18.01.1996
(84) DE FR GB NL SE

(43) 02.01.1997
(86) JP 1996/000071 18.01.1996
(87) WO 1996/022618 1996/34 25.07.1996
(30) 18.01.1995 JP 2236295
(54) • **SCHLEIFENANTENNE FÜR ZIRKULARPOLARISATION**
• **LOOP ANTENNA FOR CIRCULARLY POLARIZED WAVE**
• **ANTENNE EN BOUCLE POUR ONDES A POLARISATION CIRCULAIRE**
(73) Nippon Antenna Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo, JP
Nakano, Hisamatsu, 6-7-101 Jyosuiaminamicyo 4-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
(72) NAKANO, Hisamatsu, Kodaira-shi Tokyo 187, JP
(74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 264 365 B1**
H01Q 3/24 H01Q 19/10
H01Q 19/09 H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 01909973.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) GB 2001/000929 02.03.2001
(87) WO 2001/069721 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 GB 0005766
(54) • **MEHRFACH SEGMENTIERTE DIELEKTRISCHE RESONATORANTENNE**
• **MULTI-SEGMENTED DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA**
• **ANTENNE A RESONATEUR DIELECTRIQUE A SEGMENTS MULTIPLES**
(73) ANTENNOVA LIMITED, Far Field House, Bury Farm, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
(72) KINGSLEY, Simon, Philip, Sheffield S10 3RP, GB
O'KEEFE, Steven, Gregory, Chambers Flat QLD 4133, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 266 428 B1**
H01Q 3/24 H01Q 3/26
H01Q 19/10 H01Q 19/09
H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 01915468.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) GB 2001/000997 08.03.2001
(87) WO 2001/069722 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 GB 0005766
27.03.2000 GB 0007366
(54) • **DIELEKTRISCHE RESONATORGRUPPENANTENNE MIT LENKBAREN ELEMENTEN**
• **DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA ARRAY WITH STEERABLE ELEMENTS**
• **RESEAU D'ANTENNE A RESONATEUR DIELECTRIQUE AYANT DES ELEMENTS ORIENTABLES**
(73) ANTENNOVA LIMITED, Far Field House, Bury Farm, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
(72) KINGSLEY, Simon, Philip, Sheffield S10 3RP, GB
O'KEEFE, Steven, Gregory, Chambers Flat QLD 4133, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/38

H01Q 9/04 → (51) H01Q 13/10

H01Q 9/06 → (51) H01Q 13/10

(51) **H01Q 13/02** (11) **0 988 661 B1**
G01F 23/284
(25) Sv (26) En
(21) 98921981.1 (22) 07.05.1998
(84) DE GB
(43) 29.03.2000
(86) SE 1998/000834 07.05.1998
(87) WO 1998/057392 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 SE 9702235
(54) • **HORNANTENNE**
• **HORN ANTENNA**
• **ANTENNE EN CORNET**
(73) SAAB MARINE ELECTRONICS AKTIEBOLAG, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) OHLSSON, Magnus, S-610 21 Norsholm, SE
MARCUS, Carina, S-582 16 Linköping, SE
FREDRIKSSON, Hakan, S-589 51 Linköping, SE
(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
(60) 04009819.6

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 299 923 B1**
H01Q 9/04 H01Q 13/20
H01Q 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954073.1 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/002233 11.07.2001
(87) WO 2002/007261 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009378
19.12.2000 EP 00460072
(54) • **MEHRBAND-PLANARANTENNE**
• **MULTIBAND PLANAR ANTENNA**
• **ANTENNE PLANAIRE MULTIBANDES**
(73) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LE BOLZER, Françoise, F-92100 BOULOGNE-BILLAN COURT, FR
LOUZIR, Aii, F-92100 BOULOGNE-BILLAN COURT, FR
FOURDEUX, Henri, F-92100 BOULOGNE-BILLAN COURT, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01Q 13/20 → (51) H01Q 13/10

H01Q 19/09 → (51) H01Q 9/04

H01Q 19/10 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/06 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/08 → (51) H01Q 1/52

H01Q 21/26 → (51) H01Q 1/52

(51) **H01R 4/00** (11) **0 959 526 B1**
B29C 65/34
(25) En (26) En
(21) 99303785.2 (22) 14.05.1999
(84) DE GB IE NL SE
(43) 24.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13284098
(54) • **Verbinden durch Aufschmelzen von Bauteilen aus thermoplastischem Harz**
• **Joining components of thermoplastic resin by fusion**
• **Liaison par fusion de pièces en résine thermoplastique**

- (73) Munekata Co., Ltd., 1-11-1, Horai-cho, Fukushima-shi, JP
- (72) Ito, Takeshi, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
Sakuma, Hideaki, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
- (74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited and Herbert J.W. Wildbore 73 Farringdon Road, London, Greater London EC1M 3JQ, GB

H01R 4/18 → (51) H01R 13/658

H01R 9/05 → (51) H01R 13/658

H01R 12/16 → (51) H01R 43/16

H01R 12/32 → (51) H01R 43/16

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 011 172 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99123235.6 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (30) 14.12.1998 US 211189
- (54) • *Mehrteilige elektrische Anschlussbuchse*
• *Multi-piece electrical receptacle terminal*
• *Borne électrique femelle en plusieurs pièces*
- (73) FCI, 145 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Cue, Robert J., South Lyon, MI 48178, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **0 923 164 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98123127.7 (22) 04.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.1999
- (30) 10.12.1997 US 987817
- (54) • *Elektrischer Steckverbindungsbausatz mit einem Kontakthaltesystem*
• *Electrical connector assembly with terminal retainer system*
• *Assemblage de connexion électrique avec un système de retenue des contacts*

- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Cecil, Paul D. Jr., Aurora, Illinois 60504, US
Pill, Anthony J., Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 003 250 B1**
- H01R 9/05 H01R 4/18
- (25) En (26) En
- (21) 99123132.5 (22) 19.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.05.2000
- (30) 19.11.1998 JP 32968598
01.12.1998 JP 34199398
02.12.1998 JP 34253598

- (54) • *Ein abgeschirmter Verbinder, ein abgeschirmtes Verbinderset und Verfahren für die Verbindung von einem abgeschirmten Verbinder mit einem abgeschirmten Kabel*
• *A shield connector, a set of shielded connectors and method for connecting a shielded connector with a shielded cable*
• *Un connecteur blindé, un jeu de connecteurs blindés et procédé pour connecter un connecteur blindé avec un câble blindé*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Aoyama, Masahiko, Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

- Saito, Masashi, Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Koide, Takashi, Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Tanaka, Masahiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 174 959 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01116581.8 (22) 09.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2002
- (30) 12.07.2000 US 614758
- (54) • *Störstrahlsichere Dichtung für Steckverbinder*
• *EMI gasket for connector assemblies*
• *Joint d'étanchéité contre les interférences électromagnétiques pour connecteurs*

- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Szilagyi, Daniel B., Naperville, Illinois 60540, US
Grois, Igor, Northbrook, Illinois 600 63, US
Ernst, Scot A., Plainfield, Illinois 60544, US
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/66 → (51) H01R 24/00

H01R 13/703 → (51) H01R 24/00

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 045 487 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00107678.5 (22) 10.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (30) 12.04.1999 US 290352

- (54) • *Anordnung zum Montieren von elektrischen Verbindern auf Schalttafeln*
• *Panel mounting system for electrical connectors*
• *Système de montage de connecteurs électriques sur un panneau*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Sommer, Edward S., Naperville, Illinois 60563, US
Edgley, Richard R., Elmhurst, Illinois 60126, US
Polgar, Gary E., Bolingbrook, Illinois 60440, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 178 576 B1**
- H01R 29/00 H01R 13/66
H01R 13/703 H01R 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 01306610.5 (22) 01.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2002
- (30) 02.08.2000 US 630836

- (54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung mit wählbarer Anpassung*
• *Selectable compatibility electrical connector assembly*
• *Dispositif de connecteur électrique avec compatibilité sélectable*
- (73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Arnett, Jaime Ray, Fishers, Indiana 46038, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01R 27/00 → (51) H01R 24/00

H01R 29/00 → (51) H01R 24/00

H01R 39/38 → (51) H01R 39/58

- (51) **H01R 39/58** (11) **0 937 320 B1**
- H01R 39/38
- (25) De (26) De
- (21) 98945040.8 (22) 23.07.1998
- (84) AT DE FR GB
- (43) 25.08.1999
- (86) DE 1998/002077 23.07.1998
- (87) WO 1999/013538 1999/11 18.03.1999
- (30) 10.09.1997 DE 29716245 U

- (54) • *ABSCHALTBRÜSTE FÜR ELEKTROHANDWERKZEUGMASCHINE*
• *CUT-OUT BRUSH FOR ELECTRIC HAND TOOL*
• *BALAI DE MISE HORS CIRCUIT POUR MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE TENUE A LA MAIN*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BERGER, Günther, D-73274 Notzingen, DE

H01R 43/16 (11) **1 100 166 B1**
H01R 43/24 H01R 12/16
H01R 12/32

- (25) En (26) En
- (21) 00124573.7 (22) 09.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2001
- (30) 11.11.1999 JP 32046299
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Goto, Masayuki, c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

H01R 43/24 → (51) H01R 43/16

- (51) **H01S 3/038** (11) **1 217 700 B1**
- H01S 3/0975
- (25) En (26) En
- (21) 01129143.2 (22) 06.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.06.2002
- (30) 07.12.2000 US 251520 P
- (54) • *Grossflächiger Laser*
• *Large area laser*
• *Laser de grande surface*

- (73) Tulip, John, 11625 Edinboro Road, Edmonton, Alberta, T6G 1Z7, CA
- (72) Tulip, John, Edmonton, Alberta, T6G 1Z7, CA
- (74) Reinhardt, Markus, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim, DE

H01S 3/06 → (51) H01S 3/23

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 293 018 B1**
- H01S 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 01940564.6 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.03.2003
- (86) EP 2001/006610 12.06.2001
- (87) WO 2001/099243 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 DE 10030259
- (54) • *FASER-LASER*
• *FIBER LASER*
• *LASER A FIBRE OPTIQUE*
- (73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

- (72) BAEV, Valeri, 22559 Hamburg, DE
STARK, Arnold, 20259 Hamburg, DE
SALEWSKI, Stefan, 21680 Stade, DE
THURAU, Wolfgang, 22307 Hamburg, DE
TOSCHEK, Peter, 20149 Hamburg, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01S 3/08 → (51) H01S 3/067

H01S 3/0975 → (51) H01S 3/038

- (51) **H01S 3/23** (11) **0 821 453 B1**
H01S 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 97305418.2 (22) 18.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.1998
- (30) 18.07.1996 JP 18963196
- (54)
 - Festkörperlaserverstärker
 - Solid-state laser amplifier
 - Amplificateur laser à l'état solide
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Institute for Laser Technology, 8-4, Utubo Honmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Nakai, Sadawo, 6-45, Kitakasugaoka 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Izawa, Yasukazu, 30-6-634, Maruyama-cho, Suita-shi, Osaka 564, JP
- (72) Kan, Hirofumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Izawa, Yasukazu, Suita-shi, Osaka 564, JP
Yamanaka, Masanori, Minoo-Shi, Osaka 562, JP
Kiriyama, Hiromitsu, Minoo-Shi, Osaka 562, JP
Yoshida, Takuji, Kawanishi-shi, Hyogo 666-01, JP
Nakai, Sadawo, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Yamanaka, Chiyoe, c/o Institute for Laser Techn., Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 092 249 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00928429.0 (22) 27.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.04.2001
- (86) US 2000/011241 27.04.2000
- (87) WO 2000/065698 2000/44 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 US 301436
- (54)
 - BREITBANDIGER RAMANVERSTÄRKER
 - WIDE BANDWIDTH RAMAN AMPLIFIER
 - AMPLIFICATEUR RAMAN A LARGE BANDE PASSANTE
- (73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) KIDORF, Howard, D., Red Bank, NJ 07701, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01S 5/022 → (51) H01S 5/024

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 154 530 B1**
H01S 5/0687 H01S 5/022
- (25) En (26) En
- (21) 01303525.8 (22) 18.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2001
- (30) 21.04.2000 JP 2000121650
- (54)
 - Optisches Halbleitermodul mit Temperaturregelung
 - Optical semiconductor module having a capability of temperature regulation
 - Modul optique à semiconducteur avec régulation de la température

- (73) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000 Kamisukiawara, Oaza, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3883, JP
- (72) Yamauchi, Yasuyuki, Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi, 409-3883, JP
- Machida, Toyotoshi, Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
- Ninomiya, Nobuhiro, Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01S 5/0687 → (51) H01S 5/024

- (51) **H01S 5/10** (11) **1 243 055 B1**
H01S 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 00990008.5 (22) 20.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.09.2002
- (86) EP 2000/013057 20.12.2000
- (87) WO 2001/048874 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 EP 99126003
24.01.2000 US 177353 P
- (54)
 - HALBLEITERLASERVORRICHTUNG MIT EINER DIVERGIERENDEN REGION
 - SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT HAVING A DIVERGING REGION
 - ELEMENT LASER A SEMI-CONDUCTEUR A ZONE DIVERGEANTE
- (73) Corning O.T.I. S.r.l, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) BALSAMO, Stefano, I-17014 Cairo M., IT
GHISLOTTI, Giorgio, I-23874 Montevicchia, IT
MORASCA, Salvatore, I-22100 Como, IT
TREZZI, Fiorenzo, I-20040 Agliate, IT
- (74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing, Quantum House, Marylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7DE, GB

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 030 418 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00400411.5 (22) 11.02.2000
- (84) DE DK FR GB
- (43) 23.08.2000
- (30) 15.02.1999 FR 9901788
- (54)
 - Optischer Reflektor und dessen Benutzung in einem Laser mit externem Resonator
 - Optical reflector and external cavity laser including such a reflector
 - Réflecteur optique et source laser à cavité externe incorporant un tel réflecteur
- (73) NETTEST PHOTONICS, 45 avenue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR
- (72) Lefevre, Hervé, 75014 Paris, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 073 171 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00306045.6 (22) 17.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2001
- (30) 21.07.1999 US 144734 P
28.06.2000 US 605342
- (54)
 - Oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator und lateraler Ladungsträgerinjektion
 - Lateral injection vertical cavity surface-emitting laser
 - Laser à émission de surface à cavité verticale avec injection latérale
- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US

- (72) Chirovsky, Leo Maria, Bridgewater, NJ 08807, US
D'Asaro, Lucian Arthur, Madison, NJ 07940, US
Hobson, William Scott, Summit, NJ 07901, US
Lopata, John, North Plainfield, NJ 07060, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01S 5/183 → (51) H01S 5/32

H01S 5/22 → (51) H01S 5/10

- (51) **H01S 5/32** (11) **1 145 395 B1**
H01S 5/34 H01L 33/00
H01S 5/183 H01L 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 99967181.1 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/028576 03.12.1999
- (87) WO 2000/033433 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 110718 P
- (54)
 - VERBINDUNGSHALBLEITERSTRUKTUR FÜR OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
 - COMPOUND SEMICONDUCTOR STRUCTURES FOR OPTOELECTRONIC DEVICES
 - STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES COMPOSITES POUR DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES
- (73) ARIZONA BOARD OF REGENTS, Arizona State University, Tempe Arizona 85287, US
- (72) ZHANG, Yong-Hang, Scottsdale, AZ 85260, US
DOWD, Philip, Singapore 639732, SG
BRAUN, Wolfgang, D-10117 Berlin, DE
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

H01S 5/34 → (51) H01S 5/32

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 286 442 B1**
H01T 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 01000403.4 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (54)
 - Zündkerze für Verbrennungsmotor
 - A spark plug for an internal combustion engine
 - Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne
- (73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) Orjela, Gurdev, 6700, ARLON, BE
Tinwell, Paul, Northwich, Cheshire CW8 2FE, GB
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H01T 19/04** (11) **1 316 130 B1**
B29C 59/10
- (25) De (26) De
- (21) 01971925.1 (22) 18.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.06.2003
- (86) EP 2001/009549 18.08.2001
- (87) WO 2002/019486 2002/10 07.03.2002
- (30) 28.08.2000 DE 10042173
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR CORONABEHANDLUNG UND SCHWENKHALTERUNG FÜR EINE ELEKTRODE

- CORONA TREATMENT DEVICE AND PIVOTAL HOLDING DEVICE FOR AN ELECTRODE
• DISPOSITIF POUR TRAITEMENT CORONA ET SYSTEME DE RETENUE PIVOTANT POUR ELECTRODE
- (73) AFS ENTWICKLUNGS + VERTRIEBS GMBH, Industriegebiet Vogelsang, 86356 Neusäss, DE
- (72) ARLT, Gerhard, 86850 Fischach, DE
DINTER, Wolfgang, 86482 Aystetten, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- H01T 21/02** → (51) H01T 13/39
- (51) **H01T 23/00** (11) **0 731 540 B1**
A61M 39/00 B29C 65/20
// B29L23:00
- (25) En (26) En
(21) 96103387.5 (22) 05.03.1996
(84) BE DE DK FR GB IE NL SE
(43) 11.09.1996
(30) 06.03.1995 US 398988
- (54) • Ionengenerator für ein Gerät zum hermetischen Verbinden/Abschliessen von Kunststoffschläuchen
• Ion generator for a total containment connecting/disconnecting device of plastic tubes
• Générateur d'ions dans un dispositif pour la connexion/déconnexion stérile de tuyaux en matière plastique
- (73) DENCO, INC., P.O.Box 2207, Wilmington, Delaware 19899-2207, US
- (72) Ivansons, Ivars V., Claymont, DE 19703, US
Ivansons, Valdis, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H02G 1/08** (11) **1 362 397 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704869.3 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000644 21.02.2002
(87) WO 2002/069467 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102521
- (54) • ZIEHKOPF FÜR ROHRE UND VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON ROHREN IN LEITUNGEN
• TUBE DRAWING HEAD AND METHOD FOR DRAWING TUBES IN PIPES
• TETE DE TIRAGE DE TUBES ET PROCEDE DE TIRAGE DE TUBES EN CONDUITES
- (73) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CAMPION, Jean-Luc, F-22700 Saint Quay Perros, FR
LE GOFF, Gérard, F-22700 Lannec, FR
MIGNON, Pierre, 34090 Montpellier, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR
-
- H02G 3/00** → (51) B60R 16/02
- (51) **H02G 3/04** (11) **0 818 863 B1**
H02G 3/30
- (25) NI (26) En
(21) 97202119.0 (22) 10.07.1997
(84) BE DE FR NL
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 NL 1003553
- (54) • Montagehilfe für flexible Drähten
• Mounting aid for flexible leads
• Dispositif d'aide au montage de câbles flexibles
- (73) B.V. Kunststoffindustrie Attema, P.O. Box 58, 4200 AB Gorinchem, NL
- (72) Verheul, Robert Johan, 2573 LE Den Haag, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL
-
- (51) **H02G 3/04** (11) **1 170 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106312.0 (22) 15.03.2001
(84) ES FR IT
(43) 09.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032307
- (54) • Elektroinstallationswellrohr
• Corrugated tube for electrical installation
• Tube ondulé pour installation électrique
- (73) FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, Hellingerstrasse 1, D-97486 Königsberg, DE
- (72) Krauss, Manfred, 97265 Hettstadt, DE
Neubauer, Tilo, 97486 Königsberg, DE
Schröter, Sören, 96106 Ebern, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- H02G 3/04** → (51) F16L 3/26
- H02G 3/30** → (51) H02G 3/04
- H02H 3/44** → (51) G01R 31/02
- (51) **H02H 5/04** (11) **1 073 174 B1**
H02H 7/08
- (25) De (26) De
(21) 00112475.9 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
(30) 28.07.1999 DE 29913196 U
- (54) • Elektromotor mit Selbstschutzeinrichtung gegen Überhitzung
• Electrical motor with self-protection against overheating
• Moteur électrique comprenant une auto-protection contre la surchauffe
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Wagner, Martin Ing., 74653 Ingelfingen, DE
Bertolini, Thomas Dr.-Ing., 77866 Rheinau, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- H02H 7/08** → (51) H02H 5/04
- H02H 9/02** → (51) H03K 17/13
- H02J 3/38** → (51) G07F 7/00
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 052 758 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830285.5 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
- (54) • In einem als Spannungsregler und Batterieladegerät arbeitenden Gleichspannungsschalterwandler verwendbarer Frequenzumsetzer und Verfahren zu dieser Frequenzumsetzung
• Frequency translator usable in a switching DC-DC converter of the type operating as a voltage regulator and as a battery charger, and method of frequency translation therefor
• Variateur de fréquence utilisable dans un convertisseur à découpage DC/DC du type régulateur de tension et chargeur de batterie, et méthode de variation de cette fréquence
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) D'Arrigo, Angelo, 95123 Catania, IT
Capici, Salvatore, 94012 Barrafranca, IT
Marino, Filippo, 95030 Tremestieri Etneo, IT
Pulvirenti, Francesco, 95024 Acireale, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 250 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 01907438.4 (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) 23.10.2002
(86) EP 2001/000282 11.01.2001
(87) WO 2001/052380 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 HU 0000015 U
03.08.2000 DE 10037777
- (54) • VORRICHTUNG ZUM REGENERIEREN VON AKKUMULATOREN
• DEVICE FOR REGENERATING ACCUMULATORS
• DISPOSITIF POUR REGENERER DES ACCUMULATEURS
- (73) Wiedmann, Alwin, Breitestrasse 25, 73553 Alfdorf, DE
Wittinger, Jozsef, György Aladar u. 19/C, 1112 Budapest, HU
- (72) WITTINGER, Jozsef, 1112 Budapest, HU
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- H02J 13/00** → (51) G07F 7/00
- H02K 1/17** → (51) H02K 1/27
- (51) **H02K 1/18** (11) **1 385 252 B1**
H02K 15/02
- (25) De (26) De
(21) 02013850.9 (22) 22.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
- (54) • Elektrische Maschine mit Aussenläufer und einer gegossenen Nabe
• Electric machine with outer rotor and cast hub
• Machine électrique avec rotor extérieur et moyeu moulé
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Baumeister, Jens, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
Welke, Knut, Dipl.-Ing., 97529 Sulzheim, DE
Wurst, Siegfried, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE
-
- H02K 1/20** → (51) H02K 21/24
- (51) **H02K 1/27** (11) **1 065 777 B1**
H02K 1/17 H01F 1/057
(25) En (26) En
(21) 00401703.4 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18568199
- (54) • Auf seltenen Erden basierender gesinterter Dauermagnet und mit einem solchen Magnet versehener Synchronmotor
• Rare earth-based sintered magnet and permanent magnet synchronous motor therewith
• Aimant permanent à base de terre-rare frittée et moteur synchrone avec un tel aimant permanent
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Ken c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-Ken, JP

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD
AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **H02K 3/14** (11) **0 932 241 B1**
H02K 15/04
(25) De (26) De
(21) 98123158.2 (22) 04.12.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 DE 19802759
(54) • Verfahren zur Herstellung von Leiterstäben
• Process for manufacturing bar conductors
• Procédé de fabrication de barres conductrices
(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Fürst, Karl Heinz, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H02K 3/487** (11) **1 168 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113187.7 (22) 30.05.2001
(84) DE FR
(43) 02.01.2002
(30) 31.05.2000 JP 2000163750
(54) • Stützeinrichtung für die Ständerwicklung einer
dynamo-elektrischen Maschine
• Stator coil support device for electric rotating
machinery
• Dispositif de support d'enroulement des stators
pour une machine dynamo-électrique

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Murayama, Kiyoko, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP
Yoshida, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP
Iwata, Noriyuki, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken,
JP
Hatano, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchiya, Hiroyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP
Hirai, Hisayuki, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Aso, Toshiyuki, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245
München, DE
(60) 04018607.4
04018608.2
04018609.0

(51) **H02K 5/08** (11) **0 858 144 B1**
H02K 5/14
(25) En (26) En
(21) 98300681.8 (22) 30.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 GB 9702472
(54) • Elektromotor
• Electric motor
• Moteur électrique

(73) Johnson Electric S.A., Ruelle du Repos 18, 2300 La
Chaux-de-Fonds, CH
(72) Mok, Kam-Shing, Yuen Long, N.T., CN
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **H02K 5/14** (11) **1 171 942 B1**
H02K 5/15 H02K 15/14
(25) De (26) De
(21) 01915018.4 (22) 20.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) DE 2001/000636 20.02.2001
(87) WO 2001/063728 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 DE 10007905
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
LAGERSCHILDS FÜR EINE KOMMUTATOR-
MASCHINE UND MIT SOLCH EINEM VER-
FAHREN HERGESTELLTES LAGERSCHILD
• METHOD FOR PRODUCING AN END
SHIELD FOR A COMMUTATOR MACHINE
AND AN END SHIELD MANUFACTURED BY
SUCH A METHOD
• PROCEDE DE REALISATION D'UN FLAS-
QUE POUR MOTEUR A COMMUTATEUR ET
FLASQUE FABRIQUE SUIVANT CETTE
METHODE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WINKLER, Wolfgang, 77746 Schutterwald, DE
GROSS, Gerhard, 77886 Lauf, DE
NITZSCHE, Hartmut, 77815 Buehl, DE
MERSCHROTH, Bernhard, 77833 Ottersweier, DE
EWERT, Andreas, 77839 Lichtenau, DE

H02K 5/14 → (51) H02K 5/08

H02K 5/15 → (51) H02K 5/14

(51) **H02K 5/16** (11) **0 827 258 B1**
H02K 5/167
(25) Ja (26) En
(21) 97902684.6 (22) 13.02.1997
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 04.03.1998
(86) JP 1997/000393 13.02.1997
(87) WO 1997/030507 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 JP 2827096
(54) • LAGERVORRICHTUNG FÜR EINE DRE-
HENDE WELLE UND KLEINMOTOR
• DEVICE FOR SUPPORTING ROTATING
SHAFT AND SMALL-SIZED MOTOR
• DISPOSITIF SUPPORT POUR ARBRE ROTA-
TIF ET MOTEUR DE PETITE TAILLE

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SAITO, Kohichi Seiko Epson Corporation, Nagano-
ken 392, JP
KAWABATA, Seiji Seiko Epson Corporation,
Nagano-ken 392, JP
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

H02K 5/167 → (51) H02K 5/16

H02K 7/06 → (51) E05B 47/06

(51) **H02K 7/075** (11) **1 125 353 B1**
H02K 33/00 H02K 53/00
(25) De (26) De
(21) 99971590.7 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 1999/008167 28.10.1999
(87) WO 2000/027015 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 DE 19850314
27.05.1999 DE 29909293 U

(54) • ELEKTROMAGNETISCH BETRIEBENER
MOTOR
• ELECTROMAGNETICALLY OPERATED
MOTOR
• MOTEUR A FONCTIONNEMENT ELECTRO-
MAGNETIQUE
(73) Weinzierl, Johann, Heugasse 12, 90584 Allersberg,
DE
(72) Weinzierl, Johann, 90584 Allersberg, DE

(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **H02K 7/102** (11) **1 162 717 B1**
H02K 7/116 H02K 7/108
(25) En (26) En
(21) 01113728.8 (22) 05.06.2001
(84) DE FR IT
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000168784
(54) • Motor mit Bremse und zugehöriges Her-
stellungsverfahren
• Motor having a brake and manufacturing
method thereof
• Moteur avec freinet et son procédé de fabrica-
tion

(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city,
Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Kudou, Takayuki, Kosai-city, Shizuoka-pref.,
431-0493, JP
Koyama, Masanori, Kosai-city, Shizuoka-pref.,
431-0493, JP
Tomida, Yoshimasa, Kosai-city, Shizuoka-pref.,
431-0493, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 7/108 → (51) H02K 7/102

H02K 7/11 → (51) G11B 15/28

H02K 7/116 → (51) H02K 7/102

H02K 9/19 → (51) F16H 57/04

H02K 9/19 → (51) H02K 21/24

H02K 15/02 → (51) H02K 1/18

H02K 15/04 → (51) H02K 3/14

H02K 15/14 → (51) H02K 5/14

H02K 16/02 → (51) G11B 15/28

(51) **H02K 17/16** (11) **1 100 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 00403126.6 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 KR 9949705
(54) • Kernloser Wechselstrominduktionsmotor
• Coreless AC induction motor
• Moteur à induction à courant alternatif sans
noyau

(73) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu,
Taejeon 305-701, KR
(72) Lee, Dai Gil, Yusong-gu, Taejeon 305-345, KR
Chang, Seung Hwan, Korea Advanced Inst. of S. &
T., Taejeon 305-701, KR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **H02K 21/24** (11) **0 917 757 B1**
H02K 1/20 H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 97934660.8 (22) 05.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) GB 1997/002116 05.08.1997
(87) WO 1998/007227 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 GB 9616757
04.12.1996 GB 9625177

- (54) • ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINEN
• ROTARY ELECTRICAL MACHINES
• MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE
- (73) The Turbo Genset Company Limited, Unit 3, Heathrow Summit Centre Skyport Drive Hatch Lane, West Drayton, Middlesex UB7 0LJ, GB
- (72) PULLEN, Keith, Robert, London W3 9JW, GB
FENNOCCI, Arnold, London SW20 8HU, GB
HALL, Justin, Arthur, Surrey KT2 7HZ, GB
ETEMAD, Mohammad, Reza, London SW14 8NY, GB
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H02K 33/00 → (51) H02K 7/075**H02K 33/16** → (51) F04B 35/04**H02K 37/00** → (51) H02K 37/20

- (51) **H02K 37/20** (11) **0 800 258 B1**
H02K 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 96305597.5 (22) 30.07.1996
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.10.1997
- (30) 05.04.1996 JP 8408496
22.04.1996 JP 10030396
- (54) • *Schrittmotor des hybriden Typs*
• *Hybrid-type stepping motor*
• *Moteur pas à pas type hybride*
- (73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Sugiura, Tsuneo, c/o Tamagawa Seiki K.K., Iida-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H02K 53/00 → (51) H02K 7/075

- (51) **H02M 3/157** (11) **1 087 507 B1**
(25) It (26) En
(21) 99204573.2 (22) 28.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.03.2001
- (30) 21.09.1999 EP 99830592
- (54) • *Verfahren zur Regelung eines Gleichspannungswandlers*
• *Method of controlling a DC-DC converter*
• *Procédé de contrôle d'un convertisseur continu-continu*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Zafarana, Alessandro, 20137 Milano, IT
Bassani, Simone Christian, 20125 Milano, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H02M 3/24** (11) **0 806 074 B1**
H02M 3/335 H02M 7/44
H02M 7/537
- (25) En (26) En
- (21) 96905395.8 (22) 22.01.1996
- (84) CH DE ES FR GB LI SE
- (43) 12.11.1997
- (86) US 1996/001637 22.01.1996
- (87) WO 1996/023345 1996/35 01.08.1996
- (30) 23.01.1995 US 376932
- (54) • *SCHALTNETZTEIL MIT MITTELN ZUR RÜCKGEWINNUNG DER STREUFLUSSENERGIE DES TRANSFORMATORS*
• *SWITCHING POWER SUPPLY WITH MEANS FOR RECOVERING LEAKAGE ENERGY FROM THE TRANSFORMER*

- *ALIMENTATION A DECOUPAGE AVEC MOYENS POUR RECUPERER L'ENERGIE DE FUITE DU TRANSFORMATEUR*
- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) SIMPKINS, Joseph, A., West Chester, PA 19380, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02M 3/335 → (51) H02M 3/24

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 051 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99901527.4 (22) 26.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) BE 1999/000011 26.01.1999
- (87) WO 1999/039428 1999/31 05.08.1999
- (30) 28.01.1998 EP 98870015
- (54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
- (73) Alstom Belgium S.A., 50-52 Rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
- (72) MASSELUS, Jean-Emmanuel, B-6032 Mont-sur-Marchienne, BE
COLASSE, Alexis, B-5100 Jambes, BE
BODSON, Jean-Marie, B-1300 Wavre, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H02M 7/44 → (51) H02M 3/24**H02M 7/537** → (51) H02M 3/24**H02P 3/14** → (51) B60L 7/18

- (51) **H02P 8/08** (11) **1 194 999 B1**
G01P 3/46 G08C 19/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949538.3 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) FR 2000/001645 14.06.2000
- (87) WO 2001/001558 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 FR 9908436
27.07.1999 FR 9909828
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN MEHRPHASENSCHRITTMOTORS*
• *METHOD FOR SETTING A POLYPHASE ELECTRIC STEPPER MOTOR*
• *METHODE DE CALAGE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE DE TYPE POLYPHASE A FONCTIONNEMENT PAS A PAS*
- (73) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
- (72) CATELLANI, Didier, CH-2900 Porrentruy, CH
PRUDHAM, Daniel, F-25220 Thise, FR
- (74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **H03B 5/04** (11) **1 391 030 B1**
H03B 5/12
- (25) De (26) De
- (21) 02745101.2 (22) 29.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2004
- (86) DE 2002/001994 29.05.2002
- (87) WO 2002/097964 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 DE 10126594
- (54) • *SPANNUNGSGESTEUERTE OSZILLATOR-SCHALTUNG*

- *VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FEILKAS, Klaus-Jürgen, 81675 München, DE
GELTINGER, Hans, 83727 - Schliersee, DE
MOREIRA, Jose, Pedro, 80333 München, DE
- (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03B 5/12 → (51) H03B 5/04

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 376 851 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03013983.6 (22) 20.05.1999
- (84) DE FI FR SE
- (43) 02.01.2004
- (30) 22.05.1998 JP 14142098
- (54) • *Oszillator und Kommunikationsgerät*
• *Oscillator and communications device*
• *Oscillateur et dispositif de communication*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Fujii, Yasutaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sakamoto, Koichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yamashita, Sadao, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ilo, Kenichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kajikawa, Takehisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 99109968.0 / 0 959 557

H03B 19/14 → (51) H03B 21/04**H03B 21/01** → (51) H03B 21/04

- (51) **H03B 21/04** (11) **1 156 581 B1**
H03B 21/01 H03B 19/14
- (25) En (26) En
- (21) 01110058.3 (22) 27.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2001
- (30) 27.04.2000 JP 2000127087
30.11.2000 JP 2000364648
- (54) • *Frequenzmultiplizierende Schaltung und integrierte Halbleiterschaltung*
• *Frequency multiplier circuit and semiconductor integrated circuit*
• *Circuit de multiplication de fréquence et circuit intégré semi-conducteur*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Masumoto, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Tsuneo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Imayama, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03C 3/40** (11) **1 206 831 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00952520.5 (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) 22.05.2002
- (86) US 2000/021359 04.08.2000
- (87) WO 2001/011767 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 147129 P
14.03.2000 US 525615
14.03.2000 US 526041
- (54) • *MODEM FÜR EINES DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK*
• *MODEM FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *MODEM POUR RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (73) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) SORRELLS, David, F., Middleburg, FL 32068, US
BULTMAN, Michael, J., Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert, W., Switzerland, FL 32259, US
LOOKE, Richard, C., Jacksonville, FL 32223, US
MOSES, Charley, D., Jr., Jacksonville, FL 32217, US
RAWLINS, Gregory, S., Heathrow, FL 32746, US
RAWLINS, Michael, W., Lake Mary, FL 32746-5917, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 236 271 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00980741.3 (22) 22.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/032218 22.11.2000
- (87) WO 2001/039363 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 US 167196 P
- (54) • *FM DEMODULATOR UNTER VERWENDUNG VON MONOSTABILEN SCHALTUNGEN*
• *FM DEMODULATOR USING MONOSTABLES*
• *DEMULATEUR MF UTILISANT DES MONOSTABLES*
- (73) MICRO LINEAR CORPORATION, 2092 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) LUFF, Gwilym Francis, Great Shelford Cambridge CB2 5AT, GB
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H03D 7/16** (11) **0 883 238 B1**
H03J 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 98108562.4 (22) 12.05.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 09.12.1998
- (30) 03.06.1997 DE 19723175
- (54) • *Empfänger für unterschiedliche Frequenzbänder*
• *Receiver for different frequency bands*
• *Récepteur pour différentes bandes de fréquence*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bolle, Michael, 30880 Laatzten, DE
- (74) Clawin, Dettlef, 33141 Hildesheim, DE

- (51) **H03D 7/16** (11) **0 896 425 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306274.6 (22) 06.08.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.02.1999
- (30) 08.08.1997 JP 21377297
18.03.1998 JP 6754798
- (54) • *Empfänger für digitales Rundfunk*
• *Receiving apparatus for digital broadcasting*
• *Récepteur pour la radiodiffusion numérique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Takagi, Kotaro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H03F 1/30 → (51) H03F 1/52

H03F 1/32 → (51) H03F 1/52

H03F 1/32 → (51) H03F 3/217

H03F 1/32 → (51) H03G 3/30

- (51) **H03F 1/52** (11) **1 128 549 B1**
H03F 1/32 H03F 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 01301376.8 (22) 16.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2001
- (30) 17.02.2000 US 506295
- (54) • *Detektion eines Gleichspannungsoffsets in einem Audiosystem für Kraftfahrzeuge*
• *Detection of a DC offset in an automotive audio system*
• *Détection d'un décalage de niveau continu dans un système audio pour automobile*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Krochmal, Andrew Cyril, Plymouth, MI 48170, US
Hamel, Gregory Roger, Livonia, MI 48152-2727, US
Whitecar, John Elliot, Plymouth, MI 48170, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 042 865 B1**
H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 98910630.7 (22) 01.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) DK 1998/000133 01.04.1998
- (87) WO 1998/044626 1998/40 08.10.1998
- (30) 02.04.1997 DK 37597

- (54) • *PULZREFERIERTES STEUERVERFAHREN FÜR VERBESSERTE LEISTUNGSVERSTÄRKUNG EINES PULSMODULIERTEN SIGNALS*
• *PULSE REFERENCED CONTROL METHOD FOR ENHANCED POWER AMPLIFICATION OF A PULSE MODULATED SIGNAL*
• *PROCEDE DE COMMANDE REFERENCE PAR IMPULSION ET DESTINE A UNE AMPLIFICATION DE PUISSANCE ACCRUE D'UN SIGNAL MODULE PAR IMPULSION*
- (73) Bang & Olufsen PowerHouse A/S, Gl. Lundetoftevej 1 B, Stuen, 2800 Lyngby, DK
- (72) Bang & Olufsen PowerHouse A/S, 2800 Lyngby, DK
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H03F 3/45 → (51) H03K 5/24

- (51) **H03F 3/50** (11) **0 877 479 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98303304.4 (22) 28.04.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 11.11.1998
- (30) 09.05.1997 US 46139 P
20.11.1997 US 974818
- (54) • *Niederspannungshochfrequenzverstärker*
• *Low-voltage radio frequency amplifier*
• *Amplificateur à haute fréquence basse tension*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Davis, Paul Cooper, Reading, PA 19605, US
Horton, Brian K., Sinking Springs, PA 19608, US
Embree, Milton Luther, Reading, PA 19605, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03F 15/00 → (51) H01L 43/10

H03G 1/00 → (51) H03G 3/30

H03G 1/00 → (51) H03J 5/24

- (51) **H03G 3/30** (11) **0 798 850 B1**
H03G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97200835.3 (22) 20.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.1997
- (30) 27.03.1996 EP 96302095
- (54) • *Verbesserung in oder bezüglich Radioempfänger*
• *Improvements in or relating to radio receivers*
• *Améliorations de ou relatives à récepteurs radio*
- (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) Dick, Burkhard, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 382 115 B1**
H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 02737986.6 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.01.2004
- (86) EP 2002/004458 23.04.2002
- (87) WO 2002/087074 2002/44 31.10.2002
- (30) 23.04.2001 US 285239 P
19.04.2002 US 125347

- (54) • *AUTOMATISCHE OPTIMIERUNG DER LINEARITÄT FÜR EINEN HF-VERSTÄRKER MIT HÜLLKURVENRÜCKKOPPLUNG*
• *AUTOMATIC OPTIMIZATION OF LINEARITY FOR ENVELOPE FEEDBACK RF AMPLIFIER LINEARIZATION*
• *OPTIMISATION AUTOMATIQUE DE LINEARITE POUR LINEARISATION D'AMPLIFICATEUR RF A RETROACTION D'ENVELOPPE*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SUNDSTRÖM, Lars, S-224 71 Lund, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03G 7/08 → (51) B60R 21/01

- (51) **H03H 9/64** (11) **0 936 735 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99400304.4 (22) 10.02.1999
- (84) DE FI SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 17.02.1998 JP 3517598
- (54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*

- *Surface acoustic wave filter*
 - *Filtre à ondes acoustiques de surface*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Ushiroku, Tadamasu, c/o (A 170) Int. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Taniguchi, Norio, c/o (A 170) Int. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 11/12 → (51) H03K 5/24

H03H 11/32 → (51) H03K 5/24

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 047 192 B1**
H04N 7/173 H03G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00303130.9 (22) 13.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 JP 11660099
17.12.1999 JP 35874999
- (54) • *Kabel-Fernseh-Empfänger*
• *CATV tuner*
• *Récepteur pour télévision à câble*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Matsuura, Syuuji, Ikoma-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03J 5/24 → (51) H03D 7/16

H03K 3/45 → (51) G01P 3/481

H03K 3/57 → (51) H05B 6/64

H03K 5/1536 → (51) H03K 17/13

- (51) **H03K 5/24** (11) **1 273 100 B1**
H03F 3/45 H03H 11/12
H03M 3/02 H03H 11/32
- (25) De (26) De
- (21) 00912456.1 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.01.2003
- (86) EP 2000/001134 11.02.2000
- (87) WO 2001/059928 2001/33 16.08.2001
- (54) • *SYMMETRIERSCHALTUNGSANORDNUNG*
• *BALANCED CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *CIRCUIT D'EQUILIBRAGE*
- (73) Georg Neumann GmbH, Ollenhauerstrasse 98, 13403 Berlin, DE
- (72) KERN, Otmar, D-14167 Berlin, DE
- (74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

H03K 17/042 → (51) F02P 3/055

- (51) **H03K 17/082** (11) **0 860 947 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830072.1 (22) 19.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(54) • *Schutzvorrichtung gegen Überspannungen zum Schützen eines einen MOS-Steueranschluß aufweisenden Leistungstransistors*
• *Overvoltages protection device for the protection of a power transistor having a MOS control terminal*
• *Dispositif de protection contre les surtensions servant à la protection d'un transistor de puissance muni d'une borne de commande MO*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Fragapane, Leonardo, 95100 Catania, IT
- (74) Lator, Romeo, 95030 Mascalucia (Catania), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H03K 17/13** (11) **0 883 246 B1**
H03K 5/1536 G03G 15/20
H02H 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 98104294.8 (22) 10.03.1998
- (84) DE FR
- (43) 09.12.1998
- (30) 02.06.1997 JP 14425797
- (54) • *Heizungssteuereinrichtung*
• *A heater control device*
• *Dispositif de contrôle pour chauffage*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Maitani, Yoshifumi, Soraku-gun, Kyoto, JP
- (74) Sato, Yukinari, Soraku-gun, Kyoto, JP
- (74) Nishimura, Michiaki, Yoshino-gun, Nara, JP
- (74) Kajiwara, Junichi, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03K 17/615 → (51) F02P 3/055

(51) **H03M 1/08** (11) **0 966 104 B1**
// H03M1/16

- (25) En (26) En
- (21) 99108762.8 (22) 03.05.1999
- (84) DE GB NL
- (43) 22.12.1999
- (30) 16.06.1998 JP 16853298
09.02.1999 JP 3133799
15.02.1999 JP 3557799
15.02.1999 JP 3558399
15.02.1999 JP 3558499
- (54) • *Kaskadierter Analog-Digital-Wandler*
• *Cascade A/D converter*
• *Convertisseur analogique-numérique du type en cascade*
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Irie, Koichi, c/o Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (74) Kusayanagi Naoya, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H03M 3/02 → (51) H03K 5/24

(51) **H03M 7/40** (11) **0 925 651 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98923028.9 (22) 18.06.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) IB 1998/000945 18.06.1998
- (87) WO 1999/003208 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 EP 97202165
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT KODIERER VARIABLER LÄNGE*
• *TRANSMISSION SYSTEM USING A VARIABLE LENGTH ENCODER*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION UTILISANT UN CODEUR DE LONGUEURS VARIABLES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE

- (72) TAORI, Rakesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SLUIJTER, Robert, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, US
- GERRITS, Andreas, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/10** (11) **1 069 693 B1**

- H04B 1/16 H04B 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00305982.1 (22) 14.07.2000
- (84) DE GB
- (43) 17.01.2001
- (30) 15.07.1999 JP 20124599
15.07.1999 JP 20124699
- (54) • *Vorrichtung zum Reduzieren von Rauschen*
• *Noise reduction apparatus*
• *Dispositif de réduction de bruit*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tsujishita, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Tsuji, Masayuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Taura, Kenichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Ishida, Masayuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Asano, Eizi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/10 → (51) H04B 1/16

H04B 1/12 → (51) H04B 1/10

(51) **H04B 1/16** (11) **0 820 153 B1**

- H04B 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 97109837.1 (22) 17.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.1998
- (30) 18.06.1996 JP 15663996
- (54) • *Funkrufempfänger*
• *Radio selective calling receiver*
• *Récepteur d'appel radio*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hideki, Narusawa, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 120 919 B1**

- H04B 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 00311299.2 (22) 18.12.2000
- (84) DE GB
- (43) 01.08.2001
- (30) 22.12.1999 JP 36364799
- (54) • *Mehrwegrauscherdrücker, Audioausgangsschaltung und FM-Empfänger*
• *Multipath noise reducer, audio output circuit, and FM receiver*
• *Circuit de réduction de bruits multivoie, circuit de sortie audio, et récepteur fm*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tsuji, Masayuki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Asano, Eizi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Tsujishita, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Taura, Kenichi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ishida, Masayuki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/16 → (51) H04B 1/10**H04B 1/20** → (51) H04B 1/38

(51) **H04B 1/38** (11) **1 182 791 B1**
H04B 1/20 H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01307051.1 (22) 20.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000250373
(54) • *Funkübertragung*
• *Radio communication*
• *Communication radio*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Izumi, Shinobu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/40** (11) **0 977 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114843.8 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21813498
(54) • *Funksendeempfänger und Schaltung*
• *Radio transceiver and circuit*
• *Circuit et appareil de radiocommunication*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Toshifumi, Moriguchi-shi, Osaka 571-0008, JP
Adachi, Hisashi, Mino-shi, Osaka 562-0001, JP
Kosugi, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1127, JP
Morinaga, Youichi, Bukko-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, JP
Itokawa, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0035, JP
Hirano, Shunsuke, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **0 842 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927283.0 (22) 31.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 20.05.1998
(86) US 1996/012531 31.07.1996
(87) WO 1997/005709 1997/08 13.02.1997
(30) 31.07.1995 US 509722
(54) • *ADAPTIVER ENTSPREIZER*
• *ADAPTIVE DESPREADER*
• *DISPOSITIF ADAPTATIF DE DESETALEMENT DE SPECTRE*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) ROSS, Arthur, Phoenix, AZ 85020, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(51) **H04B 1/707** (11) **0 910 903 B1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 97938048.2 (22) 03.07.1997
(84) DE ES GB PT
(43) 28.04.1999
(86) US 1997/013117 03.07.1997
(87) WO 1998/002973 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21628 P
26.06.1997 US 883160
(54) • *ERFASSUNG IN EINEM GPS-EMPFÄNGER*
• *ACQUISITION IN A GPS RECEIVER*
• *ACQUISITION DANS UN RECEPTEUR GPS*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HARRISON, Daniel, David, Delanson, NY 12053, US
TIEMANN, Jerome, Johnson, Schenectady, NY 12305, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **0 949 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106756.2 (22) 03.04.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 13.10.1999
(30) 07.04.1998 JP 9462398
(54) • *Mehrbenutzerempfangsgerät mit paralleler Störunterdrückung*
• *Multi-user receiving apparatus with parallel interference cancellation*
• *Récepteur à utilisateurs multiples avec annulation d'interférence en parallèle*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Shousei, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 063 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 00250193.0 (22) 23.06.2000
(84) DE GB SE
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17709899
04.11.1999 JP 31390099
(54) • *Einrichtung zum Umkehrspreizen des Spectrum, Einrichtung zur Zeitpunktdetektion, Kanalschätzer, Frequenzmessung und automatische Frequenzregelung*
• *Reverse spreading device, timing detecting device, channel estimating device, frequency error measurement method and automatic frequency control method*
• *Dispositif à étalment inverse de spectre, dispositif de détection temporelle, estimateur de canal, procédé pour mesurer l'erreur de fréquence et de pour commander automatiquement la fréquence*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomunabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Okuyama, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
Ohnishi, Osamu, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 105 977 B1**
H04B 7/005 H04B 7/08
H04L 1/12
(25) En (26) En
(21) 99941569.8 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/005827 10.08.1999
(87) WO 2000/011798 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 GB 9818378
(54) • *ADAPTIVER EMPFÄNGER FÜR VIELFACHWEGAUSBREITUNG IN EINEN KODEMULTIPLEX-VIELFACHZUGRIFF-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ADAPTIVE RECEIVER FOR MULTIPATH PROPAGATION IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *RECEPTEUR ADAPTATIF A PROPAGATION SUR PLUSIEURS VOIES POUR SYSTEME AMCR DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WESTMAN, Tapani, FIN-90250 Oulu, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 112 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947199.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) DE 1999/002156 13.07.1999
(87) WO 2000/016495 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841578
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON CDMA-KODIERTEN SIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING CDMA-CODED SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAUX A CODAGE AMCR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOWALEWSKI, Frank, D-38228 Salzgitter, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 187 358 B1**
H04B 7/26 H04B 7/005
// H04Q7/38
(25) En (26) En
(21) 01128185.4 (22) 05.03.1999
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 13.03.2002
(30) 26.03.1998 JP 8003198
(54) • *Spreizspektrumkommunikationsgerät und -verfahren*
• *Spread spectrum communication device and spread spectrum communication method*
• *Dispositif et procédé de communication à spectre étalé*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yano, Yasuhiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(60) 04013246.6 / 1 460 774
(62) 99907868.6 / 0 984 581

H04B 1/707 → (51) H04B 7/06

H04B 1/707	→ (51)	H04L 7/06
H04B 1/707	→ (51)	H04L 9/06
H04B 1/707	→ (51)	H04Q 7/38
H04B 7/005	→ (51)	H04B 1/707
H04B 7/005	→ (51)	H04B 7/08
(51) H04B 7/04	(11) 0 696 112 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 95112064.1	(22) 01.08.1995	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 07.02.1996		
(30) 05.08.1994 DE 4427755		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ortsfeste oder mobile Funkstation für ein SDMA-Mobilfunksystem</i> • <i>Fixed or mobile radio station for an SDMA-mobile radio system</i> • <i>Station radio fixe ou mobile pour système radio mobile à accès multiple à répartition dans l'espace (AMRE)</i>
(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE		
(84) DE		
(73) ALCATEL N.V., Burgemeester Elsenlaan 170, 2288 BH Rijswijk, NL		
(84) BE CH ES FR GB IT LI NL SE AT		
(72) Tangemann, Michael, D-71229 Leonberg, DE		
Rheinschmitt, Rupert, D-71254 Ditzingen, DE		
Weis, Bernd X., Dr., D-70825 Korntal, DE		
(74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE		
(51) H04B 7/06	(11) 1 210 777 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00955636.6	(22) 17.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 05.06.2002		
(86) US 2000/022559 17.08.2000		
(87) WO 2001/018993 2001/11 15.03.2001		
(30) 10.09.1999 US 394452		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ÜBERTRAGUNG IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES ANTENNEN-ARRAYS</i> • <i>TRANSMISSION USING AN ANTENNA ARRAY IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM</i> • <i>TRANSMISSION AU MOYEN D'UN RESEAU D'ANTENNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC</i>
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US		
(72) MESECHER, David, Huntington Station, NY 11746, US		
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE		
(60) 04009581.2 / 1 447 924		
(51) H04B 7/08	(11) 0 922 337 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98923313.5	(22) 29.04.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 16.06.1999		
(86) US 1998/008603 29.04.1998		
(87) WO 1998/049786 1998/44 05.11.1998		
(30) 01.05.1997 US 850027		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTI- VEN KOMMUNIKATION UNTER BENUT-</i>

ZUNG VON UNGLEICHEN GEWICHTUNGEN VON INTERFERENZEN UND RAUSCHEN

- *ADAPTIVE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD USING UNEQUAL WEIGHTING OF INTERFERENCE AND NOISE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS ADAPTATIF UTILISANT UNE PONDERATION INEGALE DU BROUILLAGE ET DU BRUIT*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) GOLDEN, Glenn David, Boulder, CO 80302, US

MARTIN, Carol, Catalano, Fair Haven, NJ 07704, US

SOLLENBERGER, Nelson, Ray, Tinton Falls, NJ 07724, US

WINTERS, Jack, Harriman, Middletown, NJ 07748, US

(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/26** (11) **1 307 979 B1**

(25) En (26) En

(21) 01957412.8 (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

(43) 07.05.2003

(86) US 2001/024336 03.08.2001

(87) WO 2002/013548 2002/07 14.02.2002

(30) 04.08.2000 US 223405 P

05.09.2000 US 230123 P

(54)

- *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZELLSUCHE IN EINEM TDMA-CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *CELL SEARCH METHOD AND APPARATUS IN ATDMA-CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
- *RECHERCHE CELLULAIRE PERIODIQUE*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US

ZIERA, Eldad, Huntington, NY 11743, US

(74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(60) 04015598.8 / 1 463 216

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04J 13/02

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

H04B 10/00 → (51) G02B 6/26

(51) **H04B 10/145** (11) **0 740 432 B1**

(25) En (26) En

(21) 96105775.9 (22) 12.04.1996

(84) DE FR GB

(43) 30.10.1996

(30) 24.04.1995 US 427374

(54)

- *Vorrichtung und Verfahren zur Wellenlängenregelung in einem Wellenlängenmultiplexsystem*
- *Method and apparatus for making wavelength adjustments in a wavelength division multiplex system*
- *Méthode et appareil pour faire des ajustements de longueur d'onde dans un système à multiplexage d'ondes*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Janniello, Frank James, Stamford, Connecticut 06905, US

Neuner, Richard Andrew, Kingston, New York 12401, US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 311 079 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02292723.0 (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

(43) 14.05.2003

(30) 12.11.2001 FR 0114604

(54)

- *Phasengesteuertes optisches Signalübertragungssystem*
- *Phase controlled optical signal transmission system*
- *Système de transmission de signal optique à phase contrôlée*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bissessur, Hans, 75014 Paris, FR

(74) Fournier, Michel, Compagnie Financière Alcatel, Intellectual Property Department, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04B 15/04 → (51) H04B 1/16

(51) **H04H 1/00** (11) **0 688 487 B1**

H04H 9/00

(25) En (26) En

(21) 94904801.1 (22) 16.11.1993

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

(43) 27.12.1995

(86) US 1993/011090 16.11.1993

(87) WO 1994/011989 1994/12 26.05.1994

(30) 16.11.1992 US 976558

(54)

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG VON GESENDETEN ODER AUFGEZEICHNETEN AUS-SCHNITTEN UND ÜBERWACHUNG DER ZUHÖRERREAKTION DARAUf*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING BROADCAST OR RECORDED SEGMENTS AND MONITORING AUDIENCE EXPOSURE THERETO*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE/DECODAGE D'EMISSIONS RADIODIFFUSEES OU ENREGISTREES ET DE MESURE D'AUDIENGE*

(73) Arbitron Inc., 312 Marshall Avenue, Laurel, Maryland 20707, US

(72) ALJALA, Victor, A., Arnold, MD 20102, US

COHEN, Gerald, B., Gaithersburg, MD 20879, US

JENSEN, James, M., Columbia, MD 21044, US

LYNCH, Wendell, D., Silver Spring, MD 20901, US

URBI, Juan, C., Minnesota 55075, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **0 734 128 B1**

(25) De (26) De

(21) 95119662.5 (22) 13.12.1995

(84) DE FR IT SE

(43) 25.09.1996

(30) 21.03.1995 DE 19510220

(54)

- *Rundfunkempfänger für Radiodatenempfang*
- *Radio data system broadcast receiver*
- *Récepteur de radiodiffusion pour la réception de signaux RDS*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Nyenhuis, Detlev, D-31079 Sibbesse, DE

H04H 9/00 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04J 3/12** (11) **0 762 687 B1**
H04J 3/16 H04L 29/00
G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 96305852.4 (22) 09.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (30) 23.08.1995 US 518215
- (54) • *Erweiterbare lokale Intersystem-Bus-Architektur in einer Multiplexumgebung*
• *Expandable local inter-system bus architecture in a multiplexed environment*
• *Architecture expansible locale d'un bus inter-système pour un environnement multiplexé*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Andrews, Lawrence Paul, Boca Raton, Florida 33431, US
Davis, Gordon Taylor, Raleigh, North Carolina 27615, US
Johnson, Willie James, Plantation, Florida 33317, US
Jones, Joe Fletcher, Jr., Boca Raton, Florida 33486, US
Landa, Robert Eugene, Boca Raton, Florida 33487, US
Mandalia, Baiju Dhirajlal, Boca Raton, Florida 33496, US
Sinibaldi, John Claude, Pompano Beach, Florida 33062, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04J 3/16 → (51) H04J 3/12

- (51) **H04J 3/26** (11) **1 153 490 B1**
H04L 12/66 H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 00905087.3 (22) 14.02.2000
- (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) FI 2000/000107 14.02.2000
- (87) WO 2000/049748 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 FI 990335
- (54) • *HEADERKOMPRESSION IN ECHTZEITDIENSTEN*
• *HEADER COMPRESSION IN REAL TIME SERVICES*
• *COMPRESSION D'EN-TETE DANS DES SERVICES EN TEMPS REEL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PARANTAINEN, Janne, FIN-00500 Helsinki, FI
SHKUMBIN, Hamiti, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

H04J 7/00 → (51) H04L 7/06

- (51) **H04J 11/00** (11) **0 812 500 B1**
H04J 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 96907122.4 (22) 28.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.12.1997
- (86) US 1996/002607 28.02.1996
- (87) WO 1996/027250 1996/40 06.09.1996

- (30) 28.02.1995 US 395960
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFÜGUNGSTELLUNG VARIABLER DATENRATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG NICHT-ORTHOGONALER ÜBERLAUFKANÄLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING VARIABLE RATE DATA IN A COMMUNICATIONS SYSTEM USING NON-ORTHOGONAL OVERFLOW CHANNELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DES DONNEES A DEBIT VARIABLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT DES VOIES DE DEBORDEMENT NON ORTHOGONALES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ZEHAVI, Ephraim, 34751 Haifa, IL
MILLER, David, S., Escondido, CA 92027, US
LARocca, Judith, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04J 11/00 → (51) H04L 9/06

H04J 13/00 → (51) H04L 7/06

- (51) **H04J 13/02** (11) **0 872 061 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 95929127.9 (22) 31.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.10.1998
- (86) FI 1995/000464 31.08.1995
- (87) WO 1997/008862 1997/11 06.03.1997
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ZELLULARES FUNKSYSTEM*
• *A DATA TRANSMISSION METHOD, AND A CELLULAR RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS CELLULAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOTTINEN, Ari, FIN-01300 Vantaa, FI
HÄKKINEN, Hannu, FIN-02140 Espoo, FI
RIKKINEN, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04J 13/02 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 748 076 B1**
H04L 12/00
- (25) En (26) En
- (21) 96109038.8 (22) 05.06.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.12.1996
- (30) 06.06.1995 JP 16287695
25.05.1996 JP 15336996
- (54) • *WDM Netzwerksystem zur Ausführung bidirektionaler Übertragung, Knotenvorrichtung und Übertragungskontrollverfahren dafür*
• *WDM network system for performing bidirectional transmission, and node device and transmission control method used in the system*
• *Réseau à multiplexage de longueur d'onde pour mettre en oeuvre une transmission bidirectionnelle, dispositif de noeud et méthode de contrôle de transmission utilisée dans ce réseau*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamamoto, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04K 1/00 (11) **0 932 953 B1**
G06F 9/445 G06F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 97939354.3 (22) 30.07.1997
- (84) FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (86) US 1997/013520 30.07.1997
- (87) WO 1998/015082 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 US 724176
- (54) • *MITTELS SICHERHEITSPROZESSOR GESCHÜTZTES EINGABE-AUSGABESYSTEM (BIOS)*
• *BIOS PROTECTED BY A SECURITY PROCESSOR*
• *SYSTEME D'ENTREE-SORTIE DE BASE (BIOS) PROTEGE PAR UN PROCESSEUR DE SECURITE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DAVIS, Derek, L., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04K 1/02 (11) **0 865 181 B1**
H04L 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 98104287.2 (22) 10.03.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 16.09.1998
- (30) 10.03.1997 JP 5448697
- (54) • *Verfahren zur Verringerung von Gleichkanalinterferenz*
• *Method of reducing cochannel interference*
• *Procédé pour la réduction d'interférences cocanaux*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakoda, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/00 (11) **1 405 451 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02743213.7 (22) 17.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/006663 17.06.2002
- (87) WO 2003/007528 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 DE 10133238
09.07.2001 EP 01116583
- (54) • *VERFAHREN ZUR PAKETVERMITTELTEN DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN FUNKZELLEN*
• *METHOD FOR PACKET-SWITCHED DATA TRANSMISSION IN A MULTI-CELL RADIO COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A COMMUTATION PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MULTICELLULAIRE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALL, Carsten, 76764 Rheinabern, DE
IVANOV, Kolio, 81369 München, DE
STARK, Thomas, 81476 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/12

H04L 1/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 1/12** (11) **1 156 616 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 01118963.6 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 21.04.1999 FR 9905047
23.06.1999 FR 9908041

(54) • *Methode und Telekommunikationssystem zum Ausgleichen des Eb/I Verhältnisses in einem Dienstemultiplex CDMA System*
• *Method for balancing the ratio Eb/I in a service multiplexing CDMA system and telecommunication system using this method*
• *Procédé d'équilibrage du rapport Eb/I dans un système CDMA à multiplexage de service et système de télécommunication l'utilisant*

(73) Melco Mobile Communications Europe (SA), 5 rue de la Châtaigneraie, 35510 Cesson Sévigné, FR
(72) Belaiche, Vincent, 35500 Vitre, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 00401119.3 / 1 047 219

(51) **H04L 1/12** (11) **1 385 290 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 03016200.2 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 21.04.1999 FR 9905047
23.06.1999 FR 9908041

(54) • *Methode und Telekommunikationssystem zum Ausgleichen des Eb/I Verhältnisses in einem Dienstemultiplex CDMA System*
• *Method for balancing the ratio eb/I in a service multiplexing cdma system and telecommunication system using this method*
• *Procédé d'équilibrage du rapport Eb/I dans un système CDMA à multiplexage de service et système de télécommunication l'utilisant*

(73) MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE, 5, rue de la Châtaigneraie, 35510 Cesson Sevigne, FR
(72) Belaiche, Vincent, 35500 Vitre, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 00401119.3 / 1 047 219

H04L 1/12 → (51) H04B 1/707

H04L 1/16 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 261 163 B1**
H04L 1/16

(25) En (26) En
(21) 02252835.0 (22) 23.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 21.05.2001 US 861740

(54) • *System und Verfahren zur Fehlerbeseitigung mit negativer Rückquittierung (NACK)*
• *System and method for error recovery using negative acknowledgements (NACK)*
• *Système et procédé de récupération d'erreurs utilisant des accusés de réception négatifs (NACK)*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, Tsao-Tsen, Boonton, NJ 07005, US
Kuo, Wen-Yi, Morganville, NJ 07751, US
Li, Gang, Bridgewater, NJ 08807, US

Lu, Mijing, Hillsborough, NJ 08876, US
Meyers, Martin, Montclair, NJ 07043, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/24** (11) **0 916 206 B1**
G10L 19/00 H04M 3/22

(25) De (26) De
(21) 97932692.3 (22) 31.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.05.1999
(86) CH 1997/000289 31.07.1997
(87) WO 1998/006196 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 CH 192096
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BEURTEILEN DER QUALITÄT EINES ÜBERTRAGENEN SPRACHSIGNALS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR EVALUATING THE QUALITY OF A TRANSMITTED VOICE SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER LA QUALITE D'UN SIGNAL VOCAL TRANSMIS*

(73) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) PAPPING, Martin, CH-4512 Bellach, CH
FÄHNLE, Thomas, D-89081 Ulm, DE
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedlenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04L 5/14** (11) **1 051 819 B1**
H04L 25/49

(25) En (26) En
(21) 99900536.6 (22) 11.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000
(86) GB 1999/000008 11.01.1999
(87) WO 1999/035780 1999/28 15.07.1999
(30) 10.01.1998 GB 9800440
(54) • *SIGNALISIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES IMPEDANZSMODULATORS*
• *IMPEDANCE MODULATION SIGNALLING*
• *SIGNALISATION A MODULATION D'IMPEDANCE*

(73) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) John Wood, Wellingborough Northants NN9 6QL, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **H04L 7/06** (11) **1 137 219 B1**
H04B 1/707 H04J 7/00
H04J 13/00

(25) De (26) De
(21) 01440073.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013678
(54) • *Sende- und Empfangseinrichtung für ein Mehrpunkt-zu-Punkt Netzwerk*
• *Transceiver in a multipoint to point network*
• *Émetteur récepteur dans un réseau multipoints à point*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Otterbach, Jürgen, 70499 Stuttgart, DE
Schwoerer, Gabriele, 71263 Weil der Stadt, DE
Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE
Jaenecke, Peter, Dr., 75334 Straubenhardt, DE
(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **1 188 269 B1**
H04B 1/707 H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 00944446.4 (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) 20.03.2002
(86) KR 2000/000731 06.07.2000
(87) WO 2001/003366 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 KR 9927932
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINES TRANSPORTFORMATINDIKATORS FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS FOR ENCODING A TRANSPORT FORMAT COMBINATION INDICATOR FOR A COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE CODAGE D'UN INDICATEUR DE COMBINAISON DE FORMAT DE TRANSPORT POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) KIM, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04016724.9
04016728.0
04016750.4

(51) **H04L 9/08** (11) **0 739 105 B1**
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 96105920.1 (22) 16.04.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 US 426712
(54) • *Verfahren zur Unterschrift und zur Sitzungsschlüsselerzeugung*
• *Method for signature and session key generation*
• *Procédé de signature et de génération de clé de session*

(73) Certicom Corp., 200 Matheson Boulevard West, Suite 103, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA
(72) Vanstone, Scott A., Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
Menezes, Alfred John, Auburn, Alabama 36830, US
Qu, Minghua, Waterloo, Ontario N2L 3E5, CA
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **0 977 396 B1**
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 99305706.6 (22) 20.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127769
(54) • *Verfahren zur Erstellung eines Schlüssels unter Verwendung einer Funkkommunikation und eines Kennwortprotokolls*
• *Method for establishing a key using over-the-air communication and password protocol*
• *Procédé d'établissement de clé utilisant une communication radio et un protocole de mot de passe*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Berenzweig, Adam L., New York 10003, US
Patel, Sarvar, Montville, New Jersey 07045, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- (60) 03029144.7 / 1 401 141

H04L 9/08 → (51) E05B 49/00**H04L 9/32** → (51) H04L 9/08**H04L 12/00** → (51) H04J 14/02**H04L 12/14** → (51) H04M 7/00

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 330 892 B1**
H04Q 7/38
- (25) Fi (26) En
(21) 01982502.5 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) FI 2001/000959 02.11.2001
- (87) WO 2002/037761 2002/19 10.05.2002
- (30) 02.11.2000 FI 20002417
10.01.2001 FI 20010047
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EMISSION D'INFORMATION*
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) JOKELA, Harri, FIN-00350 HELSINKI, FI
JULKUNEN, Miika, FIN-00750 Helsinki, FI
KESKI-HEIKKILÄ, Miika, FIN-00810 HELSINKI, FI
- (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 320 217 B1**
G06F 11/20
- (25) En (26) En
(21) 01129865.0 (22) 14.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003

- (54) • *Verfahren zum Installieren Überwachungsagenten, System und Computerprogramm von Objekten in einem IT-Netz Überwachung*
• *Method of installing monitoring agents, system and computer program for monitoring objects in an IT network*
• *Procédé d'installation d'agents de surveillance, système et logiciel pour surveiller des objets dans un réseau de technologie de l'information*
- (73) 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

H04L 12/24 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 138 137 B1**
H04L 29/06 H04M 7/00
H04M 11/06
- (25) En (26) En
(21) 99957396.7 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) IL 1999/000666 07.12.1999
- (87) WO 2000/035145 2000/24 15.06.2000
- (30) 07.12.1998 IL 12743598
07.12.1998 IL 12743798

- (54) • *SCHNURLOSES TEILNEHMERANSCHLUSS-SYSTEM UND HIERFÜR NÜTZLICHES VERFAHREN*
• *WIRELESS LOCAL LOOP SYSTEM AND METHOD USEFUL THEREFOR*
• *SYSTEME EN BOUCLE, LOCAL ET SANS FIL, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Airspan Networks (Israel) Ltd., Hamelacha Street 1, Industrial Zone, 71293 Lod, IL
- (72) SLOVIN, Zvi, 76303 Rehovot, IL
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/64**H04L 12/28** → (51) H04Q 7/32**H04L 12/46** → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 808 045 B1**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 97107465.3 (22) 06.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.1997
- (30) 09.05.1996 JP 11500196
22.08.1996 JP 22144596
25.09.1996 JP 25330396
10.12.1996 JP 32962996
- (54) • *ATM-Vermittlungsstelle*
• *ATM switch*
• *Commutateur ATM*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Yamanaka, Naoaki, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Shimoto, Kohei, Iruma-shi, Saitama, JP
Oki, Eiji, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yasukawa, Seisho, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (74) Ruschke, Olaf, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04J 3/26**H04L 12/56** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **0 933 901 B1**
G06F 17/30 G06F 19/00
G06F 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 98937788.2 (22) 12.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.1999
- (86) JP 1998/003585 12.08.1998
- (87) WO 1999/009718 1999/08 25.02.1999
- (30) 15.08.1997 JP 22039897
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR DATENÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *TRANSFERRING METHOD FOR A DATA TRANSMISSION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFER POUR APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TONE, Nobuhiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
ARAI, Toshiyuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 04015104.5

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 155 539 B1**
H04L 12/28
- (25) De (26) De
(21) 00909011.9 (22) 08.02.2000
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) DE 2000/000374 08.02.2000
- (87) WO 2000/049777 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19907019
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSORIENTIERTEN ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETTEN*
• *METHOD FOR THE CONNECTION-ORIENTED TRANSMISSION OF DATA PACKETS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES PAQUETS DE DONNEES EN FONCTION DES CONNEXIONS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOLLMER, Vasco, D-29471 Gartow, DE
RADIMIRSCH, Markus, D-30880 Laatzen, DE
SEIDEL, Guenter, D-47669 Wachtendonk, DE

H04L 12/66 → (51) H04J 3/26**H04L 23/02** → (51) H04K 1/02

- (51) **H04L 25/49** (11) **0 886 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906294.0 (22) 11.03.1997
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 30.12.1998
- (86) GB 1997/000656 11.03.1997
- (87) WO 1997/034396 1997/40 18.09.1997
- (30) 12.03.1996 EP 96301671
12.03.1996 GB 9605177
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG MITTELS TRÄGERFREIER QAM*
• *DATA TRANSMISSION USING CARRIER-LESS QAM*
• *TRANSMISSION DE DONNEES PAR SIGNAUX A MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE SANS PORTEUSE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) COOK, John, Wolsley, Ipswich, Suffolk IP3 8SZ, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 25/49 → (51) H04L 5/14**H04L 29/00** → (51) H04J 3/12

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 889 623 B1**
G06F 13/28
- (25) En (26) En
(21) 98305115.2 (22) 29.06.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 US 885058
- (54) • *System und Verfahren zur wirksamen Fernplatte Ein-/Ausgabe*
• *System and method for efficient remote disk I/O*
• *Système et méthode pour l'entrée/sortie efficace de données en disque à distance*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Talluri, Madhusudham, Fremont, California 94538, US
Pease, Marshall C., Mountain View, California 94043, US
Viswanathan, Srinivasan, Fremont, California 94536, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 980 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922157.7 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(86) US 1998/009463 06.05.1998
(87) WO 1998/051054 1998/45 12.11.1998
(30) 08.05.1997 US 853213

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON NETZDRUCKKERN*
- *NETWORK PRINTER AUTO-DETECTION METHOD AND SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTODETECTION D'IMPRIMANTE DE RESEAU*

(73) Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc., 1757 Tapo Canyon Road, Suite 205, Corporate Office, Simi Valley, CA 93063, US

(72) SORKIN, Maxim, A., Canoga Park, CA 90036, US
WELKER, Gregg, Simi Valley, CA 92065, US
BECKSTEAD, Scott, H., Thousand Oaks, CA 91360, US

SHAFFAR, Tal, Los Angeles, CA 90025, US
MURPHY, Mark, P., Canoga Park, CA 91306, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04N 1/00

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04L 29/12** (11) **1 239 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360078.6 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 FR 0103115

- (54) • *Verfahren zur Adressübersetzung zwischen drahtgebundenen und drahtlosen Systemen*
- *Method of address translation between wire-line and wireless systems*
- *Procédé de translation d'adresse entre des systèmes de transmission filaire et des systèmes de transmission sans fil*

(73) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR

(72) Bernard, Patrick, 67118 Geispolsheim, FR
Gosse, Christian, 67870 Bischoffsheim, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

H04M 1/60 → (51) B60R 25/00

(51) **H04M 3/00** (11) **0 792 548 B1**
H04M 19/00
(25) En (26) En
(21) 96908607.3 (22) 01.03.1996
(84) BE DE ES FI FR GB
(43) 03.09.1997
(86) US 1996/002835 01.03.1996
(87) WO 1996/027970 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 US 398295

- (54) • *GLEICHSTROM-PEGELREGELUNG FÜR ELEKTRONISCHE FERNSPRECHLEITUNGSKARTEN*
- *DC LEVEL CONTROL FOR AN ELECTRONIC TELEPHONE LINE CARD*

• *COMMANDE DU NIVEAU EN CONTINU DESTINEE A UNE CARTE DE LIGNE TELEPHONIQUE ELECTRONIQUE*

(73) Legerity, Inc., 4509 Freidrich Lane, Building #2, Austin, TX 78744-1812, US

(72) ZHOU, Yan, Austin, TX 78739, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04M 3/22 → (51) H04L 1/24

(51) **H04M 3/42** (11) **1 123 618 B1**
H04Q 3/00

(25) En (26) En

(21) 99955114.6 (22) 20.10.1999

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

(43) 16.08.2001

(86) US 1999/024664 20.10.1999

(87) WO 2000/024184 2000/17 27.04.2000

(30) 20.10.1998 US 104890 P

- (54) • *INTELLIGENTES NETZ*
- *AN INTELLIGENT NETWORK*
- *RESEAU INTELLIGENT*

(73) Dugan, Andrew, 2025 Tabor Court, Colorado Springs, CO 80919, US

Holmes, Allen, 5375 Chambrey Court, Colorado Springs, CO 80919, US

Robb, Terrence, 223 Chatham drive, Colorado Springs, CO 80906, US

Wong, Wendy, 4816 Cape Coral drive, Dallas, TX 78287, US

Fischer, Kenneth, 10166 Stone Ridge Terrace, Parker, CO 80134, US

Syed, Sami, 125 Rugely Court, Colorado Springs, CO 80919, US

Deo, Ajay, 2508 Sir Tristram Lane, Lewisville, TX 75056, US

(72) Dugan, Andrew, Colorado Springs, CO 80919, US
Holmes, Allen, Colorado Springs, CO 80919, US

Robb, Terrence, Colorado Springs, CO 80906, US
Wong, Wendy, Dallas, TX 78287, US

Fischer, Kenneth, Parker, CO 80134, US

Syed, Sami, Colorado Springs, CO 80919, US

Deo, Ajay, Lewisville, TX 75056, US

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogsplatzstrasse 10a, 80331 München, DE

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/50** (11) **0 829 159 B1**
(25) En (26) En

(21) 96921223.2 (22) 23.05.1996

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

(43) 18.03.1998

(86) US 1996/007686 23.05.1996

(87) WO 1996/037990 1996/52 28.11.1996

(30) 24.05.1995 US 449266

- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND DURCHSCHALTUNG VON FERNSPRECHSPRACHNACHRICHTEN*
- *TELEPHONIC VOICE MESSAGE STORE AND FORWARD METHOD*
- *PROCEDE DE STOCKAGE ET D'ENVOI DE MESSAGES VOCAUX TELEPHONIQUES*

(73) Advanced Systems Technologies Company, 1904 North Adams Street, Arlington, VA 22201, US

(72) FINNIGAN, Paul F., Suite 20, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 3/50 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/56** (11) **0 999 686 B1**

(25) En (26) En

(21) 99308424.3 (22) 25.10.1999

(84) DE FR GB

(43) 10.05.2000

(30) 02.11.1998 US 183994

- (54) • *Fernsprechkonferenzgerat und -verfahren*
- *Telecommunications conferencing method and apparatus*
- *Appareil et procédé de conférence téléphonique*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Aravamudan, Murali, Murray Hill, NJ 07974 Union, US

Iyer, Prakash, NJ 07920 Somerset, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 036 463 B1**
H04M 15/00 **H04L 12/14**

(25) En (26) En

(21) 98965220.1 (22) 02.12.1998

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

(43) 20.09.2000

(86) EP 1998/007800 02.12.1998

(87) WO 1999/030476 1999/24 17.06.1999

(30) 05.12.1997 NL 1007702

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ABRECHNEN VON KOMMUNIKATIONS-GEBÜHREN BEZÜGLICH RSVP PROTOKOLL*
- *METHOD AND DEVICE FOR CHARGING COMMUNICATIONS BASED ON RSVP PROTOCOL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PAIEMENT DES COMMUNICATIONS SUR LA BASE D'UN PROTOCOLE DE RESERVATION DES RESSOURCES*

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) WENTINK, Maarten, Menzo, NL-2563 CL The Hague, NL

VISSER, Michael, Maria, NL-2803 LT Gouda, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

H04M 11/06 → (51) H04L 12/28

H04M 15/00 → (51) H04M 7/00

H04M 19/00 → (51) H04M 3/00

(51) **H04N 1/00** (11) **0 991 257 B1**
H04N 1/32

(25) En (26) En

(21) 99111341.6 (22) 10.06.1999

(84) DE FR GB

(43) 05.04.2000

(30) 30.09.1998 US 163496

- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Blockierungen von Netzwerk-Scannern*
- *Network scanner contention handling method*
- *Méthode de traitement de blocage de scanners en réseau*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Kumpf, David A., Rocklin, CA 95765, US

Garcia, Glenn R., Grass Valley, CA 95949, US

Scoville, Dean L., Auburn, CA 95603, US
Smith, David L., Pittsburgh, PA 15221, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 213 910 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01309992.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365490
(54) • Verfahren, System und Gerät für die Verteilung
von digitalen Bildern
• Digital image distribution system, apparatus
and method
• Appareil, méthode et système de traitement et
de distribution d'images numériques
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Hirata, Hiroyuki, Ora-gun, Gunma, JP
Yagi, Hironori, Tokyo, JP
Okumura, Takashi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H04N 1/04 → (51) H04N 3/38

(51) **H04N 1/10** (11) **0 961 475 B1**
G01J 3/51
(25) En (26) En
(21) 99104775.4 (22) 14.05.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 15.05.1992 JP 12396192
15.05.1992 JP 12360492
15.05.1992 JP 12360392
(54) • Multispektraler Abtaster
• Multispectral image scanner
• Balayeur multispectral d'image
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tsuji, Hiroyuki, Aichi-gun, Aichi-ken, 470-01, JP
Suzuki, Kazuhiko, Hazu-gun, Aichi-ken, 444-05, JP
Watanabe, Keiko, Seto-shi, Aichi-ken, 489, JP
Takagi, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Takaoka, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Baba, Goro, Saitama-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München,
DE
(62) 93107885.1 / 0 570 003

H04N 1/191 → (51) G02B 26/12

(51) **H04N 1/195** (11) **0 863 657 B1**
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 98103398.8 (22) 26.02.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 5153697
06.03.1997 JP 5153797
06.03.1997 JP 5153897
06.03.1997 JP 5153997
06.03.1997 JP 5154097
06.03.1997 JP 5154197
(54) • Strahlungsbildlesegerät
• Radiation image read-out apparatus
• Dispositif de lecture d'image de rayonnement
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nakajima, Nobuyoshi, Ashigarakami-gun,
Kanagawa-ken 258, JP
Arakawa, Satoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken 258, JP
Ogawa, Eiji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken
258, JP
Shimura, Kazuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken 258, JP
Yamada, Masahiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken 258, JP
Yamaguchi, Akira, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken 258, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
(60) 01124875.4 / 1 209 892
01124888.7 / 1 209 893
01124907.5 / 1 209 894

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/387** (11) **1 024 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300513.9 (22) 24.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239296
(54) • System zur Erzeugung eines zusammenge-
setzten Bildes
• System for forming composite image
• Système de formation d'une image composite
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bozdagi, Gozde, Yenisehir, Ankara 06420, TR
Harrington, Steven J., Webster, New York 14580,
US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **0 886 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304741.6 (22) 16.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 US 878170
(54) • Kompression eines Mosaikbildes
• Compression of mosaiced images
• Compression d'images mosaïque
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Herley, Cormac, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

(51) **H04N 1/46** (11) **0 814 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304253.4 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 15694296
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
• Image processing apparatus and method
• Appareil et procédé de traitement d'image
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakate-machi,
Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP
(72) Nakajima, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Satoru, c/o Canon Aptex Kabushiki
Kaisha, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 1/54 → (51) H04N 1/60
(51) **H04N 1/60** (11) **0 810 777 B1**
H04N 1/54
(25) En (26) En
(21) 97303728.6 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13816596
31.05.1996 JP 13816696
(54) • Bildverarbeitungssystem und -verfahren und
Aufzeichnungsträger
• Image processing system and method and
recording media
• Système et procédé de traitement d'image et
moyen d'enregistrement
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katsuma, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iino, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **0 869 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302485.2 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 JP 8422597
02.04.1997 JP 8422797
02.04.1997 JP 8422897
(54) • Farbkorrekturvorrichtung und -verfahren für die
Bildwiedergabe
• Colour correction device and method for image
reproduction
• Dispositif et procédé de correction de couleurs
pour la reproduction d'images
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kuwata, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Maruyama, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Osawa, Michinao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 04076244.5 / 1 439 692

(51) **H04N 1/60** (11) **0 926 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310579.2 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35726897
25.12.1997 JP 35726997
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
sowie Speichermedium
• Image processing apparatus and method and
storage medium
• Appareil et procédé de traitement d'image et
support d'enregistrement
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 3/14** (11) **1 038 390 B1**
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 98958504.7 (22) 09.11.1998
(84) DE GB NL
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/023872 09.11.1998
(74) WO 1999/030484 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 US 987131

- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSAUSLESE-ARCHITEKTUR FÜR ANALOGSPEICHERARRAYS
• HIGH SPEED READOUT ARCHITECTURE FOR ANALOG STORAGE ARRAYS
• ARCHITECTURE DE LECTURE ULTRA-RAPIDE POUR ENSEMBLES MEMOIRES ANALOGIQUES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NAIR, Rajendran, Hillsboro, OR 97124, US
BEILEY, Mark, A., Chandler, AZ 85226, US
AFGHAHI, Morteza, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- H04N 3/15** → (51) H01L 27/146
- (51) **H04N 3/38** (11) **0 804 020 B1**
H04N 5/253 H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 97106302.9 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 10527696
- (54) • Photographisches Bildverarbeitungsgerät
• Photographic image processing apparatus
• Appareil de traitement d'image photographique
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hoshino, Yasushi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Yamaguchi, Kohichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Harada, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Fujisawa, Toshiaki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Miyachi, Kosei, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- H04N 5/00** → (51) H04B 1/38
- (51) **H04N 5/14** (11) **0 703 703 B1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 95203154.0 (22) 18.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 21.02.1992 JP 3459692
- (54) • Vorrichtung zur Detektion von Bewegungsvektoren
• Movement vector detecting device
• Dispositif de détection de vecteur de mouvement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Toshiaki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Sekine, Masayoshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 93301198.3 / 0 557 095
-
- (51) **H04N 5/217** (11) **1 083 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118397.9 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25397099
- (54) • Elektronische Stehbildkamera und zugehöriges Signalverarbeitungsverfahren zur Entfernung von Rauschanteilen in Bilddaten
• Electronic still camera capable of removing noise component in image data and signal processing method thereof
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Yasukawa, Hideki, Musashino-Shi, Tokyo 180-0001, JP
Noguchi, Yoshihiro, Ichikawa-Shi, Chiba-Ken 272-0137, JP
Hoshida, Masaki, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
Ueno, Tsuyoshi, Oota-Ku, Tokyo 144-0046, JP
Kato, Fumiyuki, Midori-Ku, Yokohama 226-0025, JP
Tomioka, Yutaka, Yokohama 234-0051, JP
Itou, Hayashi, Matsudo-Shi, Chiba-Ken 271-0045, JP
Isogawa, Takao, Sagami-hara-Shi, Kanagawa-Ken 228-0812, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 099 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935637.1 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/016141 16.07.1999
(87) WO 2000/004709 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93292 P
21.08.1998 US 97527 P
- (54) • INTERAKTIVE FERNSEHPROGRAMMFÜHRUNG MIT FERNZUGRIFF
• INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE WITH REMOTE ACCESS
• GUIDE DE PROGRAMME DE TELEVISION INTERACTIF AVEC ACCES A DISTANCE
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
LEMMONS, Thomas, R., Sand Springs, OK 74063, US
BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
MCCOY, Robert, H., Broken Arrow, OK 74014, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 03077693.4 / 1 381 231
-
- (51) **H04N 5/45** (11) **1 219 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946218.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) IB 2000/000991 18.07.2000
(87) WO 2001/015438 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382875
- (54) • INTERAKTIVES VERFAHREN ZUR VORGEHENSWEISE BEIM EMPFANG VON VIDEO-SIGNALEN UND VORSCHAUINFORMATION ÜBER EREIGNISSE
• INTERACTIVE METHOD FOR SCHEDULING RELATED TO RECEPTION OF EVENT-RELATED VIDEO SIGNALS AND PREVIEWS OF EVENTS
• PROCÉDÉ INTERACTIF DE PROGRAMMATION RELATIVE À LA RÉCEPTION DE SIGNAUX VIDÉO ET D'APERÇUS D'ÉVÈNEMENTS PROCHAINEMENT DIFFUSÉS
- (73) Spotware Technologies, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030, US
- (72) COLBATH, Mark, Allan, MD SD-21 Poway, CA 92064, US
WUGOFSKI, Theodore, David, Fort Worth, TX 76109, US
- (74) Camera électronique à l'image fixe capable de supprimer les composantes de bruit des données d'une image et méthode de traitement de signal correspondant
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Yoshiyuki, Hamura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Yuyama, Masami, Hamura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Murata, Noriyasu, Hamura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **0 735 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302245.4 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 7651495
26.03.1996 JP 7001196
- (54) • Verfahren und Gerät zur Verarbeitung von visuellen Informationen
• Visual information processing method and apparatus
• Méthode et appareil de traitement d'information visuelle
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Washizawa, Teruyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- H04N 5/232** → (51) H04N 5/14
-
- H04N 5/253** → (51) H04N 3/38
-
- H04N 5/335** → (51) H04N 3/14
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 028 588 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00201730.9 (22) 25.08.1995
(84) AT DE ES FR GB NL
(43) 16.08.2000
(30) 31.08.1994 JP 23028194
14.10.1994 JP 27593694
- (54) • Fast Video-auf-Anfrage System
• Near video-on-demand broadcast systems
• Système de quasi vidéo à la demande
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Inoue, Hajime, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kubota, Yukio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Toshimichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shimazu, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kanota, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 95305953.2 / 0 700 206
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **0 889 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305334.9 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 JP 19475097
- (54) • System zum Verarbeiten von Programminformation
• System for processing program information
• Système de traitement d'information de programmes
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **H04N 5/46** (11) **0 848 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121640.3 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 JP 33177696
(54) • *Schaltung zur Erkennung eines Farbfernsehsystems*
• *Color television system determination circuit*
• *Circuit d'identification d'un système de télévision en couleurs*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP

(72) Morita, Hisao, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 5/74 → (51) G02F 1/13

(51) **H04N 7/08** (11) **1 225 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006997.7 (22) 09.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 09.01.1995 JP 109295
10.01.1995 JP 160295

(54) • *Informationsanzeigeverfahren*
• *Information display methods*
• *Procédés d'affichage d'information*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
ASAHI SHIMBUN PUBLISHING COMPANY, 5-3-2,
Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kubota, Ichiro, Intellectual Property Division,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nijima, Makoto, Intellectual Property Division,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 96300155.7 / 0 721 283

(51) **H04N 7/10** (11) **1 239 676 B1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 02007629.5 (22) 02.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 01.05.1998 US 83934 P
01.05.1998 US 83952 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Kapazität und Verbesserung der Übertragungsleistung in Kabelfernsehnetzwerken*
• *Method and apparatus for capacity increase and enhanced communication performance in CATV networks*
• *Technique permettant de renforcer les capacités et d'améliorer les prestations en matière de communication dans des réseaux de télévision par câble et appareil correspondant*

(73) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, MS
3999, Dallas, Texas 75265, US

(72) Segal, Mordechai, 46746 Herzlia, IL
Shalvi, Ofir, 46425 Herzlia, IL
Renzic, Zvi, 62998 Tel Aviv, IL

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

(62) 99917042.6 / 1 078 521

(51) **H04N 7/173** (11) **0 963 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116355.1 (22) 12.07.1996

(84) DE GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 14.07.1995 US 502480

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen einer Suchoperation während des Aufführens von digitalen audiovisuellen Informationen*
• *Method and apparatus for performing a seek operation during reproduction of a digital audio-visual work*
• *Procédé et dispositif pour mettre en oeuvre une opération de recherche pendant la reproduction des informations audiovisuelles numériques*

(73) nCUBE Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200,
Foster City, CA 94404-1184, US
ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08,
FR

(72) Porter, Mark A., Woodside CA 94062, US
Pawson, Dave, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(62) 96923772.6 / 0 781 490

H04N 7/173 → (51) H03J 5/24

H04N 7/173 → (51) H04N 5/44

H04N 7/173 → (51) H04N 7/10

H04N 7/173 → (51) H04Q 7/36

H04N 7/24 → (51) H04N 7/62

(51) **H04N 7/50** (11) **1 068 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915257.2 (22) 02.04.1999

(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001

(86) US 1999/007408 02.04.1999

(87) WO 1999/052296 1999/41 14.10.1999

(30) 03.04.1998 US 80536 P
26.06.1998 US 105730

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN CODIERUNG EINES VIDEOADAPTIVEN STREAMS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVELY ENCODING A VIDEO DATA STREAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER LE CODAGE ADAPTATIF D'UN FLUX DE DONNEES VIDEO*

(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US

(72) SETHURAMAN, Sriram, Hightstown, NJ 08520, US

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/52** (11) **0 932 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300552.9 (22) 26.01.1999

(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999

(30) 27.01.1998 US 13850

(54) • *Transportstrommultiplexer für komprimierte Video- und Audiodaten*
• *Compressed video and audio transport stream multiplexer*
• *Multiplexeur de flux de transport pour données vidéo et audio comprimées*

(73) Tut Systems, Inc., 6000 S.W. Meadows Road, Suite
200, Lake Oswego, Oregon 97035, US

(72) Schwartz, Mayer D., Portland, Oregon 97225, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

H04N 7/56 → (51) H04N 7/62

(51) **H04N 7/62** (11) **0 949 823 B1**
H04N 7/56 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 99108407.0 (22) 04.05.1994

(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.1999

(30) 13.05.1993 US 60924

(54) • *Synchronisierungseinrichtung für ein komprimiertes Videosignal*
• *Synchronization arrangement for a compressed video signal*
• *Dispositif de synchronisation pour un signal vidéo comprimé*

(73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2
Independence Way, Princeton, NJ 08540, US

(72) Zdepski, Joel Walter, 92100 Boulogne Billancourt,
FR

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(60) 01109625.2 / 1 137 286

(62) 94106965.0 / 0 624 983

(51) **H04N 9/04** (11) **0 729 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102856.0 (22) 26.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 28.08.1996

(30) 27.02.1995 JP 3863295

(54) • *Einzel-Chip-Farbvideokamera zum Erzeugen von interpixel Farbsignalen durch Interpolation der Primärfarbsignale von benachbarten Pixeln*

• *1-Chip color video camera for generating interpixel color signal component by interpolating primary color signals from neighboring pixels*
• *Caméra vidéo couleur monochip générant des composantes de signaux couleurs inter-pixel par l'interpolation des signaux de couleurs primaires des pixels voisins*

(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Okada, Hideo, Daito-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 9/04** (11) **0 885 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906820.2 (22) 05.03.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 23.12.1998

(86) GB 1997/000599 05.03.1997

(87) WO 1997/035438 1997/41 25.09.1997

(30) 15.03.1996 GB 9605527

(54) • *BILDWIEDERHERSTELLUNG FÜR MONO-CHIPBILDSSENSOR*
• *IMAGE RESTORATION OF A SINGLE-CHIP IMAGE SENSOR*
• *RESTAURATION D'IMAGE D'UN DETECTEUR D'IMAGE A PUCE UNIQUE*

(73) VLSI VISION LIMITED, Aviation House, 31 Pinkhill,
Edinburgh EH12 7BF, GB

(72) DENYER, Peter, Brian, Edinburgh EH10 5EA, GB
SMITH, Stewart, Gresty, Edinburgh EH10 4SA, GB

(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1335

H04N 9/31 → (51) G02F 1/13363

(51) **H04N 9/877** (11) **0 825 786 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97306381.1 (22) 21.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.02.1998
 (30) 22.08.1996 JP 22090996
 (54) • *Digitale Aufzeichnungs- und Wiedergabe-Einheit*
 • *Digitale recording and playback unit*
 • *Unité d'enregistrement et de reproduction numérique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Izawa, Masato, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
 Horikane, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 17/04** (11) **1 368 974 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02729935.3 (22) 25.02.2002
 (84) DE ES FR GB NL
 (43) 10.12.2003
 (86) EP 2002/001968 25.02.2002
 (87) WO 2002/076108 2002/39 26.09.2002
 (30) 15.03.2001 DE 10112528
 (54) • *VERFAHREN UND PRÜFVORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN VERTRÄGLICHKEIT VON BILDSCHIRMGERÄTEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF SCREEN DEVICES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE PERMETTANT DE CONTROLER LA COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE D'APPAREILS D'AFFICHAGE VIDEO*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) MEDLER, Jens, 82178 Puchheim, DE
 MASCHOTTA, Peter, 98673 Einfeld OT Harras, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 873 024 B1**
 H04M 3/42
 (25) En (26) En
 (21) 97440035.0 (22) 14.04.1997
 (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
 (43) 21.10.1998
 (54) • *Nachrichtenverfahren zwischen einer Dienstvermittlungsstelle und einer Dienstkontrollrichtung in einem Fernmeldenetz*
 • *Method for communicating between a service switching exchange of a telecommunication network and service control facility*
 • *Procédé de communication entre un commutateur de service et une facilité de contrôle de service dans un réseau de télécommunication*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mercoureff, Nicolas, 75013 Paris, FR
 Couturier, Alban, 75013 Paris, FR

(74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 966 846 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98901989.8 (22) 26.01.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 29.12.1999
 (86) FI 1998/000073 26.01.1998
 (87) WO 1998/034418 1998/31 06.08.1998
 (30) 04.02.1997 FI 970477
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER UNERWARTETEN ABSCHALTANFORDERUNG*
 • *PROCEDURE FOR THE PROCESSING OF AN UNEXPECTED DISCONNECT REQUEST*
 • *PROCEDURE DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE DE COUPURE INATTENDUE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LIINAMAA, Olli, FIN-90540 Oulu, FI
 HEIKKILÄ, Vesa, FIN-90570 Oulu, FI
 JUNTUNEN, Timo, FIN-90800 Oulu, FI

(74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 002 432 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98943712.4 (22) 22.07.1998
 (84) DE GB
 (43) 24.05.2000
 (86) DE 1998/002062 22.07.1998
 (87) WO 1999/008452 1999/07 18.02.1999
 (30) 08.08.1997 DE 19734515
 (54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG UND/ODER BEARBEITUNG EINES DIENSTES EINES INTELLIGENTEN NETZES*
 • *METHOD FOR SETTING UP OR PROCESSING A SERVICE IN AN INTELLIGENT NETWORK*
 • *PROCEDE POUR CREER ET/OU EXECUTER UN SERVICE D'UN RESEAU INTELLIGENT*

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

(72) DAVUTOGLU, Can, A-1020 Wien, AT

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 042 922 B1**
 H04M 3/50 H04M 3/42
 (25) En (26) En
 (21) 98963295.5 (22) 22.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.10.2000
 (86) CA 1998/001191 22.12.1998
 (87) WO 1999/034613 1999/27 08.07.1999
 (30) 23.12.1997 US 996879
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUFBAU EINER GESPRÄCHSVERBINDUNG IN EINEM GESCHALTETEN TELEFONNETZ*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR COMPLETING A VOICE CONNECTION IN A SWITCHED TELEPHONE NETWORK*
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION VOCALE DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE COMMUTE*

(73) Newstep Networks Inc., 555 Legget Drive, Ottawa Ontario K2K 2X3, CA

(72) GILBERT, Gordon, J., New Market, Ontario L3X 1J7, CA
 REID, Colin A., Ottawa, Ontario K2P 2K8, CA
 MELICK, Gordon, R., Ottawa, Ontario K2C 1A4, CA
 WILLIAMS, L., Lloyd, Kanata, Ontario K2L 1Z2, CA

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

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 304 001 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01951730.9 (22) 25.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.04.2003
 (86) FI 2001/000602 25.06.2001
 (87) WO 2002/001895 2002/01 03.01.2002
 (30) 28.06.2000 FI 20001536
 (54) • *ZUTEILUNG VON DATENÜBERTRAGUNGSBETRIEBSMITTELN BEI DER PAKETVERMITTELTEN DATENÜBERTRAGUNG*
 • *ALLOCATING DATA TRANSMISSION RESOURCES IN PACKET-SWITCHED DATA TRANSMISSION*
 • *ATTRIBUTION DES RESSOURCES DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UNE TRANSMISSION DE DONNEES COMMUTEE PAR PAQUETS*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TOURUNEN, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
 KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilähti, FI
 KALLIO, Hans, FIN-33100 Tampere, FI
 MARJELUND, Pekka, FIN-08680 Muujala, FI
 KOHONEN, Pekka, FIN-02760 Espoo, FI

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

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 889 660 B1**
 H04Q 7/22 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 98304838.0 (22) 19.06.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 07.01.1999
 (30) 04.07.1997 JP 17919597
 (54) • *Schnurloses Informationsverarbeitungsendgerät und Steuerungsverfahren dazu*
 • *Wireless information processing terminal and controlling method thereof*
 • *Terminal sans fil de traitement d'information et procédé de commande*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Nishino, Kiyoshi, Yamato-shi, Kanagawa-Ken, JP

(74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 155 579 B1**
 H04L 12/28 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00911578.3 (22) 12.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.11.2001
 (86) US 2000/000775 12.01.2000
 (87) WO 2000/051375 2000/35 31.08.2000
 (30) 22.02.1999 US 255048
 (54) • *SYSTEM FÜR DEN SELEKTIVEN RUFBAU ZU MOBILEN GERÄTEN*
 • *A SYSTEM SELECTIVELY DELIVERING CALLS TO MOBILE DEVICES*
 • *SYSTEME DE TRANSMISSION SELECTIVE D'APPELS A DES DISPOSITIFS MOBILES*

(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) YEGOSHIN, Leonid A., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 879 541 B1**
H04Q 7/30 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 97906497.9 (22) 06.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) US 1997/001876 06.02.1997
(87) WO 1997/029608 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 US 600104
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR INTEGRATION EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS IN EIN KABELFERNSEHSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATION OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH A CABLE T.V. SYSTEM
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INTEGRER UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL A UN SYSTEME DE TELEVISION PAR CABLE
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DEAN, Richard, F., Boulder, CO 80301, US
WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, CO 80303, US
WHEATLEY, Charles, E., III, Del Mar, CA 92014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 022 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100680.8 (22) 13.01.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19902535
(54) • Mobilfunknetz und Verfahren zur Steuerung der Erreichbarkeit von Endgeräten eines Mobilfunknetzes
• Mobile radio network and method to control the availability of terminals in a mobile radio network
• Réseau mobile radio et procédé pour la gestion de l'accessibilité de terminaux dans un réseau mobile radio
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwarz, Leopold, 2061 Hadres, AT
Moneke, Klaus, 14089 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 073 302 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00306063.9 (22) 17.07.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 US 361430
(54) • Modulationsverfahren für Sender
• Modulation method for transmitter
• Méthode de modulation pour émetteur
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Krishnamoorthy, Rajeev, Middletown, New Jersey 07748, US
Li, Xiaodong, Piscataway, New Jersey 08854, US
Narayanaswamy, Shankar, Sunnyvale, California 94086, US
Rupp, Markus, Lincroft, New Jersey 07738, US
Viswanathan, Harish, Somerset, New Jersey 07920, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 086 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921800.1 (22) 07.05.1999
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/010116 07.05.1999
(87) WO 1999/065270 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93215
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON KANALZUGRIFFSZEITEN IN EINEM FUNKTELEFONSYSTEM UND MOBILE ENDGERÄTE DAFÜR
• METHODS FOR REDUCING CHANNEL ACQUISITION TIMES IN A RADIOTELEPHONE COMMUNICATIONS SYSTEM AND RELATED MOBILE TERMINALS
• PROCÉDES DE REDUCTION DES TEMPS D'ACQUISITION DE VOIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE RADIOTELEPHONE ET TERMINAUX MOBILES ASSO-CIES
(73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) KLAS, Kevin, Holly Springs, NC 27540, US
HENRY, Raymond, C., Jr., Wake Forest NC 27587, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 154 665 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00310292.8 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 US 569684
(54) • Drahtlose Datenübertragungsplanung
• Wireless data transmission scheduling
• Planification de transmission sans fil de données
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Niranjani, Sudhir Joshi, Randolph, New Jersey 07869, US
Kadaba, Srinivas R., Chatham, New Jersey, 07928, US
Sundaram, Ganapathy Subramanian, Scotch Plains, New Jersey, 07076, 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) **1 229 752 B1**
H04L 1/00 H04B 7/26
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 02075122.8 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.08.2002
(54) • Verfahren, System und Mobilstationsvorrichtung zur CDMA-Mobilkommunikation
• CDMA mobile communication method, system and mobile station apparatus
• Procédé, système et dispositif de station mobile pour la communication mobile à accès multiple par code de répartition (AMRC)
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Adachi, Fumiyuki c/o NTT DoCoMo, Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 96920003.9 / 0 773 695

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 340 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995405.6 (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
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/046970 04.12.2001
(87) WO 2002/047407 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 US 732328
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERREICHEN EINER FUNKPAKETDATENDIENSTVERBINDUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDOFF OF A WIRELESS PACKET DATA SERVICES CONNECTION
• PROCÉDE ET DISPOSITIF SERVANT À TRANSFÉRER UNE CONNEXION RADIO DE SERVICES DE DONNÉES EN PAQUETS
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
REZAIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/18
H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32
H04Q 11/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 750 442 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401322.1 (22) 18.06.1996
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 FR 9507299
(54) • Methode und System für die integrale Vermittlung von leitungsvermitteltem und paketvermitteltem Verkehr
• Method and system for integrated switching of circuit-switched and packet-switched traffic
• Procédé et système pour la commutation intégrale de trafic commuté en mode circuit et de trafic commuté en mode paquet
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
(72) Dieudonne, Marc, 91430 Igny, FR
Glon, Jean-Pierre, 78380 Bougival, FR
(74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 974 240 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 98913919.1 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(86) GB 1998/000923 26.03.1998
(87) WO 1998/047307 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 GB 9707398
27.08.1997 US 921649
(54) • PLANUNGSSYSTEM FÜR BREITBANDVERBINDUNGEN MIT MEHREREN DIENSTEN
• PLANNING SYSTEM FOR BROADBAND MULTI-SERVICE CONNECTIONS
• SYSTEME DE PLANIFICATION POUR CONNEXIONS MULTISERVICES A BANDE LARGE
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) HAYBALL, Clive, Colin, Hertfordshire CM21 9DB, GB
BRAGG, Nigel, Lawrence, Cambridge CM1 5NX, GB
ROSS, Niall, Forbes, Nr, Great Dunnow, Essex CM6 2DT, GB
TUNNICLIFFE, Andrew, Sawbridgeworth, Herts CM21 0RL, GB
(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks IP Law Group, Harlow Laboratories, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 002 443 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 98937663.7 (22) 05.08.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 24.05.2000
(86) GB 1998/002345 05.08.1998
(87) WO 1999/008473 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 907521

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION CONNECTION
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION DE COMMUNICATION
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) CABLE, Julian, Frank, Barry, Hertfordshire CM23 5AP, GB
MAUGER, Roy, Harold, Hertfordshire WD7 7DD, GB
ASHWORTH, Mark, Berkshire SL6 6AH, GB
SHIELDS, James, Berkshire RG10 8AG, GB
(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks Limited, Harlow Laboratories, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(60) 04013595.6 / 1 453 257

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 033 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965084.1 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2000
(86) DE 1998/003425 19.11.1998
(87) WO 1999/027748 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 DE 19751559

(54) • ATM-VERMITTLUNGSEINRICHTUNG FÜR HOHE DATENGESCHWINDIGKEITEN
• ATM SWITCHING DEVICE FOR HIGH DATA SPEEDS
• DISPOSITIF DE COMMUTATION MTA DESTINE A DE GRANDES VITESSES DE TRANSMISSION DE DONNEES
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) THOMS, Mike, D-82110 Germering, DE
WAHLER, Josef, D-82024 Taufkirchen, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 040 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963376.3 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(86) DE 1998/003461 24.11.1998
(87) WO 1999/031922 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 DE 19755373

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN ATM-EINRICHTUNG
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A DATA TRANSMISSION OPERATION BETWEEN A FIRST ATM DEVICE AND A SECOND ATM DEVICE
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

• CONFIGURATION ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UN PREMIER ET UN DEUXIEME EQUIPEMENT MTA
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DEML, Reinhard, D-81549 München, DE
BOLL, Gunnar, D-85579 Neubiberg, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 050 184 B1**
H04L 12/46
(25) De (26) De
(21) 99906028.8 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) DE 1999/000014 07.01.1999
(87) WO 1999/037116 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 DE 19801773

(54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES IN EINEM VERBINDUNGSORIENTIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZ VERFÜGBAREN DIENSTGÜTEMERKMALS IN EIN VERBINDUNGSLLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ UND UMGEKEHRT
• METHOD FOR MAPPING A SERVICE ATTRIBUTE PERTAINING TO A CONNECTION ORIENTED COMMUNICATIONS NETWORK IN A CONNECTIONLESS COMMUNICATIONS NETWORK AND VICE VERSA
• PROCEDE DE REPRESENTATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS CONNEXIONS D'UNE CARACTERISTIQUE DE QUALITE DE SERVICE DISPONIBLE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION ORIENTE CONNEXION, ET INVERSEMENT
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SOKOL, Joachim, D-82008 Unterhaching, DE

(51) **H04R 1/26** (11) **0 778 720 B1**
H04R 1/28 H04R 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 95930015.3 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(86) JP 1995/001728 31.08.1995
(87) WO 1996/007291 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 JP 20843394

(54) • TIEFTONLAUTSPRECHER
• WOOFER
• HAUT-PARLEUR DE GRAVES
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TANAKA, Shoji, Kobe-shi Hyogo 650, JP
TAMURA, Kazuaki, Osaka 563-02, JP
KAGEYAMA, Satoshi, Osaka 569, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 1/28 → (51) H04R 1/26

H04R 1/40 → (51) H04R 1/26

H04R 3/02 → (51) H04R 27/00

(51) **H04R 25/00** (11) **0 710 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 95106744.6 (22) 04.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 DE 4438976
(54) • Verfahren zur interaktiven Anpassung von Hörgeräten
• Method for interactive fitting of hearing aids

• Procédé d'adaptation interactive de prothèses auditives
(73) GEERS Hörakustik AG & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 35, 44227 Dortmund, DE
(72) Geers, Wolfgang, D-44229 Dortmund, DE
(74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04R 27/00** (11) **0 786 920 B1**
H04R 3/02 G10L 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97200101.0 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 FR 9600752
(54) • Übertragungssystem für korrelierte Signale
• Transmission system of correlated signals
• Système de transmission de signaux corrélés

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Deville, Yannick, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Boissy, Jean-Christophe, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H05B 1/02** (11) **0 828 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114114.0 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(54) • Vorrichtung zur Begrenzung und Verteilung der von einem Herd aufgenommenen elektrischen Leistung
• Device for limiting and distributing the electric power used by a cooking hob
• Dispositif pour limiter et distribuer la puissance électrique consommée par une cuisinière

(73) Siebe Appliance Controls GmbH, Heerwasenstrasse 25, 78559 Gosheim, DE
(72) Hillwig, Detlev, 06844 Dessau, DE
Sewerin, Peter, 78601 Mahlstetten, DE
Anders, Klaus, 78559 Gosheim, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwältin Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H05B 1/02 → (51) H05B 3/74

H05B 3/08 → (51) F01N 3/20

H05B 3/14 → (51) H01C 7/02

(51) **H05B 3/26** (11) **1 290 917 B1**
H05B 3/82 H05B 3/28
(25) En (26) En
(21) 01934150.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) GB 2001/002358 25.05.2001
(87) WO 2001/095670 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 GB 0013687

(54) • VERBESSERTES HEIZELEMENT
• IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRIC HEATING ELEMENTS
• ELEMENTS CHAUFFANTS ELECTRIQUES PERFECTIONNES
(73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) SMITH, David, Andrew, Buxton, Derbyshire SK17 9AN, GB
MOORE, Robin, Keith, Buxton, Derbyshire SK17 9BG, GB

(74) Milhench, Mark Lorne, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05B 3/28 → (51) H05B 3/26

(51) **H05B 3/74** (11) **0 982 972 B1**
H05B 1/02 F24C 7/00
(25) De (26) De
(21) 99115729.8 (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) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839265
(54) • *Einrichtung zum Schalten einer elektrischen
Heizung*
• *Switching device in an heating apparatus*
• *Dispositif de commutation dans un chauffage
électrique*

(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-
Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Supper, Bernd, 70806 Kornwestheim, DE
Stäble, Reiner, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H05B 3/82 → (51) H05B 3/26

(51) **H05B 6/64** (11) **1 396 174 B1**
G01S 7/282 H03K 3/57
(25) En (26) En
(21) 02732945.7 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002729 14.06.2002
(87) WO 2002/104076 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 GB 0114676
(54) • *GALVANISCH ISOLIERTE LEISTUNGSÜBER-
TRAGUNG FÜR HOCHSPANNUNGSTEILE
EINER SCHALTUNG*
• *GALVANICALLY ISOLATED DELIVERY OF
POWER TO HIGH VOLTAGE CIRCUIT
PARTS*
• *TRANSMISSION ELECTRIQUE ISOLEE DU
POINT DE VUE GALVANIQUE A DES PAR-
TIES DE CIRCUITS HAUTE TENSION*

(73) Marconi Applied Technologies Limited, 106,
Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) ISKANDER, Stephen, Mark, Chelmsford, Essex CM1
1RU, GB
FOX, David, Bernard, Chelmsford, Essex CM1 1TG,
GB
RICHARDSON, Robert, Chelmsford, Essex CM3
5PQ, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H05B 6/68** (11) **0 753 240 B1**
H05B 6/80 H05B 6/76
(25) En (26) En
(21) 95916155.5 (22) 30.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT SI
(43) 15.01.1997
(86) US 1995/004022 30.03.1995
(87) WO 1995/027388 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 US 221188
14.09.1994 US 306305
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MIKROWELLENBEARBEITUNG VON MATE-
RIALIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MICRO-
WAVE PROCESSING OF MATERIALS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE MATERIAUX PAR LES MICRO-ONDES*

(73) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union
Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) JOHNSON, Arvid, C., Cary, NC 27513, US
LAUF, Robert, J., Oak Ridge, TN 37830, US
BIBLE, Don, W., Clinton, TN 37716, US
MARKUNAS, Robert, J., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H05B 6/70 → (51) H05B 6/68

H05B 6/76 → (51) H05B 6/68

H05B 6/80 → (51) H05B 6/68

H05B 33/12 → (51) G02F 1/1335

H05B 33/14 → (51) C07F 5/06

(51) **H05B 39/04** (11) **0 935 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100633.9 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804539
(54) • *Schaltung zur Stabilisierung der Spannung an
einer Lampe, insbesondere für Scheinwerfer-
lampen eines Kraftfahrzeuges*
• *Circuit for stabilizing a lamp voltage, in particu-
lar for motor vehicle headlamps*
• *Circuit pour la stabilisation de la tension dans
une lampe, en particulier pour projecteurs d'un
véhicule à moteur*

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger
Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Drews, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE
Kienzler, Thomas, 72762 Reutlingen, DE
Froehlich, Thomas, 72764 Reutlingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(72) Dreiss, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE
Kienzler, Thomas, 72762 Reutlingen, DE
Froehlich, Thomas, 72764 Reutlingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **H05B 39/04** (11) **1 026 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101957.9 (22) 01.02.2000
(84) AT CH DE IT LI NL
(43) 09.08.2000
(30) 01.02.1999 DE 19903904
(54) • *Elektronischer Transformator zum Betreiben
einer Last*
• *Electronic transformer for powering a load*
• *Transformateur électronique pour alimenter
une charge*

(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT
(72) Spechtenhauser, Reinhard, 6845 Hohenems, AT
Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

(51) **H05B 41/00** (11) **1 168 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114859.0 (22) 28.06.2001
(84) DE NL
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000194649
(54) • *Vorschaltgerät für Entladungslampe*
• *Ballast for discharge lamp*
• *Ballast pour lampe à décharge*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
(72) Kominami, Satoshi, Katano-shi, Osaka 576-0035,
JP

Takahashi, Kenichirou, Katano-shi, Osaka
576-0033, JP
Gyoten, Masayoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0023, JP
Miyazaki, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H05G 1/02** (11) **0 818 131 B1**
G21K 1/02 G03B 42/02
A61B 6/00 G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 96907215.6 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) AU 1996/000178 28.03.1996
(87) WO 1996/031098 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 AU PN201295
(54) • *VEREINFACHTE BEDINGUNGEN UND KON-
FIGURATIONEN FÜR PHASENCONTRAST-
BILDERZEUGUNG MIT HARTEN RÖNTGEN-
STRAHLEN*
• *SIMPLIFIED CONDITIONS AND CONFIGU-
RATIONS FOR PHASE-CONTRAST IMAGING
WITH HARD X-RAYS*
• *CONDITIONS ET CONFIGURATIONS SIMPLI-
FIEES POUR IMAGERIE A CONTRASTE DE
PHASE A RAYONS X DURS*

(73) X-Ray Technologies Pty Ltd, 11th Floor, 60 Collins
Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) WILKINS, Stephen, William, Blackburn, VIC 3130,
AU
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H05K 1/16 → (51) H01C 7/00

H05K 3/18 → (51) C25D 5/02

H05K 3/34 → (51) B23K 3/08

(51) **H05K 5/02** (11) **0 766 189 B1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 96114431.8 (22) 10.09.1996
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 537114
(54) • *Starrer Chipkartenhalter*
• *IC card rigidized cover*
• *Etui rigide pour carte à puce*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Knights, Anthony John, Irvine, CA 92714, US
Bethurum, Gary Cain, Laguna Niguel, CA 92677,
US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent
Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH
Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 069 812 B1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00113644.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 US 352443
(54) • *Leicht montierbares Gehäuse für eine Daten-
karte*
• *Data card easily assembled housing*
• *Boîtier à assemblage facile pour une carte de
données*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
(72) Kominami, Satoshi, Katano-shi, Osaka 576-0035,
JP

- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1104 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Mosquera, Rene Augusto, Laguna Niguel, CA 92677, US
Wood, Del, Orange, CA 92865, US
Adams, Terry Lee, Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- APPAREIL ELECTRIQUE COMPORTANT DES MODULES POUVANT ETRE MONTES L'UN A COTE DE L'AUTRE
- (73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) LIEB, Gerald, 71394 Kernen, DE
GAIDOSCH, Othmar, 73760 Ostfildern, DE
FISCHER, Bernd, 73207 Plochingen, DE
- (74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Weikersheimer Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

- METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHENK, Joachim, 38536 Meinersen-Ohof, DE
GEIL, Andreas, 70197 Stuttgart, DE
SPICHALE, Thomas, 69436 Schoenbrunn, DE
BAIERL, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 131 987 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99960877.1 (22) 09.11.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.09.2001
- (86) DE 1999/003572 09.11.1999
- (87) WO 2000/028799 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 DE 19851516
- (54) • AUFBAUSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE FLACHBAUGRUPPEN MIT ZENTRIERKONTAKTEILEN AN FRONTELEMENTEN UND SEPARATEN AUFNAHMEKONTAKTEILEN, INSBESONDERE MIT KONTAKTMESSERN IM BAUGRUPPENTRÄGER
- MODULAR SYSTEM FOR ELECTRICAL PRINTED-CIRCUIT BOARDS WITH CENTERING CONTACTS ON FRONT ELEMENTS AND SEPARATE LOCATING CONTACTS, NOTABLY WITH CONTACT BLADES IN THE RACK ASSEMBLY
- SYSTEME DE MONTAGE POUR CARTES IMPRIMEES ELECTRIQUES AVEC CONTACTS DE CENTRAGE SUR DES ELEMENTS FRONTALS ET CONTACTS DE RECEPTION DISTINCTS EN PARTICULIER AVEC DES LAMES DE CONTACT DANS LE CHASSIS
- (73) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG, Dr.-Otto-Leich-Strasse 16, 90542 Eckental, DE
- (72) KURRER, Siegfried, D-90449 Nürnberg, DE
SCHAFFER, Kurt-Michael, D-90542 Eckental, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- H05K 9/00** → (51) H05K 5/02
- H05K 13/00** → (51) H01L 21/00
- H05K 13/00** → (51) H05K 13/04
- (51) **H05K 13/04** (11) **0 984 675 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99106485.8 (22) 30.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 02.07.1998 DE 19829580
- (54) • Vorrichtung zur mechanischen Ausrichtung eines Trägersubstrats für elektronische Schaltungen
- Apparatus for aligning a support for electronic circuits
- Dispositif pour aligner un support pour des circuits électroniques
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Becker, Klaus, 72810 Gormaringen, DE
Armbruster, Eugen, 72124 Pliezhausen, 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

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 138 182 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98961156.1 (22) 09.11.1998
- (84) DE
- (43) 04.10.2001
- (86) EP 1998/007125 09.11.1998
- (87) WO 2000/028800 2000/20 18.05.2000
- (54) • BAUGRUPPENTRÄGER
- MODULE SUPPORT
- SUPPORT DE COMPOSANT
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) KURIMSKI, Mike, Springfield, OH 45502, US
WALTZ, Eike, Aptos, CA 95503, US
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 350 420 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02701169.1 (22) 07.01.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 08.10.2003
- (86) DE 2002/000019 07.01.2002
- (87) WO 2002/056664 2002/29 18.07.2002
- (30) 09.01.2001 DE 10100619
- (54) • EINRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER BAUELEMENTAUFNAHMEEINHEIT EINES BESTÜCKAUTOMATEN FÜR LEITERPLATTEN
- DEVICE FOR POSITIONING A COMPONENT PICKING UNIT OF A PCB ASSEMBLY MACHINE FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS
- DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE UNITE DE RECEPTION DE COMPOSANTS D'UN AUTOMATE D'IMPLANTATION DE COMPOSANTS DESTINE A DES PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMES
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PRÜFER, Martin, 81379 München, DE

- A61K 9/22** → (51) C08G 63/06
- (51) **B25J 21/00** (11) **0 696 242 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 94914144.4 (22) 13.04.1994
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 14.02.1996
- (86) US 1994/004040 13.04.1994
- (87) WO 1994/023911 1994/24 27.10.1994
- (30) 16.04.1993 US 48833
- (54) • HANDHABUNGSEINRICHTUNG MIT GELENKARM
- ARTICULATED ARM TRANSFER DEVICE
- DISPOSITIF DE TRANSFERT A BRAS ARTICULE
- (73) BROOKS AUTOMATION, INC., 41 Wellman Street, Lowell, MA 01851, US
- (72) HOFMEISTER, Christopher, Hampstead, NH 03841, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 269 809 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01917052.1 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/002355 02.03.2001
- (87) WO 2001/069995 2001/38 20.09.2001
- (30) 11.03.2000 DE 10011354
- (54) • ELEKTRISCHES GERÄT MIT ANREIHBAREN MODULEN
- ELECTRIC APPLIANCE COMPRISING MODULES THAT CAN BE JUXTAPOSED

- H05K 13/04** → (51) G05B 19/4097
- H05K 13/06** → (51) H01L 21/00
- (51) **H05K 13/08** (11) **1 295 519 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01951350.6 (22) 30.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 26.03.2003
- (86) DE 2001/002038 30.05.2001
- (87) WO 2001/097586 2001/51 20.12.2001
- (30) 10.06.2000 DE 10028912
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 792 223 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 95935831.8 (22) 03.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.09.1997
- (86) DE 1995/001514 03.11.1995
- (87) WO 1996/016845 1996/26 06.06.1996
- (30) 25.11.1994 DE 4442103
- (54) • STRUKTURELLER DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- STRUCTURAL THEFT-PROTECTION DEVICE FOR MOTOR VEHICLES
- SYSTEME ANTIVOL STRUCTURAL POUR AUTOMOBILES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEIGL, Andreas, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
HERRMANN, Bernd, D-74343 Sachsenheim, DE
KÖLLE, Ulrich, D-71701 Schwieberdingen, DE
RANDOLL, Helmut, D-71665 Vaihingen, DE
HUGEL, Robert, D-76199 Karlsruhe, DE

- (51) **B62J 3/00** (11) **0 486 085 B2**
- (25) NI (26) En
- (21) 91202843.8 (22) 01.11.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

- (43) 20.05.1992
(30) 15.11.1990 NL 9002488
(54) • *Fahrradglocke*
• *Bicycle bell*
• *Sonnette pour bicyclette*
- (73) Spanninga Metaal B.V., Geert Knolweg 30, 8501 MK Joure, NL
- (72) Hosper, Alle, NL-8512 AD Broek, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C07C 51/265 → (51) C07C 51/487**C07C 51/44** → (51) C07C 51/487

- (51) **C07C 51/487** (11) **0 498 591 B2**
C07C 51/265 C07C 51/44
- (25) En (26) En
(21) 92300888.2 (22) 03.02.1992
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1992
(30) 05.02.1991 GB 9102393
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Terephthalsäure*
• *Process for the production of terephthalic acid*
• *Procédé de production d'acide téréphthalique*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Hindmarsh, Eric, Ainthorpe, Nr Whitby, North Yorkshire, GB
Parker, David, Middlesbrough, Cleveland TS9 6ER, GB
Turner, John Arthur, Middlesbrough, Cleveland TS6 OSW, GB
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08G 63/06** (11) **0 573 024 B2**
C08G 63/08 A61K 9/22
- (25) De (26) De
(21) 93108890.0 (22) 02.06.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.12.1993
(30) 02.06.1992 DE 4218510
(54) • *Verfahren zur Herstellung biologisch abbaubarer Polyester*
• *Process for the preparation of biodegradable polyester*
• *Procédé pour la préparation de polyester biodégradable*
- (73) PHARMATECH GmbH, Schlotfeldtsberg 14 a, 24220 Flintbek, DE
- (72) Rafler, Gerald, Dr., D-1580 Potsdam, DE
Müller, Bernd, Prof. Dr., D-24220 Flintbek, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08G 63/08 → (51) C08G 63/06

- (51) **C11D 1/835** (11) **0 920 486 B2**
(25) De (26) De
(21) 97927127.7 (22) 04.06.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(86) EP 1997/002892 04.06.1997
(87) WO 1997/047716 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623764
(54) • *WÄSSRIGES WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL MIT HOHEM ZETA-POTENTIAL*
• *AQUEOUS LAUNDRY SOFTENING AGENT WITH HIGH ZETA POTENTIAL*
• *ASSOULISSANT TEXTILE AQUEUX A HAUT POTENTIEL ZETA*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE

WILSCH-IRRGANG, Anneliese, D-40593 Düsseldorf, DE
VÖLKEL, Theodor, D-40699 Erkrath, DE
GUCKENBIEHL, Bernhard, D-40591 Düsseldorf, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 3/386

- (51) **C11D 3/386** (11) **0 806 472 B2**
C11D 3/20
- (25) De (26) De
(21) 97107098.2 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 DE 19618725
(54) • *Verfahren und Kit zum Reinigen von Geschir*
• *Cleaning kit for crockery and process therefor*
• *Kit de nettoyage pour la vaisselle et procédé d'usage*
- (73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (72) Schreiber, Olaf, 22145 Hamburg, DE
Staffeldt, Jürgen, Dr., 21423 Winsen/Luhe, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Lieberrstrasse 20, 80538 München, DE

E04C 1/40 → (51) E04C 2/02

- (51) **E04C 2/02** (11) **0 590 477 B2**
E04C 1/40
- (25) En (26) En
(21) 93115191.4 (22) 21.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 06.04.1994
(30) 22.09.1992 JP 25293192
06.11.1992 JP 29739592
(54) • *Baumaterial, das Metalloxyd verwendet mit fotokatalytischer Wirkung*
• *Architectural material using metal oxide exhibiting photocatalytic activity*
• *Matériau de construction utilisant de l'oxyde métallique avec effet photo-catalyseur*
- (73) TAKENAKA CORPORATION, 1-13, 4 chome, Hommachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Ogawa, Takatoshi, c/o Technical Laboratory of, Koto-ku, Tokyo 136, JP
Yoshioka, Yasuhiko, c/o Technical Laboratory of, Koto-ku, Tokyo 136, JP
Tsubouchi, Nobuo, c/o Technical Laboratory of, Koto-ku, Tokyo 136, JP
Saito, Toshio, c/o Technical Laboratory of, Koto-ku, Tokyo 136, JP
Hasegawa, Tamotsu, c/o Technical Laboratory of, Koto-ku, Tokyo 136, JP
Fujishima, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hashimoto, Kazuhito, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 538 857 B2**
(25) De (26) De
(21) 92118088.1 (22) 22.10.1992

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 28.04.1993
(30) 25.10.1991 DE 4135302
(54) • *Anlage zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Installation for the low temperature separation*
• *Installation pour la séparation à basse température*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Rohde, Wilhelm, Dipl.-Ing., D-8000 München 71, DE

- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

G01C 15/06 (11) **0 576 004 B2**
G01D 5/249

- (25) En (26) En
(21) 93110101.8 (22) 24.06.1993
(84) CH DE LI SE
(43) 29.12.1993
(30) 24.06.1992 JP 19169692
12.12.1992 JP 35334692
12.12.1992 JP 35334792
(54) • *Elektronisches Höhenmessgerät mit Höhenmesslatte*
• *Electronic levelling apparatus and levelling staff used with the same*
• *Dispositif électronique de mesure d'élévation avec jalon étalonné*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Kumagai, Kaoru, Tokyo 174, JP
Kawashima, Shinji, Tokyo 174, JP
Furuya, Kiichi, Tokyo 174, JP
Ohtomo, Fumio, Tokyo, 174, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01D 5/249 → (51) G01C 15/06**G10K 1/072** → (51) B62J 3/00**H02K 16/00** → (51) B25J 21/00

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) 0 542 988 (87) WO 1992/021347	(51) A61K 31/54	(11) 0 736 036 (87) WO 1995/007291	(51) C07K 5/06	(11) 0 804 020	(51) H04N 3/38
(11) 0 554 570	(51) A61K 35/14	(11) 0 736 096 (87) WO 1995/018229	(51) C12N 15/29	(11) 0 805 406	(51) G06F 17/30
(11) 0 571 210	(51) C22C 32/00	(11) 0 738 110 (87) WO 1995/018538	(51) A23B 5/005	(11) 0 806 074 (87) WO 1996/023345	(51) H02M 3/24
(11) 0 577 657 (87) WO 1992/014494	(51) A61K 51/12	(11) 0 739 105	(51) H04L 9/08	(11) 0 806 508 (87) WO 1997/020090	(51) D04H 13/00
(11) 0 586 487 (87) WO 1992/021412	(51) A63B 69/36	(11) 0 739 353 (87) WO 1995/019374	(51) C07K 14/705	(11) 0 808 045	(51) H04L 12/56
(11) 0 595 838 (87) WO 1992/020356	(51) C12N 15/12	(11) 0 740 181 (87) WO 1996/013752	(51) G02F 1/133	(11) 0 810 535	(51) G06F 17/30
(11) 0 633 039	(51) A61M 39/10	(11) 0 740 432	(51) H04B 10/145	(11) 0 810 777	(51) H04N 1/60
(11) 0 637 933 (87) WO 1993/019668	(51) A61K 51/10	(11) 0 742 442	(51) G01R 21/133	(11) 0 812 500 (87) WO 1996/027250	(51) H04J 11/00
(11) 0 652 975 (87) WO 1994/003633	(51) C12Q 1/68	(11) 0 743 595	(51) G06F 9/44	(11) 0 812 588 (87) WO 1997/024112	(51) A61K 31/135
(11) 0 666 915 (87) WO 1994/010311	(51) C12N 15/12	(11) 0 746 264 (87) WO 1995/022942	(51) A61C 15/04	(11) 0 813 202	(51) G11B 33/04
(11) 0 671 166	(51) A61K 9/00	(11) 0 748 076	(51) H04J 14/02	(11) 0 813 390 (87) WO 1996/027338	(51) A61B 18/14
(11) 0 674 000	(51) C12N 9/10	(11) 0 749 076	(51) G06F 17/30	(11) 0 813 609 (87) WO 1996/027681	(51) C12Q 1/68
(11) 0 679 928	(51) G03B 17/30	(11) 0 750 442	(51) H04Q 11/04	(11) 0 814 601	(51) H04N 1/46
(11) 0 681 338	(51) H01L 43/10	(11) 0 751 581 (87) WO 1996/022618	(51) H01Q 7/00	(11) 0 815 585 (87) WO 1997/024754	(51) H01L 21/306
(11) 0 681 449 (87) WO 1994/015528	(51) A61B 5/04	(11) 0 753 240 (87) WO 1995/027388	(51) H05B 6/68	(11) 0 816 852	(51) G01N 33/68
(11) 0 682 163	(51) E04F 13/08	(11) 0 753 759	(51) G01R 33/563	(11) 0 817 847 (87) WO 1996/029408	(51) C12N 15/12
(11) 0 682 256	(51) G01N 33/68	(11) 0 760 447 (87) WO 1996/025621	(51) F17D 1/08	(11) 0 818 131 (87) WO 1996/031098	(51) H05G 1/02
(11) 0 684 952 (87) WO 1995/015970	(51) C07H 19/00	(11) 0 760 478	(51) G01N 21/76	(11) 0 818 863	(51) H02G 3/04
(11) 0 688 361 (87) WO 1994/020617	(51) C12N 15/12	(11) 0 762 687	(51) H04J 3/12	(11) 0 819 761 (87) WO 1996/031616	(51) C12P 13/04
(11) 0 688 487 (87) WO 1994/011989	(51) H04H 1/00	(11) 0 762 849 (87) WO 1995/032668	(51) A61B 10/00	(11) 0 820 033	(51) G06K 15/02
(11) 0 688 929	(51) E05B 49/00	(11) 0 766 189	(51) H05K 5/02	(11) 0 820 153	(51) H04B 1/16
(11) 0 691 201	(51) B32B 27/08	(11) 0 774 326	(51) B25B 23/14	(11) 0 820 734	(51) A61C 1/14
(11) 0 696 112	(51) H04B 7/04	(11) 0 776 968 (87) WO 1997/001628	(51) C12N 5/06	(11) 0 821 453	(51) H01S 3/23
(11) 0 697 586	(51) G01M 3/24	(11) 0 778 720 (87) WO 1996/007291	(51) H04R 1/26	(11) 0 822 081	(51) B41J 2/14
(11) 0 703 703	(51) H04N 5/14	(11) 0 780 687	(51) G01N 33/68	(11) 0 823 079 (87) WO 1997/027522	(51) G05B 19/4097
(11) 0 710 048	(51) H04R 25/00	(11) 0 783 725 (87) WO 1995/023997	(51) G02F 3/00	(11) 0 823 317	(51) B29C 43/18
(11) 0 713 240	(51) H01J 29/06	(11) 0 786 468	(51) C07H 21/00	(11) 0 823 626	(51) G01N 15/02
(11) 0 714 480 (87) WO 1995/005537	(51) F02M 61/06	(11) 0 786 920	(51) H04R 27/00	(11) 0 824 165	(51) E01C 23/04
(11) 0 717 287	(51) G01R 31/3185	(11) 0 787 743	(51) C07K 16/28	(11) 0 824 317 (87) WO 1996/029871	(51) A01N 43/82
(11) 0 719 147 (87) WO 1995/005835	(51) C12N 15/86	(11) 0 788 021	(51) G03B 17/14	(11) 0 825 264	(51) C12Q 1/42
(11) 0 729 278	(51) H04N 9/04	(11) 0 788 549 (87) WO 1995/016046	(51) C12N 15/76	(11) 0 825 424	(51) G01G 19/393
(11) 0 731 540	(51) H01T 23/00	(11) 0 792 548 (87) WO 1996/027970	(51) H04M 3/00	(11) 0 825 786	(51) H04N 9/877
(11) 0 732 607	(51) G02C 5/22	(11) 0 793 258	(51) H01J 61/70	(11) 0 826 388	(51) A61M 25/00
(11) 0 734 128	(51) H04H 1/00	(11) 0 798 850	(51) H03G 3/30	(11) 0 827 258 (87) WO 1997/030507	(51) H02K 5/16
(11) 0 735 745	(51) H04N 5/232	(11) 0 800 258	(51) H02K 37/20	(11) 0 828 406	(51) H05B 1/02
		(11) 0 800 561 (87) WO 1996/020984	(51) C09J 7/02	(11) 0 829 159 (87) WO 1996/037990	(51) H04M 3/50
		(11) 0 801 992	(51) B05B 5/04	(11) 0 829 520	(51) C08L 101/00
		(11) 0 802 912 (87) WO 1996/021661	(51) C07D 401/12	(11) 0 829 839	(51) G08G 1/0969
				(11) 0 830 533 (87) WO 1997/000399	(51) F16K 15/14

(11) 0 832 924	(51) C08L 23/02	(11) 0 862 384	(51) A61B 17/00	(11) 0 886 773	(51) G01N 27/12
(11) 0 834 652	(51) F02P 17/00	(87) WO 1997/017899		(87) WO 1997/034140	
(87) WO 1997/038223		(11) 0 863 360	(51) F16P 3/00	(11) 0 886 942	(51) H04L 25/49
(11) 0 834 753	(51) G02B 5/30	(11) 0 863 430	(51) G03B 5/00	(87) WO 1997/034396	
(11) 0 835 676	(51) A63F 13/02	(11) 0 863 657	(51) H04N 1/195	(11) 0 887 654	(51) G01R 31/36
(87) WO 1997/032641		(11) 0 864 146	(51) G10L 19/02	(11) 0 889 035	(51) C07D 215/04
(11) 0 836 153	(51) G06K 15/02	(87) WO 1997/021211		(11) 0 889 623	(51) H04L 29/06
(11) 0 838 715	(51) G02F 1/1335	(11) 0 864 311	(51) A61F 13/02	(11) 0 889 647	(51) H04N 5/445
(87) WO 1997/043686		(11) 0 865 181	(51) H04K 1/02	(11) 0 889 660	(51) H04Q 7/32
(11) 0 839 155	(51) C07K 5/06	(11) 0 868 158	(51) A61F 2/76	(11) 0 890 573	(51) C07D 231/52
(87) WO 1997/004004		(87) WO 1997/017917		(11) 0 890 984	(51) H01L 21/768
(11) 0 839 503	(51) A61F 2/06	(11) 0 869 032	(51) B60R 1/08	(11) 0 891 970	(51) C07D 213/127
(11) 0 840 616	(51) A61K 38/17	(11) 0 869 125	(51) C07D 307/06	(11) 0 892 707	(51) B29C 35/02
(87) WO 1997/003687		(11) 0 869 663	(51) H04N 1/60	(87) WO 1997/036731	
(11) 0 842 568	(51) H04B 1/707	(11) 0 870 485	(51) A61F 2/78	(11) 0 893 661	(51) F25D 11/00
(87) WO 1997/005709		(11) 0 870 488	(51) A61F 13/02	(11) 0 894 472	(51) A61B 6/00
(11) 0 843 761	(51) E02D 19/00	(11) 0 872 061	(51) H04J 13/02	(11) 0 895 855	(51) B32B 21/04
(87) WO 1997/003253		(87) WO 1997/008862		(11) 0 896 004	(51) C08B 30/12
(11) 0 845 145	(51) G12B 11/04	(11) 0 873 024	(51) H04Q 3/00	(11) 0 896 197	(51) F27D 3/14
(87) WO 1997/049090		(11) 0 873 136	(51) A61K 39/00	(11) 0 896 363	(51) H01L 21/00
(11) 0 845 363	(51) B41J 2/175	(87) WO 1997/015324		(11) 0 896 425	(51) H03D 7/16
(11) 0 846 439	(51) A61B 3/14	(11) 0 874 779	(51) B66C 1/14	(11) 0 897 283	(51) A61B 5/0245
(11) 0 847 067	(51) H01H 13/70	(87) WO 1997/023406		(87) WO 1997/038627	
(11) 0 848 177	(51) F16D 13/64	(11) 0 876 402	(51) C07K 14/705	(11) 0 897 423	(51) C12N 9/20
(11) 0 848 266	(51) G02B 6/22	(87) WO 1997/021730		(87) WO 1997/041212	
(11) 0 848 384	(51) G11C 16/04	(11) 0 877 290	(51) G03D 13/00	(11) 0 897 985	(51) C12N 15/55
(11) 0 848 549	(51) H04N 5/46	(11) 0 877 479	(51) H03F 3/50	(11) 0 898 048	(51) E21B 33/04
(11) 0 848 712	(51) C07D 309/28	(11) 0 877 716	(51) C03C 3/078	(11) 0 898 149	(51) G01C 22/02
(87) WO 1997/006157		(87) WO 1997/027148		(11) 0 899 157	(51) B60R 1/12
(11) 0 850 314	(51) C12P 19/04	(11) 0 878 142	(51) A43B 13/18	(11) 0 899 259	(51) C07D 209/44
(87) WO 1997/005271		(11) 0 879 112	(51) B23K 1/20	(11) 0 899 537	(51) G01B 7/00
(11) 0 850 358	(51) F02P 3/055	(87) WO 1996/033039		(11) 0 899 608	(51) G03B 13/12
(87) WO 1997/010432		(11) 0 879 541	(51) H04Q 7/36	(11) 0 900 880	(51) E01C 23/085
(11) 0 850 672	(51) A63F 13/00	(87) WO 1997/029608		(11) 0 900 998	(51) G01B 7/30
(11) 0 851 010	(51) C09D 11/00	(11) 0 879 806	(51) C04B 35/5831	(11) 0 901 031	(51) G02B 26/08
(11) 0 851 119	(51) F03C 1/04	(87) WO 1998/024736		(11) 0 901 562	(51) E21B 21/10
(11) 0 851 174	(51) F23D 14/06	(11) 0 879 934	(51) E21B 43/013	(87) WO 1997/044565	
(11) 0 851 244	(51) G02B 6/13	(11) 0 880 017	(51) G01M 7/02	(11) 0 901 925	(51) B60K 15/03
(11) 0 851 411	(51) G11B 5/31	(11) 0 880 331	(51) A47K 10/36	(87) WO 1997/029671	
(11) 0 851 933	(51) C12N 15/82	(87) WO 1997/029671		(11) 0 902 083	(51) C11D 3/395
(87) WO 1997/007222		(11) 0 881 258	(51) C08L 23/02	(11) 0 902 185	(51) F04B 49/025
(11) 0 852 266	(51) C23C 14/34	(11) 0 881 282	(51) C11D 17/00	(11) 0 902 244	(51) F25D 11/02
(87) WO 1997/008359		(11) 0 882 483	(51) B01D 29/15	(11) 0 903 177	(51) B01J 23/85
(11) 0 852 338	(51) G02B 6/26	(11) 0 883 023	(51) G03C 5/395	(11) 0 904 464	(51) E02B 9/08
(11) 0 853 647	(51) C09B 11/00	(11) 0 883 238	(51) H03D 7/16	(87) WO 1997/047821	
(87) WO 1997/039064		(11) 0 883 246	(51) H03K 17/13	(11) 0 906 134	(51) A61M 25/10
(11) 0 854 161	(51) C08G 69/26	(11) 0 884 372	(51) C10G 45/04	(87) WO 1997/027896	
(11) 0 856 373	(51) B23D 61/12	(11) 0 885 527	(51) H04N 9/04	(11) 0 910 612	(51) C09D 4/00
(11) 0 856 739	(51) G01R 31/02	(87) WO 1997/035438		(87) WO 1998/002493	
(11) 0 857 827	(51) E01F 13/04	(11) 0 885 626	(51) A61N 1/362	(11) 0 910 868	(51) H01L 21/00
(11) 0 858 144	(51) H02K 5/08	(87) WO 1998/001890		(87) WO 1998/001890	
(11) 0 860 218	(51) B21D 11/06	(11) 0 885 702	(51) B28C 5/42	(11) 0 910 903	(51) H04B 1/707
(11) 0 860 831	(51) G11B 33/04	(11) 0 886 315	(51) H01L 25/07	(87) WO 1998/002973	
(11) 0 860 947	(51) H03K 17/082	(11) 0 886 436	(51) H04N 1/41	(11) 0 911 676	(51) G02F 1/13

(11) 0 911 831	(51) G11C 14/00	(11) 0 930 658	(51) H01L 35/32	(11) 0 943 949	(51) G02B 7/34
(11) 0 912 332	(51) B32B 3/26	(87) WO 1999/007024		(11) 0 944 053	(51) G11B 15/28
(87) WO 1997/044187		(11) 0 931 253	(51) G01M 3/22	(11) 0 944 890	(51) G08G 1/01
(11) 0 913 126	(51) A61B 18/08	(87) WO 1998/016809		(87) WO 1998/027525	
(11) 0 913 214	(51) B21J 1/04	(11) 0 931 472	(51) A44B 18/00	(11) 0 945 155	(51) A63F 9/08
(11) 0 913 484	(51) C12Q 1/60	(11) 0 931 800	(51) C08G 18/10	(11) 0 945 470	(51) C08F 4/54
(87) WO 1997/045553		(11) 0 932 241	(51) H02K 3/14	(11) 0 947 141	(51) A23G 3/00
(11) 0 913 614	(51) F16L 23/16	(11) 0 932 307	(51) H04N 7/52	(11) 0 947 639	(51) E04B 5/36
(11) 0 914 561	(51) F04B 53/16	(11) 0 932 478	(51) B25D 1/00	(11) 0 947 808	(51) G01D 18/00
(87) WO 1998/053209		(87) WO 1997/035689		(11) 0 948 398	(51) B01J 19/00
(11) 0 915 438	(51) G06F 17/30	(11) 0 932 953	(51) H04K 1/00	(87) WO 1998/003257	
(11) 0 915 496	(51) H01J 61/36	(87) WO 1998/015082		(11) 0 949 385	(51) E03C 1/22
(11) 0 915 719	(51) A61M 25/00	(11) 0 933 577	(51) F16L 19/04	(11) 0 949 415	(51) F02M 47/02
(87) WO 1997/048437		(11) 0 933 672	(51) G03C 1/498	(11) 0 949 590	(51) G06T 11/60
(11) 0 915 926	(51) C08G 63/78	(11) 0 933 901	(51) H04L 12/58	(11) 0 949 766	(51) H04B 1/707
(87) WO 1998/004612		(87) WO 1999/009718		(11) 0 949 823	(51) H04N 7/62
(11) 0 916 078	(51) G01J 5/52	(11) 0 934 369	(51) C09D 9/00	(11) 0 949 881	(51) A61F 9/007
(87) WO 1998/053286		(87) WO 1998/017734		(87) WO 1998/008449	
(11) 0 916 206	(51) H04L 1/24	(11) 0 934 371	(51) C09D 167/07	(11) 0 950 423	(51) A61M 15/00
(87) WO 1998/006196		(87) WO 1998/018874		(11) 0 950 546	(51) B60C 9/08
(11) 0 916 953	(51) G01P 3/481	(11) 0 934 928	(51) C07D 205/04	(11) 0 950 675	(51) C08G 18/64
(11) 0 917 047	(51) G06F 7/72	(87) WO 1998/008811		(11) 0 950 751	(51) D06M 13/358
(11) 0 917 069	(51) G06F 17/00	(11) 0 935 148	(51) G02B 6/38	(11) 0 950 816	(51) F15B 13/042
(11) 0 917 617	(51) F01B 3/04	(11) 0 935 276	(51) H01J 11/02	(11) 0 951 908	(51) A61K 31/505
(87) WO 1998/006932		(87) WO 1999/009578		(11) 0 952 270	(51) E04C 3/06
(11) 0 917 733	(51) H01L 21/98	(11) 0 935 404	(51) H05B 39/04	(11) 0 952 276	(51) E04F 19/04
(87) WO 1998/006132		(11) 0 935 757	(51) G01N 33/574	(11) 0 952 431	(51) G01F 1/66
(11) 0 917 757	(51) H02K 21/24	(87) WO 1998/005967		(11) 0 953 411	(51) B25B 21/00
(87) WO 1998/007227		(11) 0 936 247	(51) C08L 23/10	(11) 0 954 666	(51) E05B 49/00
(11) 0 918 155	(51) F02M 51/06	(11) 0 936 326	(51) E04G 1/15	(87) WO 1998/031900	
(11) 0 918 629	(51) B32B 17/10	(11) 0 936 735	(51) H03H 9/64	(11) 0 955 310	(51) C07K 5/06
(87) WO 1998/057805		(11) 0 936 861	(51) A01N 33/04	(11) 0 955 902	(51) A61B 17/00
(11) 0 918 851	(51) C12N 15/00	(87) WO 1998/019533		(87) WO 1999/022646	
(87) WO 1998/006836		(11) 0 937 155	(51) C12N 15/82	(11) 0 956 827	(51) A61B 18/00
(11) 0 918 889	(51) D01D 5/11	(87) WO 1998/006750		(11) 0 956 900	(51) B01L 11/00
(87) WO 1998/007907		(11) 0 937 320	(51) H01R 39/58	(11) 0 957 413	(51) G03G 21/00
(11) 0 920 620	(51) G01N 33/12	(87) WO 1999/013538		(11) 0 957 417	(51) G05B 19/401
(87) WO 1998/008088		(11) 0 937 570	(51) B29D 30/06	(11) 0 958 849	(51) B01D 21/24
(11) 0 921 336	(51) F16J 15/43	(87) WO 1999/007543		(11) 0 958 864	(51) B05B 9/04
(11) 0 921 821	(51) A61K 48/00	(11) 0 937 793	(51) D01F 8/06	(11) 0 959 526	(51) H01R 4/00
(87) WO 1998/004291		(11) 0 937 957	(51) F27B 7/20	(11) 0 959 894	(51) A61K 38/00
(11) 0 922 337	(51) H04B 7/08	(11) 0 939 283	(51) F24F 3/14	(87) WO 1997/047314	
(87) WO 1998/049786		(11) 0 939 604	(51) A61B 10/00	(11) 0 959 964	(51) A63C 9/08
(11) 0 922 865	(51) F16B 19/10	(87) WO 1997/020504		(87) WO 1997/026959	
(11) 0 923 164	(51) H01R 13/436	(11) 0 940 136	(51) A61K 7/09	(11) 0 960 380	(51) G06K 9/00
(11) 0 924 016	(51) B23K 9/12	(11) 0 940 159	(51) A62B 9/00	(87) WO 1998/047096	
(11) 0 924 354	(51) E03D 13/00	(11) 0 941 128	(51) A61K 49/00	(11) 0 960 662	(51) B21B 38/08
(11) 0 925 651	(51) H03M 7/40	(87) WO 1998/019713		(11) 0 961 095	(51) F28D 1/053
(87) WO 1999/003208		(11) 0 941 658	(51) A63K 3/00	(11) 0 961 279	(51) G11B 27/32
(11) 0 926 884	(51) H04N 1/60	(11) 0 941 769	(51) B05B 7/24	(11) 0 961 475	(51) H04N 1/10
(11) 0 926 976	(51) A47L 11/30	(87) WO 1998/023384		(11) 0 962 643	(51) F02D 41/22
(87) WO 1998/043527		(11) 0 941 783	(51) B21D 53/90	(11) 0 963 118	(51) H04N 7/173
(11) 0 927 759	(51) C12N 15/38	(11) 0 942 158	(51) F01N 3/20		
(11) 0 930 189	(51) B60K 15/03	(11) 0 942 185	(51) F16C 1/26		
		(11) 0 943 799	(51) F04B 11/00		

(11) 0 963 487 (87) WO 1997/029238	(51) D21H 23/28	(11) 0 976 915	(51) F01N 3/027	(11) 0 991 257	(51) H04N 1/00
(11) 0 963 574 (87) WO 1998/032056	(51) G04B 37/10	(11) 0 976 939	(51) F16C 33/78	(11) 0 991 351 (87) WO 1999/055209	(51) A47J 27/00
(11) 0 963 788	(51) B01J 23/34	(11) 0 977 368	(51) H04B 1/40	(11) 0 991 448 (87) WO 1998/056463	(51) A62C 37/10
(11) 0 964 890 (87) WO 1998/039385	(51) C08L 23/16	(11) 0 977 396	(51) H04L 9/08	(11) 0 991 942 (87) WO 1998/055860	(51) G01N 33/50
(11) 0 965 138 (87) WO 1999/030334	(51) H01C 7/02	(11) 0 977 974 (87) WO 1999/044016	(51) G01C 22/00	(11) 0 992 238	(51) A61K 31/085
(11) 0 965 393	(51) B07C 5/342	(11) 0 978 296	(51) A62C 5/02	(11) 0 992 333 (87) WO 1999/050044	(51) B29C 45/53
(11) 0 965 574	(51) B01J 31/22	(11) 0 978 639	(51) F01M 13/04	(11) 0 992 515	(51) C08F 4/02
(11) 0 965 681	(51) D06P 5/00	(11) 0 978 810	(51) G08B 25/10	(11) 0 993 505 (87) WO 1998/058046	(51) C11D 11/00
(11) 0 965 740	(51) F02B 37/24	(11) 0 979 766	(51) B62B 9/12	(11) 0 995 055 (87) WO 1998/003804	(51) F16H 1/32
(11) 0 966 104	(51) H03M 1/08	(11) 0 979 983	(51) F25J 3/02	(11) 0 995 418	(51) A61H 33/02
(11) 0 966 582 (87) WO 1998/041710	(51) E04F 15/18	(11) 0 980 089	(51) H01J 1/30	(11) 0 996 668 (87) WO 1999/002591	(51) C08K 5/17
(11) 0 966 846 (87) WO 1998/034418	(51) H04Q 3/00	(11) 0 980 616 (87) WO 1998/051054	(51) H04L 29/06	(11) 0 996 979 (87) WO 1999/003153	(51) H01L 23/31
(11) 0 968 043 (87) WO 1998/033579	(51) B01D 53/053	(11) 0 980 935	(51) E04B 1/64	(11) 0 997 595	(51) E04H 5/04
(11) 0 968 119 (87) WO 1998/036979	(51) B65D 5/36	(11) 0 980 967	(51) F01N 3/20	(11) 0 997 691	(51) F24H 1/12
(11) 0 968 309 (87) WO 1998/037232	(51) C12Q 1/68	(11) 0 980 986	(51) F16C 33/38	(11) 0 998 685 (87) WO 1998/023975	(51) G01T 1/24
(11) 0 969 092	(51) C12N 15/29	(11) 0 981 128	(51) G10H 1/28	(11) 0 998 846	(51) A01G 5/00
(11) 0 969 754 (87) WO 1998/034526	(51) A47G 23/02	(11) 0 981 325 (87) WO 1998/051275	(51) A61K 7/48	(11) 0 999 204 (87) WO 1999/005091	(51) C07C 229/04
(11) 0 970 711	(51) A61L 31/16	(11) 0 981 956	(51) A01N 25/10	(11) 0 999 326	(51) E05B 47/00
(11) 0 970 723	(51) C12N 15/29	(11) 0 982 066	(51) B01D 53/94	(11) 0 999 686	(51) H04M 3/56
(11) 0 970 754 (87) WO 1998/034526	(51) A47G 23/02	(11) 0 982 073	(51) B01L 3/02	(11) 0 999 923 (87) WO 1999/006188	(51) B25G 3/18
(11) 0 970 817	(51) A61N 2/02	(11) 0 982 091	(51) B23D 57/00	(11) 1 002 031 (87) WO 1999/005244	(51) C11D 1/22
(11) 0 971 012	(51) B41J 11/06	(11) 0 982 517	(51) F16J 15/08	(11) 1 002 218 (87) WO 1999/008073	(51) G01D 5/14
(11) 0 971 981 (87) WO 1998/045370	(51) C09K 3/32	(11) 0 982 972	(51) H05B 3/74	(11) 1 002 432 (87) WO 1999/008452	(51) H04Q 3/00
(11) 0 972 317 (87) WO 1998/040928	(51) H01Q 1/38	(11) 0 983 840	(51) B30B 1/26	(11) 1 002 443 (87) WO 1999/008473	(51) H04Q 11/04
(11) 0 972 817	(51) C09K 19/02	(11) 0 983 972	(51) C03C 17/34	(11) 1 003 240	(51) H01Q 1/38
(11) 0 972 888	(51) E04F 11/18	(11) 0 984 675	(51) H05K 13/04	(11) 1 003 250	(51) H01R 13/658
(11) 0 972 930	(51) F02K 1/12	(11) 0 985 526	(51) B41C 1/14	(11) 1 003 762 (87) WO 1999/006422	(51) C07H 19/00
(11) 0 972 982	(51) F16T 1/48	(11) 0 985 787	(51) E05B 17/04	(11) 1 004 303 (87) WO 1998/057628	(51) A61K 31/20
(11) 0 973 818 (87) WO 1998/044021	(51) C08G 63/692	(11) 0 985 789	(51) E05B 49/00	(11) 1 005 022	(51) G10L 19/08
(11) 0 974 156 (87) WO 1998/044529	(51) H01J 9/02	(11) 0 986 334 (87) WO 1999/051151	(51) A61B 17/12	(11) 1 005 458 (87) WO 1999/009011	(51) C07D 215/26
(11) 0 974 240 (87) WO 1998/047307	(51) H04Q 11/04	(11) 0 986 339 (87) WO 1998/055038	(51) A61B 17/70	(11) 1 005 642 (87) WO 1999/010734	(51) G01N 27/04
(11) 0 974 431	(51) B26B 25/00	(11) 0 986 389 (87) WO 1998/053824	(51) C07D 211/22	(11) 1 006 026	(51) B60R 21/01
(11) 0 974 748	(51) F02M 25/07	(11) 0 987 421	(51) F02D 41/06	(11) 1 006 208 (87) WO 1999/041421	(51) C22C 38/00
(11) 0 974 935 (87) WO 1998/050890	(51) G06T 15/50	(11) 0 987 998 (87) WO 1998/046165	(51) A61F 2/24	(11) 1 006 246 (87) WO 1999/061726	(51) E04H 3/12
(11) 0 975 515 (87) WO 1998/049054	(51) B63C 11/24	(11) 0 988 085 (87) WO 1998/056457	(51) A61N 1/16	(11) 1 006 321	(51) F24H 9/20
(11) 0 976 325	(51) A01N 31/08	(11) 0 988 661 (87) WO 1998/057392	(51) H01Q 13/02		
(11) 0 976 418	(51) A61M 39/12	(11) 0 988 783	(51) A01G 9/10		
(11) 0 976 862	(51) D06F 39/00	(11) 0 989 158	(51) C08J 9/12		
(11) 0 976 891	(51) E04H 1/12	(11) 0 989 183	(51) C11D 3/50		
		(11) 0 989 233	(51) D21F 5/18		
		(11) 0 990 702 (87) WO 1998/020122	(51) C12N 15/10		
		(11) 0 990 802	(51) F15B 11/05		

(11) 1 006 949 (87) WO 1998/032400	(51) A61F 2/24	(11) 1 023 967	(51) B23Q 11/00	(11) 1 038 888	(51) C08F 110/06
(11) 1 006 993 (87) WO 1998/017240	(51) A61K 7/32	(11) 1 024 400	(51) G03B 27/72	(11) 1 039 017	(51) D06L 3/12
(11) 1 007 052 (87) WO 1999/009993	(51) A61K 31/56	(11) 1 024 656	(51) H04N 1/387	(11) 1 039 053	(51) E03F 5/10
(11) 1 007 970 (87) WO 1999/010744	(51) G01N 33/569	(11) 1 024 936 (87) WO 2000/010782	(51) B27B 17/02	(11) 1 039 103	(51) F01L 13/00
(11) 1 008 423	(51) B25F 5/00	(11) 1 026 413	(51) F16B 13/06	(11) 1 039 151 (87) WO 1999/030046	(51) F16B 23/00
(11) 1 008 633	(51) C09D 11/00	(11) 1 026 925	(51) H05B 39/04	(11) 1 039 155	(51) F16B 37/04
(11) 1 008 800	(51) F21S 8/12	(11) 1 027 414 (87) WO 1999/021947	(51) C11D 1/34	(11) 1 039 356	(51) G05B 13/02
(11) 1 010 021 (87) WO 1999/008132	(51) G01V 5/00	(11) 1 027 924 (87) WO 1998/043733	(51) B01J 21/06	(11) 1 039 942 (87) WO 1999/030759	(51) A61M 5/20
(11) 1 010 465	(51) B02C 13/282	(11) 1 028 146	(51) C09C 1/00	(11) 1 040 281 (87) WO 1999/027274	(51) F16F 1/00
(11) 1 010 571	(51) B60N 2/06	(11) 1 028 314 (87) WO 2000/013008	(51) G01N 29/12	(11) 1 040 712 (87) WO 1999/031922	(51) H04Q 11/04
(11) 1 010 600	(51) B61D 47/00	(11) 1 028 588	(51) H04N 5/44	(11) 1 041 052	(51) C03C 25/18
(11) 1 010 729	(51) C08L 95/00	(11) 1 028 869 (87) WO 1999/025585	(51) B60R 1/00	(11) 1 041 076	(51) C07F 7/18
(11) 1 010 853	(51) E06B 11/08	(11) 1 029 964	(51) D06F 39/00	(11) 1 041 102	(51) C08J 3/22
(11) 1 011 172	(51) H01R 13/187	(11) 1 030 101	(51) F21S 8/10	(11) 1 041 449	(51) G03G 15/00
(11) 1 011 478 (87) WO 1998/034547	(51) A61B 17/135	(11) 1 030 186	(51) G01S 1/04	(11) 1 041 595	(51) H01H 37/40
(11) 1 011 752 (87) WO 1998/052629	(51) A61M 1/36	(11) 1 030 340	(51) H01J 17/49	(11) 1 042 865 (87) WO 1998/044626	(51) H03F 3/217
(11) 1 012 194 (87) WO 1999/010391	(51) C08F 4/70	(11) 1 030 418	(51) H01S 5/14	(11) 1 042 922 (87) WO 1999/034613	(51) H04Q 3/00
(11) 1 012 291 (87) WO 1998/032859	(51) C12N 15/19	(11) 1 031 541 (87) WO 2000/012439	(51) C03B 33/033	(11) 1 043 472	(51) E06B 3/22
(11) 1 012 403 (87) WO 1999/013166	(51) E02D 3/068	(11) 1 031 636	(51) C22C 1/10	(11) 1 043 502	(51) F04C 2/12
(11) 1 013 448	(51) B41J 2/175	(11) 1 031 790	(51) F23D 14/22	(11) 1 043 578	(51) G01M 17/02
(11) 1 014 148	(51) G02B 26/12	(11) 1 031 962	(51) G10H 1/34	(11) 1 043 711	(51) G10L 15/18
(11) 1 014 413	(51) H01H 57/00	(11) 1 032 035	(51) H01L 21/8247	(11) 1 044 193 (87) WO 1999/029675	(51) C07D 249/08
(11) 1 014 424	(51) H01J 61/82	(11) 1 032 070	(51) H01P 1/205	(11) 1 045 125	(51) F02D 41/30
(11) 1 015 113 (87) WO 1998/050156	(51) B01L 3/02	(11) 1 033 060 (87) WO 1999/027748	(51) H04Q 11/04	(11) 1 045 487	(51) H01R 13/74
(11) 1 015 538 (87) WO 1999/013035	(51) C11D 1/825	(11) 1 033 257	(51) B41J 19/14	(11) 1 046 374	(51) A61B 6/00
(11) 1 016 104 (87) WO 1999/014772	(51) H01F 38/26	(11) 1 033 278	(51) B60N 2/06	(11) 1 046 528	(51) B60J 7/02
(11) 1 016 604	(51) B65H 3/10	(11) 1 033 326	(51) B65D 85/00	(11) 1 046 757	(51) E03F 5/04
(11) 1 016 636	(51) C03B 37/018	(11) 1 033 383 (87) WO 1999/025758	(51) C08J 5/18	(11) 1 047 192	(51) H03J 5/24
(11) 1 016 774	(51) F01D 5/20	(11) 1 033 528	(51) F21S 8/12	(11) 1 047 360 (87) WO 1999/036009	(51) A61F 5/453
(11) 1 017 644 (87) WO 1999/008974	(51) C03C 17/36	(11) 1 033 638	(51) G05D 23/275	(11) 1 047 367 (87) WO 1999/036027	(51) A61H 9/00
(11) 1 018 169 (87) WO 1999/010936	(51) H01L 33/00	(11) 1 034 884	(51) B24B 9/14	(11) 1 048 384	(51) B23D 21/02
(11) 1 018 418	(51) B29C 43/24	(11) 1 034 947	(51) B60C 15/04	(11) 1 048 808	(51) E05B 65/12
(11) 1 020 782	(51) G05D 23/02	(11) 1 034 974	(51) B60N 2/20	(11) 1 048 832	(51) F02B 29/04
(11) 1 020 820 (87) WO 1999/003073	(51) G07F 7/08	(11) 1 035 135	(51) C08B 31/04	(11) 1 048 844	(51) F02N 9/04
(11) 1 022 040	(51) A63H 33/06	(11) 1 036 463 (87) WO 1999/030476	(51) H04M 7/00	(11) 1 049 821 (87) WO 1999/036600	(51) D01D 5/11
(11) 1 022 470	(51) F04D 29/42	(11) 1 036 581	(51) A63F 13/10	(11) 1 050 184 (87) WO 1999/037116	(51) H04Q 11/04
(11) 1 022 919	(51) H04Q 7/38	(11) 1 036 855	(51) C23C 4/06	(11) 1 050 214	(51) A23G 1/18
(11) 1 023 346 (87) WO 2000/008078	(51) C08F 255/02	(11) 1 036 865	(51) D01F 8/14	(11) 1 050 215	(51) A23G 1/18
		(11) 1 037 567 (87) WO 1999/029253	(51) A61B 19/00	(11) 1 050 216	(51) A23G 3/20
		(11) 1 037 728 (87) WO 1999/024221	(51) B24D 7/16	(11) 1 050 288	(51) A61F 13/15
		(11) 1 038 390 (87) WO 1999/030484	(51) H04N 3/14	(11) 1 050 324	(51) A63C 5/04
				(11) 1 050 326	(51) A63C 9/08

(11) 1 050 637	(51) E04B 2/74	(11) 1 062 230	(51) C07K 1/107	(11) 1 072 941	(51) G03B 19/04
(11) 1 051 220	(51) A61N 1/30	(87) WO 1999/045026		(11) 1 072 942	(51) G03B 19/04
(87) WO 1999/038565		(11) 1 062 385	(51) D01F 6/90	(11) 1 073 171	(51) H01S 5/183
(11) 1 051 798	(51) H02M 7/00	(87) WO 1999/046436		(11) 1 073 174	(51) H02H 5/04
(87) WO 1999/039428		(11) 1 062 857	(51) A01D 34/86	(11) 1 073 302	(51) H04Q 7/38
(11) 1 051 819	(51) H04L 5/14	(11) 1 063 114	(51) B60J 7/22	(11) 1 073 911	(51) G01R 31/08
(87) WO 1999/035780		(11) 1 063 249	(51) C08G 18/42	(87) WO 1999/046609	
(11) 1 052 316	(51) D02G 3/44	(11) 1 063 386	(51) E06B 9/322	(11) 1 074 271	(51) A61M 1/00
(11) 1 052 428	(51) F16H 25/24	(11) 1 063 446	(51) F16F 9/04	(11) 1 074 327	(51) B23D 49/16
(11) 1 052 672	(51) H01J 27/04	(11) 1 063 479	(51) F24F 13/24	(11) 1 074 424	(51) B60K 41/12
(11) 1 052 758	(51) H02J 7/00	(11) 1 063 483	(51) F25B 41/06	(11) 1 074 589	(51) C09D 11/00
(11) 1 052 942	(51) A61B 17/04	(11) 1 063 494	(51) G01C 21/36	(11) 1 075 366	(51) B27L 1/02
(87) WO 1999/039644		(11) 1 063 779	(51) H04B 1/707	(87) WO 1999/048657	
(11) 1 053 027	(51) A61K 51/08	(11) 1 065 777	(51) H02K 1/27	(11) 1 075 416	(51) B63B 1/24
(87) WO 1999/039747		(11) 1 066 469	(51) F02M 69/46	(87) WO 1999/057007	
(11) 1 053 056	(51) B01L 3/00	(87) WO 2000/043668		(11) 1 075 615	(51) F16K 1/00
(87) WO 2000/033960		(11) 1 066 477	(51) F16D 41/12	(87) WO 1999/057465	
(11) 1 053 137	(51) B60R 22/46	(87) WO 1999/045289		(11) 1 076 078	(51) C08L 83/04
(87) WO 1999/039944		(11) 1 066 956	(51) B32B 3/10	(11) 1 076 102	(51) C21B 13/00
(11) 1 054 017	(51) C07K 5/065	(11) 1 067 081	(51) B66B 1/32	(11) 1 076 170	(51) F02M 25/07
(11) 1 054 100	(51) D21F 11/00	(87) WO 2000/043309		(11) 1 076 351	(51) H01J 35/10
(11) 1 055 427	(51) A61K 31/4706	(11) 1 067 204	(51) C21D 9/573	(11) 1 076 554	(51) A61K 7/50
(11) 1 055 550	(51) B60N 2/22	(11) 1 067 269	(51) E06B 3/82	(87) WO 1999/058106	
(11) 1 055 682	(51) C07H 15/10	(11) 1 067 278	(51) F01N 3/28	(11) 1 077 073	(51) A61L 31/00
(87) WO 1999/041265		(11) 1 068 378	(51) D01F 6/62	(11) 1 077 143	(51) B60C 1/00
(11) 1 055 734	(51) C12Q 1/68	(87) WO 1999/050483		(11) 1 077 956	(51) C07D 261/18
(11) 1 055 779	(51) E01C 19/10	(11) 1 068 437	(51) F02K 1/00	(87) WO 1999/059984	
(11) 1 056 343	(51) A01N 51/00	(87) WO 2000/045039		(11) 1 078 343	(51) G08B 29/04
(87) WO 1999/041986		(11) 1 068 533	(51) G01N 33/573	(87) WO 2000/057381	
(11) 1 056 380	(51) A47J 37/00	(87) WO 1999/050662		(11) 1 078 728	(51) B29C 45/17
(87) WO 1998/035596		(11) 1 068 735	(51) H04N 7/50	(11) 1 079 113	(51) F04D 13/14
(11) 1 056 948	(51) F04B 1/04	(87) WO 1999/052296		(11) 1 079 123	(51) F16C 32/06
(87) WO 1999/042725		(11) 1 068 785	(51) A01D 34/64	(11) 1 079 186	(51) F25B 39/04
(11) 1 057 083	(51) G05B 19/404	(11) 1 068 848	(51) A61F 5/441	(11) 1 079 200	(51) F42D 1/06
(87) WO 2000/039648		(11) 1 068 881	(51) A62B 35/00	(11) 1 079 790	(51) A01N 41/02
(11) 1 057 652	(51) B41J 29/393	(11) 1 068 926	(51) B23P 11/02	(87) WO 1999/059525	
(11) 1 057 873	(51) C08L 95/00	(11) 1 068 971	(51) B60J 7/06	(11) 1 079 915	(51) B01J 8/12
(11) 1 058 288	(51) H01J 61/36	(11) 1 069 014	(51) B60S 1/24	(87) WO 2000/054878	
(11) 1 058 777	(51) F01M 11/06	(11) 1 069 693	(51) H04B 1/10	(11) 1 080 130	(51) C08G 69/28
(87) WO 2000/039436		(11) 1 069 812	(51) H05K 5/02	(87) WO 1999/061511	
(11) 1 059 194	(51) B60N 2/28	(11) 1 069 830	(51) A23F 5/48	(11) 1 080 257	(51) D01F 6/12
(11) 1 059 315	(51) C08F 222/38	(87) WO 1999/052378		(87) WO 1999/057347	
(11) 1 059 339	(51) C09D 7/12	(11) 1 070 105	(51) C09K 7/02	(11) 1 080 304	(51) F02M 51/06
(87) WO 1999/043758		(87) WO 1999/051701		(87) WO 2000/057050	
(11) 1 059 438	(51) F02M 51/06	(11) 1 070 730	(51) C08F 220/18	(11) 1 081 271	(51) D06M 15/643
(11) 1 059 594	(51) G06F 17/50	(11) 1 071 341	(51) A23L 3/00	(11) 1 081 272	(51) D06M 15/643
(11) 1 060 312	(51) E04B 2/54	(87) WO 1999/045799		(11) 1 081 277	(51) D21F 5/00
(87) WO 2000/040818		(11) 1 072 190	(51) A01K 87/00	(11) 1 081 372	(51) F02M 47/02
(11) 1 060 813	(51) B21J 15/32	(11) 1 072 658	(51) C09D 133/00	(11) 1 081 412	(51) F16G 1/28
(11) 1 060 957	(51) B60R 21/20	(11) 1 072 659	(51) C09D 167/07	(11) 1 081 434	(51) F23L 9/02
(11) 1 061 128	(51) C12M 1/40	(11) 1 072 782	(51) F02F 3/00	(11) 1 083 105	(51) B61G 11/18
(11) 1 061 203	(51) E04G 1/12	(11) 1 072 796	(51) F04C 18/16	(11) 1 083 740	(51) H04N 5/217
(11) 1 061 244	(51) F02D 41/02	(11) 1 072 833	(51) F16K 47/02		
(11) 1 061 524	(51) G11C 16/10				

(11) 1 083 860 (87) WO 1999/062461	(51) A61K 6/10	(11) 1 099 341 (87) WO 2000/004709	(51) H04N 5/445	(11) 1 107 802 (87) WO 2000/012146	(51) A61L 31/08
(11) 1 084 000 (87) WO 1999/064169	(51) B06B 1/06	(11) 1 099 980 (11) 1 100 166	(51) G03C 7/413 (51) H01R 43/16	(11) 1 108 099 (87) WO 2000/006853	(51) E04F 15/024
(11) 1 084 344 (87) WO 2000/060232	(51) F02M 51/06	(11) 1 100 187	(51) H02K 17/16	(11) 1 108 559	(51) B41M 5/00
(11) 1 085 123 (87) WO 1999/063813	(51) D21F 5/10	(11) 1 100 561 (87) WO 2000/006218	(51) A61M 1/34	(11) 1 109 056	(51) G03B 1/04
(11) 1 085 806 (87) WO 1999/063813	(51) A01N 37/50	(11) 1 100 585 (87) WO 2000/007666	(51) A61N 5/04	(11) 1 109 741 (87) WO 2000/009446	(51) C01G 19/00
(11) 1 086 003 (87) WO 2000/063046	(51) B60R 21/01	(11) 1 100 718 (87) WO 2000/007875	(51) B64C 9/00	(11) 1 109 959 (87) WO 2000/012803	(51) D04H 1/58
(11) 1 086 086 (87) WO 1999/064401	(51) C07D 233/00	(11) 1 100 977 (87) WO 2000/003052	(51) C22F 1/05	(11) 1 109 971 (87) WO 2000/009806	(51) D21H 21/14
(11) 1 086 148 (87) WO 1999/064477	(51) C08F 6/00	(11) 1 101 017 (87) WO 2000/073636	(51) F01L 13/00	(11) 1 110 765	(51) B60C 25/00
(11) 1 086 152 (87) WO 1999/054366	(51) C08F 8/32	(11) 1 102 039	(51) G01D 5/245	(11) 1 111 139	(51) E02F 3/20
(11) 1 086 602 (87) WO 1999/065270	(51) H04Q 7/38	(11) 1 102 763 (87) WO 2000/008015	(51) C07D 401/12	(11) 1 111 283	(51) F16K 27/08
(11) 1 087 055 (87) WO 1999/065270	(51) D21D 5/24	(11) 1 102 858 (87) WO 2000/008194	(51) C12N 15/86	(11) 1 112 273 (87) WO 2000/014091	(51) C07F 7/04
(11) 1 087 119 (87) WO 2000/060229	(51) F02D 41/14	(11) 1 102 971 (87) WO 2000/008434	(51) G01L 3/10	(11) 1 112 623 (87) WO 2000/016495	(51) H04B 1/707
(11) 1 087 507 (87) WO 1999/065397	(51) H02M 3/157	(11) 1 102 972 (87) WO 2000/008435	(51) G01M 3/28	(11) 1 114 093 (87) WO 2000/073372	(51) C08K 3/22
(11) 1 087 701 (87) WO 1999/065397	(51) A61B 17/00	(11) 1 102 979 (87) WO 2000/006998	(51) G01N 22/04	(11) 1 114 100 (87) WO 2000/002962	(51) C08L 95/00
(11) 1 087 786 (87) WO 1999/065521	(51) A61K 39/00	(11) 1 103 361	(51) B29B 17/00	(11) 1 114 238 (87) WO 2000/008298	(51) E21B 33/068
(11) 1 087 903 (87) WO 1999/065816	(51) B67B 7/16	(11) 1 103 841 (87) WO 2000/072084	(51) G02F 1/1339	(11) 1 114 247 (87) WO 2001/006111	(51) F02M 47/02
(11) 1 088 146 (87) WO 2000/055465	(51) E06B 9/264	(11) 1 104 380 (87) WO 2000/009386	(51) B62J 1/00	(11) 1 114 887	(51) D04H 13/00
(11) 1 088 853	(51) C08K 9/04	(11) 1 104 579 (87) WO 2000/011678	(51) G11C 29/00	(11) 1 115 799 (87) WO 2000/014166	(51) C09D 5/16
(11) 1 089 010	(51) F16F 13/10	(11) 1 104 761 (87) WO 2000/009502	(51) C07D 417/14	(11) 1 115 968 (87) WO 2001/000980	(51) F02M 3/00
(11) 1 089 015	(51) F16G 13/06	(11) 1 104 814	(51) C12Q 1/68	(11) 1 115 983 (87) WO 2000/019114	(51) F16B 19/10
(11) 1 089 684 (87) WO 2000/000115	(51) A61F 5/451	(11) 1 105 562 (87) WO 2000/009803	(51) D21F 1/00	(11) 1 116 679	(51) B65H 9/10
(11) 1 090 050 (87) WO 1999/060039	(51) C08F 214/26	(11) 1 105 627 (87) WO 2000/008309	(51) F01L 13/00	(11) 1 116 732	(51) C08F 10/00
(11) 1 090 304 (87) WO 2000/000838	(51) G01R 31/327	(11) 1 105 702 (87) WO 2000/011439	(51) G01G 19/12	(11) 1 116 846	(51) E05F 1/00
(11) 1 092 049 (87) WO 2000/029627	(51) C14B 5/00	(11) 1 105 705 (87) WO 2000/011443	(51) G01L 1/20	(11) 1 116 998	(51) G03F 1/00
(11) 1 092 249 (87) WO 2000/065698	(51) H01S 3/30	(11) 1 105 750 (87) WO 2000/010034	(51) G01T 1/164	(11) 1 117 708 (87) WO 2000/008075	(51) C08F 110/10
(11) 1 093 366 (87) WO 2000/002592	(51) A61K 31/195	(11) 1 105 977 (87) WO 2000/011798	(51) H04B 1/707	(11) 1 118 356	(51) A63B 21/065
(11) 1 093 383 (87) WO 2000/001417	(51) A61K 47/48	(11) 1 106 237 (87) WO 2000/069545	(51) B01D 53/50	(11) 1 118 713	(51) E01C 19/00
(11) 1 097 142 (87) WO 2000/005218	(51) C07D 237/30	(11) 1 106 386	(51) B43M 3/04	(11) 1 119 683 (87) WO 2001/011177	(51) E06B 9/322
(11) 1 097 314 (87) WO 2000/005517	(51) F16F 9/58	(11) 1 106 896	(51) F16L 37/084	(11) 1 120 430	(51) C08F 10/02
(11) 1 097 934 (87) WO 2000/002879	(51) C07D 471/06	(11) 1 107 227	(51) G10L 13/02	(11) 1 120 568	(51) F04C 29/02
(11) 1 098 046 (87) WO 2000/010551	(51) E04B 2/96	(11) 1 107 745 (87) WO 2000/012073	(51) A61K 31/00	(11) 1 120 919	(51) H04B 1/16
(11) 1 098 159	(51) F41A 9/79	(11) 1 107 746 (87) WO 2000/010551	(51) A61K 31/13	(11) 1 122 026 (87) WO 1999/067051	(51) B23Q 1/01
				(11) 1 122 727	(51) G11B 17/04
				(11) 1 123 618 (87) WO 2000/024184	(51) H04M 3/42
				(11) 1 123 677	(51) A47J 39/02
				(11) 1 123 744	(51) B05B 7/14
				(11) 1 123 899	(51) C01C 1/04

(11) 1 124 634 (87) WO 2001/015802	(51) B01J 23/10	(11) 1 137 957 (87) WO 2000/034805	(51) G02B 1/04	(11) 1 153 043 (87) WO 2000/018807	(51) C08F 4/00
(11) 1 124 817 (87) WO 2000/029402	(51) C07D 311/80	(11) 1 138 137 (87) WO 2000/035145	(51) H04L 12/28	(11) 1 153 490 (87) WO 2000/049748	(51) H04J 3/26
(11) 1 124 862 (87) WO 2000/014124	(51) C08F 8/00	(11) 1 138 182 (87) WO 2000/028800	(51) H05K 7/14	(11) 1 153 622 (11) 1 153 626	(51) A61L 31/04 (51) A61M 15/00
(11) 1 125 326 (87) WO 2000/013208	(51) H01L 21/763	(11) 1 138 440 (11) 1 139 791 (87) WO 2000/036931	(51) B24D 13/16 (51) A23L 1/22	(11) 1 153 909 (11) 1 154 166	(51) C07C 47/55 (51) F16B 7/00
(11) 1 125 353 (87) WO 2000/027015	(51) H02K 7/075	(11) 1 141 065 (87) WO 2000/037521	(51) C08G 18/62	(11) 1 154 530 (11) 1 154 665	(51) H01S 5/024 (51) H04Q 7/38
(11) 1 125 789 (11) 1 126 081	(51) B60N 3/02 (51) D21H 19/38	(11) 1 141 179 (87) WO 2000/027955	(51) C10M 105/74	(11) 1 154 786 (87) WO 2000/050062	(51) A61K 38/17
(11) 1 127 002 (87) WO 2000/026083	(51) B63H 9/06	(11) 1 141 423 (87) WO 2000/034536	(51) C21D 1/09	(11) 1 154 817 (87) WO 2000/050113	(51) A61M 29/02
(11) 1 127 504 (11) 1 127 770	(51) A43B 7/08 (51) B61H 13/02	(11) 1 141 457 (87) WO 2000/040792	(51) D04B 1/14	(11) 1 155 051 (87) WO 2000/039170	(51) C08F 4/64
(11) 1 127 992 (11) 1 128 549	(51) E04B 7/16 (51) H03F 1/52	(11) 1 141 550 (87) WO 2000/037802	(51) F04B 53/16	(11) 1 155 094 (87) WO 2000/044850	(51) C09K 3/32
(11) 1 128 831 (87) WO 2000/027398	(51) A61K 31/4709	(11) 1 141 608 (87) WO 2000/036325	(51) F16L 21/00	(11) 1 155 145 (87) WO 2000/046396	(51) C12Q 1/37
(11) 1 128 951 (87) WO 2000/018573	(51) B32B 5/26	(11) 1 142 004 (87) WO 2000/039840	(51) H01L 21/00	(11) 1 155 539 (87) WO 2000/049777	(51) H04L 12/64
(11) 1 128 984 (87) WO 2000/029254	(51) B60Q 1/26	(11) 1 142 668 (11) 1 143 204	(51) B23Q 3/12 (51) F24F 13/22	(11) 1 155 579 (87) WO 2000/051375	(51) H04Q 7/32
(11) 1 129 280 (87) WO 2001/007770	(51) F02D 41/38	(11) 1 144 162 (87) WO 2000/001510	(51) B25B 1/00	(11) 1 155 663 (11) 1 155 766	(51) A61C 19/10 (51) B23D 15/02
(11) 1 129 909 (11) 1 130 200	(51) B60R 21/13 (51) E05B 63/06	(11) 1 144 428 (87) WO 2000/042056	(51) C07H 17/08	(11) 1 155 767 (11) 1 156 092	(51) B23K 1/012 (51) C09J 1/00
(11) 1 130 592 (11) 1 131 340 (87) WO 2000/031120	(51) G11B 23/03 (51) C07K 5/037	(11) 1 144 895 (87) WO 2000/006932	(51) F16L 55/165	(11) 1 156 175 (11) 1 156 199	(51) E04G 11/28 (51) F02B 11/00
(11) 1 131 507 (87) WO 2000/032887	(51) E04B 2/74	(11) 1 144 896 (87) WO 2000/045079	(51) F16L 5/04	(11) 1 156 581 (11) 1 156 616	(51) H03B 21/04 (51) H04L 1/12
(11) 1 131 987 (87) WO 2000/028799	(51) H05K 7/14	(11) 1 144 988 (87) WO 2000/040952	(51) G01N 23/22	(11) 1 156 735 (87) WO 2000/049930	(51) A47J 43/044
(11) 1 132 197 (11) 1 132 206	(51) B32B 27/08 (51) B41F 17/00	(11) 1 145 395 (87) WO 2000/033433	(51) H01S 5/32	(11) 1 158 172 (87) WO 2000/047898	(51) F04D 5/00
(11) 1 132 450 (11) 1 132 530	(51) C09K 19/00 (51) E03C 1/04	(11) 1 145 831 (11) 1 146 218	(51) B29C 71/04 (51) F02D 41/40	(11) 1 158 235 (11) 1 158 518	(51) F16L 33/08 (51) G11B 20/18
(11) 1 132 607 (11) 1 132 669	(51) F02D 41/40 (51) F16K 27/00	(11) 1 146 227 (11) 1 146 264	(51) F02P 13/00 (51) F16J 15/26	(11) 1 158 863 (87) WO 2000/053026	(51) A23G 9/02
(11) 1 134 537 (11) 1 134 834	(51) F28F 19/00 (51) H01P 5/18	(11) 1 147 251 (87) WO 1999/054537	(51) D04H 1/72	(11) 1 158 865 (87) WO 2000/053025	(51) A23G 9/02
(11) 1 135 166 (87) WO 2000/032239	(51) F28F 19/00 (51) H01P 5/18	(11) 1 147 349 (87) WO 2000/037863	(51) F25B 9/00	(11) 1 158 876 (87) WO 2000/051454	(51) A41D 13/00
(11) 1 135 316 (87) WO 1999/065806	(51) H01P 5/18 (51) A61K 47/48	(11) 1 147 836 (11) 1 150 059	(51) B22D 23/00 (51) F17C 1/00	(11) 1 160 617 (11) 1 161 152 (87) WO 2000/054603	(51) G02F 1/13363 (51) A23J 3/34
(11) 1 135 512 (87) WO 2000/032800	(51) B65H 18/26 (51) C12N 15/82	(11) 1 150 826 (87) WO 2000/046014	(51) B29C 70/44	(11) 1 161 245 (87) WO 2000/050040	(51) A61K 31/557
(11) 1 137 219 (11) 1 137 820 (87) WO 2000/031310	(51) H04L 7/06 (51) C22B 34/24	(11) 1 150 954 (87) WO 2000/046198	(51) C07D 209/42	(11) 1 161 606 (87) WO 2000/055459	(51) E05C 9/02
(11) 1 137 911 (87) WO 2001/006214	(51) H04L 7/06 (51) C22B 34/24	(11) 1 151 959 (11) 1 152 118	(51) B66F 9/08 (51) E06B 9/17	(11) 1 161 626 (87) WO 2000/053919	(51) F02M 35/104
	(51) G01C 22/00	(11) 1 152 410 (11) 1 152 765 (87) WO 2000/032203	(51) G11B 19/04 (51) A61K 31/70	(11) 1 161 988 (11) 1 162 108	(51) B01J 19/00 (51) B60N 2/44

(11) 1 162 311	(51) E01B 29/05	(11) 1 174 339	(51) B64C 27/473	(11) 1 185 774	(51) F02F 3/22
(11) 1 162 378	(51) F16B 35/04	(11) 1 174 495	(51) C11D 10/04	(87) WO 2000/077379	
(11) 1 162 630	(51) H01B 7/08	(11) 1 174 959	(51) H01R 13/658	(11) 1 185 870	(51) G01N 33/558
(11) 1 162 717	(51) H02K 7/102	(11) 1 175 366	(51) B65H 63/02	(87) WO 2000/077524	
(11) 1 163 388	(51) D06F 37/30	(87) WO 2000/066473		(11) 1 187 358	(51) H04B 1/707
(87) WO 2000/055414		(11) 1 175 671	(51) G11B 7/09	(11) 1 187 762	(51) B64C 21/06
(11) 1 163 501	(51) G01N 11/14	(87) WO 2001/067440		(87) WO 2001/000488	
(87) WO 2000/054025		(11) 1 176 882	(51) A23P 1/08	(11) 1 187 831	(51) C07D 405/14
(11) 1 163 832	(51) A01D 34/535	(87) WO 2000/069287		(87) WO 2000/075137	
(11) 1 164 026	(51) B41J 2/205	(11) 1 176 898	(51) A47K 10/28	(11) 1 187 978	(51) F02K 9/62
(11) 1 164 826	(51) A01C 1/06	(87) WO 2000/069319		(87) WO 2000/079115	
(87) WO 2000/054568		(11) 1 177 217	(51) C08B 37/16	(11) 1 188 269	(51) H04L 9/06
(11) 1 164 999	(51) A61F 13/15	(87) WO 2000/066635		(87) WO 2001/003366	
(87) WO 2000/057827		(11) 1 177 276	(51) C12M 1/33	(11) 1 188 372	(51) A01K 87/02
(11) 1 165 069	(51) A61K 31/396	(87) WO 2000/068358		(11) 1 189 642	(51) A61L 15/20
(87) WO 2000/050032		(11) 1 177 514	(51) G06F 17/30	(87) WO 2000/059556	
(11) 1 165 423	(51) B65H 75/18	(87) WO 2000/067152		(11) 1 189 715	(51) B22F 3/00
(87) WO 2000/044661		(11) 1 177 561	(51) H01B 7/08	(87) WO 2001/000355	
(11) 1 165 461	(51) C04B 40/00	(87) WO 2001/059792		(11) 1 190 125	(51) D01D 5/098
(87) WO 2000/050362		(11) 1 178 576	(51) H01R 24/00	(87) WO 2000/065133	
(11) 1 165 533	(51) C07D 295/00	(11) 1 179 091	(51) C12Q 1/68	(11) 1 190 204	(51) F41B 1/00
(87) WO 2000/058295		(87) WO 2000/071750		(87) WO 2001/001059	
(11) 1 166 049	(51) G01D 21/00	(11) 1 179 163	(51) F25B 21/04	(11) 1 190 786	(51) B21D 22/20
(87) WO 2000/058694		(87) WO 2001/069145		(11) 1 190 819	(51) B25J 15/08
(11) 1 166 073	(51) G01M 3/28	(11) 1 179 405	(51) B29C 45/17	(87) WO 2001/072479	
(87) WO 2000/055590		(11) 1 179 667	(51) F02D 41/02	(11) 1 191 127	(51) C25D 5/02
(11) 1 167 473	(51) C09D 11/00	(11) 1 180 630	(51) F16L 21/06	(11) 1 192 004	(51) B01J 35/04
(11) 1 167 741	(51) F02M 25/07	(11) 1 180 965	(51) A61B 5/00	(87) WO 2000/074849	
(11) 1 168 027	(51) G02B 7/14	(87) WO 2000/074562		(11) 1 192 221	(51) C08L 67/02
(11) 1 168 573	(51) H02K 3/487	(11) 1 181 128	(51) B23K 20/12	(87) WO 2001/002488	
(11) 1 168 893	(51) H05B 41/00	(87) WO 2000/073012		(11) 1 192 894	(51) A61B 3/024
(11) 1 169 910	(51) A01G 5/04	(11) 1 181 465	(51) F16F 13/14	(11) 1 194 225	(51) B01J 13/10
(11) 1 169 919	(51) A01K 89/01	(87) WO 2001/073315		(87) WO 2001/003825	
(11) 1 170 047	(51) A63J 1/02	(11) 1 181 494	(51) F28D 1/03	(11) 1 194 925	(51) G10L 21/02
(11) 1 170 160	(51) B60J 5/10	(87) WO 2000/075591		(87) WO 2001/003125	
(11) 1 170 359	(51) C12N 1/20	(11) 1 182 327	(51) E21B 49/04	(11) 1 194 982	(51) H01Q 1/52
(11) 1 170 843	(51) H02G 3/04	(11) 1 182 791	(51) H04B 1/38	(87) WO 2001/004991	
(11) 1 171 050	(51) A61B 17/82	(11) 1 182 978	(51) A61B 17/72	(11) 1 194 999	(51) H02P 8/08
(87) WO 2000/064366		(87) WO 2000/048524		(87) WO 2001/001558	
(11) 1 171 631	(51) C12Q 1/48	(11) 1 183 168	(51) B60R 21/02	(11) 1 196 233	(51) B01D 53/14
(87) WO 2000/065087		(87) WO 2001/068410		(87) WO 2001/005488	
(11) 1 171 706	(51) F02M 47/02	(11) 1 183 425	(51) E01F 13/02	(11) 1 196 244	(51) B02C 18/36
(87) WO 2000/063550		(87) WO 2000/049231		(87) WO 2001/000325	
(11) 1 171 711	(51) F04B 35/04	(11) 1 183 532	(51) G01N 31/22	(11) 1 196 711	(51) F16L 25/02
(87) WO 2000/063556		(87) WO 2000/075653		(87) WO 2001/006526	
(11) 1 171 788	(51) G02B 6/16	(11) 1 183 946	(51) A01K 89/01	(11) 1 196 918	(51) G11B 17/04
(87) WO 2000/057224		(11) 1 183 960	(51) A47B 13/02	(87) WO 2001/056024	
(11) 1 171 942	(51) H02K 5/14	(11) 1 184 084	(51) B05B 7/24	(11) 1 197 142	(51) A01K 31/16
(87) WO 2001/063728		(11) 1 184 192	(51) B41M 5/00	(11) 1 198 502	(51) C08K 5/01
(11) 1 172 539	(51) F02B 31/08	(11) 1 184 239	(51) B60S 1/40	(87) WO 2000/061670	
(11) 1 172 558	(51) F04B 27/18	(11) 1 184 546	(51) F01N 3/22	(11) 1 198 534	(51) C09K 3/14
(11) 1 173 184	(51) A61K 31/70	(87) WO 2000/064900		(87) WO 2001/004231	
(87) WO 2000/057887		(11) 1 185 529	(51) C07D 487/04	(11) 1 198 639	(51) D21F 3/02
(11) 1 173 691	(51) F16F 13/06	(87) WO 2000/064900		(87) WO 2000/068497	
(87) WO 2001/063142		(11) 1 185 769	(51) F02B 71/04	(11) 1 198 652	(51) E05B 65/12
		(87) WO 2000/077366		(87) WO 2001/007735	
				(11) 1 199 675	(51) G06K 9/66

(11) 1 200 000 (87) WO 2001/003597	(51) A61B 18/20	(11) 1 206 602 (87) WO 2001/016432	(51) E02D 29/02	(11) 1 224 151 (87) WO 2001/017915	(51) C02F 1/72
(11) 1 200 151 (87) WO 2001/080937	(51) A61M 31/00	(11) 1 206 831 (87) WO 2001/011767	(51) H03C 3/40	(11) 1 224 444 (87) WO 2001/031303	(51) G01J 3/28
(11) 1 200 289 (87) WO 2001/012476	(51) B60R 21/26	(11) 1 207 302 (87) WO 2001/013865	(51) F04B 27/18	(11) 1 225 166 (87) WO 2001/011261	(51) C07C 231/12
(11) 1 200 333 (87) WO 2000/078658	(51) B65H 55/00	(11) 1 207 840 (87) WO 2001/015683	(51) A61K 7/48	(11) 1 225 765 (87) WO 2001/033092	(51) H04N 7/08
(11) 1 200 511 (87) WO 2001/004189	(51) C08J 5/22	(11) 1 207 866 (87) WO 2001/010848	(51) A61K 31/135	(11) 1 226 002 (87) WO 2001/034040	(51) B23P 15/14
(11) 1 200 672 (87) WO 2001/004411	(51) D21F 1/00	(11) 1 208 089 (87) WO 2001/018294	(51) C07D 245/02	(11) 1 226 366 (87) WO 2001/004235	(51) F16D 41/18
(11) 1 200 722 (87) WO 2001/009499	(51) F02D 9/10	(11) 1 208 256 (87) WO 2001/018755	(51) D03D 47/36	(11) 1 227 761 (87) WO 2001/034760	(51) A61B 17/16
(11) 1 200 808 (87) WO 2001/004589	(51) G01H 3/08	(11) 1 208 541 (87) WO 2001/002725	(51) G07F 7/00	(11) 1 228 164 (87) WO 2001/035351	(51) C10B 53/02
(11) 1 200 811 (87) WO 2001/006223	(51) G01M 15/00	(11) 1 209 423 (87) WO 2001/018993	(51) F24F 13/08	(11) 1 228 189 (87) WO 2001/033009	(51) C11D 17/00
(11) 1 200 880 (87) WO 2001/011434	(51) G03G 15/08	(11) 1 210 518 (87) WO 2001/014384	(51) F04B 25/00	(11) 1 228 280 (87) WO 2001/035351	(51) E04D 1/30
(11) 1 201 704 (87) WO 2001/011967	(51) C08K 3/04	(11) 1 210 777 (87) WO 2001/014128	(51) H04B 7/06	(11) 1 228 491 (87) WO 2001/036364	(51) G07F 7/00
(11) 1 202 628 (87) WO 2001/012169	(51) A01N 43/54	(11) 1 211 253 (87) WO 2001/014979	(51) A61K 31/407	(11) 1 228 949 (87) WO 2000/063446	(51) B62D 25/08
(11) 1 202 735 (87) WO 2001/012169	(51) A61K 31/4184	(11) 1 211 263 (87) WO 2001/016117	(51) C08F 4/40	(11) 1 229 752 (87) WO 2000/063446	(51) H04Q 7/38
(11) 1 202 829 (87) WO 2001/058630	(51) B23B 49/00	(11) 1 212 189 (87) WO 2001/014128	(51) B29D 28/00	(11) 1 230 204 (87) WO 2001/036568	(51) C07C 51/25
(11) 1 202 849 (87) WO 2001/012403	(51) B27N 3/10	(11) 1 212 687 (87) WO 2001/014979	(51) G06F 13/40	(11) 1 230 328 (87) WO 2000/063446	(51) C10L 1/14
(11) 1 202 965 (87) WO 2001/012603	(51) C07D 209/80	(11) 1 213 140 (87) WO 2001/016117	(51) B41C 1/10	(11) 1 230 402 (87) WO 2001/036568	(51) C21B 7/10
(11) 1 203 014 (87) WO 2001/010892	(51) C07K 7/08	(11) 1 213 189 (87) WO 2001/016117	(51) B60R 16/02	(11) 1 231 124 (87) WO 2000/063446	(51) B62B 1/18
(11) 1 203 865 (87) WO 2001/011958	(51) E06B 9/174	(11) 1 213 284 (87) WO 2001/016117	(51) C07K 5/078	(11) 1 231 152 (87) WO 2001/038688	(51) B65D 5/50
(11) 1 204 318 (87) WO 2001/011958	(51) A01N 25/30	(11) 1 213 535 (87) WO 2001/021913	(51) F23D 14/02	(11) 1 231 638 (87) WO 2001/038688	(51) H01L 23/528
(11) 1 204 391 (87) WO 2001/012116	(51) A61F 13/02	(11) 1 213 600 (87) WO 2001/021913	(51) G02F 1/1335	(11) 1 232 035 (87) WO 2001/013174	(51) B23D 23/00
(11) 1 204 502 (87) WO 2000/078487	(51) B23B 29/03	(11) 1 213 910 (87) WO 2001/021913	(51) H04N 1/00	(11) 1 232 323 (87) WO 2001/013174	(51) E21B 19/16
(11) 1 204 503 (87) WO 2000/078489	(51) B23B 41/02	(11) 1 214 491 (87) WO 2001/021913	(51) E05B 47/06	(11) 1 232 418 (87) WO 2001/013174	(51) G03D 5/06
(11) 1 204 685 (87) WO 2001/012687	(51) C08F 210/16	(11) 1 215 418 (87) WO 2001/021913	(51) F16H 57/04	(11) 1 232 992 (87) WO 2001/038805	(51) B66D 1/28
(11) 1 204 961 (87) WO 2001/011601	(51) G10H 1/00	(11) 1 215 454 (87) WO 2001/023812	(51) F25B 49/02	(11) 1 234 148 (87) WO 2001/040727	(51) F25D 23/00
(11) 1 205 105 (87) WO 2001/012687	(51) C08F 210/16	(11) 1 216 388 (87) WO 2001/023812	(51) F24J 2/04	(11) 1 234 151 (87) WO 2001/046899	(51) F26B 5/06
(11) 1 204 961 (87) WO 2001/011601	(51) G10H 1/00	(11) 1 216 865 (87) WO 2001/023812	(51) B60J 5/04	(11) 1 234 273 (87) WO 2001/038476	(51) G06K 9/32
(11) 1 205 115 (87) WO 2001/011601	(51) A01J 25/12	(11) 1 217 004 (87) WO 2001/038476	(51) C07F 9/30	(11) 1 235 897 (87) WO 2001/038476	(51) C11D 17/00
(11) 1 205 264 (87) WO 2001/011601	(51) A01J 25/12	(11) 1 217 277 (87) WO 2001/038476	(51) F16L 3/26	(11) 1 235 928 (87) WO 2001/042490	(51) C12Q 1/34
(11) 1 205 953 (87) WO 2001/015669	(51) A23K 1/16	(11) 1 217 700 (87) WO 2001/038476	(51) H01S 3/038	(11) 1 236 271 (87) WO 2001/039363	(51) H03D 3/00
(11) 1 206 253 (87) WO 2001/015669	(51) B07B 1/46	(11) 1 218 476 (87) WO 2001/019947	(51) C11D 3/36	(11) 1 236 407 (87) WO 2001/039363	(51) A23L 1/18
(11) 1 206 337 (87) WO 2001/010603	(51) H01H 9/02	(11) 1 219 112 (87) WO 2001/015438	(51) H04N 5/45	(11) 1 236 529 (87) WO 2001/036340	(51) B23D 21/10
(11) 1 206 357 (87) WO 2001/008905	(51) A61K 9/51	(11) 1 219 369 (87) WO 2001/015438	(51) B23B 27/04	(11) 1 236 688 (87) WO 2001/036340	(51) C02F 3/30
(11) 1 206 436 (87) WO 2001/009076	(51) A61K 9/51	(11) 1 219 903 (87) WO 2001/015438	(51) F24C 15/20	(11) 1 236 900 (87) WO 2001/039593	(51) F04B 43/02
	(51) B25C 1/00	(11) 1 221 552 (87) WO 2001/015438	(51) F02M 59/08		(51) A01N 1/00
	(51) B60B 21/10	(11) 1 223 001 (87) WO 2001/015438	(51) B23Q 3/18		
	(51) C07C 63/64	(11) 1 223 100 (87) WO 2001/015438	(51) B62J 17/08		
		(11) 1 223 172 (87) WO 2001/015438	(51) C07D 487/08		

(11) 1 237 443 (87) WO 2001/045535	(51) A47B 57/42	(11) 1 250 557 (87) WO 2001/055655	(51) F25D 29/00	(11) 1 266 428 (87) WO 2001/069722	(51) H01Q 9/04
(11) 1 238 176 (87) WO 2001/044603	(51) E05B 9/08	(11) 1 250 745 (87) WO 2001/052380	(51) H02J 7/00	(11) 1 266 588 (87) WO 2001/069722	(51) A45D 20/12
(11) 1 238 870 (87) WO 2001/044603	(51) B60R 21/20	(11) 1 251 133 (87) WO 2001/055154	(51) C07D 519/00	(11) 1 266 668 (87) WO 2001/069722	(51) A61M 1/16
(11) 1 238 907 (87) WO 2001/044603	(51) B64C 31/06	(11) 1 251 324 (87) WO 2001/055154	(51) F28D 1/04	(11) 1 266 814 (87) WO 2001/069722	(51) B60T 8/00
(11) 1 239 209 (87) WO 2001/044603	(51) F16L 37/084	(11) 1 251 536 (87) WO 2001/055154	(51) H01H 25/06	(11) 1 267 236 (87) WO 2001/069722	(51) G05B 19/4093
(11) 1 239 648 (87) WO 2001/044603	(51) H04L 29/12	(11) 1 251 732 (87) WO 2001/056370	(51) A01J 9/04	(11) 1 267 362 (87) WO 2001/069722	(51) H01B 11/00
(11) 1 239 676 (87) WO 2001/044603	(51) H04N 7/10	(11) 1 251 966 (87) WO 2001/053003	(51) B05B 11/00	(11) 1 267 653 (87) WO 2001/072156	(51) A41D 13/11
(11) 1 239 827 (87) WO 2001/047489	(51) A61K 7/50	(11) 1 252 961 (87) WO 2001/053003	(51) B23K 3/08	(11) 1 267 884 (87) WO 2001/076608	(51) A61K 31/565
(11) 1 239 896 (87) WO 2001/041828	(51) A61L 27/36	(11) 1 253 331 (87) WO 2001/053003	(51) F16B 13/08	(11) 1 268 028 (87) WO 2001/064310	(51) B01D 24/46
(11) 1 239 964 (87) WO 2001/045845	(51) B01L 7/00	(11) 1 253 951 (87) WO 2001/056615	(51) A61L 2/18	(11) 1 268 076 (87) WO 2001/074493	(51) B04C 5/24
(11) 1 240 657 (87) WO 2001/046975	(51) H01H 29/28	(11) 1 254 019 (87) WO 2001/051273	(51) B29D 31/00	(11) 1 268 139 (87) WO 2001/074550	(51) B26B 13/00
(11) 1 241 061 (87) WO 2001/046100	(51) B60R 25/00	(11) 1 254 636 (87) WO 2001/051273	(51) A61B 17/072	(11) 1 268 472 (87) WO 2001/057034	(51) C07D 413/06
(11) 1 242 347 (87) WO 2001/046100	(51) C07C 37/66	(11) 1 254 999 (87) WO 2001/051273	(51) E04F 13/14	(11) 1 268 680 (87) WO 2001/072912	(51) C09D 5/00
(11) 1 242 532 (87) WO 2001/029128	(51) C08L 23/02	(11) 1 255 030 (87) WO 2001/051273	(51) F02B 25/04	(11) 1 268 770 (87) WO 2001/072912	(51) C12N 15/10
(11) 1 242 661 (87) WO 2000/070135	(51) D03C 3/00	(11) 1 257 172 (87) WO 2001/062087	(51) A01N 37/32	(11) 1 268 770 (87) WO 2002/074954	(51) C12N 15/10
(11) 1 242 706 (87) WO 2001/034925	(51) E05B 29/00	(11) 1 257 584 (87) WO 2001/062801	(51) C07K 16/18	(11) 1 268 957 (87) WO 2001/075251	(51) E05B 1/00
(11) 1 243 055 (87) WO 2001/048874	(51) H01S 5/10	(11) 1 257 964 (87) WO 2001/065467	(51) G06K 7/00	(11) 1 269 543 (87) WO 2001/078150	(51) H01L 27/146
(11) 1 243 860 (87) WO 2001/048874	(51) F24D 3/16	(11) 1 258 305 (87) WO 2001/065467	(51) B23D 59/00	(11) 1 269 809 (87) WO 2001/069995	(51) H05K 7/14
(11) 1 244 676 (87) WO 2001/049695	(51) C07F 7/18	(11) 1 258 602 (87) WO 2001/065467	(51) F01L 9/04	(11) 1 270 434 (87) WO 2002/068285	(51) B65D 41/46
(11) 1 244 870 (87) WO 2001/050000	(51) F02C 7/045	(11) 1 260 149 (87) WO 2001/065467	(51) A45B 9/02	(11) 1 270 466 (87) WO 2002/068285	(51) B65G 69/18
(11) 1 244 921 (87) WO 2001/040814	(51) G01R 31/08	(11) 1 260 273 (87) WO 2001/065467	(51) B04B 1/20	(11) 1 270 466 (87) WO 2002/068285	(51) B65G 69/18
(11) 1 245 778 (87) WO 2001/051362	(51) E06B 9/386	(11) 1 260 744 (87) WO 2001/065467	(51) F16K 31/363	(11) 1 271 002 (87) WO 2001/069995	(51) F16H 55/56
(11) 1 246 549 (87) WO 2001/051362	(51) A44B 19/16	(11) 1 261 163 (87) WO 2001/064443	(51) H04L 1/18	(11) 1 271 066 (87) WO 2001/069995	(51) F24F 5/00
(11) 1 247 138 (87) WO 2001/051987	(51) G03B 1/42	(11) 1 261 488 (87) WO 2001/064443	(51) B41J 2/16	(11) 1 272 039 (87) WO 2001/076374	(51) A21C 7/00
(11) 1 247 467 (87) WO 2001/051987	(51) A42B 3/04	(11) 1 263 603 (87) WO 2001/064443	(51) B41M 5/00	(11) 1 272 771 (87) WO 2001/079713	(51) F16B 13/08
(11) 1 248 603 (87) WO 2001/052824	(51) A61K 31/00	(11) 1 263 616 (87) WO 2001/068388	(51) B60C 23/06	(11) 1 272 771 (87) WO 2001/079713	(51) F16B 13/08
(11) 1 248 930 (87) WO 2001/050064	(51) F24C 3/00	(11) 1 263 908 (87) WO 2001/068388	(51) C09J 7/02	(11) 1 272 880 (87) WO 2001/069294	(51) G02B 6/293
(11) 1 248 948 (87) WO 2001/053822	(51) G01N 21/64	(11) 1 263 908 (87) WO 2001/064805	(51) C09J 7/02	(11) 1 272 880 (87) WO 2001/069294	(51) G02B 6/293
(11) 1 249 015 (87) WO 2001/052235	(51) G10K 5/00	(11) 1 264 081 (87) WO 2001/069047	(51) F01D 25/16	(11) 1 273 100 (87) WO 2001/059928	(51) H03K 5/24
(11) 1 249 370 (87) WO 2001/052235	(51) B60R 16/02	(11) 1 264 365 (87) WO 2001/069047	(51) H01Q 9/04	(11) 1 273 838 (87) WO 2001/059928	(51) F16K 27/02
(11) 1 249 373 (87) WO 2001/052235	(51) B60R 21/20	(11) 1 264 365 (87) WO 2001/069721	(51) H01Q 9/04	(11) 1 274 796 (87) WO 2001/081468	(51) C08L 63/00
(11) 1 249 730 (87) WO 2001/052235	(51) G03C 7/42	(11) 1 264 789 (87) WO 2001/069721	(51) B65G 67/60	(11) 1 274 796 (87) WO 2001/081468	(51) C08L 63/00
(11) 1 250 070 (87) WO 2001/054543	(51) A47B 95/00	(11) 1 265 045 (87) WO 2001/069721	(51) F28D 1/03	(11) 1 274 884 (87) WO 2001/081656	(51) C25B 9/00
(11) 1 250 095 (87) WO 2001/052746	(51) A61B 10/00	(11) 1 265 188 (87) WO 2001/069721	(51) G06K 9/20	(11) 1 276 989 (87) WO 2001/073291	(51) F03D 5/06
		(11) 1 265 977 (87) WO 2001/064821	(51) C10M 169/06	(11) 1 277 750 (87) WO 2001/073291	(51) F03D 5/06
		(11) 1 266 058 (87) WO 2001/063032	(51) D04H 1/46	(11) 1 277 750 (87) WO 2001/081331	(51) C07D 309/28
		(11) 1 266 115 (87) WO 2001/071140	(51) E05D 15/58	(11) 1 278 215 (87) WO 2001/081331	(51) H01C 7/00
		(11) 1 266 231 (87) WO 2001/069271	(51) G01R 15/18	(11) 1 279 670 (87) WO 2001/081331	(51) C07D 301/12
				(11) 1 279 839 (87) WO 2001/081331	(51) F16B 19/10
				(11) 1 279 856 (87) WO 2001/081331	(51) F16F 1/387

(11) 1 280 771 (87) WO 2001/083448	(51) C07D 209/04	(11) 1 290 917 (87) WO 2001/095670	(51) H05B 3/26	(11) 1 304 001 (87) WO 2002/001895	(51) H04Q 7/22
(11) 1 280 797 (87) WO 2001/081337	(51) C07D 403/12	(11) 1 291 095 (11) 1 291 392 (11) 1 291 696	(51) B21K 21/00 (51) C09B 23/00 (51) G02B 21/08	(11) 1 304 366 (11) 1 305 121 (87) WO 2002/011906	(51) C09K 3/18 (51) B06B 1/16
(11) 1 280 811 (87) WO 2001/085739	(51) C07F 9/00	(11) 1 292 468 (87) WO 2002/000473	(51) B60R 19/04	(11) 1 305 262 (87) WO 2002/010082	(51) C03C 1/00
(11) 1 280 820 (87) WO 2001/083554	(51) C07K 14/08	(11) 1 292 828 (87) WO 2001/098784	(51) G01N 33/531	(11) 1 305 357 (87) WO 2002/010254	(51) C08G 77/388
(11) 1 281 106 (87) WO 2001/079944	(51) G05B 13/02	(11) 1 293 018 (87) WO 2001/099243	(51) H01S 3/067	(11) 1 305 469 (87) WO 2001/046518	(51) D06L 3/02
(11) 1 281 688 (11) 1 282 149 (11) 1 282 752 (87) WO 2001/088306	(51) C03C 10/00 (51) H01J 29/76 (51) E04F 15/04	(11) 1 293 705 (11) 1 294 524 (87) WO 2001/076802	(51) F16H 1/46 (51) B23K 9/20	(11) 1 305 584 (87) WO 2002/006784	(51) G01L 7/08
(11) 1 283 526 (11) 1 283 528 (11) 1 283 923 (87) WO 2001/090483	(51) H01B 1/12 (51) H01C 17/28 (51) E01B 9/68	(11) 1 294 643 (87) WO 2002/000556	(51) C02F 1/52	(11) 1 306 233 (11) 1 307 165 (87) WO 2002/009630	(51) B60C 23/04 (51) A61F 13/00
(11) 1 284 651 (87) WO 2001/087159	(51) A61B 5/117	(11) 1 295 041 (87) WO 2001/096749	(51) F15B 13/04	(11) 1 307 518 (87) WO 2002/010293	(51) C09D 5/03
(11) 1 284 881 (87) WO 2001/085485	(51) B60K 26/02	(11) 1 295 519 (87) WO 2001/097586	(51) H05K 13/08	(11) 1 307 979 (87) WO 2002/013548	(51) H04B 7/26
(11) 1 285 041 (87) WO 2001/090277	(51) C10G 9/36	(11) 1 295 980 (11) 1 296 797 (87) WO 2002/002268	(51) D06F 39/08 (51) B23K 26/02	(11) 1 309 492 (87) WO 2002/014175	(51) B65D 71/00
(11) 1 285 231 (87) WO 2001/092828	(51) G01C 19/66	(11) 1 296 809 (87) WO 2002/002030	(51) B29C 43/36	(11) 1 310 175 (11) 1 310 245 (11) 1 310 692 (11) 1 311 079 (11) 1 311 369 (87) WO 2002/016081	(51) A23L 3/3472 (51) A61K 9/20 (51) F16D 23/06 (51) H04B 10/18 (51) B24C 1/00
(11) 1 286 116 (11) 1 286 141 (11) 1 286 325 (11) 1 286 442 (11) 1 286 785 (87) WO 2001/094026	(51) F23G 7/08 (51) G01G 23/00 (51) G09F 3/04 (51) H01T 13/39 (51) B05B 13/02	(11) 1 297 194 (87) WO 2002/004690	(51) C22F 1/04	(11) 1 313 500 (87) WO 2002/011751	(51) A61K 38/04
(11) 1 287 164 (87) WO 2001/088185	(51) C12Q 1/68	(11) 1 297 307 (87) WO 2001/086229	(51) G01S 3/48	(11) 1 313 510 (87) WO 2002/015937	(51) A61K 47/14
(11) 1 287 509 (87) WO 2001/071688	(51) G08B 13/194	(11) 1 297 367 (87) WO 2001/098818	(51) G02B 5/28	(11) 1 314 540 (87) WO 2002/009928	(51) B29C 67/00
(11) 1 287 514 (87) WO 2001/095289	(51) G08G 5/04	(11) 1 297 398 (87) WO 2002/003160	(51) G05D 23/19	(11) 1 315 915 (87) WO 2002/012745	(51) F16D 25/08
(11) 1 288 046 (11) 1 288 519 (11) 1 289 515 (87) WO 2001/091742	(51) B60J 7/20 (51) F16D 27/115 (51) A61K 31/19	(11) 1 297 426 (87) WO 2001/093039	(51) G06F 11/16	(11) 1 316 130 (87) WO 2002/019486	(51) H01T 19/04
(11) 1 289 781 (87) WO 2001/094134	(51) G08B 13/194	(11) 1 298 693 (11) 1 299 152 (87) WO 2002/002184	(51) H01H 83/12 (51) A61N 1/372	(11) 1 316 798 (11) 1 317 326 (87) WO 2002/005981	(51) G01N 30/48 (51) B21C 47/24
(11) 1 289 792 (87) WO 2001/096137	(51) B60L 5/02	(11) 1 299 203 (87) WO 2002/004143	(51) B22D 18/04	(11) 1 320 217 (11) 1 320 400 (87) WO 2002/026308	(51) H04L 12/24 (51) A61M 25/00
(11) 1 289 844 (87) WO 2001/089945	(51) B65D 25/48	(11) 1 299 923 (87) WO 2002/007261	(51) H01Q 13/10	(11) 1 320 430 (87) WO 2002/026414	(51) B21D 22/02
(11) 1 289 888 (87) WO 2001/089999	(51) C02F 1/18	(11) 1 300 373 (11) 1 301 085 (87) WO 2002/003810	(51) C03C 17/00 (51) A23C 19/093	(11) 1 320 454 (87) WO 2002/026476	(51) B29C 65/00
(11) 1 290 270 (87) WO 2001/096655	(51) D06M 15/61	(11) 1 301 188 (87) WO 2002/002088	(51) A61K 31/5375	(11) 1 321 477 (11) 1 321 643 (11) 1 321 652 (11) 1 321 998 (11) 1 323 435 (11) 1 326 545 (87) WO 2002/038057	(51) C07K 16/00 (51) F01N 3/08 (51) F02D 35/00 (51) H01P 5/107 (51) A61L 2/08 (51) A61B 17/28
(11) 1 290 537 (87) WO 2001/096993	(51) G06F 1/26	(11) 1 301 836 (87) WO 2002/006910	(51) G05D 1/00	(11) 1 327 471 (11) 1 327 471	(51) B29C 65/00 (51) C07K 16/00 (51) F01N 3/08 (51) F02D 35/00 (51) H01P 5/107 (51) A61L 2/08 (51) A61B 17/28
(11) 1 290 557 (87) WO 2001/095109	(51) G06T 3/00	(11) 1 302 932 (11) 1 303 185 (87) WO 2002/005639	(51) G11B 5/66 (51) A01N 25/02	(11) 1 303 237 (87) WO 2001/085071	(51) A61F 5/00
		(11) 1 303 237 (87) WO 2001/085071	(51) A61F 5/00	(11) 1 303 447 (87) WO 2002/004321	(51) B65G 1/00

(11) 1 327 556	(51) B60L 7/18	(11) 1 347 987	(51) C07H 15/26	(11) 1 366 210	(51) C25B 1/00
(87) WO 2002/036186		(87) WO 2002/050090		(87) WO 2002/072920	
(11) 1 327 746	(51) E06C 7/08	(11) 1 348 611	(51) B62D 7/18	(11) 1 366 302	(51) F16B 5/00
(11) 1 327 753	(51) F01M 13/02	(11) 1 349 539	(51) A61K 9/00	(87) WO 2002/073043	
(11) 1 329 554	(51) E01B 27/16	(87) WO 2003/005990		(11) 1 366 309	(51) F16F 9/54
(11) 1 329 981	(51) H01Q 1/24	(11) 1 349 547	(51) A61K 31/195	(87) WO 2002/070918	
(11) 1 330 279	(51) A61M 5/32	(87) WO 2002/049635		(11) 1 366 978	(51) B62M 9/04
(87) WO 2002/036186		(11) 1 349 618	(51) A63C 9/08	(11) 1 366 987	(51) B64D 11/06
(11) 1 330 841	(51) H01L 21/68	(87) WO 2002/056980		(11) 1 367 234	(51) F01N 7/10
(87) WO 2002/037554		(11) 1 350 420	(51) H05K 13/04	(11) 1 367 269	(51) F16B 31/02
(11) 1 330 892	(51) H04L 12/18	(87) WO 2002/056664		(11) 1 367 944	(51) A61B 10/00
(87) WO 2002/037761		(11) 1 350 587	(51) B23F 21/22	(87) WO 2002/071950	
(11) 1 330 988	(51) A61B 17/72	(11) 1 351 727	(51) A61M 5/14	(11) 1 368 144	(51) B21F 21/00
(11) 1 331 309	(51) E01B 11/50	(87) WO 2002/056946		(87) WO 2002/070166	
(11) 1 333 030	(51) C07D 331/02	(11) 1 351 780	(51) B05D 1/18	(11) 1 368 165	(51) B27D 1/10
(87) WO 2002/038558		(87) WO 2002/032590		(87) WO 2002/068163	
(11) 1 333 160	(51) F01M 11/03	(11) 1 352 038	(51) C10G 11/12	(11) 1 368 167	(51) B27K 3/50
(11) 1 334 010	(51) B60R 21/01	(87) WO 2002/042394		(87) WO 2002/060660	
(87) WO 2002/018179		(11) 1 353 771	(51) B23C 5/22	(11) 1 368 452	(51) C11D 17/04
(11) 1 334 394	(51) G02B 6/43	(87) WO 2002/058872		(87) WO 2002/074891	
(87) WO 2002/061481		(11) 1 353 777	(51) B24C 3/06	(11) 1 368 974	(51) H04N 17/04
(11) 1 334 460	(51) G06K 7/08	(87) WO 2002/058887		(87) WO 2002/076108	
(87) WO 2002/041240		(11) 1 355 747	(51) B21B 37/44	(11) 1 370 453	(51) B61H 7/08
(11) 1 334 488	(51) G11B 19/12	(87) WO 2002/060611		(87) WO 2002/072404	
(87) WO 2002/041315		(11) 1 355 821	(51) B62K 27/14	(11) 1 370 498	(51) C03C 17/22
(11) 1 335 805	(51) B21D 53/30	(87) WO 2002/062651		(87) WO 2002/092525	
(87) WO 2002/038303		(11) 1 356 157	(51) D21F 7/08	(11) 1 370 565	(51) C07F 9/40
(11) 1 335 838	(51) B60C 23/04	(87) WO 2002/063096		(87) WO 2002/076515	
(87) WO 2002/038400		(11) 1 357 323	(51) F16L 27/107	(11) 1 370 600	(51) C08G 65/30
(11) 1 335 873	(51) B65H 37/00	(11) 1 357 422	(51) G03B 21/58	(87) WO 2002/042356	
(87) WO 2002/042191		(11) 1 358 040	(51) B23Q 1/54	(11) 1 370 630	(51) C10G 69/12
(11) 1 335 930	(51) C07J 75/00	(87) WO 2002/045903		(87) WO 2002/072740	
(87) WO 2002/046207		(11) 1 358 127	(51) C01F 7/00	(11) 1 370 733	(51) E02F 9/16
(11) 1 336 053	(51) F16D 27/112	(87) WO 2002/072474		(87) WO 2002/075061	
(87) WO 2002/042657		(11) 1 359 269	(51) E04H 15/40	(11) 1 371 044	(51) G08C 17/02
(11) 1 336 452	(51) B23Q 3/06	(11) 1 359 853	(51) A61B 17/22	(87) WO 2002/073566	
(11) 1 340 388	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2002/056776		(11) 1 372 807	(51) B01D 3/40
(87) WO 2002/047407		(11) 1 360 271	(51) C11D 17/00	(87) WO 2002/074718	
(11) 1 341 957	(51) D06L 1/14	(87) WO 2002/051976		(11) 1 373 028	(51) B60R 21/20
(87) WO 2003/006734		(11) 1 360 379	(51) E02D 5/80	(87) WO 2002/079007	
(11) 1 343 597	(51) B21B 31/02	(87) WO 2002/061210		(11) 1 373 044	(51) B61C 17/04
(87) WO 2002/047836		(11) 1 360 429	(51) F16D 65/21	(87) WO 2002/081281	
(11) 1 343 614	(51) B24B 45/00	(87) WO 2002/063177		(11) 1 373 454	(51) C11D 3/42
(87) WO 2002/051588		(11) 1 360 735	(51) H01M 8/18	(87) WO 2002/077148	
(11) 1 343 942	(51) E04C 3/07	(87) WO 2002/065571		(11) 1 376 851	(51) H03B 5/18
(87) WO 2002/050385		(11) 1 361 930	(51) B21B 1/46	(87) WO 2002/081112	
(11) 1 345 724	(51) B23C 5/10	(87) WO 2002/068138		(11) 1 377 397	(51) B21D 39/03
(87) WO 2002/043908		(11) 1 362 397	(51) H02G 1/08	(87) WO 2002/083475	
(11) 1 345 815	(51) B65D 47/06	(87) WO 2002/069467		(11) 1 377 490	(51) B61D 17/08
(87) WO 2002/049931		(11) 1 362 754	(51) B60T 8/00	(11) 1 378 194	(51) A47J 31/60
(11) 1 345 854	(51) C01G 21/00	(11) 1 363 787	(51) B42D 1/00	(87) WO 2002/077584	
(87) WO 2002/042212		(87) WO 2002/070275		(11) 1 379 842	(51) G01G 21/22
(11) 1 345 948	(51) C07F 5/06	(11) 1 363 960	(51) C08G 18/10	(87) WO 2002/077584	
(87) WO 2002/051850		(87) WO 2002/066532		(11) 1 380 705	(51) E04C 5/12
(11) 1 346 075	(51) C22F 1/047	(11) 1 364 150	(51) F16L 39/00	(11) 1 381 351	(51) A61K 9/14
(87) WO 2002/050329		(87) WO 2002/070942		(87) WO 2002/085329	
(11) 1 346 894	(51) B60T 13/569	(11) 1 364 998	(51) C09D 11/00	(11) 1 381 613	(51) C07D 493/04
				(87) WO 2002/088135	

(11) 1 381 615 (87) WO 2002/088146	(51) C07D 519/00	(11) 1 399 681 (87) WO 2003/002888	(51) F16D 66/02	(11) 0 553 494 (84) CH 04.10.2001 DK 04.01.2002 IE 31.12.2001 MC 29.12.2001 PT 04.01.2002	(51) C12N 15/21 (84) LI 04.10.2001 GR 04.10.2001 LU 29.12.2001 NL 04.10.2001
(11) 1 382 115 (87) WO 2002/087074	(51) H03G 3/30	(11) 1 401 548 (87) WO 2002/100504	(51) B01D 3/00		
(11) 1 383 779 (87) WO 2002/088149	(51) C07F 9/572	(11) 1 401 642 (87) WO 2002/100632	(51) B32B 7/04	(11) 0 565 774 (84) AT 28.03.2001 LI 30.11.2001 ES 27.09.2001 IE 13.11.2001 MC 13.11.2001 SE 28.06.2001	(51) C07D 251/66 (84) CH 30.11.2001 DK 28.06.2001 GR 28.03.2001 LU 13.11.2001 PT 28.06.2001
(11) 1 384 944 (11) 1 385 252 (11) 1 385 290 (11) 1 385 647 (87) WO 2002/090013	(51) F22B 37/78 (51) H02K 1/18 (51) H04L 1/12 (51) B21C 1/30	(11) 1 405 325 (87) WO 2003/007322	(51) H01H 71/52		
(11) 1 385 708 (87) WO 2002/083432	(51) B60C 1/00	(11) 1 405 451 (87) WO 2003/007528	(51) H04L 1/00		
(11) 1 385 730 (87) WO 2002/102636	(51) B60T 13/68	(11) 1 414 909 (87) WO 2003/014226	(51) C08L 101/10	(11) 0 592 159 (84) AT 06.06.2001 LI 06.06.2001 IE 01.10.2001 PT 06.09.2001	(51) F24D 13/02 (84) CH 06.06.2001 ES 20.12.2001 LU 30.09.2001
(11) 1 387 154 (11) 1 387 742 (87) WO 2002/092297	(51) G01J 3/14 (51) B27B 1/00	(11) 1 418 206 (11) 1 426 814 (11) 1 444 943	(51) C08L 63/00 (51) G03B 17/44 (51) A47J 42/46	(11) 0 595 657 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 DK 11.10.2001 GR 04.04.2001 NL 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B41J 2/21 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 ES 30.10.2001 IE 29.10.2001 PT 04.07.2001
(11) 1 388 145 (87) WO 2002/093557	(51) G10L 11/00	II.2(2)			
(11) 1 388 400 (87) WO 2002/092308	(51) B28D 1/22	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern			
(11) 1 390 321 (87) WO 2002/096829	(51) C04B 41/88	• Amended European patents (B2), arranged by publication number			
(11) 1 390 333 (87) WO 2002/055464	(51) C07C 43/295	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication			
(11) 1 390 629 (87) WO 2002/099298	(51) F16C 33/20	(11) 0 486 085 (11) 0 498 591 (11) 0 538 857 (11) 0 573 024 (11) 0 576 004 (11) 0 590 477 (11) 0 696 242 (11) 0 792 223 (11) 0 806 472 (11) 0 920 486	(51) B62J 3/00 (51) C07C 51/487 (51) F25J 3/04 (51) C08G 63/06 (51) G01C 15/06 (51) E04C 2/02 (51) B25J 21/00 (51) B60R 25/04 (51) C11D 3/386 (51) C11D 1/835	(11) 0 596 610 (84) BE 04.04.2001 ES 30.10.2001 GB 11.10.2001 IE 11.10.2001 PT 04.07.2001	(51) H04B 3/23 (84) DK 11.10.2001 FR 31.08.2001 GR 04.04.2001 NL 04.04.2001
(11) 1 390 957 (87) WO 2002/095771	(51) G21K 1/06	(11) 0 596 631 (84) AT 27.06.2001 DK 27.09.2001 IE 22.10.2001 NL 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) G01N 33/533		
(11) 1 390 980 (87) WO 2002/097886	(51) H01L 27/02	(11) 0 597 333 (84) BE 28.02.2001 GR 28.02.2001 LU 29.10.2001 PT 28.05.2001	(51) G01N 33/533 (84) DK 31.05.2001 IE 29.10.2001 NL 28.02.2001		
(11) 1 391 030 (87) WO 2002/097964	(51) H03B 5/04	(11) 0 597 481 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DK 17.01.2002 GR 17.10.2001 LU 11.11.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H04L 9/32 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 ES 30.04.2002 IE 12.11.2001 MC 11.11.2001 PT 17.01.2002		
(11) 1 392 537 (87) WO 2003/068545	(51) B60J 5/04	II.5			
(11) 1 392 698 (87) WO 2002/081479	(51) C07D 495/16	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)			
(11) 1 392 760 (87) WO 2002/088220	(51) C08G 75/08	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))			
(11) 1 393 757 (11) 1 395 474 (87) WO 2002/100695	(51) A61L 15/60 (51) B60T 7/10	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)			
(11) 1 395 482 (87) WO 2002/102643	(51) B62D 7/18	(11) 0 539 342 (84) DK 29.09.2001 IE 01.10.2001 MC 29.09.2001 PT 31.03.2002	(51) C03C 25/52 (84) GR 30.09.2001 LU 29.09.2001 NL 01.04.2002	(11) 0 598 344 (84) IE 12.11.2001 MC 11.11.2001	(51) C08K 3/22 (84) LU 11.11.2001
(11) 1 395 910 (87) WO 2002/099664	(51) G06F 13/40	(11) 0 541 382 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DK 11.07.2001 GR 11.04.2001 NL 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) H01L 31/0224 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 ES 30.10.2001 IE 06.11.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 599 231 (84) AT 20.06.2001 LI 20.06.2001 DK 20.09.2001 GR 20.06.2001 LU 20.11.2001 SE 20.09.2001	(51) D01F 1/10 (84) CH 20.06.2001 DE 21.09.2001 FR 21.12.2001 IE 20.11.2001 MC 20.11.2001
(11) 1 396 174 (87) WO 2002/104076	(51) H05B 6/64	(11) 0 543 463 (84) AT 21.03.2001 CH 30.11.2001 DK 18.11.2001 IE 19.11.2001 PT 21.06.2001	(51) A01J 7/00 (84) BE 30.11.2001 LI 30.11.2001 GR 21.03.2001 LU 18.11.2001	(11) 0 601 547 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 GR 12.09.2001 NL 12.09.2001 SE 12.09.2001	(51) C07D 405/06 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 IE 07.12.2001 PT 12.12.2001
(11) 1 396 192 (11) 1 397 473 (87) WO 2002/086040	(51) A23G 1/21 (51) C11C 5/00			(11) 0 601 739 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DK 30.08.2001 GR 30.05.2001 NL 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) G08C 17/00 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 ES 30.11.2001 IE 26.11.2001 PT 30.08.2001
(11) 1 399 262 (87) WO 2003/000421	(51) B01L 3/02				
(11) 1 399 598 (87) WO 2003/002772	(51) C21D 8/02				
(11) 1 399 601 (87) WO 2003/002778	(51) C23C 2/00				

- (11) **0 602 806** (51) H04L 29/08
(84) BE 04.07.2001 (84) DK 04.10.2001
ES 31.01.2002 FR 21.12.2001
GR 04.07.2001 IE 23.11.2001
NL 04.07.2001 PT 04.10.2001
SE 04.10.2001
- (11) **0 603 712** (51) C07D 413/10
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
DK 16.11.2001 ES 28.02.2002
GR 16.08.2001 IE 14.12.2001
NL 16.08.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 603 782** (51) H01C 7/00
(84) AT 09.05.2001 (84) BE 09.05.2001
CH 09.05.2001 LI 09.05.2001
DK 09.08.2001 ES 30.11.2001
GR 09.05.2001 IE 20.12.2001
LU 20.12.2001 NL 09.05.2001
PT 09.08.2001 SE 09.08.2001
- (11) **0 605 244** (51) A61N 1/37
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
DE 05.10.2001 DK 04.10.2001
ES 31.01.2002 FR 21.12.2001
GB 24.12.2001 GR 04.07.2001
IE 24.12.2001 MC 24.12.2001
NL 04.07.2001 PT 04.10.2001
SE 04.10.2001
- (11) **0 612 218** (51) A01N 63/00
(84) AT 04.10.2001 (84) IE 06.11.2001
LU 06.11.2001 MC 06.11.2001
SE 04.01.2002
- (11) **0 612 235** (51) A61F 13/46
(84) AT 06.11.2001 (84) CH 30.11.2001
LI 30.11.2001 DK 06.11.2001
IE 06.11.2001 LU 06.11.2001
- (11) **0 613 403** (51) B04B 11/02
(84) BE 26.09.2001 (84) ES 26.03.2002
GR 26.09.2001 IE 20.11.2001
LU 20.11.2001 MC 20.11.2001
NL 26.09.2001
- (11) **0 613 405** (51) B26B 21/60
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
DK 08.11.2001 IE 23.10.2001
SE 08.11.2001
- (11) **0 615 538** (51) C09K 5/04
(84) AT 07.03.2001 (84) BE 07.03.2001
CH 07.03.2001 LI 07.03.2001
DK 07.06.2001 ES 07.03.2001
GR 07.03.2001 IE 03.12.2001
MC 02.12.2001 NL 07.03.2001
PT 07.06.2001 SE 07.06.2001
- (11) **0 615 673** (51) H04L 9/00
(84) AT 23.05.2001 (84) BE 23.05.2001
CH 23.05.2001 LI 23.05.2001
DE 24.08.2001 DK 23.08.2001
ES 30.11.2001 FR 21.12.2001
GR 23.05.2001 IE 04.12.2001
MC 04.12.2001 NL 23.05.2001
PT 23.08.2001 SE 23.08.2001
- (11) **0 618 802** (51) C12N 5/00
(84) DK 24.01.2002 (84) GR 24.10.2001
IE 03.12.2001 MC 03.12.2001
PT 24.01.2002
- (11) **0 619 882** (51) G01N 27/447
(84) AT 14.03.2001 (84) BE 14.03.2001
DK 14.06.2001 ES 27.09.2001
GR 14.03.2001 IE 03.12.2001
LU 03.12.2001 MC 03.12.2001
PT 15.06.2001 SE 14.06.2001
- (11) **0 637 884** (51) H04M 3/32
(84) AT 26.09.2001 (84) DK 26.12.2001
GR 26.09.2001 IE 24.12.2001
PT 26.12.2001
- (11) **0 645 174** (51) B01D 61/14
(84) AT 27.02.2002 (84) CH 27.02.2002
LI 27.02.2002 GR 27.02.2002
IE 05.09.2002 PT 15.01.2003
- (11) **0 646 243** (51) G01N 33/68
(84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
DE 22.02.2002 DK 21.02.2002
ES 30.05.2002 GB 21.02.2002
GR 21.11.2001 IE 24.12.2001
LU 23.12.2001 MC 23.12.2001
NL 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002
- (11) **0 648 078** (51) A23J 1/12
(84) AT 04.04.2001 (84) BE 04.04.2001
CH 04.04.2001 LI 04.04.2001
DE 05.07.2001 DK 11.10.2001
ES 30.10.2001 FR 31.08.2001
GB 18.12.2001 GR 04.04.2001
IE 18.12.2001 MC 18.12.2001
NL 04.04.2001 PT 04.07.2001
SE 04.07.2001
- (11) **0 648 762** (51) C07D 403/06
(84) AT 13.10.2001 (84) BE 31.10.2001
CH 31.10.2001 LI 31.10.2001
DK 13.10.2001 ES 14.10.2001
GB 13.10.2001 GR 31.10.2001
IE 15.10.2001 LU 13.10.2001
- (11) **0 649 316** (51) A61M 5/172
(84) AT 20.12.2000 (84) BE 20.12.2000
CH 20.12.2000 LI 20.12.2000
GR 20.12.2000 IE 15.10.2001
MC 14.10.2001 PT 20.03.2001
SE 20.12.2000
- (11) **0 651 951** (51) A24B 3/08
(84) AT 28.10.2002 (84) BE 10.10.2001
CH 10.10.2001 LI 10.10.2001
DE 01.05.2003 DK 10.01.2002
ES 30.04.2002 FR 30.06.2003
GB 28.10.2002 GR 10.10.2001
IE 29.10.2001 LU 28.10.2001
MC 28.10.2001 NL 10.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002
- (11) **0 652 218** (51) C07D 471/04
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
DK 11.10.2001 ES 31.01.2002
GR 11.07.2001 IE 08.11.2001
LU 08.11.2001 NL 11.07.2001
PT 11.10.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 652 543** (51) G08G 1/16
(84) DE 05.10.2001 (84) ES 31.01.2002
FR 21.12.2001 GB 08.11.2001
GR 04.07.2001 IE 08.11.2001
NL 04.07.2001 SE 04.10.2001
- (11) **0 653 187** (51) A61B 5/087
(84) GR 04.04.2001 (84) IE 15.11.2001
NL 04.04.2001 SE 04.07.2001
- (11) **0 653 892** (51) H04Q 1/14
(84) AT 26.09.2001 (84) DK 26.12.2001
GR 26.09.2001 IE 09.11.2001
PT 26.12.2001
- (11) **0 654 223** (51) A23L 1/31
(84) DK 07.06.2001 (84) ES 07.03.2001
FR 03.08.2001 GR 07.03.2001
IE 23.11.2001 PT 07.06.2001
SE 07.06.2001
- (11) **0 655 107** (51) F04B 43/12
(84) AT 16.10.2002 (84) ES 29.04.2003
GR 16.10.2002 IE 05.11.2003
LU 05.11.2002 NL 16.10.2002
SE 16.01.2003
- (11) **0 655 451** (51) C07D 487/04
(84) AT 20.06.2001 (84) BE 20.06.2001
DK 20.09.2001 ES 20.12.2001
GR 20.06.2001 IE 29.11.2001
LU 29.11.2001 NL 20.06.2001
PT 20.09.2001 SE 20.09.2001
- (11) **0 656 406** (51) C09D 11/00
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
CH 10.10.2001 LI 10.10.2001
DK 10.01.2002 ES 30.04.2002
GR 10.10.2001 IE 26.11.2001
LU 24.11.2001 NL 10.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002
- (11) **0 657 256** (51) B26D 7/26
(84) AT 07.10.2001 (84) BE 31.10.2001
CH 31.10.2001 LI 31.10.2001
DK 07.10.2001 ES 08.10.2001
GB 07.10.2001 GR 31.10.2001
IE 08.10.2001 MC 07.10.2001
SE 08.10.2001
- (11) **0 658 355** (51) A61M 1/36
(84) DK 12.12.2001 (84) GR 12.09.2001
IE 13.12.2001 NL 12.09.2001
SE 12.12.2001
- (11) **0 659 433** (51) A61K 31/57
(84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001
DK 27.09.2001 GR 27.06.2001
IE 24.12.2001 LU 23.12.2001
MC 23.12.2001 NL 27.06.2001
PT 27.09.2001 SE 27.09.2001
- (11) **0 659 566** (51) B41J 2/165
(84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001
CH 28.11.2001 LI 28.11.2001
DK 28.02.2002 ES 30.05.2002
GR 28.11.2001 IE 24.12.2001
NL 28.11.2001 PT 28.02.2002
SE 28.02.2002
- (11) **0 660 359** (51) H01J 9/02
(84) AT 30.05.2001 (84) BE 30.05.2001
CH 30.05.2001 LI 30.05.2001
DK 30.08.2001 ES 30.11.2001
FR 21.12.2001 GR 30.05.2001
IE 21.12.2001 NL 30.05.2001
PT 30.08.2001 SE 30.08.2001
- (11) **0 661 263** (51) C07D 207/34
(84) AT 25.04.2001 (84) BE 25.04.2001
CH 25.04.2001 LI 25.04.2001
GR 25.04.2001 IE 05.11.2001
LU 04.11.2001 NL 25.04.2001
PT 26.07.2001 SE 25.07.2001
- (11) **0 661 963** (51) A61K 7/32
(84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001
CH 12.12.2001 LI 12.12.2001
DK 12.03.2002 GR 12.12.2001
IE 31.12.2001 NL 12.12.2001
PT 12.03.2002 SE 12.03.2002
- (11) **0 664 134** (51) A61M 1/36
(84) DK 16.11.2001 (84) GR 16.08.2001
IE 13.12.2001 NL 16.08.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 666 694** (51) H04N 7/167
(84) BE 17.10.2001 (84) CH 17.10.2001
LI 17.10.2001 IE 03.12.2001
NL 17.10.2001 SE 17.01.2002
DK 17.01.2002
- (11) **0 666 813** (51) B65B 9/22
(84) AT 04.11.2001 (84) BE 30.11.2001
CH 07.03.2001 LI 07.03.2001
DK 07.06.2001 ES 07.03.2001
FR 03.08.2001 GB 04.11.2001
GR 07.03.2001 IE 05.11.2001
LU 04.11.2001 NL 07.03.2001
SE 07.06.2001

(11) 0 666 963 (84) AT 07.03.2001 DK 07.06.2001 IE 26.10.2001 PT 07.06.2001	(51) F04B 43/08 (84) BE 07.03.2001 GR 07.03.2001 MC 26.10.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 673 197 (84) DK 16.11.2001 IE 13.12.2001 NL 16.08.2001	(51) A01N 37/18 (84) GR 16.08.2001 MC 13.12.2001	(11) 0 679 301 (84) DK 27.09.2001 GR 27.06.2001 LU 16.11.2001 PT 27.09.2001	(51) H04B 1/38 (84) ES 20.12.2001 IE 16.11.2001 MC 16.11.2001
(11) 0 667 919 (84) DK 26.12.2001 IE 07.12.2001 PT 26.12.2001	(51) C12Q 1/68 (84) GR 26.09.2001 MC 07.12.2001 SE 26.09.2001	(11) 0 673 529 (84) BE 11.07.2001 ES 31.01.2002 IE 03.12.2001	(51) G06F 11/14 (84) DK 11.10.2001 GR 11.07.2001 NL 11.07.2001	(11) 0 680 521 (84) CH 14.03.2001 GR 14.03.2001 MC 19.11.2001 PT 15.06.2001	(51) C22C 1/10 (84) LI 14.03.2001 IE 19.11.2001 NL 14.03.2001
(11) 0 668 932 (84) AT 16.08.2001 DK 16.11.2001 GR 16.08.2001 LU 05.11.2001 NL 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 16.08.2001 ES 28.02.2002 IE 05.11.2001 MC 05.11.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 673 550 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 FR 02.08.2002 IE 03.12.2001 MC 01.12.2001 PT 26.12.2001	(51) H01L 31/075 (84) CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 GR 26.09.2001 LU 01.12.2001 NL 26.09.2001 SE 26.09.2001	(11) 0 680 950 (84) AT 23.05.2001 DK 23.08.2001 IE 16.11.2001 MC 16.11.2001 PT 23.08.2001	(51) C07D 209/12 (84) BE 23.05.2001 GR 23.05.2001 LU 16.11.2001 NL 23.05.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 670 718 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DK 10.01.2002 IE 02.11.2001 PT 10.01.2002	(51) A61K 9/48 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 GR 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 674 485 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DK 11.07.2001 GB 19.10.2001 IE 19.10.2001 MC 19.10.2001 SE 11.07.2001	(51) A23L 2/38 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 ES 30.10.2001 GR 11.04.2001 LU 19.10.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 682 847 (84) AT 19.09.2001 DK 05.12.2001 GR 05.09.2001 LU 01.12.2001 NL 05.09.2001 SE 05.09.2001	(51) H04Q 7/32 (84) BE 05.09.2001 ES 26.03.2002 IE 03.12.2001 MC 01.12.2001 PT 05.12.2001
(11) 0 670 742 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DK 17.01.2002 GR 17.10.2001 LU 23.11.2001 NL 17.10.2001	(51) A61M 15/00 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 ES 30.04.2002 IE 23.11.2001 MC 23.11.2001 PT 17.01.2002	(11) 0 674 600 (84) AT 17.10.2001 LI 17.10.2001 ES 30.04.2002 IE 10.12.2001 MC 10.12.2001	(51) C01B 33/18 (84) CH 17.10.2001 DK 17.01.2002 GR 17.10.2001 LU 10.12.2001 PT 17.01.2002	(11) 0 684 820 (84) AT 16.08.2001 DK 16.11.2001 IE 08.11.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 31/405 (84) BE 16.08.2001 GR 16.08.2001 NL 16.08.2001
(11) 0 670 920 (84) AT 04.04.2001 LI 04.04.2001 GR 04.04.2001 LU 02.11.2001 PT 04.07.2001	(51) D02G 1/18 (84) CH 04.04.2001 DK 11.10.2001 IE 02.11.2001 MC 02.11.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 674 810 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 ES 30.11.2001 GB 20.11.2001 LU 20.11.2001 SE 16.08.2001	(51) H01M 4/66 (84) BE 30.11.2001 LI 16.05.2001 DK 16.08.2001 FR 21.12.2001 IE 20.11.2001 NL 16.05.2001	(11) 0 684 915 (84) DK 22.11.2001 IE 27.12.2001 MC 27.12.2001	(51) B60T 1/14 (84) GR 22.08.2001 LU 27.12.2001
(11) 0 671 472 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 DK 14.06.2001 IE 26.11.2001 MC 25.11.2001 SE 14.06.2001	(51) C12P 21/08 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 GR 14.03.2001 LU 25.11.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 674 821 (84) BE 04.07.2001 DK 04.10.2001 FR 21.12.2001 IE 03.12.2001 SE 04.10.2001	(51) H04L 12/56 (84) DE 05.10.2001 ES 31.01.2002 GR 04.07.2001 NL 04.07.2001	(11) 0 684 820 (84) AT 22.08.2001 DE 23.11.2001 ES 28.02.2002 GR 22.08.2001 LU 24.11.2001 PT 22.11.2001	(51) G06F 13/16 (84) BE 22.08.2001 DK 22.11.2001 FR 18.01.2002 IE 26.11.2001 MC 24.11.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 672 084 (84) AT 11.04.2001	(51) C08L 29/04 (84) IE 30.11.2001	(11) 0 675 676 (84) AT 11.04.2001 DE 12.07.2001 ES 30.10.2001 GB 23.12.2001 IE 24.12.2001 SE 11.07.2001	(51) A01C 5/06 (84) BE 11.04.2001 DK 11.07.2001 FR 07.09.2001 GR 11.04.2001 NL 11.04.2001	(11) 0 706 764 (84) DK 25.10.2001 PT 25.10.2001	(51) A23L 2/385 (84) IE 10.10.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 672 120 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 ES 30.04.2002 GR 17.10.2001 LU 06.11.2001 NL 17.10.2001	(51) C12N 15/13 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 DK 17.01.2002 GB 17.01.2002 IE 06.11.2001 MC 06.11.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 675 712 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 17.12.2001 SE 19.09.2001	(51) A61K 31/17 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 GR 19.09.2001 NL 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 706 827 (84) AT 22.08.2001 DK 22.11.2001 FR 22.08.2001 IE 09.10.2001 MC 09.10.2001 PT 22.11.2001	(51) B02C 4/38 (84) BE 22.08.2001 ES 28.02.2002 GR 22.08.2001 LU 09.10.2001 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 672 294 (84) IE 29.10.2001 NL 28.02.2001	(51) H01F 1/28 (84) MC 27.10.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 678 116 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DK 10.01.2002 GR 10.10.2001 LU 08.11.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C10G 17/00 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 ES 30.04.2002 IE 08.11.2001 MC 08.11.2001 PT 10.01.2002	(11) 0 706 954 (84) AT 13.10.2001 CH 31.10.2001 DE 17.08.2001 ES 14.10.2001 GR 31.10.2001 NL 16.05.2001	(51) B65D 51/16 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 DK 31.10.2001 GB 13.10.2001 IE 15.10.2001 SE 14.10.2001
(11) 0 672 329 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DK 14.02.2002 GR 14.11.2001 LU 01.12.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H04Q 7/32 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 ES 30.05.2002 IE 03.12.2001 MC 01.12.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 678 241 (84) CH 07.11.2001 GB 10.04.2002 IE 10.04.2002	(51) A01N 43/90 (84) LI 07.11.2001 GR 07.11.2001	(11) 0 707 053 (84) AT 11.04.2001 LI 11.04.2001 ES 30.10.2001 IE 05.10.2001 NL 11.04.2001	(51) C09J 11/00 (84) CH 11.04.2001 DK 11.07.2001 GR 11.04.2001 MC 05.10.2001 PT 11.07.2001
(11) 0 672 334 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 DE 24.08.2001 ES 30.11.2001 GB 30.09.2001 IE 01.10.2001 MC 30.09.2001 PT 23.08.2001	(51) H05K 3/00 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 DK 23.08.2001 FR 21.12.2001 GR 23.05.2001 LU 30.09.2001 NL 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 679 219 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 DK 06.09.2001 GR 06.06.2001 LU 14.12.2001 NL 06.06.2001	(51) F02D 19/02 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 ES 20.12.2001 IE 14.12.2001 MC 14.12.2001 PT 06.09.2001	(11) 0 708 406 (84) AT 12.09.2001 DK 12.12.2001 GR 12.09.2001 LU 12.10.2001 PT 12.12.2001	(51) G06F 15/78 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 IE 12.10.2001 NL 12.09.2001 SE 12.09.2001

- (11) **0 709 022** (51) A01K 5/00
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
DK 22.11.2001 GB 22.11.2001
GR 22.08.2001 IE 15.10.2001
MC 13.10.2001 PT 22.11.2001
SE 22.11.2001
- (11) **0 709 085** (51) A61K 9/16
(84) AT 31.01.2001 (84) BE 31.01.2001
ES 31.01.2001 GR 31.01.2001
IE 02.10.2001 NL 31.01.2001
PT 30.04.2001
- (11) **0 709 632** (51) F25J 3/04
(84) BE 16.05.2001 (84) GB 24.10.2001
IE 24.10.2001 NL 16.05.2001
SE 16.08.2001
- (11) **0 710 450** (51) A23L 2/04
(84) AT 04.04.2001 (84) CH 04.04.2001
LI 04.04.2001 DK 12.10.2001
ES 30.10.2001 IE 29.10.2001
PT 04.07.2001
- (11) **0 710 472** (51) A61F 13/15
(84) DK 12.10.2001 (84) IE 05.11.2001
PT 04.07.2001
- (11) **0 710 649** (51) C07D 213/61
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
GR 05.09.2001 IE 23.10.2001
LU 23.10.2001 MC 23.10.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001
- (11) **0 712 845** (51) C07D 221/20
(84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001
DK 17.01.2002 ES 30.04.2002
GR 17.10.2001 IE 21.11.2001
LU 21.11.2001 NL 17.10.2001
PT 17.01.2002 SE 17.01.2002
- (11) **0 713 709** (51) A61M 1/18
(84) AT 19.09.2001 (84) CH 19.09.2001
LI 19.09.2001 DK 19.12.2001
GR 19.09.2001 IE 22.11.2001
LU 22.11.2001 PT 19.12.2001
SE 19.09.2001
- (11) **0 714 961** (51) C09D 123/30
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 11.04.2001 LI 11.04.2001
DE 12.07.2001 ES 30.10.2001
FR 07.09.2001 GB 18.10.2001
GR 11.04.2001 IE 18.10.2001
NL 11.04.2001 PT 11.07.2001
SE 11.07.2001
- (11) **0 716 258** (51) F16L 13/14
(84) AT 01.12.2001 (84) BE 31.12.2001
CH 31.12.2001 LI 31.12.2001
DK 01.12.2001 FR 30.08.2002
GB 01.12.2001 GR 31.12.2001
IE 03.12.2001 NL 01.07.2002
PT 30.06.2002 SE 02.12.2001
- (11) **0 717 016** (51) C04B 28/02
(84) GB 15.12.2001 (84) IE 17.12.2001
NL 20.06.2001
- (11) **0 717 126** (51) C23C 16/44
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
FR 05.09.2001 GR 05.09.2001
IE 18.12.2001 LU 18.12.2001
MC 18.12.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001
- (11) **0 717 996** (51) A61K 35/78
(84) AT 21.03.2001 (84) BE 21.03.2001
CH 21.03.2001 LI 21.03.2001
DE 22.06.2001 DK 21.06.2001
ES 27.09.2001 FR 17.08.2001
GB 13.10.2001 GR 21.03.2001
IE 15.10.2001 LU 13.10.2001
MC 13.10.2001 NL 21.03.2001
PT 21.06.2001 SE 21.06.2001
- (11) **0 718 285** (51) C07C 403/20
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 31.12.2001 LI 31.12.2001
DE 12.07.2001 DK 11.07.2001
ES 30.10.2001 FR 07.09.2001
GB 18.12.2001 GR 11.04.2001
IE 18.12.2001 LU 18.12.2001
NL 11.04.2001 PT 11.07.2001
SE 11.07.2001
- (11) **0 718 306** (51) C07K 5/06
(84) AT 30.05.2001 (84) BE 30.05.2001
CH 30.05.2001 LI 30.05.2001
DK 30.08.2001 ES 30.11.2001
GR 30.05.2001 IE 18.12.2001
LU 18.12.2001 MC 18.12.2001
PT 30.08.2001 SE 30.08.2001
- (11) **0 718 310** (51) C08B 11/02
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
GR 10.10.2001 IE 19.12.2001
MC 19.12.2001
- (11) **0 718 406** (51) C12P 19/14
(84) AT 14.03.2001 (84) BE 14.03.2001
CH 14.03.2001 LI 14.03.2001
GB 07.12.2001 GR 14.03.2001
IE 07.12.2001 MC 07.12.2001
NL 14.03.2001 PT 15.06.2001
SE 14.06.2001
- (11) **0 718 607** (51) G01F 23/00
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 19.09.2001
CH 19.09.2001 LI 19.09.2001
DE 20.12.2001 DK 19.12.2001
ES 26.03.2002 GB 22.12.2001
GR 19.09.2001 IE 24.12.2001
MC 22.12.2001 NL 19.09.2001
PT 19.12.2001 SE 19.09.2001
- (11) **0 718 610** (51) G01J 5/00
(84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001
CH 24.10.2001 LI 24.10.2001
ES 30.04.2002 GR 24.10.2001
IE 17.12.2001 SE 24.01.2002
- (11) **0 718 626** (51) G01N 33/53
(84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001
CH 04.10.2001 LI 04.10.2001
DK 04.01.2002 ES 30.04.2002
GR 04.10.2001 IE 21.12.2001
LU 21.12.2001 MC 21.12.2001
NL 04.10.2001 PT 04.01.2002
SE 04.01.2002
- (11) **0 719 621** (51) B27K 5/02
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
DK 16.11.2001 ES 28.02.2002
FR 16.08.2001 GB 20.12.2001
GR 16.08.2001 IE 20.12.2001
LU 20.12.2001 MC 20.12.2001
NL 16.08.2001 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001
- (11) **0 719 992** (51) F24H 9/18
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
CH 10.10.2001 LI 10.10.2001
DE 11.01.2002 DK 10.01.2002
ES 30.04.2002 FR 10.10.2001
GB 10.01.2002 GR 08.07.2002
IE 21.12.2001 MC 21.12.2001
NL 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002
- (11) **0 720 306** (51) H04B 1/58
(84) AT 14.11.2001 (84) DK 14.02.2002
GR 14.11.2001 IE 19.12.2001
PT 14.02.2002
- (11) **0 720 563** (51) B65B 7/06
(84) AT 06.06.2001 (84) BE 06.06.2001
CH 06.06.2001 LI 06.06.2001
DE 07.09.2001 DK 06.09.2001
FR 21.12.2001 GR 06.06.2001
IE 01.10.2001 LU 30.09.2001
MC 30.09.2001 PT 06.09.2001
SE 06.09.2001
- (11) **0 720 853** (51) A61K 31/555
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
DE 12.10.2001 DK 11.10.2001
ES 31.01.2002 FR 21.12.2001
GB 14.12.2001 GR 11.07.2001
IE 14.12.2001 LU 14.12.2001
NL 11.07.2001 PT 11.10.2001
SE 11.10.2001
- (11) **0 722 312** (51) A61K 9/00
(84) AT 03.01.2001 (84) BE 03.01.2001
CH 03.01.2001 LI 03.01.2001
DE 04.04.2001 DK 03.04.2001
ES 03.01.2001 FR 01.06.2001
GR 03.01.2001 IE 01.10.2001
NL 03.01.2001 PT 03.04.2001
SE 03.01.2001
- (11) **0 722 366** (51) B03B 5/00
(84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
DE 05.10.2001 ES 31.01.2002
FR 21.12.2001 GB 05.10.2001
GR 04.07.2001 IE 05.10.2001
NL 04.07.2001 SE 04.10.2001
- (11) **0 722 576** (51) G02F 1/1335
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
DK 01.11.2001 ES 28.02.2002
GR 01.08.2001 IE 04.10.2001
LU 04.10.2001 MC 04.10.2001
NL 01.08.2001 PT 05.11.2001
SE 01.11.2001
- (11) **0 722 722** (51) A61K 31/00
(84) AT 17.11.2001 (84) BE 30.11.2001
CH 30.11.2001 LI 30.11.2001
GR 30.11.2001 IE 19.11.2001
LU 17.11.2001 MC 17.11.2001
PT 31.05.2002
- (11) **0 722 736** (51) A61K 38/08
(84) AT 09.11.2001 (84) BE 30.11.2001
CH 30.11.2001 LI 30.11.2001
GR 30.11.2001 IE 09.11.2001
LU 09.11.2001 MC 09.11.2001
PT 31.05.2002
- (11) **0 724 451** (51) A61K 35/78
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 11.04.2001 LI 11.04.2001
DE 12.07.2001 DK 11.07.2001
ES 30.10.2001 FR 07.09.2001
GB 18.10.2001 IE 18.10.2001
NL 11.04.2001 PT 11.07.2001
SE 11.07.2001
- (11) **0 724 672** (51) E02D 29/02
(84) BE 28.02.2001 (84) CH 28.02.2001
LI 28.02.2001 DK 31.05.2001
IE 19.10.2001 PT 28.05.2001
SE 28.02.2001
- (11) **0 724 814** (51) H04Q 7/00
(84) AT 21.03.2001 (84) BE 21.03.2001
CH 21.03.2001 LI 21.03.2001
DK 21.06.2001 ES 27.09.2001
GR 29.09.2001 FR 21.03.2001
IE 01.10.2001 MC 29.09.2001
NL 21.03.2001 PT 21.06.2001
SE 21.06.2001
- (11) **0 725 453** (51) H01M 2/02
(84) AT 12.09.2001 (84) DK 12.12.2001
ES 26.03.2002 GR 12.09.2001
IE 03.10.2001 MC 03.10.2001
PT 12.12.2001 SE 12.09.2001
- (11) **0 726 269** (51) C07D 471/04
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
FR 05.09.2001 GR 05.12.2001
GR 05.09.2001 IE 29.10.2001
LU 27.10.2001 MC 27.10.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| (11) 0 726 752
(84) BE 30.11.2001
GR 30.11.2001
LU 02.11.2001 | (51) A61F 13/46
(84) DK 02.11.2001
IE 02.11.2001
PT 31.05.2002 | (11) 0 734 220
(84) AT 08.08.2001
ES 28.02.2002
IE 12.12.2001
MC 12.12.2001
PT 08.11.2001 | (51) A61B 3/14
(84) DK 08.11.2001
GR 08.08.2001
LU 12.12.2001
NL 08.08.2001
SE 08.11.2001 | (11) 0 738 332
(84) AT 24.10.2001
LI 24.10.2001
GR 24.10.2001
MC 20.12.2001
PT 24.01.2002 | (51) C12Q 1/70
(84) CH 24.10.2001
DK 24.01.2002
IE 20.12.2001
NL 24.10.2001
SE 24.01.2002 |
| (11) 0 726 880
(84) AT 12.09.2001
DK 12.12.2001
GB 12.12.2001
IE 05.11.2001
MC 04.11.2001
PT 12.12.2001 | (51) C03B 37/00
(84) BE 12.09.2001
ES 26.03.2002
GR 12.09.2001
LU 04.11.2001
NL 12.09.2001
SE 12.09.2001 | (11) 0 734 290
(84) AT 20.06.2001
DK 20.09.2001
IE 12.11.2001
MC 10.11.2001
PT 20.09.2001 | (51) B05B 9/043
(84) BE 20.06.2001
GR 20.06.2001
LU 10.11.2001
NL 20.06.2001
SE 20.09.2001 | (11) 0 739 514
(84) AT 08.08.2001
DK 08.11.2001
FR 04.01.2002
LU 27.12.2001
NL 08.08.2001
SE 08.11.2001 | (51) G06F 13/00
(84) BE 08.08.2001
ES 28.02.2002
IE 27.12.2001
MC 27.12.2001
PT 08.11.2001 |
| (11) 0 728 039
(84) AT 28.03.2001
LI 28.03.2001
ES 27.09.2001
IE 07.11.2001
MC 07.11.2001
PT 28.06.2001 | (51) B01J 20/04
(84) CH 28.03.2001
DE 29.06.2001
GR 28.03.2001
LU 07.11.2001
NL 28.03.2001
SE 28.06.2001 | (11) 0 734 366
(84) AT 31.10.2001
LI 31.10.2001
IE 07.12.2001
PT 31.01.2002 | (51) C07C 17/20
(84) CH 31.10.2001
DK 31.01.2002
MC 07.12.2001
SE 31.01.2002 | (11) 0 739 739
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DK 12.10.2001
IE 22.10.2001
PT 04.07.2001 | (51) B41J 2/16
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
NL 04.04.2001
SE 04.07.2001 |
| (11) 0 729 498
(84) BE 25.07.2001
IE 12.11.2001
SE 25.10.2001 | (51) C09K 19/30
(84) FR 21.12.2001
NL 25.07.2001 | (11) 0 735 819
(84) AT 21.12.2001
CH 31.12.2001
DK 11.10.2001
GB 21.12.2001
IE 21.12.2001
SE 22.12.2001 | (51) C07D 273/00
(84) BE 31.12.2001
LI 31.12.2001
ES 31.01.2002
GR 11.07.2001
PT 11.10.2001 | (11) 0 740 671
(84) IE 21.11.2001
PT 05.11.2001 | (51) C07F 17/00
(84) MC 21.11.2001 |
| (11) 0 730 636
(84) GB 18.11.2001 | (51) C11D 17/00
(84) IE 19.11.2001 | (11) 0 735 876
(84) AT 11.07.2001
DK 11.10.2001
IE 19.12.2001
PT 11.10.2001 | (51) A61K 31/47
(84) BE 11.07.2001
GR 11.07.2001
LU 19.12.2001
SE 11.10.2001 | (11) 0 742 801
(84) CH 11.04.2001
DK 02.10.2001 | (51) C08F 297/08
(84) LI 11.04.2001
IE 02.10.2001 |
| (11) 0 731 630
(84) AT 07.03.2001
CH 07.03.2001
DK 07.06.2001
GR 07.03.2001
MC 30.11.2001
PT 07.06.2001 | (51) A01D 34/73
(84) BE 07.03.2001
LI 07.03.2001
ES 07.03.2001
IE 30.11.2001
NL 07.03.2001
SE 07.06.2001 | (11) 0 735 947
(84) AT 21.12.2001
GR 31.12.2001
PT 30.06.2002 | (51) B29C 65/02
(84) ES 22.12.2001
IE 21.12.2001
SE 12.05.1999 | (11) 0 744 026
(84) CH 21.11.2001
IE 13.12.2001 | (51) G01N 33/49
(84) LI 21.11.2001
SE 21.02.2002 |
| (11) 0 731 673
(84) DK 30.08.2001
IE 03.10.2001
SE 30.08.2001 | (51) A61C 13/00
(84) GR 30.05.2001
LU 03.10.2001 | (11) 0 735 975
(84) AT 16.08.2001
DK 16.11.2001
IE 19.12.2001
PT 16.11.2001 | (51) B65D 47/18
(84) BE 16.08.2001
GR 16.08.2001
NL 16.08.2001
SE 16.11.2001 | (11) 0 746 291
(84) AT 11.04.2001
DK 11.07.2001
MC 23.12.2001
PT 11.07.2001 | (51) A61F 13/00
(84) BE 11.04.2001
IE 24.12.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001 |
| (11) 0 731 697
(84) AT 18.04.2001
CH 18.04.2001
DK 18.07.2001
GR 18.04.2001
LU 23.11.2001
NL 18.04.2001
SE 18.07.2001 | (51) A61K 31/165
(84) BE 18.04.2001
LI 18.04.2001
ES 30.10.2001
IE 23.11.2001
MC 23.11.2001
PT 18.07.2001 | (11) 0 736 038
(84) AT 04.07.2001
DK 04.10.2001
GR 04.07.2001
LU 22.12.2001
NL 04.07.2001 | (51) C07K 7/02
(84) BE 04.07.2001
ES 31.01.2002
IE 24.12.2001
MC 22.12.2001
PT 04.10.2001 | (11) 0 746 297
(84) IE 22.11.2001 | (51) A61F 13/30 |
| (11) 0 731 705
(84) AT 07.11.2001
CH 07.11.2001
DE 08.02.2002
ES 30.05.2002
GR 07.11.2001
MC 02.12.2001
PT 07.02.2002 | (51) A61K 31/80
(84) BE 07.11.2001
LI 07.11.2001
DK 07.02.2002
GB 07.02.2002
IE 03.12.2001
NL 07.11.2001
SE 07.02.2002 | (11) 0 736 099
(84) AT 24.10.2001
DK 24.01.2002
GR 24.10.2001
LU 19.12.2001
PT 24.01.2002 | (51) C12N 15/82
(84) BE 24.10.2001
ES 30.04.2002
IE 19.12.2001
MC 19.12.2001
SE 24.01.2002 | (11) 0 746 415
(84) AT 12.09.2001
DE 13.12.2001
ES 26.03.2002
IE 02.11.2001
MC 02.11.2001
PT 12.12.2001 | (51) B05B 1/20
(84) BE 12.09.2001
DK 12.12.2001
FR 12.09.2001
LU 02.11.2001
NL 12.09.2001
SE 12.09.2001 |
| (11) 0 731 833
(84) AT 24.10.2001
CH 24.10.2001
DE 25.01.2002
ES 30.04.2002
GB 24.01.2002
IE 03.12.2001
MC 01.12.2001
PT 24.01.2002 | (51) C11D 3/33
(84) BE 24.10.2001
LI 24.10.2001
DK 24.01.2002
FR 24.10.2001
GR 24.10.2001
LU 01.12.2001
NL 24.10.2001
SE 24.01.2002 | (11) 0 736 235
(84) AT 18.07.2001
DK 18.10.2001
GR 18.07.2001
MC 21.12.2001
PT 18.10.2001 | (51) H04B 3/23
(84) BE 18.07.2001
ES 31.01.2002
IE 21.12.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001 | (11) 0 746 684
(84) DE 19.07.2001
ES 30.10.2001
IE 04.10.2001
PT 18.07.2001 | (51) F04B 49/06
(84) DK 18.07.2001
FR 14.09.2001
NL 18.04.2001
SE 18.07.2001 |
| (11) 0 731 833
(84) AT 24.10.2001
CH 24.10.2001
DE 25.01.2002
ES 30.04.2002
GB 24.01.2002
IE 03.12.2001
MC 01.12.2001
PT 24.01.2002 | (51) C11D 3/33
(84) BE 24.10.2001
LI 24.10.2001
DK 24.01.2002
FR 24.10.2001
GR 24.10.2001
LU 01.12.2001
NL 24.10.2001
SE 24.01.2002 | (11) 0 736 769
(84) AT 12.12.2001
CH 12.12.2001
DK 12.03.2002
GR 24.10.2001
IE 17.12.2001
PT 12.03.2002 | (51) G01N 33/50
(84) BE 12.12.2001
LI 12.12.2001
GR 12.12.2001
NL 12.12.2001
SE 12.03.2002 | (11) 0 746 850
(84) AT 22.08.2001
IE 06.12.2001 | (51) G11B 5/596
(84) BE 22.08.2001
SE 22.11.2001 |
| (11) 0 733 043
(84) AT 20.06.2001
CH 20.06.2001
DK 20.09.2001
IE 05.12.2001
PT 20.09.2001 | (51) C07D 211/70
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
GR 20.06.2001
NL 20.06.2001
SE 20.09.2001 | (11) 0 737 192
(84) AT 31.10.2001
CH 31.12.2001
DK 23.12.2001
IE 24.12.2001
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002 | (51) C07D 413/06
(84) BE 31.10.2001
LI 31.12.2001
GR 31.10.2001
LU 23.12.2001
PT 31.01.2002 | (11) 0 748 497
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
DE 11.01.2002
ES 30.04.2002
GB 10.01.2002
LU 30.12.2001
NL 10.10.2001
SE 10.01.2002 | (51) G09F 13/16
(84) BE 10.10.2001
LI 10.10.2001
DK 10.01.2002
FR 10.10.2001
IE 31.12.2001
MC 30.12.2001
PT 10.01.2002 |
| (11) 0 733 093
(84) AT 27.06.2001
GR 27.06.2001
MC 06.12.2001 | (51) C11C 3/10
(84) FR 21.12.2001
IE 06.12.2001
PT 27.09.2001 | (11) 0 737 242
(84) AT 01.08.2001
DK 01.11.2001
IE 21.11.2001
MC 21.11.2001
PT 05.11.2001 | (51) C11D 3/395
(84) BE 01.08.2001
GR 01.08.2001
LU 21.11.2001
NL 01.08.2001
SE 01.11.2001 | (11) 0 748 526
(84) DK 05.12.2001
IE 04.10.2001
PT 05.12.2001 | (51) H01P 7/10
(84) ES 26.03.2002
LU 04.10.2001 |

- | | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
| (11) 0 751 760
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
MC 21.12.2001
PT 25.10.2001 | (51) A61K 7/42
(84) BE 25.07.2001
IE 21.12.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001 | (11) 0 774 238
(84) AT 28.02.2001
CH 28.02.2001
DK 31.05.2001
IE 19.11.2001
MC 18.11.2001
PT 28.05.2001 | (51) A61C 8/00
(84) BE 28.02.2001
LI 28.02.2001
ES 28.02.2001
LU 18.11.2001
NL 28.02.2001 | (11) 0 777 755
(84) AT 07.03.2001
CH 07.03.2001
DE 08.06.2001
ES 07.03.2001
GB 10.10.2001
MC 10.10.2001
PT 07.06.2001 | (51) C22C 28/00
(84) BE 07.03.2001
LI 07.03.2001
DK 07.06.2001
FR 03.08.2001
IE 10.10.2001
NL 07.03.2001
SE 07.06.2001 |
| (11) 0 751 792
(84) AT 29.08.2001
DK 29.11.2001
FR 25.01.2002
MC 04.11.2001
PT 29.11.2001 | (51) A61L 27/00
(84) BE 29.08.2001
ES 28.02.2002
IE 05.11.2001
NL 29.08.2001
SE 29.11.2001 | (11) 0 774 255
(84) AT 17.10.2001
CH 17.10.2001
DK 17.01.2002
FI 17.10.2001
LU 15.11.2001
NL 17.10.2001
SE 17.01.2002 | (51) A61K 31/19
(84) BE 17.10.2001
LI 17.10.2001
ES 30.04.2002
IE 15.11.2001
MC 15.11.2001
PT 17.01.2002 | (11) 0 778 438
(84) AT 07.03.2001
CH 07.03.2001
DE 08.06.2001
ES 07.03.2001
FR 03.08.2001
IE 06.12.2001
NL 07.03.2001
SE 07.06.2001 | (51) F16L 41/10
(84) BE 07.03.2001
LI 07.03.2001
DK 07.06.2001
FI 07.03.2001
GB 06.12.2001
MC 06.12.2001
PT 07.06.2001 |
| (11) 0 754 811
(84) AT 07.02.2001
CH 07.02.2001
DE 08.05.2001
FR 06.07.2001
IE 17.10.2001
MC 17.10.2001
PT 07.05.2001 | (51) E04B 2/84
(84) BE 07.02.2001
LI 07.02.2001
DK 07.05.2001
GB 17.10.2001
LU 17.10.2001
NL 07.02.2001
SE 07.02.2001 | (11) 0 774 266
(84) AT 04.10.2001
DK 04.01.2002
IE 12.11.2001
MC 11.11.2001
SE 04.01.2002 | (51) A61M 1/00
(84) BE 04.10.2001
FI 04.10.2001
LU 11.11.2001
PT 04.01.2002 | (11) 0 779 031
(84) AT 20.06.2001
LI 20.06.2001
FI 20.06.2001
LU 06.12.2001 | (51) A21C 11/16
(84) CH 20.06.2001
DK 20.09.2001
IE 06.12.2001
MC 06.12.2001 |
| (11) 0 756 123
(84) AT 05.09.2001
DK 05.12.2001
GB 05.12.2001
MC 01.10.2001
PT 05.12.2001 | (51) F16L 37/084
(84) BE 05.09.2001
ES 26.03.2002
IE 01.10.2001
NL 05.09.2001
SE 05.09.2001 | (11) 0 774 682
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
DK 10.01.2002
FI 10.10.2001
LU 08.11.2001
PT 10.01.2002 | (51) G02F 1/1335
(84) BE 10.10.2001
LI 10.10.2001
ES 30.04.2002
IE 08.11.2001
MC 08.11.2001
SE 10.01.2002 | (11) 0 779 293
(84) AT 24.10.2001
CH 24.10.2001
DK 24.01.2002
FI 24.10.2001
IE 04.12.2001
MC 04.12.2001
SE 24.01.2002 | (51) C07D 493/04
(84) BE 24.10.2001
LI 24.10.2001
ES 30.04.2002
GB 24.01.2002
LU 04.12.2001
PT 24.01.2002 |
| (11) 0 766 911
(84) AT 11.04.2001
CH 11.04.2001
ES 30.10.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001 | (51) A01D 34/74
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
IE 02.10.2001
PT 11.07.2001 | (11) 0 775 544
(84) BE 14.03.2001
LI 14.03.2001
ES 27.09.2001
LU 14.11.2001
PT 15.06.2001 | (51) B23B 27/04
(84) CH 14.03.2001
DK 14.06.2001
IE 14.11.2001
NL 14.03.2001
SE 14.06.2001 | (11) 0 779 415
(84) AT 23.05.2001
PT 23.08.2001 | (51) F01N 1/02
(84) IE 06.11.2001
SE 23.08.2001 |
| (11) 0 768 072
(84) AT 04.04.2001
LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
PT 04.07.2001 | (51) A61F 13/15
(84) CH 04.04.2001
DK 12.10.2001
IE 16.10.2001 | (11) 0 775 558
(84) BE 25.04.2001
LI 25.04.2001
ES 30.10.2001
IE 29.10.2001
PT 26.07.2001 | (51) B27B 1/00
(84) CH 25.04.2001
DK 25.07.2001
GB 29.10.2001
NL 25.04.2001 | (11) 0 780 317
(84) AT 30.10.2001
CH 20.06.2001
DK 30.10.2001
FI 20.06.2001
NL 20.06.2001
SE 20.09.2001 | (51) B65D 50/04
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
ES 20.12.2001
IE 30.10.2001
PT 20.09.2001 |
| (11) 0 768 308
(84) AT 20.06.2001
CH 20.06.2001
DE 21.09.2001
ES 20.12.2001
LU 15.12.2001
NL 20.06.2001
SE 20.09.2001 | (51) C07D 401/06
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
DK 20.09.2001
IE 17.12.2001
MC 15.12.2001
PT 20.09.2001 | (11) 0 776 810
(84) AT 04.07.2001
DK 04.10.2001
FI 04.07.2001
GB 27.11.2001
MC 27.11.2001
SE 04.10.2001 | (51) B62B 3/00
(84) DE 05.10.2001
ES 31.01.2002
FR 21.12.2001
IE 27.11.2001
PT 04.10.2001 | (11) 0 780 319
(84) AT 11.07.2001
DK 11.10.2001
IE 17.12.2001
NL 11.07.2001
SE 11.10.2001 | (51) B65D 71/00
(84) BE 11.07.2001
FI 11.07.2001
LU 17.12.2001
PT 11.10.2001 |
| (11) 0 768 737
(84) AT 23.05.2001
CH 23.05.2001
DK 23.08.2001
FR 21.12.2001
IE 08.10.2001
PT 23.08.2001 | (51) H01R 25/00
(84) BE 23.05.2001
LI 23.05.2001
ES 30.11.2001
GB 07.10.2001
NL 23.05.2001
SE 23.08.2001 | (11) 0 776 878
(84) ES 31.01.2002
PT 25.10.2001 | (51) C07C 17/20
(84) IE 26.11.2001
SE 25.10.2001 | (11) 0 780 597
(84) AT 21.03.2001
CH 21.03.2001
DK 21.06.2001
IE 10.12.2001
MC 09.12.2001
PT 21.06.2001 | (51) F16H 7/12
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
FI 21.03.2001
LU 09.12.2001
NL 21.03.2001
SE 21.06.2001 |
| (11) 0 770 328
(84) AT 05.09.2001
DE 06.12.2001
ES 26.03.2002
FR 05.09.2001
IE 15.10.2001
SE 05.09.2001 | (51) A21B 3/13
(84) BE 05.09.2001
DK 05.12.2001
FI 05.09.2001
GB 05.12.2001
PT 05.12.2001 | (11) 0 776 976
(84) AT 11.07.2001
DK 11.10.2001
NL 11.07.2001
SE 11.10.2001 | (51) C12P 13/04
(84) BE 11.07.2001
IE 03.12.2001
PT 11.10.2001 | (11) 0 780 649
(84) AT 04.07.2001
ES 31.01.2002
GB 16.12.2001
LU 16.12.2001
PT 04.10.2001 | (51) F25J 3/06
(84) DK 04.10.2001
FI 04.07.2001
IE 17.12.2001
MC 16.12.2001
SE 04.10.2001 |
| (11) 0 771 969
(84) AT 19.09.2001
LI 19.09.2001
FI 19.09.2001
LU 30.10.2001
NL 19.09.2001 | (51) F16H 7/12
(84) CH 19.09.2001
DK 19.12.2001
IE 30.10.2001
MC 30.10.2001
PT 19.12.2001 | (11) 0 776 979
(84) AT 17.10.2001
CH 17.10.2001
DK 17.01.2002
FI 17.10.2001
LU 28.11.2001
NL 17.10.2001
SE 17.01.2002 | (51) C12Q 1/40
(84) BE 17.10.2001
LI 17.10.2001
ES 30.04.2002
IE 28.11.2001
MC 28.11.2001
PT 17.01.2002 | (11) 0 781 507
(84) AT 04.07.2001
DK 04.10.2001
FI 04.07.2001
GB 30.12.2001
MC 30.12.2001
SE 04.10.2001 | (51) A01M 29/00
(84) BE 04.07.2001
ES 31.01.2002
FR 21.12.2001
IE 31.12.2001
PT 04.10.2001 |
| (11) 0 773 191
(84) AT 07.03.2001
ES 07.03.2001
FR 03.08.2001
LU 05.11.2001
PT 07.06.2001 | (51) C02F 1/46
(84) DK 05.11.2001
FI 07.03.2001
IE 05.11.2001
MC 05.11.2001 | (11) 0 777 028
(84) BE 30.05.2001
FI 30.05.2001
LU 25.11.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001 | (51) E05F 15/12
(84) ES 30.11.2001
IE 26.11.2001
MC 25.11.2001
PT 30.08.2001 | (11) 0 781 951
(84) AT 30.05.2001
CH 30.05.2001
ES 30.11.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001 | (51) F16L 17/10
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
IE 19.10.2001
PT 30.08.2001 |

- (11) **0 782 440** (51) A61K 9/00 (11) **0 787 086** (51) B60T 13/02 (11) **0 789 634** (51) B07C 5/342
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) BE 31.10.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001
DK 25.10.2001 ES 31.01.2002 LI 31.10.2002 DK 10.04.2001 CH 26.09.2001 LI 26.09.2001
IE 22.10.2001 LU 20.10.2001 IE 24.10.2001 LU 24.10.2001 DE 28.12.2001 DK 26.12.2001
NL 25.07.2001 PT 25.10.2001 MC 24.10.2001 NL 10.01.2001 IE 01.11.2001 LU 01.11.2001
SE 25.10.2001 PT 10.04.2001 SE 10.01.2001 MC 01.11.2001 NL 26.09.2001
PT 26.12.2001 SE 26.09.2001
- (11) **0 784 094** (51) C12N 15/63 (11) **0 787 295** (51) G01N 33/00 (11) **0 789 650** (51) B32B 3/06
(84) BE 13.06.2001 (84) DK 13.09.2001 (84) AT 24.01.2001 (84) BE 24.01.2001 (84) AT 14.02.2001 (84) BE 14.02.2001
FI 13.06.2001 IE 20.12.2001 CH 24.01.2001 LI 24.01.2001 CH 14.02.2001 LI 14.02.2001
LU 20.12.2001 MC 20.12.2001 DE 25.04.2001 DK 24.04.2001 DE 15.05.2001 DK 14.05.2001
NL 13.06.2001 PT 17.09.2001 ES 24.01.2001 FR 22.06.2001 ES 14.02.2001 FR 13.07.2001
SE 13.09.2001 IE 17.10.2001 NL 24.01.2001 SE 24.01.2001 IE 08.10.2001 LU 06.10.2001
MC 06.10.2001 PT 14.05.2001 NL 14.02.2001 SE 14.02.2001
- (11) **0 784 503** (51) B01D 71/02 (11) **0 787 881** (51) E06B 3/48 (11) **0 789 776** (51) C12N 15/87
(84) AT 25.04.2001 (84) BE 25.04.2001 (84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001 (84) AT 13.06.2001 (84) BE 13.06.2001
CH 25.04.2001 LI 25.04.2001 DE 13.12.2001 DK 12.12.2001 DK 13.09.2001 ES 20.12.2001
DK 25.07.2001 IE 02.10.2001 ES 26.03.2002 GB 18.12.2001 LU 18.12.2001 IE 31.10.2001
MC 02.10.2001 SE 25.07.2001 IE 18.12.2001 MC 18.12.2001 NL 12.09.2001 MC 31.10.2001 NL 13.06.2001
PT 26.07.2001 SE 25.07.2001 PT 12.12.2001 SE 12.09.2001 PT 17.09.2001 SE 13.09.2001
- (11) **0 784 533** (51) B29C 45/14 (11) **0 788 306** (51) A01N 27/00 (11) **0 790 631** (51) H01J 1/30
(84) AT 25.04.2001 (84) BE 25.04.2001 (84) AT 31.01.2001 (84) BE 31.01.2001 (84) AT 21.02.2001 (84) BE 21.02.2001
CH 25.04.2001 LI 25.04.2001 CH 31.01.2001 LI 31.01.2001 CH 21.02.2001 LI 21.02.2001
DK 25.07.2001 ES 30.10.2001 DE 01.05.2001 DK 30.04.2001 DK 21.05.2001 ES 21.02.2001
IE 05.10.2001 LU 05.10.2001 ES 31.01.2001 FR 29.06.2001 FR 29.06.2001 IE 08.10.2001 MC 07.10.2001
MC 05.10.2001 NL 25.04.2001 GB 27.10.2001 IE 29.10.2001 NL 31.01.2001 SE 21.05.2001 SE 21.02.2001
PT 26.07.2001 SE 25.07.2001 MC 27.10.2001 NL 31.01.2001 SE 31.01.2001
- (11) **0 784 649** (51) C08K 5/098 (11) **0 788 314** (51) A23D 9/00 (11) **0 790 791** (51) A47B 3/06
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001 (84) AT 12.09.2001 (84) DK 12.12.2001 (84) BE 30.11.2001 (84) IE 13.11.2001
CH 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 22.10.2001 LU 21.10.2001 NL 31.01.2001
DK 16.11.2001 ES 28.02.2002 GB 27.10.2001 MC 27.10.2001 NL 31.01.2001
FR 16.08.2001 IE 03.10.2001 PT 30.04.2001 SE 31.01.2001
- (11) **0 785 377** (51) F16H 55/22 (11) **0 788 327** (51) A47L 13/18 (11) **0 790 839** (51) A61L 15/60
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001 (84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) AT 22.08.2001 (84) DK 22.11.2001
DE 09.11.2001 DK 08.11.2001 AT 25.07.2001 BE 25.07.2001 ES 31.01.2002 ES 30.10.2001
ES 28.02.2002 FI 08.08.2001 DK 25.10.2001 ES 31.01.2002 CH 06.06.2001 IE 06.11.2001
FR 04.01.2002 GB 08.11.2001 FR 21.12.2001 GB 25.10.2001 CH 06.06.2001 LI 06.06.2001
IE 08.10.2001 NL 08.08.2001 IE 03.10.2001 LU 03.10.2001 ES 20.12.2001 IE 06.11.2001
PT 08.11.2001 SE 08.11.2001 MC 03.10.2001 NL 25.07.2001 NL 06.06.2001 PT 06.09.2001
- (11) **0 785 868** (51) B32B 17/06 (11) **0 788 497** (51) C07D 407/04 (11) **0 791 107** (51) E01C 23/00
(84) AT 05.09.2001 (84) DK 05.12.2001 (84) AT 23.05.2001 (84) BE 23.05.2001 (84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
IE 15.10.2001 LU 13.10.2001 CH 23.05.2001 LI 23.05.2001 CH 11.04.2001 LI 11.04.2001
MC 13.10.2001 NL 05.09.2001 DK 23.08.2001 IE 25.10.2001 DK 11.07.2001 ES 30.10.2001
PT 05.12.2001 SE 05.09.2001 NL 23.05.2001 PT 23.08.2001 IE 18.10.2001 MC 18.10.2001
SE 11.07.2001
- (11) **0 785 896** (51) B65D 81/32 (11) **0 788 564** (51) D06M 16/00 (11) **0 791 263** (51) H04M 3/38
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001 (84) AT 16.05.2001 (84) CH 16.05.2001 (84) AT 11.07.2001 (84) DE 12.10.2001
ES 26.03.2002 IE 11.10.2001 DK 16.05.2001 LI 16.05.2001 DK 11.10.2001 IE 09.11.2001
LU 11.10.2001 MC 11.10.2001 IE 29.10.2001 LU 27.10.2001 MC 09.11.2001 NL 11.07.2001
NL 12.09.2001 PT 12.12.2001 SE 16.08.2001 SE 16.08.2001 PT 11.10.2001 SE 11.10.2001
- (11) **0 785 954** (51) C08F 2/00 (11) **0 788 568** (51) D21C 5/02 (11) **0 792 104** (51) A23C 3/037
(84) AT 27.12.2000 (84) CH 27.12.2000 (84) AT 04.04.2001 (84) DK 12.10.2001 (84) IE 14.11.2001 (84) PT 23.08.2001
LI 27.12.2000 DK 27.03.2001 IE 23.10.2001 LU 23.10.2001
- (11) **0 786 184** (51) H04M 11/00 (11) **0 788 577** (51) E04H 4/16 (11) **0 792 243** (51) B65G 39/09
(84) AT 13.06.2001 (84) BE 13.06.2001 (84) AT 16.05.2001 (84) BE 16.05.2001 (84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
CH 13.06.2001 LI 13.06.2001 CH 16.05.2001 LI 16.05.2001 DE 05.10.2001 DK 04.10.2001
DE 14.09.2001 DK 13.09.2001 DK 16.08.2001 GB 24.10.2001 ES 31.01.2002 FR 21.12.2001
ES 20.12.2001 FR 21.12.2001 IE 24.10.2001 LU 24.10.2001 IE 15.11.2001 LU 15.11.2001
IE 04.10.2001 LU 04.10.2001 MC 24.10.2001 NL 16.05.2001 MC 15.11.2001 NL 04.07.2001
MC 04.10.2001 NL 13.06.2001 NL 16.05.2001 PT 04.10.2001 SE 04.10.2001
PT 17.09.2001 SE 13.09.2001 SE 16.08.2001
- (11) **0 786 611** (51) F16K 5/20 (11) **0 788 709** (51) H04N 5/225 (11) **0 793 734** (51) C22C 21/12
(84) DK 29.11.2001 (84) ES 28.02.2002 (84) AT 29.08.2001 (84) IE 29.10.2001 (84) ES 30.10.2001 (84) PT 26.07.2001
IE 04.12.2001 LU 04.12.2001 SE 29.11.2001
- (11) **0 786 940** (51) A23C 1/04 (11) **0 789 279** (51) G03F 7/039 (11) **0 793 769** (51) F01L 1/18
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001 (84) AT 21.03.2001 (84) BE 21.03.2001 (84) AT 02.05.2001 (84) BE 02.05.2001
CH 11.04.2001 LI 11.04.2001 CH 21.03.2001 LI 21.03.2001 CH 02.05.2001 LI 02.05.2001
DE 12.07.2001 DK 11.07.2001 CH 21.03.2001 DK 20.11.2001 DK 20.11.2001 ES 30.11.2001
ES 30.10.2001 FR 07.09.2001 DK 21.06.2001 IE 13.12.2001 IE 20.11.2001 LU 20.11.2001
GB 18.10.2001 IE 18.10.2001 FI 21.03.2001 LU 13.12.2001 MC 20.11.2001 NL 02.05.2001
MC 18.10.2001 NL 11.04.2001 LU 13.12.2001 MC 13.12.2001 MC 20.11.2001 NL 02.05.2001
PT 11.07.2001 SE 11.07.2001 NL 21.03.2001 PT 21.06.2001 PT 02.08.2001
- (11) **0 793 870** (51) H02K 1/14
(84) DK 06.11.2001 (84) IE 06.11.2001

(11) 0 794 126 (84) AT 08.08.2001 NL 08.08.2001 SE 08.11.2001 IE 03.12.2001	(51) B65D 47/20 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001 DK 08.11.2001	(11) 0 797 414 (84) BE 29.08.2001 FR 25.01.2002 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61F 2/06 (84) DK 29.11.2001 IE 13.12.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 800 593 (84) IE 13.12.2001 MC 13.12.2001 PT 04.07.2001	(51) D01D 5/11 (84) LU 13.12.2001 NL 04.04.2001
(11) 0 794 903 (84) CH 21.03.2001 DK 21.06.2001 LU 12.12.2001 NL 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B65B 55/02 (84) LI 21.03.2001 IE 12.12.2001 MC 12.12.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 797 564 (84) AT 27.06.2001 DK 27.09.2001 GB 18.10.2001 LU 18.10.2001 PT 27.09.2001	(51) C07C 69/734 (84) BE 31.10.2001 ES 01.11.2001 IE 18.10.2001 MC 18.10.2001 SE 27.09.2001	(11) 0 800 709 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 DE 19.07.2001 ES 30.10.2001 GB 15.12.2001 LU 15.12.2001 NL 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) H01M 8/24 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 DK 18.07.2001 FR 14.09.2001 IE 17.12.2001 MC 15.12.2001 PT 18.07.2001
(11) 0 795 208 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 30.11.2001 NL 19.09.2001	(51) H01P 1/208 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 ES 26.03.2002 IE 30.11.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 797 711 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DE 29.05.2001 ES 28.02.2001 GB 26.10.2001 LU 26.10.2001 PT 28.05.2001	(51) E04B 2/96 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 DK 31.05.2001 FR 27.07.2001 IE 26.10.2001 NL 28.02.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 801 877 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 FI 11.04.2001 LU 11.10.2001 PT 11.07.2001	(51) H04Q 7/38 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 IE 11.10.2001 MC 11.10.2001
(11) 0 795 250 (84) IE 09.11.2001	(51) H04N 5/445 (84) NL 01.06.2003	(11) 0 798 288 (84) AT 16.05.2001 DK 16.08.2001 IE 16.10.2001 MC 16.10.2001 PT 16.08.2001	(51) C07C 235/16 (84) BE 16.05.2001 FI 16.05.2001 LU 16.10.2001 NL 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 802 727 (84) IE 21.12.2001	(51) A01N 25/00
(11) 0 796 044 (84) AT 21.11.2001 LI 21.11.2001 GB 21.02.2002 IE 10.12.2001 PT 21.02.2002	(51) A23B 7/02 (84) CH 21.11.2001 DK 21.02.2002 GR 21.11.2001 MC 08.12.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 799 002 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 IE 10.12.2001 PT 19.12.2001	(51) A61F 13/15 (84) CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 LU 08.12.2001	(11) 0 802 838 (84) AT 02.11.2001 CH 30.11.2001 DK 02.11.2001 IE 02.11.2001	(51) B21D 17/04 (84) BE 30.11.2001 LI 30.11.2001 ES 03.11.2001
(11) 0 796 082 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.12.2001	(51) A61K 7/16 (84) CH 26.09.2001 IE 30.11.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 799 048 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 ES 30.05.2002 GR 07.11.2001 LU 22.12.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 33/14 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 DK 07.02.2002 GB 07.02.2002 IE 24.12.2001 MC 22.12.2001 PT 07.02.2002	(11) 0 802 842 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DK 10.01.2002 FI 10.10.2001 LU 11.11.2001 PT 10.01.2002	(51) B23B 27/04 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 ES 30.04.2002 IE 12.11.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002
(11) 0 796 308 (84) IE 10.12.2001	(51) C10M 105/38 (84) MC 08.12.2001	(11) 0 799 067 (84) AT 08.08.2001 DK 08.11.2001 IE 19.12.2001 MC 19.12.2001 PT 08.11.2001	(51) A61M 15/00 (84) BE 08.08.2001 ES 28.02.2002 LU 19.12.2001 NL 08.08.2001	(11) 0 802 914 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 DK 06.09.2001 IE 15.10.2001 PT 06.09.2001	(51) C07D 473/34 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 FI 06.06.2001 NL 06.06.2001
(11) 0 796 309 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 GB 26.12.2001 LU 08.12.2001 NL 26.09.2001 SE 26.09.2001	(51) C10M 105/38 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 IE 10.12.2001 MC 08.12.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 799 201 (84) AT 26.09.2001 DK 26.12.2001 IE 17.12.2001 MC 15.12.2001 PT 26.12.2001	(51) C07D 211/22 (84) BE 26.09.2001 ES 26.03.2002 LU 15.12.2001 NL 26.09.2001 SE 26.09.2001	(11) 0 802 951 (84) IE 14.11.2001 MC 14.11.2001	(51) C09D 7/02 (84) LU 14.11.2001 PT 12.12.2001
(11) 0 796 343 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 DK 04.01.2002 LU 28.11.2001 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 IE 28.11.2001 MC 28.11.2001 PT 04.01.2002	(11) 0 799 258 (84) AT 21.03.2001 IE 13.12.2001 PT 21.06.2001	(51) C08F 290/14 (84) DK 21.06.2001 LU 13.12.2001 SE 14.12.2001	(11) 0 803 064 (84) AT 19.09.2001 DE 06.12.2001 ES 26.03.2002 IE 24.12.2001 MC 22.12.2001 PT 05.12.2001	(51) G01N 33/49 (84) BE 05.09.2001 DK 05.12.2001 FR 05.09.2001 LU 22.12.2001 NL 05.09.2001 SE 05.09.2001
(11) 0 796 396 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 DE 03.08.2001 ES 30.11.2001 GB 04.12.2001 NL 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) F04B 43/08 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 DK 02.08.2001 FR 21.12.2001 IE 04.12.2001 PT 02.08.2001	(11) 0 799 540 (84) BE 12.09.2001 ES 26.03.2002 LU 22.12.2001 PT 12.12.2001	(51) H04L 12/26 (84) DK 12.12.2001 IE 24.12.2001 NL 12.09.2001 SE 12.09.2001	(11) 0 803 126 (84) BE 30.11.2001 IE 20.11.2001 MC 20.11.2001	(51) A43B 5/16 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 ES 30.10.2001 GB 29.11.2001 LU 29.11.2001 NL 11.04.2001
(11) 0 796 415 (84) DK 19.12.2001 LU 05.12.2001	(51) F26B 13/20 (84) IE 05.12.2001 PT 19.12.2001	(11) 0 799 615 (84) AT 11.07.2001 DK 11.10.2001 FR 21.12.2001 LU 19.12.2001 NL 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A61K 31/185 (84) BE 11.07.2001 ES 31.01.2002 IE 19.12.2001 MC 19.12.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 804 126 (84) BE 30.11.2001 IE 20.11.2001 MC 20.11.2001	(51) A61C 8/00 (84) DK 20.11.2001 LU 20.11.2001
(11) 0 796 474 (84) AT 18.07.2001 DK 18.10.2001 IE 28.11.2001 NL 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) G06K 9/00 (84) BE 18.07.2001 ES 31.01.2002 LU 28.11.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 800 361 (84) AT 23.12.2001 CH 31.12.2001 DE 01.07.2003 FR 01.09.2003 GR 08.07.2002 LU 23.12.2001 NL 01.07.2002 SE 24.12.2001	(51) A61B 17/00 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 DK 23.12.2001 GB 23.12.2002 IE 24.12.2001 MC 30.06.2000 PT 30.06.2002	(11) 0 804 340 (84) AT 06.06.2001 LU 10.11.2001	(51) B32B 3/04 (84) IE 12.11.2001 MC 10.11.2001
(11) 0 796 534 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DK 28.06.2001 LU 31.10.2001 NL 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) H04M 3/50 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 IE 31.10.2001 MC 31.10.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 800 361 (84) AT 23.12.2001 CH 31.12.2001 DE 01.07.2003 FR 01.09.2003 GR 08.07.2002 LU 23.12.2001 NL 01.07.2002 SE 24.12.2001	(51) A61B 17/00 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 DK 23.12.2001 GB 23.12.2002 IE 24.12.2001 MC 30.06.2000 PT 30.06.2002	(11) 0 804 612 (84) AT 04.07.2001 DK 04.10.2001 LU 11.10.2001 NL 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.07.2001 IE 11.10.2001 MC 11.10.2001 PT 04.10.2001
(11) 0 796 534 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DK 28.06.2001 LU 31.10.2001 NL 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) H04M 3/50 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 IE 31.10.2001 MC 31.10.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 800 361 (84) AT 23.12.2001 CH 31.12.2001 DE 01.07.2003 FR 01.09.2003 GR 08.07.2002 LU 23.12.2001 NL 01.07.2002 SE 24.12.2001	(51) A61B 17/00 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 DK 23.12.2001 GB 23.12.2002 IE 24.12.2001 MC 30.06.2000 PT 30.06.2002	(11) 0 804 740 (84) AT 08.08.2001 DK 08.11.2001 IE 12.12.2001 NL 08.08.2001	(51) G01R 23/16 (84) BE 08.08.2001 ES 28.02.2002 MC 12.12.2001 PT 08.11.2001

- (11) **0 805 997** (51) G04G 15/00 (11) **0 832 887** (51) C07D 317/68 (11) **0 842 773** (51) B41F 27/12
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
DK 25.10.2001 ES 31.01.2002 (84) CH 10.10.2001 LI 10.10.2001
GB 25.10.2001 IE 11.10.2001 DE 11.01.2002 DK 10.01.2002
LU 11.10.2001 PT 25.10.2001 NL 30.09.2001 IE 01.10.2001 ES 30.04.2002 GB 10.01.2002
MC 30.09.2001 PT 08.11.2001 SE 08.11.2001 NL 12.11.2001 NL 10.10.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002
- (11) **0 806 990** (51) B05D 1/26 (11) **0 834 039** (51) F22B 5/00 (11) **0 842 854** (51) B65B 51/22
(84) ES 20.12.2001 (84) IE 15.11.2001 (84) AT 17.01.2001 (84) BE 17.01.2001 (84) AT 07.03.2001 (84) BE 07.03.2001
NL 27.06.2001 (84) CH 17.01.2001 LI 17.01.2001 CH 07.03.2001 LI 07.03.2001
(11) **0 807 794** (51) F28D 1/03 (84) AT 17.01.2001 (84) BE 17.01.2001 (84) CH 07.03.2001 LI 07.03.2001
(84) BE 05.09.2001 (84) DK 05.12.2001 CH 17.01.2001 LI 17.01.2001 DK 07.06.2001 FI 07.03.2001
IE 28.12.2001 LU 28.12.2001 DK 17.04.2001 IE 01.10.2001 FR 03.08.2001 IE 13.11.2001
MC 28.12.2001 PT 05.12.2001 MC 30.09.2001 NL 17.01.2001 LU 13.11.2001 MC 13.11.2001
PT 17.04.2001 SE 17.01.2001 SE 17.01.2001 NL 07.03.2001 PT 07.06.2001
- (11) **0 808 220** (51) B05D 1/26 (11) **0 836 048** (51) F23C 7/00 (11) **0 842 879** (51) B65G 57/18
(84) ES 20.12.2001 (84) IE 27.12.2001 (84) BE 16.08.2001 (84) ES 28.02.2002 (84) AT 28.02.2001 (84) BE 28.02.2001
NL 27.06.2001 (84) PT 16.11.2001 SE 07.06.2001 (84) CH 28.02.2001 LI 28.02.2001
(11) **0 808 315** (51) C07D 477/20 (11) **0 836 206** (51) H01H 1/00 (84) AT 28.02.2001 (84) BE 28.02.2001
(84) AT 04.04.2001 (84) BE 04.04.2001 FI 04.04.2001 CH 28.02.2001 LI 28.02.2001
DK 12.10.2001 FI 04.04.2001 DE 29.05.2001 DK 29.05.2001
IE 04.12.2001 LU 04.12.2001 ES 28.02.2001 FI 28.02.2001
MC 04.12.2001 NL 04.04.2001 FR 27.07.2001 GB 08.10.2001
PT 04.07.2001 SE 08.10.2001 IE 08.10.2001 MC 08.10.2001 NL 28.02.2001
LU 08.10.2001 SE 28.02.2001
- (11) **0 808 839** (51) C07D 303/48 (11) **0 836 842** (51) A61F 13/15 (11) **0 843 524** (51) A46B 9/04
(84) AT 23.05.2001 (84) BE 23.05.2001 (84) BE 04.04.2001 (84) BE 04.04.2001 (84) AT 24.10.2001 (84) CH 24.10.2001
DK 23.08.2001 CH 04.04.2001 LI 04.04.2001 LI 24.10.2001 DK 24.01.2002
FI 23.05.2001 DK 12.10.2001 FI 04.04.2001 FI 04.04.2001 ES 30.04.2002 IE 15.11.2001
LU 10.12.2001 IE 10.12.2001 FR 04.04.2001 LU 16.10.2001 SE 04.07.2001 NL 24.10.2001
NL 23.05.2001 MC 10.12.2001 IE 16.10.2001 SE 04.07.2001 PT 20.09.2001 NL 24.10.2001
SE 23.08.2001 PT 23.08.2001 PT 04.07.2001 NL 20.06.2001 SE 20.09.2001 SE 24.01.2002
- (11) **0 810 885** (51) A61L 9/12 (11) **0 836 930** (51) B32B 5/06 (11) **0 844 016** (51) B01F 17/34
(84) AT 28.11.2001 (84) BE 20.06.2001 (84) BE 20.06.2001 (84) AT 26.09.2001 (84) ES 26.03.2002
CH 28.11.2001 LI 20.06.2001 DK 20.09.2001 FI 16.10.2001 FI 26.09.2001 IE 26.11.2001
DK 28.02.2002 FI 20.06.2001 IE 16.10.2001 MC 16.10.2001 NL 26.09.2001 SE 26.09.2001
GR 28.11.2001 FI 28.11.2001 LU 16.10.2001 NL 20.06.2001 PT 20.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.09.2001
LU 13.12.2001 IE 13.12.2001 NL 20.06.2001 SE 20.09.2001 NL 26.09.2001 SE 26.09.2001
SE 28.02.2002 NL 28.11.2001 SE 20.09.2001
- (11) **0 811 463** (51) B23Q 7/14 (11) **0 837 006** (51) B65D 23/10 (11) **0 846 787** (51) C23C 16/44
(84) AT 17.10.2001 (84) AT 02.05.2001 (84) BE 02.05.2001 (84) AT 04.07.2001 (84) BE 04.07.2001
ES 30.04.2002 CH 02.05.2001 LI 02.05.2001 LI 02.05.2001 BE 04.07.2001
PT 17.01.2002 DE 03.08.2001 DK 02.08.2001 DK 04.10.2001 ES 31.01.2002
NL 04.07.2001
- (11) **0 818 375** (51) B61F 5/12 (11) **0 837 364** (51) G03C 11/24 (11) **0 847 993** (51) C07D 213/79
(84) BE 31.12.2001 (84) CH 31.12.2001 (84) BE 16.08.2001 (84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
DK 24.12.2001 FI 24.12.2001 ES 28.02.2002 DK 16.11.2001 ES 28.02.2002
GB 24.12.2001 LI 31.12.2001 FI 16.08.2001 FR 16.08.2001
IE 24.12.2001 SE 25.12.2001 GB 11.12.2001 NL 16.08.2001 FR 16.08.2001
AT 24.12.2001 NL 02.05.2001 SE 02.08.2001 NL 16.08.2001 IE 11.12.2001
PT 16.11.2001
- (11) **0 818 417** (51) C01B 37/02 (11) **0 837 364** (51) G03C 11/24 (11) **0 847 993** (51) C07D 213/79
(84) AT 10.10.2001 (84) FI 16.11.2001 (84) BE 16.08.2001 (84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
IE 19.11.2001 FI 16.08.2001 ES 28.02.2002 GB 11.12.2001 NL 16.08.2001 FR 16.08.2001
MC 19.11.2001 PT 10.01.2002 NL 16.08.2001 SE 02.08.2001 NL 16.08.2001 IE 11.12.2001
PT 16.11.2001
- (11) **0 820 387** (51) B43M 5/04 (11) **0 838 510** (51) C09J 153/02 (11) **0 849 239** (51) C04B 35/447
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) AT 17.10.2001 (84) CH 17.10.2001
DE 02.07.2002 DK 25.10.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) LI 17.10.2001 DK 17.01.2002
ES 31.01.2002 FI 25.07.2001 ES 30.04.2002 ES 30.04.2002 LI 17.10.2001 FI 17.10.2001
FR 31.12.2003 GB 21.11.2001 IE 19.12.2001 IE 19.12.2001 MC 19.12.2001 SE 17.01.2002
IE 21.11.2001 LU 21.11.2001 NL 25.07.2001 PT 17.01.2002 NL 25.07.2001 SE 17.01.2002
NL 25.07.2001 PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
- (11) **0 821 772** (51) F16J 15/08 (11) **0 839 779** (51) C04B 41/00 (11) **0 849 262** (51) C07D 307/32
(84) DK 20.09.2001 (84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) DK 17.01.2002 (84) FI 17.10.2001
NL 20.06.2001 (84) DK 25.10.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) IE 17.12.2001 (84) LU 15.12.2001
SE 17.01.2002 (84) FI 16.08.2001 (84) ES 31.01.2002 (84) PT 17.01.2002 (84) SE 17.01.2002
- (11) **0 823 026** (51) F04D 11/00 (11) **0 839 896** (51) C11B 3/12 (11) **0 849 267** (51) C07D 491/16
(84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001
CH 31.10.2001 LI 31.10.2001 CH 26.09.2001 CH 26.09.2001
DK 31.01.2002 ES 30.04.2002 DK 26.12.2001 DK 26.12.2001
IE 17.12.2001 LU 15.12.2001 FI 26.09.2001 FI 26.09.2001
MC 15.12.2001 NL 31.10.2001 LU 17.12.2001 NL 26.09.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002 SE 26.09.2001 SE 26.09.2001
- (11) **0 827 593** (51) G01V 1/137 (11) **0 841 268** (51) B65G 33/26 (11) **0 849 630** (51) G03C 7/12
(84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001 (84) AT 28.02.2001 (84) AT 21.11.2001 (84) BE 21.11.2001
CH 26.09.2001 LI 26.09.2001 AT 28.02.2001 CH 21.11.2001 LI 21.11.2001
DE 28.12.2001 DK 26.12.2001 FI 28.02.2001 DK 21.02.2002 ES 30.05.2002
ES 26.03.2002 GB 26.12.2001 LU 29.10.2001 GR 21.11.2001 GB 21.02.2002
IE 21.12.2001 LU 21.12.2001 IE 29.10.2001 IE 19.12.2001 IE 19.12.2001
MC 21.12.2001 NL 26.09.2001 LU 29.10.2001 NL 21.11.2001 MC 19.12.2001
PT 26.12.2001 SE 26.09.2001 PT 28.05.2001 NL 21.11.2001 PT 21.02.2002

- | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| (11) 0 850 772
(84) AT 26.09.2001
CH 26.09.2001
DE 28.12.2001
ES 26.03.2002
GB 26.12.2001
LU 14.10.2001
PT 26.12.2001 | (51) B41J 11/48
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
DK 26.12.2001
FI 26.09.2001
IE 15.10.2001
MC 14.10.2001
SE 26.09.2001 | (11) 0 857 184
(84) AT 19.09.2001
CH 19.09.2001
DK 19.12.2001
FI 19.09.2001
LU 21.10.2001
NL 19.09.2001
SE 19.09.2001 | (51) C08G 63/08
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
ES 26.03.2002
IE 22.10.2001
MC 21.10.2001
PT 19.12.2001 | (11) 0 859 699
(84) AT 07.02.2001
LI 07.02.2001
ES 08.11.2001
IE 07.11.2001
MC 07.11.2001
PT 07.05.2001 | (51) B31D 1/02
(84) CH 07.02.2001
DK 07.05.2001
FI 07.02.2001
LU 07.11.2001
NL 07.02.2001
SE 07.02.2001 |
| (11) 0 850 853
(84) AT 16.05.2001
CH 16.05.2001
DE 17.08.2001
ES 30.11.2001
FR 21.12.2001
IE 19.12.2001
MC 19.12.2001
PT 16.08.2001 | (51) B65D 83/16
(84) BE 16.05.2001
LI 16.05.2001
DK 16.08.2001
FI 16.05.2001
GB 19.12.2001
LU 19.12.2001
NL 16.05.2001
SE 16.08.2001 | (11) 0 857 194
(84) AT 28.03.2001
LI 28.03.2001
IE 22.10.2001
SE 28.06.2001 | (51) C08L 67/02
(84) CH 28.03.2001
DK 28.06.2001
PT 28.06.2001 | (11) 0 859 792
(84) AT 26.09.2001
CH 26.09.2001
DE 28.12.2001
ES 26.03.2002
GB 26.12.2001
LU 31.10.2001
NL 26.09.2001
SE 26.09.2001 | (51) C07K 16/40
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
DK 26.12.2001
FI 26.09.2001
IE 31.10.2001
MC 31.10.2001
PT 26.12.2001 |
| (11) 0 853 060
(84) DE 11.01.2002
FI 10.10.2001
GB 10.01.2002
SE 10.01.2002 | (51) B65H 19/22
(84) ES 30.04.2002
FR 10.10.2001
IE 05.12.2001 | (11) 0 858 261
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
FI 25.07.2001
LU 18.10.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001 | (51) A01N 25/14
(84) BE 25.07.2001
ES 31.01.2002
IE 18.10.2001
MC 18.10.2001
PT 25.10.2001 | (11) 0 859 883
(84) AT 14.07.1999
CH 14.07.1999
DE 02.07.2002
ES 14.07.1999
FR 28.06.2002
GR 14.07.1999
LU 11.10.2001
NL 01.05.2002
SE 12.10.2001 | (51) D04H 13/00
(84) BE 31.10.2001
LI 14.07.1999
DK 11.10.2001
ES 11.10.2001
GB 11.10.2001
IE 11.10.2001
MC 30.04.2000
PT 14.10.1999 |
| (11) 0 853 740
(84) AT 12.09.2001
NL 12.09.2001 | (51) F16L 23/04
(84) IE 22.10.2001 | (11) 0 858 392
(84) DK 20.03.2001
IE 18.10.2001
PT 20.03.2001 | (51) B29C 67/00
(84) FI 20.12.2000
LU 18.10.2001
SE 19.10.2003 | (11) 0 861 022
(84) BE 04.07.2001
ES 31.01.2002
NL 04.07.2001 | (51) A01K 11/00
(84) DK 04.10.2001
IE 05.11.2001
SE 04.10.2001 |
| (11) 0 854 841
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
ES 30.11.2001
IE 08.10.2001
MC 08.10.2001
PT 30.08.2001 | (51) C01G 33/00
(84) CH 30.05.2001
DK 30.08.2001
FI 30.05.2001
LU 08.10.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001 | (11) 0 858 409
(84) BE 19.09.2001
FI 19.09.2001
IE 29.10.2001
PT 19.12.2001 | (51) B63B 21/00
(84) DK 19.12.2001
GB 19.12.2001
NL 19.09.2001 | (11) 0 861 066
(84) AT 23.05.2001
CH 23.05.2001
DK 23.08.2001
IE 13.11.2001
MC 13.11.2001
PT 23.08.2001 | (51) A61K 7/42
(84) BE 23.05.2001
LI 23.05.2001
FI 23.05.2001
LU 13.11.2001
NL 23.05.2001
SE 23.08.2001 |
| (11) 0 855 004
(84) AT 18.07.2001
DK 18.10.2001
FI 18.07.2001
GB 18.10.2001
LU 09.10.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001 | (51) F23G 5/00
(84) BE 18.07.2001
ES 31.01.2002
FR 21.12.2001
IE 09.10.2001
MC 09.10.2001
PT 18.10.2001 | (11) 0 858 472
(84) AT 20.06.2001
CH 20.06.2001
DK 20.09.2001
FI 20.06.2001
IE 30.10.2001
MC 30.10.2001
SE 20.09.2001 | (51) C08G 59/42
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
ES 20.12.2001
FR 21.12.2001
LU 30.10.2001
PT 20.09.2001 | (11) 0 861 113
(84) DK 11.07.2001
IE 01.11.2001
MC 01.11.2001 | (51) A63F 9/04
(84) FI 11.04.2001
LU 01.11.2001
PT 11.07.2001 |
| (11) 0 855 005
(84) FI 08.10.2003
IE 08.10.2001
MC 08.10.2001 | (51) F23G 5/46
(84) GR 04.05.2004
LU 08.10.2001
SE 09.10.2003 | (11) 0 858 500
(84) AT 05.09.2001
DE 06.12.2001
ES 26.03.2002
FR 05.09.2001
LU 01.10.2001
PT 05.12.2001 | (51) C11D 11/00
(84) BE 05.09.2001
DK 05.12.2001
FI 05.09.2001
IE 01.10.2001
NL 05.09.2001
SE 05.09.2001 | (11) 0 861 335
(84) AT 25.07.2001
DE 27.10.2001
ES 31.01.2002
FR 21.12.2001
NL 25.07.2001 | (51) C21C 1/00
(84) BE 25.07.2001
DK 25.10.2001
FI 25.07.2001
IE 24.10.2001
SE 25.10.2001 |
| (11) 0 856 111
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
FI 25.07.2001
MC 08.10.2001
PT 25.10.2001 | (51) F16C 29/00
(84) BE 25.07.2001
ES 31.01.2002
IE 08.10.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001 | (11) 0 859 015
(84) AT 27.06.2001
DK 27.09.2001
FI 27.06.2001
LU 30.12.2001
NL 27.06.2001
SE 27.09.2001 | (51) C08F 226/02
(84) BE 27.06.2001
ES 20.12.2001
IE 31.12.2001
MC 30.12.2001
PT 27.09.2001 | (11) 0 861 354
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
DK 10.01.2002
IE 14.11.2001
MC 14.11.2001
PT 10.01.2002 | (51) E01D 2/00
(84) BE 10.10.2001
LI 10.10.2001
ES 30.04.2002
LU 14.11.2001
NL 10.10.2001 |
| (11) 0 856 142
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
GB 26.12.2001
NL 26.09.2001 | (51) F42B 12/24
(84) CH 26.09.2001
DE 28.12.2001
IE 17.10.2001
SE 26.09.2001 | | | (11) 0 861 358
(84) DK 25.10.2001
LU 14.11.2001 | (51) E04B 1/18
(84) IE 14.11.2001
SE 25.10.2001 |
| (11) 0 856 192
(84) BE 19.09.2001
LI 19.09.2001
GB 19.12.2001 | (51) H01H 67/22
(84) CH 19.09.2001
DE 20.12.2001
IE 08.10.2001 | (11) 0 859 580
(84) AT 09.05.2001
LI 09.05.2001
FI 09.05.2001
LU 01.10.2001 | (51) A61F 13/15
(84) CH 09.05.2001
DK 09.08.2001
IE 01.10.2001
PT 09.08.2001 | (11) 0 862 369
(84) AT 07.03.2001
CH 07.03.2001
ES 07.03.2001
IE 12.11.2001
SE 07.06.2001 | (51) A23D 9/00
(84) BE 07.03.2001
LI 07.03.2001
FI 07.03.2001
PT 07.06.2001 |
| (11) 0 857 045
(84) AT 26.09.2001
CH 26.09.2001
DK 26.12.2001
FI 26.09.2001
LU 11.10.2001
PT 26.12.2001 | (51) A61F 7/00
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
ES 26.03.2002
IE 11.10.2001
MC 11.10.2001
SE 26.09.2001 | (11) 0 859 594
(84) AT 22.08.2001
DK 22.11.2001
FR 18.01.2002
NL 22.08.2001
SE 22.11.2001 | (51) A61K 7/50
(84) BE 22.08.2001
FI 22.08.2001
IE 15.10.2001
PT 22.11.2001 | (11) 0 862 518
(84) AT 16.05.2001
CH 16.05.2001
DK 16.08.2001
FI 16.05.2001
LU 21.11.2001
PT 16.08.2001 | (51) B41N 3/03
(84) BE 16.05.2001
LI 16.05.2001
ES 30.11.2001
IE 21.11.2001
MC 21.11.2001
SE 16.08.2001 |
| (11) 0 857 046
(84) AT 22.08.2001
DK 22.11.2001
IE 11.10.2001
MC 11.10.2001
PT 22.11.2001 | (51) A61F 7/00
(84) BE 22.08.2001
FI 22.08.2001
LU 11.10.2001
NL 22.08.2001
SE 22.11.2001 | (11) 0 859 698
(84) AT 18.07.2001
ES 31.01.2002
IE 08.11.2001
MC 08.11.2001
SE 09.11.2001 | (51) B29C 65/06
(84) DK 18.10.2001
FI 18.07.2001
LU 08.11.2001
PT 18.10.2001 | (11) 0 862 556
(84) AT 05.09.2001
DK 05.12.2001
IE 18.10.2001
PT 05.12.2001 | (51) C07D 215/12
(84) BE 05.09.2001
FI 05.09.2001
NL 05.09.2001
SE 05.09.2001 |

- | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|
| (11) 0 862 596
(84) AT 13.06.2001
LI 13.06.2001
ES 20.12.2001
IE 19.11.2001
MC 19.11.2001
PT 17.09.2001 | (51) C08K 9/08
(84) CH 13.06.2001
DK 13.09.2001
FI 13.06.2001
LU 19.11.2001
NL 13.06.2001 | (11) 0 865 509
(84) AT 28.02.2001
CH 28.02.2001
DK 31.05.2001
FI 28.02.2001
IE 23.10.2001
MC 23.10.2001
PT 28.05.2001 | (51) C22B 21/02
(84) BE 28.02.2001
LI 28.02.2001
ES 28.02.2001
GB 23.10.2001
LU 23.10.2001
NL 28.02.2001
SE 28.02.2001 | (11) 0 868 472
(84) AT 24.10.2001
CH 24.10.2001
DK 24.01.2002
IE 18.12.2001
SE 24.01.2002 | (51) C08J 9/00
(84) BE 24.10.2001
LI 24.10.2001
FI 24.10.2001
PT 24.01.2002 |
| (11) 0 862 670
(84) AT 14.03.2001
CH 14.03.2001
DK 14.06.2001
IE 21.11.2001
SE 14.06.2001 | (51) D21H 11/10
(84) BE 14.03.2001
LI 14.03.2001
ES 27.09.2001
PT 15.06.2001 | (11) 0 865 601
(84) AT 23.05.2001
IE 12.12.2001
PT 23.08.2001 | (51) F28F 9/22
(84) FI 23.05.2001
LU 12.12.2001 | (11) 0 868 604
(84) AT 31.10.2001
DK 31.01.2002
IE 19.12.2001
SE 31.01.2002 | (51) F02M 23/00
(84) BE 31.10.2001
FI 31.10.2001
MC 19.12.2001 |
| (11) 0 862 691
(84) AT 30.05.2001
CH 30.05.2001
DK 30.08.2001
FI 30.05.2001
LU 19.11.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001 | (51) F02M 69/04
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
ES 30.11.2001
IE 19.11.2001
MC 19.11.2001
PT 30.08.2001 | (11) 0 865 641
(84) BE 29.08.2001
FI 29.08.2001
LU 05.11.2001
NL 29.08.2001
SE 29.11.2001 | (51) G07F 7/08
(84) DK 29.11.2001
IE 05.11.2001
MC 05.11.2001
PT 29.11.2001 | (11) 0 868 625
(84) AT 25.07.2001
ES 31.01.2002
IE 18.12.2001
MC 18.12.2001 | (51) F16L 23/08
(84) BE 25.07.2001
FR 21.12.2001
LU 18.12.2001
PT 25.10.2001 |
| (11) 0 863 141
(84) AT 12.09.2001
DK 12.12.2001
FI 12.09.2001
LU 07.10.2001
NL 12.09.2001
SE 12.09.2001 | (51) C07D 401/06
(84) BE 12.09.2001
ES 26.03.2002
IE 08.10.2001
MC 07.10.2001
PT 12.12.2001 | (11) 0 866 835
(84) AT 04.04.2001
LI 04.04.2001
ES 30.10.2001
NL 04.04.2001
SE 04.07.2001 | (51) C08K 9/10
(84) CH 04.04.2001
DK 12.10.2001
IE 15.11.2001
PT 04.07.2001 | (11) 0 868 680
(84) AT 23.05.2001
CH 23.05.2001
DK 23.08.2001 | (51) G02F 1/1335
(84) BE 23.05.2001
LI 23.05.2001
IE 17.12.2001 |
| (11) 0 863 585
(84) IE 17.12.2001 | (51) H01R 12/22 | (11) 0 866 908
(84) BE 31.10.2001
ES 30.04.2002
FR 31.10.2001
IE 03.12.2001
PT 31.01.2002 | (51) E05B 67/38
(84) DK 31.01.2002
FI 31.10.2001
GB 31.01.2002
NL 31.10.2001 | (11) 0 868 733
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
DK 13.09.2001
FI 13.06.2001
LU 18.12.2001
PT 17.09.2001 | (51) H01F 1/153
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
ES 20.12.2001
IE 18.12.2001
NL 13.06.2001
SE 13.09.2001 |
| (11) 0 863 950
(84) AT 10.10.2001
FI 10.10.2001
PT 10.01.2002 | (51) C09B 67/00
(84) DK 10.01.2002
IE 29.11.2001
SE 10.01.2002 | (11) 0 866 966
(84) AT 19.09.2001
DK 05.12.2001
FI 05.09.2001
LU 12.12.2001
NL 05.09.2001 | (51) G01N 33/497
(84) BE 05.09.2001
ES 26.03.2002
IE 12.12.2001
MC 12.12.2001
PT 05.12.2001 | (11) 0 868 871
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
DK 10.01.2002
FI 10.10.2001
LU 01.11.2001
NL 10.10.2001
SE 10.01.2002 | (51) A47F 5/00
(84) BE 10.10.2001
LI 10.10.2001
ES 30.04.2002
IE 01.11.2001
MC 01.11.2001
PT 10.01.2002 |
| (11) 0 864 024
(84) AT 25.04.2001
IE 28.11.2001 | (51) E05B 55/04
(84) BE 25.04.2001
SE 25.07.2001 | (11) 0 866 983
(84) BE 06.06.2001
IE 03.12.2001
SE 06.09.2001 | (51) G01S 5/14
(84) CH 06.06.2001
PT 06.09.2001
LI 06.06.2001 | (11) 0 868 871
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
DK 10.01.2002
FI 10.10.2001
LU 01.11.2001
NL 10.10.2001
SE 10.01.2002 | (51) A21D 8/04
(84) BE 02.05.2001
LI 02.05.2001
FI 02.05.2001
PT 02.08.2001 |
| (11) 0 864 109
(84) AT 04.10.2001
CH 04.10.2001
DK 04.01.2002
IE 28.11.2001
MC 28.11.2001 | (51) G02B 6/16
(84) BE 04.10.2001
LI 04.10.2001
ES 30.04.2002
LU 28.11.2001
PT 04.01.2002 | (11) 0 867 071
(84) AT 08.08.2001
DK 08.11.2001
FI 08.08.2001
IE 15.10.2001
NL 08.08.2001
SE 08.11.2001 | (51) H03K 19/003
(84) BE 08.08.2001
ES 28.02.2002
FR 04.01.2002
MC 15.10.2001
PT 08.11.2001 | (11) 0 868 871
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
DK 10.01.2002
FI 10.10.2001
LU 01.11.2001
NL 10.10.2001
SE 10.01.2002 | (51) A61K 35/78
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 30.04.2002
FR 31.10.2001
LU 20.12.2001
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002 |
| (11) 0 864 126
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
IE 27.11.2001
MC 27.11.2001 | (51) G06F 11/20
(84) BE 25.07.2001
ES 31.01.2002
LU 27.11.2001
PT 25.10.2001 | (11) 0 867 095
(84) AT 31.10.2001
CH 31.10.2001
DK 31.01.2002
FI 31.10.2001
LU 16.12.2001
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002 | (51) H04Q 7/20
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 30.04.2002
IE 17.12.2001
MC 16.12.2001
PT 31.01.2002 | (11) 0 870 012
(84) AT 14.11.2001
CH 14.11.2001
DK 14.02.2002
GR 14.11.2001
MC 29.12.2001
PT 14.02.2002 | (51) C12N 5/00
(84) BE 14.11.2001
LI 14.11.2001
ES 30.05.2002
IE 31.12.2001
NL 14.11.2001
SE 14.02.2002 |
| (11) 0 864 638
(84) AT 05.12.2001
CH 05.12.2001
DE 06.03.2002
ES 27.06.2002
FR 05.12.2001
IE 31.12.2001
NL 05.12.2001
SE 05.03.2002 | (51) C11D 1/10
(84) BE 05.12.2001
LI 05.12.2001
DK 05.03.2002
FI 05.12.2001
GR 05.12.2001
MC 30.12.2001
PT 05.03.2002 | (11) 0 868 187
(84) AT 05.12.2001
CH 05.12.2001
DK 05.03.2002
FI 05.12.2001
IE 20.12.2001
PT 05.03.2002 | (51) A61K 31/565
(84) BE 05.12.2001
LI 05.12.2001
ES 27.06.2002
GR 05.12.2001
NL 05.12.2001
SE 05.03.2002 | (11) 0 870 051
(84) IE 12.12.2001
MC 12.12.2001
SE 31.01.2002 | (51) C12P 7/40
(84) LU 12.12.2001
PT 31.01.2002 |
| (11) 0 865 248
(84) AT 28.03.2001
LI 28.03.2001
FI 28.03.2001
LU 27.11.2001 | (51) A47K 10/42
(84) CH 28.03.2001
DK 28.06.2001
IE 27.11.2001
PT 28.06.2001 | (11) 0 868 210
(84) BE 02.05.2001
LI 02.05.2001
FI 02.05.2001
IE 10.12.2001
SE 02.08.2001 | (51) B01F 11/00
(84) CH 02.05.2001
ES 30.11.2001
FR 21.12.2001
NL 02.05.2001 | (11) 0 870 093
(84) AT 16.08.2001
DK 16.11.2001
IE 24.12.2001
MC 23.12.2001
PT 16.11.2001 | (51) E04B 1/62
(84) BE 16.08.2001
FI 16.08.2001
LU 23.12.2001
NL 16.08.2001
SE 16.11.2001 |
| (11) 0 865 394
(84) AT 10.01.2001
CH 10.01.2001
DK 10.04.2001
FI 10.01.2001
IE 08.10.2001
NL 10.01.2001 | (51) B65G 17/02
(84) BE 10.01.2001
LI 10.01.2001
ES 10.01.2001
FR 08.06.2001
MC 07.10.2001
PT 10.04.2001 | (11) 0 868 381
(84) AT 08.08.2001
FI 08.08.2001
LU 27.11.2001 | (51) B65H 37/00
(84) DK 08.11.2001
IE 27.11.2001
PT 08.11.2001 | (11) 0 870 146
(84) CH 21.11.2001
DK 21.02.2002
IE 27.12.2001 | (51) F16L 33/22
(84) LI 21.11.2001
GR 21.11.2001
SE 21.02.2002 |
| | | (11) 0 868 381
(84) AT 08.08.2001
FI 08.08.2001
LU 27.11.2001 | (51) B65H 37/00
(84) DK 08.11.2001
IE 27.11.2001
PT 08.11.2001 | (11) 0 870 291
(84) CH 31.10.2001
DK 10.01.2002
IE 30.10.2001
NL 10.10.2001
SE 10.01.2002 | (51) G08G 3/00
(84) LI 31.10.2001
FI 10.10.2001
LU 30.10.2001
PT 10.01.2002 |

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) 0 870 346
(84) AT 11.04.2001
CH 11.04.2001
DE 12.07.2001
ES 30.10.2001
GB 10.11.2001
MC 10.11.2001
PT 11.07.2001 | (51) H01R 4/02
(84) BE 11.04.2001
LI 11.04.2001
DK 11.07.2001
FR 07.09.2001
IE 12.11.2001
NL 11.04.2001
SE 11.07.2001 | (11) 0 876 319
(84) BE 20.06.2001
ES 20.12.2001
IE 18.12.2001
SE 20.09.2001 | (51) C07C 37/20
(84) DK 20.09.2001
FI 20.06.2001
PT 20.09.2001 | (11) 0 906 923
(84) AT 29.08.2001
FI 29.08.2001
NL 01.05.2002
SE 29.11.2001 | (51) C08F 210/16
(84) DK 29.11.2001
IE 29.10.2001
PT 29.11.2001 |
| (11) 0 870 833
(84) AT 05.09.2001
ES 26.03.2002
IE 07.11.2001
MC 07.11.2001
SE 05.09.2001 | (51) C12N 15/57
(84) BE 05.09.2001
FI 05.09.2001
LU 07.11.2001
PT 05.12.2001 | (11) 0 876 371
(84) AT 11.07.2001
DK 11.10.2001
IE 24.10.2001
MC 24.10.2001
PT 11.10.2001 | (51) C07D 487/04
(84) BE 11.07.2001
FI 11.07.2001
LU 24.10.2001
NL 11.07.2001
SE 11.10.2001 | (11) 0 907 833
(84) AT 14.03.2001
CH 14.03.2001
DK 14.06.2001
FI 14.03.2001
LU 08.11.2001
PT 15.06.2001 | (51) F15B 19/00
(84) BE 14.03.2001
LI 14.03.2001
ES 09.11.2001
IE 08.11.2001
MC 08.11.2001
SE 14.06.2001 |
| (11) 0 872 006
(84) AT 24.01.2001
CH 24.01.2001
DK 24.04.2001
IE 17.10.2001
PT 24.04.2001 | (51) H02K 5/12
(84) BE 24.01.2001
LI 24.01.2001
FR 22.06.2001
NL 24.01.2001
SE 24.01.2001 | (11) 0 877 546
(84) AT 16.08.2001
DK 16.11.2001
IE 17.12.2001
SE 16.11.2001 | (51) A01H 4/00
(84) DE 17.11.2001
FI 16.08.2001
LU 16.12.2001 | (11) 0 908 214
(84) AT 16.05.2001
CH 16.05.2001
DE 17.08.2001
ES 30.11.2001
FR 21.12.2001
LU 06.10.2001
PT 16.08.2001 | (51) B01D 29/44
(84) BE 16.05.2001
LI 16.05.2001
DK 16.08.2001
FI 16.05.2001
IE 08.10.2001
NL 16.05.2001
SE 16.08.2001 |
| (11) 0 873 187
(84) CH 30.11.2001
DK 18.11.2001
FI 18.11.2001
LU 18.11.2001
SE 19.11.2001 | (51) B01J 20/26
(84) LI 30.11.2001
ES 19.11.2001
IE 19.11.2001
MC 18.11.2001 | (11) 0 879 277
(84) AT 17.10.2001
LI 17.10.2001
FI 17.10.2001
NL 17.10.2001
SE 17.01.2002 | (51) C11D 10/04
(84) CH 17.10.2001
DK 17.01.2002
IE 18.12.2001
PT 17.01.2002 | (11) 0 909 630
(84) CY 29.08.2001
IE 15.10.2001
MC 13.10.2001
SE 29.11.2001 | (51) B29C 49/02
(84) DK 29.11.2001
LU 13.10.2001
PT 29.11.2001 |
| (11) 0 873 267
(84) AT 20.12.2001
CH 31.12.2001
DK 20.12.2001
GB 20.12.2001
LU 20.12.2001 | (51) B65D 81/34
(84) BE 31.12.2001
LI 31.12.2001
FI 20.12.2001
IE 20.12.2001
SE 21.12.2001 | (11) 0 879 360
(84) AT 20.06.2001
CH 20.06.2001
DE 21.09.2001
FR 21.12.2001
NL 20.06.2001
SE 20.09.2001 | (51) F04D 29/44
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
DK 20.09.2001
IE 26.11.2001
PT 20.09.2001 | (11) 0 911 262
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
IE 16.10.2001
PT 25.10.2001 | (51) B65B 57/20
(84) BE 25.07.2001
FI 25.07.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001 |
| (11) 0 873 304
(84) AT 05.09.2001
DK 05.12.2001
IE 21.11.2001
NL 05.09.2001
SE 05.09.2001 | (51) C07C 237/22
(84) BE 05.09.2001
FI 05.09.2001
LU 21.11.2001
PT 05.12.2001 | (11) 0 880 315
(84) AT 14.11.2001
ES 30.05.2002
GR 14.11.2001
LU 19.12.2001
NL 14.11.2001
SE 14.02.2002 | (51) A01N 25/30
(84) BE 14.11.2001
FI 14.11.2001
IE 19.12.2001
MC 19.12.2001
PT 14.02.2002 | (11) 0 913 085
(84) AT 27.10.2001
DK 27.10.2001 | (51) A01K 39/012
(84) BE 31.10.2001
IE 29.10.2001 |
| (11) 0 873 492
(84) AT 17.10.2001
CH 17.10.2001
DE 18.01.2002
ES 30.04.2002
FR 17.10.2001
LU 27.12.2001
NL 17.10.2001
SE 17.01.2002 | (51) F41G 3/26
(84) BE 17.10.2001
LI 17.10.2001
DK 17.01.2002
FI 17.10.2001
IE 27.12.2001
MC 27.12.2001
PT 17.01.2002 | (11) 0 883 414
(84) AT 21.11.2001
LI 21.11.2001
FI 21.11.2001
IE 19.12.2001
MC 19.12.2001
PT 21.02.2002 | (51) A61M 15/00
(84) CH 21.11.2001
DK 21.02.2002
GR 21.11.2001
LU 19.12.2001
NL 21.11.2001
SE 21.02.2002 | (11) 0 915 092
(84) FI 13.06.2001
LU 07.10.2001
SE 13.09.2001 | (51) C07D 335/06
(84) IE 08.10.2001
PT 17.09.2001 |
| (11) 0 873 629
(84) AT 28.03.2001
CH 28.03.2001
DK 28.06.2001
LU 23.12.2001
NL 28.03.2001
SE 28.06.2001 | (51) H04L 12/64
(84) BE 28.03.2001
LI 28.03.2001
IE 24.12.2001
MC 23.12.2001
PT 28.06.2001 | (11) 0 883 781
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
DK 13.09.2001
IE 26.11.2001
PT 17.09.2001 | (51) F23Q 2/16
(84) BE 13.06.2001
LI 13.06.2001
FI 13.06.2001
LU 26.11.2001 | (11) 0 917 064
(84) AT 14.11.2001
CH 14.11.2001
DE 15.02.2002
ES 30.05.2002
IE 11.12.2001
SE 14.02.2002 | (51) G06F 13/38
(84) BE 14.11.2001
LI 14.11.2001
DK 14.02.2002
FI 14.11.2001
NL 14.11.2001 |
| (11) 0 873 943
(84) AT 30.05.2001
CH 30.05.2001
DK 30.08.2001
IE 14.11.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001 | (51) B65D 39/08
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
ES 30.11.2001
MC 14.11.2001
PT 30.08.2001 | (11) 0 886 493
(84) AT 14.11.2001
CH 14.11.2001
DK 14.02.2002
FI 14.11.2001
GR 14.11.2001
LU 19.11.2001
NL 14.11.2001
SE 14.02.2002 | (51) A61B 18/14
(84) BE 14.11.2001
LI 14.11.2001
ES 30.05.2002
FR 14.11.2001
IE 19.11.2001
MC 19.11.2001
PT 14.02.2002 | (11) 0 918 183
(84) AT 07.03.2001
CH 07.03.2001
DE 08.06.2001
ES 07.03.2001
FR 03.08.2001
LU 16.11.2001
NL 07.03.2001
SE 07.06.2001 | (51) F16L 17/04
(84) BE 07.03.2001
LI 07.03.2001
DK 07.06.2001
FI 07.03.2001
IE 16.11.2001
MC 16.11.2001
PT 07.06.2001 |
| (11) 0 874 838
(84) GB 19.12.2001 | (51) C07D 305/14
(84) IE 19.12.2001 | (11) 0 892 785
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
IE 04.12.2001
SE 25.10.2001 | (51) C07D 233/78
(84) BE 25.07.2001
ES 31.01.2002
NL 25.07.2001 | (11) 0 918 324
(84) AT 07.11.2001
DK 07.02.2002
IE 21.11.2001 | (51) G11B 7/26
(84) BE 07.11.2001
ES 30.05.2002
NL 07.11.2001 |
| (11) 0 874 980
(84) DK 07.02.2002
CH 07.11.2001
NL 07.11.2001 | (51) G01M 3/36
(84) BE 07.11.2001
IE 20.12.2001
LI 07.11.2001 | (11) 0 900 420
(84) AT 18.07.2001
DK 18.10.2001
IE 27.11.2001
MC 27.11.2001 | (51) G06F 11/14
(84) BE 18.07.2001
ES 31.01.2002
LU 27.11.2001
PT 18.10.2001 | (11) 0 918 760
(84) AT 28.11.2001
CH 28.11.2001
DE 01.03.2002
ES 30.05.2002
GB 28.02.2002
IE 13.12.2001
MC 13.12.2001
PT 28.02.2002 | (51) C07D 277/68
(84) BE 28.11.2001
LI 28.11.2001
DK 28.02.2002
FI 28.11.2001
GR 28.11.2001
LU 13.12.2001
NL 28.11.2001
SE 28.02.2002 |
| (11) 0 876 285
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
FI 25.07.2001
GB 14.11.2001
LU 14.11.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001 | (51) B65D 19/40
(84) BE 25.07.2001
ES 31.01.2002
FR 21.12.2001
IE 14.11.2001
MC 14.11.2001
PT 25.10.2001 | (11) 0 906 872
(84) CH 31.12.2001
DK 31.01.2002
GB 31.01.2002
SE 29.12.2001 | (51) B65D 83/14
(84) LI 31.12.2001
FR 31.10.2001
IE 28.12.2001 | | |

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 0 920 324
(84) AT 27.06.2001
DK 27.09.2001
FI 27.06.2001
LU 13.11.2001
NL 27.06.2001
SE 27.09.2001 | (51) A61K 38/00
(84) BE 27.06.2001
ES 20.12.2001
IE 13.11.2001
MC 13.11.2001
PT 27.09.2001 | (11) 0 932 495
(84) AT 01.08.2001
DK 01.11.2001
FI 01.08.2001
NL 01.08.2001
SE 01.11.2001 | (51) B30B 15/16
(84) BE 01.08.2001
ES 28.02.2002
IE 08.10.2001
PT 05.11.2001 | (11) 0 936 976
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DE 05.07.2001
ES 30.10.2001
FR 31.08.2001
IE 31.10.2001
PT 04.07.2001 | (51) B42D 15/10
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
DK 12.10.2001
FI 04.04.2001
GB 31.10.2001
NL 04.04.2001
SE 04.07.2001 |
| (11) 0 920 807
(84) AT 28.02.2001
CH 28.02.2001
DE 29.05.2001
FI 28.02.2001
IE 12.11.2001
MC 11.11.2001
SE 28.02.2001 | (51) A22B 1/00
(84) BE 28.02.2001
LI 28.02.2001
ES 28.02.2001
FR 27.07.2001
LU 11.11.2001
PT 28.05.2001 | (11) 0 932 568
(84) AT 08.08.2001
DK 08.11.2001
IE 15.10.2001
MC 15.10.2001
PT 08.11.2001 | (51) B65G 47/96
(84) BE 08.08.2001
FI 08.08.2001
LU 15.10.2001
NL 08.08.2001
SE 08.11.2001 | (11) 0 937 015
(84) AT 26.09.2001
ES 26.03.2002
IE 29.10.2001
MC 28.10.2001
PT 26.12.2001 | (51) C07B 43/02
(84) BE 26.09.2001
FI 26.09.2001
LU 28.10.2001
NL 26.09.2001
SE 26.09.2001 |
| (11) 0 922 707
(84) AT 07.11.2001
DK 07.02.2002
IE 03.12.2001
PT 07.02.2002 | (51) C07F 9/10
(84) BE 07.11.2001
GR 07.11.2001
NL 07.11.2001
SE 07.02.2002 | (11) 0 932 635
(84) AT 11.07.2001
DK 11.10.2001
IE 17.10.2001
MC 17.10.2001
PT 11.10.2001 | (51) C08G 59/42
(84) BE 11.07.2001
FI 11.07.2001
LU 17.10.2001
NL 11.07.2001 | (11) 0 937 016
(84) AT 16.08.2001
ES 28.02.2002
IE 24.10.2001
MC 24.10.2001
SE 16.11.2001 | (51) C07C 7/00
(84) BE 16.08.2001
FI 16.08.2001
LU 24.10.2001
PT 16.11.2001 |
| (11) 0 924 314
(84) AT 11.07.2001
DK 11.10.2001
IE 05.12.2001
MC 05.12.2001
SE 11.10.2001 | (51) C23C 2/02
(84) CY 11.07.2001
FI 11.07.2001
LU 05.12.2001
PT 11.10.2001 | (11) 0 932 787
(84) AT 26.09.2001
IE 15.10.2001 | (51) F16L 33/00
(84) DK 26.12.2001
PT 26.12.2001 | (11) 0 937 097
(84) AT 16.08.2001
DK 16.11.2001
FI 16.08.2001
IE 06.11.2001
MC 06.11.2001
PT 16.11.2001 | (51) C07H 21/00
(84) BE 16.08.2001
ES 28.02.2002
FR 16.08.2001
LU 06.11.2001
NL 16.08.2001
SE 16.11.2001 |
| (11) 0 927 617
(84) BE 06.06.2001
SE 06.09.2001 | (51) B29C 31/00
(84) IE 19.12.2001 | (11) 0 932 860
(84) AT 18.07.2001
ES 31.01.2002
NL 18.07.2001 | (51) G06F 1/00
(84) BE 18.07.2001
IE 22.10.2001 | (11) 0 937 119
(84) AT 16.08.2001
DK 16.11.2001
FI 16.08.2001
NL 16.08.2001
SE 16.11.2001 | (51) C08L 53/00
(84) BE 16.08.2001
ES 28.02.2002
IE 29.10.2001
PT 16.11.2001 |
| (11) 0 928 484
(84) AT 23.05.2001
CH 23.05.2001
DK 23.08.2001
FI 23.05.2001
LU 07.10.2001
NL 23.05.2001
SE 23.08.2001 | (51) G11C 7/06
(84) BE 23.05.2001
LI 23.05.2001
ES 30.11.2001
IE 08.10.2001
MC 07.10.2001
PT 23.08.2001 | (11) 0 932 888
(84) AT 27.06.2001
DK 27.09.2001
FI 27.06.2001
LU 20.10.2001
NL 27.06.2001
SE 27.09.2001 | (51) G08B 13/14
(84) BE 27.06.2001
ES 20.12.2001
IE 22.10.2001
MC 20.10.2001
PT 27.09.2001 | (11) 0 937 169
(84) AT 17.10.2001
CH 17.10.2001
DK 17.01.2002
IE 07.11.2001
MC 07.11.2001 | (51) D06F 37/04
(84) BE 17.10.2001
LI 17.10.2001
FI 17.10.2001
LU 07.11.2001
PT 17.01.2002 |
| (11) 0 928 626
(84) AT 07.03.2001
CH 07.03.2001
CY 07.03.2001
ES 07.03.2001
IE 12.11.2001
MC 12.11.2001
PT 07.06.2001 | (51) A63H 30/04
(84) BE 07.03.2001
LI 07.03.2001
DK 07.06.2001
FI 07.03.2001
LU 12.11.2001
NL 07.03.2001
SE 07.06.2001 | (11) 0 932 906
(84) AT 18.07.2001
DK 18.10.2001
IE 08.10.2001
MC 07.10.2001
PT 18.10.2001 | (51) H01B 13/00
(84) BE 18.07.2001
FI 18.07.2001
LU 07.10.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001 | (11) 0 938 416
(84) AT 04.10.2001
CH 04.10.2001
DK 04.01.2002
IE 12.11.2001
MC 11.11.2001
PT 04.01.2002 | (51) B41M 3/14
(84) BE 04.10.2001
LI 04.10.2001
FI 04.10.2001
LU 11.11.2001
NL 04.10.2001 |
| (11) 0 929 693
(84) AT 16.08.2001
DK 16.11.2001
FI 16.08.2001
LU 02.10.2001
PT 16.11.2001 | (51) C12Q 1/68
(84) BE 16.08.2001
ES 28.02.2002
IE 02.10.2001
MC 02.10.2001 | (11) 0 934 003
(84) BE 26.09.2001
LI 26.09.2001
IE 22.10.2001
MC 20.10.2001
SE 26.09.2001 | (51) A23B 4/02
(84) CH 26.09.2001
FI 26.09.2001
LU 20.10.2001
PT 26.12.2001 | (11) 0 938 448
(84) AT 25.07.2001
DK 25.10.2001
FI 25.07.2001
LU 27.10.2001
NL 25.07.2001
SE 25.10.2001 | (51) C01B 23/00
(84) BE 25.07.2001
ES 31.01.2002
IE 29.10.2001
MC 27.10.2001
PT 25.10.2001 |
| (11) 0 929 713
(84) IE 08.10.2001 | (51) D21C 5/02 | (11) 0 934 045
(84) AT 11.04.2001
LU 17.10.2001
PT 11.07.2001 | (51) A61F 13/15
(84) IE 17.10.2001
MC 17.10.2001
SE 11.07.2001 | (11) 0 938 469
(84) AT 20.06.2001
CH 20.06.2001
DK 20.09.2001
FR 21.12.2001
IE 17.10.2001
MC 17.10.2001
SE 20.09.2001 | (51) C07C 253/34
(84) BE 20.06.2001
LI 20.06.2001
FI 20.06.2001
GB 17.10.2001
LU 17.10.2001
PT 20.09.2001 |
| (11) 0 929 788
(84) AT 13.12.2000
CH 13.12.2000
DK 13.03.2001
FI 13.12.2000
LU 07.10.2001
PT 13.03.2001 | (51) F41H 5/04
(84) BE 13.12.2000
LI 13.12.2000
ES 13.12.2000
IE 08.10.2001
MC 07.10.2001
SE 13.12.2000 | (11) 0 934 475
(84) IE 08.11.2001 | (51) F16F 7/104 | (11) 0 938 472
(84) AT 27.06.2001
FI 27.06.2001
LU 07.11.2001
NL 27.06.2001
SE 27.09.2001 | (51) C07C 405/00
(84) DK 27.09.2001
IE 07.11.2001
MC 07.11.2001
PT 27.09.2001 |
| (11) 0 929 995
(84) DK 07.02.2002
SE 07.02.2002 | (11) 0 934 995
(84) DK 07.02.2002
SE 07.02.2002 | (11) 0 934 995
(84) DK 07.02.2002
SE 07.02.2002 | (51) C10G 1/00
(84) IE 24.12.2001 | (11) 0 935 588
(84) AT 21.03.2001
CH 21.03.2001
DE 22.06.2001
ES 27.09.2001
FR 17.08.2001
IE 23.10.2001
MC 23.10.2001
PT 21.06.2001 | (51) B68G 7/05
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
DK 21.06.2001
FI 21.03.2001
GB 23.10.2001
LU 23.10.2001
NL 21.03.2001
SE 21.06.2001 |
| (11) 0 930 148
(84) BE 12.09.2001
DK 12.12.2001
SE 12.09.2001 | (51) B29C 57/04
(84) CY 12.09.2001
IE 17.12.2001 | (11) 0 935 588
(84) AT 21.03.2001
CH 21.03.2001
DE 22.06.2001
ES 27.09.2001
FR 17.08.2001
IE 23.10.2001
MC 23.10.2001
PT 21.06.2001 | (51) B68G 7/05
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
DK 21.06.2001
FI 21.03.2001
GB 23.10.2001
LU 23.10.2001
NL 21.03.2001
SE 21.06.2001 | (11) 0 938 576
(84) BE 09.05.2001
LI 09.05.2001
FI 09.05.2001
LU 12.11.2001
SE 09.08.2001 | (51) C12N 15/82
(84) CH 09.05.2001
DK 09.08.2001
IE 12.11.2001
MC 12.11.2001 |
| (11) 0 931 434
(84) AT 28.03.2001
CH 28.03.2001
DE 29.06.2001
ES 27.09.2001
GB 16.12.2001
LU 16.12.2001
NL 28.03.2001
SE 28.06.2001 | (51) H05B 3/10
(84) BE 28.03.2001
LI 28.03.2001
DK 28.06.2001
FR 24.08.2001
IE 17.12.2001
MC 16.12.2001
PT 28.06.2001 | (11) 0 936 953
(84) AT 25.04.2001
LI 25.04.2001
FI 25.04.2001
IE 30.10.2001
MC 30.10.2001
SE 25.07.2001 | (51) B09C 1/10
(84) CH 25.04.2001
DK 25.07.2001
FR 21.09.2001
LU 30.10.2001
PT 26.07.2001 | (11) 0 938 576
(84) BE 09.05.2001
LI 09.05.2001
FI 09.05.2001
LU 12.11.2001
SE 09.08.2001 | (51) C12N 15/82
(84) CH 09.05.2001
DK 09.08.2001
IE 12.11.2001
MC 12.11.2001 |

- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| (11) 0 938 907
(84) AT 05.12.2001
LI 05.12.2001
FI 05.12.2001
IE 19.12.2001
NL 05.12.2001
SE 05.03.2002 | (51) A61M 15/00
(84) CH 05.12.2001
DK 05.03.2002
GR 05.12.2001
MC 19.12.2001
PT 05.03.2002 | (11) 0 943 169
(84) AT 31.10.2001
CH 31.10.2001
DK 31.01.2002
FI 31.10.2001
LU 04.12.2001
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002 | (51) H02G 11/00
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 30.04.2002
IE 04.12.2001
MC 04.12.2001
PT 31.01.2002 | (11) 0 946 261
(84) AT 19.09.2001
LI 19.09.2001
ES 26.03.2002
IE 19.11.2001
MC 19.11.2001
SE 19.09.2001 | (51) B01D 53/68
(84) CH 19.09.2001
DK 19.12.2001
FI 19.09.2001
LU 19.11.2001
PT 19.12.2001 |
| (11) 0 939 635
(84) AT 06.11.2001
CH 30.11.2001
DE 13.09.2001
ES 28.02.2002
FR 16.08.2001
IE 06.11.2001
MC 06.11.2001
PT 16.11.2001 | (51) A61K 31/445
(84) BE 16.08.2001
LI 30.11.2001
DK 16.11.2001
FI 16.08.2001
GB 16.11.2001
LU 06.11.2001
NL 16.08.2001
SE 16.11.2001 | (11) 0 944 346
(84) AT 17.10.2001
CH 17.10.2001
DK 17.01.2002
FI 17.10.2001
LU 05.11.2001
NL 17.10.2001
SE 17.01.2002 | (51) A61B 1/267
(84) BE 17.10.2001
LI 17.10.2001
ES 30.04.2002
IE 05.11.2001
MC 05.11.2001
PT 17.01.2002 | (11) 0 946 352
(84) AT 25.11.2001
CH 30.11.2001
DK 25.11.2001
FI 25.11.2001
GB 25.11.2001
PT 25.10.2001 | (51) B29D 11/00
(84) BE 25.07.2001
LI 30.11.2001
ES 31.01.2002
FR 21.12.2001
IE 26.11.2001
SE 26.11.2001 |
| (11) 0 939 772
(84) AT 17.10.2001
LI 17.10.2001
FI 17.10.2001
LU 19.11.2001
NL 17.10.2001 | (51) C08B 37/00
(84) CH 17.10.2001
ES 30.04.2002
IE 19.11.2001
MC 19.11.2001 | (11) 0 944 438
(84) DK 19.12.2001 | (51) B05C 11/04
(84) IE 17.12.2001 | (11) 0 946 373
(84) AT 18.07.2001
DK 18.10.2001
FI 18.07.2001
IE 19.12.2001
MC 19.12.2001
PT 18.10.2001 | (51) B44C 1/17
(84) BE 18.07.2001
ES 31.01.2002
FR 21.12.2001
LU 19.12.2001
NL 18.07.2001
SE 18.10.2001 |
| (11) 0 939 793
(84) BE 10.10.2001
LI 10.10.2001
IE 19.11.2001
MC 19.11.2001 | (51) C09D 5/14
(84) CH 10.10.2001
FI 10.10.2001
LU 19.11.2001
PT 10.01.2002 | (11) 0 944 464
(84) AT 14.11.2001
CH 14.11.2001
DK 14.02.2002
GR 14.11.2001
NL 14.11.2001
SE 14.02.2002 | (51) B29C 44/12
(84) BE 14.11.2001
LI 14.11.2001
GB 14.02.2002
IE 17.12.2001
PT 14.02.2002 | (11) 0 946 396
(84) AT 01.08.2001
DK 01.11.2001
FI 01.08.2001
NL 01.08.2001
SE 01.11.2001 | (51) B65D 77/20
(84) BE 01.08.2001
ES 28.02.2002
IE 26.11.2001
PT 05.11.2001 |
| (11) 0 941 199
(84) BE 12.09.2001
FI 12.09.2001
IE 19.11.2001
SE 12.09.2001 | (51) B63B 21/66
(84) ES 26.03.2002
FR 12.09.2001
PT 12.12.2001 | (11) 0 944 518
(84) AT 04.07.2001
IE 10.12.2001
SE 04.10.2001 | (51) B62K 23/04
(84) BE 04.07.2001
NL 04.07.2001 | (11) 0 946 428
(84) AT 27.06.2001
IE 03.12.2001
MC 03.12.2001 | (51) C02F 1/72
(84) FI 27.06.2001
LU 03.12.2001
PT 27.09.2001 |
| (11) 0 941 205
(84) AT 23.10.2001
CH 31.10.2001
DK 31.01.2002
GR 16.05.2002
LU 23.10.2001
SE 24.10.2001 | (51) B65D 83/76
(84) BE 31.10.2001
LI 31.10.2001
FI 23.11.2001
IE 23.10.2001
NL 01.05.2002 | (11) 0 944 533
(84) AT 30.05.2001
CH 30.05.2001
DE 31.08.2001
ES 30.11.2001
FR 21.12.2001
IE 30.10.2001
PT 30.08.2001 | (51) B65D 35/22
(84) BE 30.05.2001
LI 30.05.2001
DK 30.08.2001
FI 30.05.2001
GB 30.10.2001
NL 30.05.2001
SE 30.08.2001 | (11) 0 946 611
(84) AT 04.04.2001
LU 19.12.2001 | (51) C08F 10/02
(84) IE 19.12.2001
MC 19.12.2001 |
| (11) 0 941 441
(84) IE 27.11.2001 | (51) F16L 59/02
(84) LU 27.11.2001 | (11) 0 944 589
(84) BE 26.09.2001
FI 26.09.2001
LU 27.11.2001
NL 26.09.2001
SE 26.09.2001 | (51) C07C 303/38
(84) ES 26.03.2002
IE 27.11.2001
MC 27.11.2001
PT 26.12.2001 | (11) 0 946 634
(84) AT 14.11.2001
CH 14.11.2001
ES 30.05.2002
IE 18.12.2001
MC 18.12.2001
SE 14.02.2002 | (51) C08K 5/15
(84) BE 14.11.2001
LI 14.11.2001
GR 14.11.2001
LU 18.12.2001
PT 14.02.2002 |
| (11) 0 941 555
(84) AT 04.07.2001
DE 05.10.2001
FI 04.07.2001
GB 04.10.2001
LU 30.09.2001
NL 04.07.2001 | (51) H01Q 1/12
(84) BE 04.07.2001
DK 04.10.2001
FR 04.07.2001
IE 01.10.2001
MC 30.09.2001
SE 04.10.2001 | (11) 0 944 852
(84) DK 07.02.2002
IE 04.12.2001 | (51) G02B 6/44
(84) GR 07.11.2001
PT 07.02.2002 | (11) 0 946 698
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
DE 11.01.2002
ES 30.04.2002
GB 10.01.2002
NL 10.10.2001
SE 10.01.2002 | (51) C11D 3/00
(84) BE 10.10.2001
LI 10.10.2001
DK 10.01.2002
FI 10.10.2001
IE 17.12.2001
PT 10.01.2002 |
| (11) 0 942 698
(84) AT 21.03.2001
CH 21.03.2001
IE 12.11.2001 | (51) A61F 13/15
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
PT 21.06.2001 | (11) 0 944 853
(84) AT 10.10.2001
FI 10.10.2001
PT 10.01.2002 | (51) G02B 6/52
(84) DK 10.01.2002
IE 04.12.2001 | (11) 0 946 939
(84) AT 09.12.2001 | (51) G10K 11/172
(84) IE 10.12.2001 |
| (11) 0 942 839
(84) AT 04.10.2001
CH 04.10.2001
DK 04.01.2002
FI 04.10.2001
LU 08.12.2001
NL 04.10.2001 | (51) B60G 17/015
(84) BE 04.10.2001
LI 04.10.2001
ES 30.04.2002
IE 10.12.2001
MC 08.12.2001
PT 04.01.2002 | (11) 0 945 007
(84) AT 10.10.2001
CH 10.10.2001
DK 10.01.2002
FI 10.10.2001
LU 02.12.2001
PT 10.01.2002 | (51) H04N 5/64
(84) BE 10.10.2001
LI 10.10.2001
ES 30.04.2002
IE 03.12.2001
MC 02.12.2001
SE 10.01.2002 | (11) 0 947 038
(84) AT 31.10.2001
LI 31.10.2001
ES 30.04.2002
IE 11.12.2001
PT 31.01.2002 | (51) H02G 15/18
(84) CH 31.10.2001
DK 31.01.2002
FI 31.10.2001
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002 |
| (11) 0 942 881
(84) AT 04.10.2001
LI 04.10.2001
FI 04.10.2001
LU 19.11.2001 | (51) B65D 85/16
(84) CH 04.10.2001
DK 04.01.2002
IE 19.11.2001
PT 04.01.2002 | (11) 0 946 097
(84) AT 02.05.2001
DK 02.08.2001
IE 05.12.2001
NL 02.05.2001
SE 02.08.2001 | (51) A01N 43/78
(84) BE 02.05.2001
FI 02.05.2001
LU 05.12.2001
NL 02.08.2001
PT 02.08.2001 | (11) 0 948 302
(84) AT 08.08.2001
PT 08.11.2001 | (51) A61F 13/15
(84) IE 26.11.2001 |
| (11) 0 942 951
(84) AT 21.03.2001
CH 21.03.2001
DK 21.06.2001
IE 03.12.2001
MC 02.12.2001 | (51) C08L 23/10
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
FI 21.03.2001
LU 02.12.2001 | (11) 0 946 232
(84) AT 22.08.2001
FI 22.08.2001
LU 23.10.2001
NL 22.08.2001
SE 22.11.2001 | (51) B01D 9/00
(84) BE 22.08.2001
IE 23.10.2001
MC 23.10.2001
PT 22.11.2001 | (11) 0 948 311
(84) AT 22.08.2001
DK 22.11.2001
IE 18.12.2001
NL 22.08.2001
SE 22.11.2001 | (51) A61K 7/32
(84) BE 22.08.2001
FI 22.08.2001
LU 18.12.2001
PT 22.11.2001 |
| (11) 0 943 049
(84) AT 04.10.2001
CH 04.10.2001
ES 30.04.2002
IE 05.12.2001 | (51) E06B 3/70
(84) BE 04.10.2001
LI 04.10.2001
FI 04.10.2001
SE 04.01.2002 | (11) 0 946 232
(84) AT 22.08.2001
FI 22.08.2001
LU 23.10.2001
NL 22.08.2001
SE 22.11.2001 | (51) B01D 9/00
(84) BE 22.08.2001
IE 23.10.2001
MC 23.10.2001
PT 22.11.2001 | (11) 0 948 672
(84) AT 27.06.2001
DK 27.09.2001
FI 27.06.2001
LU 20.11.2001
PT 27.09.2001 | (51) C30B 23/00
(84) BE 27.06.2001
ES 20.12.2001
IE 20.11.2001
MC 20.11.2001
SE 27.09.2001 |

(11) 0 948 695 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DK 11.07.2001 FI 11.04.2001 LU 13.11.2001 NL 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) E06B 1/34 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 ES 30.10.2001 IE 13.11.2001 MC 13.11.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 958 559 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 ES 30.04.2002 GB 10.01.2002 LU 17.11.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) G07F 19/00 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 DK 10.01.2002 FI 10.10.2001 IE 19.11.2001 MC 17.11.2001 PT 10.01.2002	(11) 0 999 736 (84) AT 21.02.2001 FI 21.02.2001 LU 03.11.2001 PT 21.05.2001	(51) A01G 9/14 (84) CY 21.02.2001 IE 05.11.2001 MC 03.11.2001 SE 21.02.2001
(11) 0 948 696 (84) DK 13.11.2001 IE 13.11.2001 MC 13.11.2001 SE 30.08.2001	(51) E06B 1/34 (84) FI 30.05.2001 LU 13.11.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 959 621 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DK 31.05.2001 MC 16.11.2001 SE 28.02.2001	(51) H04N 5/913 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 IE 16.11.2001 PT 28.05.2001	(11) 1 000 573 (84) CY 16.05.2001 ES 30.11.2001 IE 08.10.2001 MC 07.10.2001 SE 16.08.2001	(51) A47J 27/08 (84) DK 16.08.2001 FI 16.05.2001 LU 07.10.2001 NL 16.05.2001
(11) 0 950 247 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DK 26.12.2001 FI 26.09.2001 LU 18.12.2001 NL 26.09.2001 SE 26.09.2001	(51) G11C 7/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 ES 26.03.2002 IE 18.12.2001 MC 18.12.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 960 014 (84) AT 04.07.2001 DK 04.10.2001 FI 04.07.2001 LU 02.12.2001 PT 04.10.2001	(51) B29C 49/04 (84) BE 04.07.2001 ES 31.01.2002 IE 03.12.2001 NL 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 1 003 037 (84) AT 07.11.2001 CY 07.11.2001 ES 30.05.2002 GR 07.11.2001 MC 29.12.2001 PT 07.02.2002	(51) G01N 33/52 (84) BE 07.11.2001 DK 07.02.2002 FI 07.11.2001 IE 31.12.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 950 290 (84) AT 08.08.2001 ES 28.02.2002 IE 12.12.2001 MC 12.12.2001	(51) H04B 7/26 (84) BE 08.08.2001 FI 08.08.2001 LU 12.12.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 960 085 (84) AT 12.12.2001 LI 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 31.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07C 1/20 (84) CH 12.12.2001 DK 12.03.2002 GR 12.12.2001 MC 31.12.2001	(11) 1 007 326 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 ES 30.04.2002 FR 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B29C 49/16 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 DK 10.01.2002 FI 10.10.2001 IE 19.12.2001 PT 10.01.2002
(11) 0 951 269 (84) AT 16.08.2001 DK 16.11.2001 IE 18.12.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 7/021 (84) BE 16.08.2001 FI 16.08.2001 LU 18.12.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 961 456 (84) AT 18.07.2001 DK 18.10.2001 FI 18.07.2001 NL 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) H04M 1/02 (84) BE 18.07.2001 ES 31.01.2002 IE 08.10.2001 PT 18.10.2001	(11) 1 008 320 (84) AT 11.07.2001 CY 11.07.2001 FI 11.07.2001 LU 10.11.2001 NL 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A47J 27/09 (84) BE 11.07.2001 DK 11.10.2001 IE 12.11.2001 MC 10.11.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 951 487 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001 FI 30.05.2001 LU 31.12.2001 PT 30.08.2001	(51) C08F 10/00 (84) CH 30.05.2001 DK 30.08.2001 IE 31.12.2001 MC 31.12.2001	(11) 0 965 299 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 DK 14.06.2001 IE 26.11.2001 PT 15.06.2001	(51) A47J 47/14 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 FI 14.03.2001 NL 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 1 008 520 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 CY 14.11.2001 ES 30.05.2002 GR 14.11.2001 MC 09.12.2001 PT 14.02.2002	(51) B65B 13/32 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 DK 14.02.2002 FI 14.11.2001 IE 10.12.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 951 609 (84) DK 11.10.2001 IE 14.11.2001 MC 14.11.2001 SE 11.10.2001	(51) E06B 1/32 (84) FI 11.07.2001 LU 14.11.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 971 594 (84) ES 30.05.2002 GR 07.11.2001 LU 09.12.2001 SE 07.02.2002	(51) A22C 13/02 (84) GB 07.02.2002 IE 10.12.2001 MC 09.12.2001	(11) 1 010 917 (84) CY 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 30.11.2001 NL 21.11.2001	(51) F16F 15/023 (84) DK 21.02.2002 GR 21.11.2001 MC 30.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 952 808 (84) AT 22.08.2001 DK 22.11.2001 FR 18.01.2002 LU 17.12.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 7/00 (84) BE 22.08.2001 FI 22.08.2001 IE 17.12.2001 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 971 608 (84) BE 25.07.2001 FI 25.07.2001 LU 05.12.2001	(51) A45F 3/04 (84) DK 25.10.2001 IE 05.12.2001 PT 25.10.2001	(11) 1 011 864 (84) AT 13.06.2001 CY 13.06.2001 ES 20.12.2001 IE 01.10.2001 MC 30.09.2001	(51) B01L 7/00 (84) BE 13.06.2001 DK 13.09.2001 FI 13.06.2001 LU 30.09.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 953 080 (84) CY 12.09.2001 IE 15.10.2001 MC 15.10.2001	(51) D21C 11/12 (84) DK 12.12.2001 LU 15.10.2001 NL 12.09.2001	(11) 0 981 715 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 DK 04.01.2002 IE 23.10.2001 SE 04.01.2002	(51) F28F 9/02 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 FI 04.10.2001 NL 04.10.2001	(11) 1 013 082 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DK 19.12.2001 IE 14.11.2001 PT 19.12.2001	(51) H04N 5/445 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 FI 19.09.2001 LU 14.11.2001 SE 19.09.2001
(11) 0 954 507 (84) AT 22.12.2001 CH 31.12.2001 DK 20.09.2001 IE 24.12.2001 MC 22.12.2001 SE 23.12.2001	(51) B67D 1/00 (84) BE 20.06.2001 LI 31.12.2001 FI 20.06.2001 LU 22.12.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 992 353 (84) AT 01.08.2001 CY 01.08.2001 ES 28.02.2002 IE 04.10.2001 MC 04.10.2001 PT 05.11.2001	(51) B41J 19/14 (84) BE 01.08.2001 DK 01.11.2001 FI 01.08.2001 LU 04.10.2001 NL 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 1 019 841 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 CY 16.05.2001 ES 30.11.2001 LU 01.10.2001 NL 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) G06F 15/173 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 DK 16.08.2001 IE 01.10.2001 MC 01.10.2001 PT 16.08.2001
(11) 0 954 701 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 IE 19.11.2001 MC 18.11.2001 PT 30.08.2001	(51) F03D 1/06 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FR 21.12.2001 LU 18.11.2001 NL 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 994 187 (84) CY 12.09.2001 IE 15.10.2001 MC 13.10.2001	(51) C12N 9/64 (84) FI 12.09.2001 LU 13.10.2001 PT 12.12.2001	(11) 1 021 258 (84) AT 08.08.2001 DK 08.11.2001 IE 05.10.2001 SE 08.11.2001	(51) B21D 53/26 (84) CY 08.08.2001 FI 08.08.2001 PT 08.11.2001
(11) 0 957 680 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 ES 26.03.2002 IE 29.10.2001 PT 19.12.2001	(51) A01K 1/015 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 DK 19.12.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.09.2001	(11) 0 995 423 (84) AT 05.09.2001 CY 05.09.2001 FI 05.09.2001 LU 30.09.2001 NL 05.09.2001 SE 05.09.2001	(51) A61K 7/02 (84) BE 30.09.2001 DK 05.12.2001 IE 01.10.2001 MC 30.09.2001 PT 05.12.2001		

- (11) **1 021 395** (51) C07C 227/40
(84) AT 31.10.2001 (84) CH 31.10.2001
LI 31.10.2001 DK 31.01.2002
ES 30.04.2002 FI 31.10.2001
IE 19.11.2001 LU 17.11.2001
MC 17.11.2001 PT 31.01.2002
SE 31.01.2002
- (11) **1 022 303** (51) C08J 9/12
(84) CY 09.05.2001 (84) DK 09.08.2001
IE 12.11.2001 LU 12.11.2001
MC 12.11.2001
- (11) **1 023 504** (51) E01C 7/35
(84) AT 13.06.2001 (84) BE 13.06.2001
CH 13.06.2001 LI 13.06.2001
DE 14.09.2001 DK 13.09.2001
ES 20.12.2001 FI 13.06.2001
GB 28.10.2001 IE 29.10.2001
LU 28.10.2001 MC 28.10.2001
NL 13.06.2001 PT 17.09.2001
SE 13.09.2001
- (11) **1 027 230** (51) B60R 15/00
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CY 05.09.2001 DK 05.12.2001
FI 05.09.2001 IE 02.11.2001
LU 02.11.2001 MC 02.11.2001
PT 05.12.2001
- (11) **1 027 281** (51) C01B 13/11
(84) ES 31.01.2002 (84) FI 25.07.2001
IE 29.10.2001
- (11) **1 028 645** (51) A47J 31/54
(84) AT 09.05.2001 (84) BE 09.05.2001
CH 09.05.2001 LI 09.05.2001
DE 10.08.2001 DK 09.08.2001
FI 09.05.2001 GB 03.11.2001
IE 05.11.2001 LU 03.11.2001
MC 03.11.2001 NL 09.05.2001
PT 09.08.2001 SE 09.08.2001
- (11) **1 028 984** (51) C08F 10/06
(84) AT 25.07.2001 (84) CY 25.07.2001
DK 25.10.2001 FI 25.07.2001
IE 09.11.2001 LU 09.11.2001
MC 09.11.2001 PT 25.10.2001
SE 25.10.2001
- (11) **1 029 026** (51) C10L 1/18
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
CH 10.10.2001 LI 10.10.2001
CY 10.10.2001 DE 11.01.2002
DK 10.01.2002 ES 30.04.2002
FI 10.10.2001 IE 13.11.2001
LU 13.11.2001 MC 13.11.2001
NL 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002
- (11) **1 029 271** (51) G06F 9/46
(84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001
CY 26.09.2001 DK 26.12.2001
ES 26.03.2002 FI 26.09.2001
FR 26.09.2001 IE 05.11.2001
LU 04.11.2001 MC 04.11.2001
NL 26.09.2001 PT 26.12.2001
SE 26.09.2001
- (11) **1 029 375** (51) H01M 2/02
(84) AT 19.09.2001 (84) CY 19.09.2001
DK 19.12.2001 ES 26.03.2002
FI 19.09.2001 FR 19.09.2001
IE 12.11.2001 LU 12.11.2001
MC 12.11.2001 NL 19.09.2001
PT 19.12.2001 SE 19.09.2001
- (11) **1 029 376** (51) H01M 2/02
(84) AT 10.10.2001 (84) CY 10.10.2001
DK 10.01.2002 ES 30.04.2002
FI 10.10.2001 IE 12.11.2001
LU 12.11.2001 MC 12.11.2001
NL 10.10.2001 PT 10.01.2002
SE 10.01.2002
- (11) **1 030 552** (51) A01K 5/00
(84) AT 13.06.2001 (84) DK 13.09.2001
ES 20.12.2001 FI 13.06.2001
IE 12.11.2001 NL 13.06.2001
- (11) **1 030 878** (51) C08K 5/00
(84) AT 10.10.2001 (84) CH 10.10.2001
CY 10.10.2001 DK 10.01.2002
FI 10.10.2001 IE 09.11.2001
LU 09.11.2001 MC 09.11.2001
PT 10.01.2002 SE 10.01.2002
LI 10.10.2001
- (11) **1 032 353** (51) A61K 7/00
(84) AT 12.11.2001 (84) BE 30.11.2001
CY 05.09.2001 DK 05.12.2001
FI 05.09.2001 IE 12.11.2001
LU 12.11.2001 MC 12.11.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001
- (11) **1 032 875** (51) G06F 9/445
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
CY 22.08.2001 DK 22.11.2001
ES 28.02.2002 FI 22.08.2001
FR 18.01.2002 IE 16.11.2001
LU 16.11.2001 MC 16.11.2001
NL 22.08.2001 PT 22.11.2001
SE 22.11.2001
- (11) **1 034 239** (51) C11D 1/00
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CY 05.09.2001 DK 05.12.2001
ES 26.03.2002 FI 05.09.2001
FR 05.09.2001 IE 09.11.2001
LU 09.11.2001 MC 09.11.2001
NL 05.09.2001 PT 05.12.2001
SE 05.09.2001
- (11) **1 040 040** (51) B62D 31/00
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 19.09.2001
CH 19.09.2001 LI 19.09.2001
CY 19.09.2001 DK 19.12.2001
FI 19.09.2001 IE 11.12.2001
NL 19.09.2001 PT 19.12.2001
SE 19.09.2001
- (11) **1 040 249** (51) E21B 19/14
(84) AT 11.07.2001 (84) DE 12.10.2001
DK 11.10.2001 FI 11.07.2001
FR 21.12.2001 IE 17.12.2001
SE 11.10.2001
- (11) **1 040 460** (51) G08C 17/02
(84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001
CH 28.11.2001 LI 28.11.2001
DK 28.02.2002 FI 28.11.2001
IE 17.12.2001 MC 15.12.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002
- (11) **1 040 650** (51) H04N 3/15
(84) AT 04.07.2001 (84) DK 04.10.2001
CY 04.07.2001 ES 31.01.2002
IE 16.11.2001 MC 16.11.2001
LU 16.11.2001 PT 04.10.2001
- (11) **1 042 312** (51) C07D 311/94
(84) CH 07.11.2001 (84) LI 07.11.2001
IE 07.12.2001 NL 07.11.2001
- (11) **1 042 407** (51) C09B 23/06
(84) CY 12.09.2001 (84) FI 12.09.2001
GR 12.09.2001 IE 17.12.2001
LU 16.12.2001 MC 16.12.2001
PT 12.12.2001
- (11) **1 043 274** (51) C01B 39/48
(84) AT 14.11.2001 (84) CH 14.11.2001
LI 14.11.2001 CY 14.11.2001
DK 14.02.2002 FI 14.11.2001
GR 14.11.2001 IE 18.12.2001
MC 18.12.2001 PT 14.02.2002
SE 14.02.2002
- (11) **1 098 156** (51) F28D 7/08
(84) BE 30.05.2001 (84) CH 30.05.2001
LI 30.05.2001 CY 30.05.2001
DK 30.08.2001 FI 30.05.2001
GR 30.05.2001 IE 08.10.2001
LU 07.10.2001 MC 07.10.2001
SE 30.08.2001
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 290 799** (51) C12N 15/00
(45) 26.11.2003
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Bunsenstrasse 10, D-37073
Göttingen, DE
01 23.08.2004
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38,
67056 Ludwigshafen, DE
(74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft,
Patentabteilung ZDX/G C 100, 67056
Ludwigshafen, DE
- (11) **0 639 899** (51) H04B 7/26
(45) 19.11.2003
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.,
10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8436, JP
01 19.08.2004
QUALCOMM incorporated, T-160D, 5775
Morehouse Drive, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 688 565** (51) A61K 31/565
(45) 26.11.2003
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
01 23.08.2004
Grünenthal GmbH, Postfach 500444, 52088
Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **0 743 047** (51) A61F 2/01
(45) 19.11.2003
(73) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain
View, California 94043, US
01 18.08.2004
Boston Scientific Ltd., Financial Services Centre
P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael
Barbados, West Indies, BB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (11) **0 758 756** (51) G02B 21/30
(45) 12.11.2003
(73) Kabushiki Kaisha Kitazato Supply, 1144-3, Nonaka,
Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0039, JP
01 10.08.2004
Tokai Hit Co. , Ltd, 399 Gendoji-cho, Fujinomiya-
shi, 4180074 Shizuoka-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 768 043** (51) A61K 31/70
(45) 19.11.2003
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
01 16.08.2004
Cerestar Holding B.V., Nijverheidstraat 1, 4551 LA
Sas van Gent, NL

- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
02 18.08.2004
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Hally, Anna-Louise, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
03 19.08.2004
Numico Research B.V., Postbus 7005, 6700 CA Wageningen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **0 786 400** (51) B62M 25/08
(45) 19.11.2003
(73) Browning Automatic Transmissions Limited Partnership, 7900 N.E. Day Road W., Bainbridge Island, WA 98110, US
01 13.08.2004
SHIMANO INC., OIMATSU-CHO 3-CHO 77, SAKAI, OSAKA 590-8577, JP
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 843 810** (51) G01L 9/00
(45) 26.11.2003
(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
01 16.08.2004
Endress + Hauser GmbH + Co.KG, Hauptstrasse 10, 79689 Maulburg, DE
- (74) Hahn, Christian, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **0 852 280** (51) E06B 3/663
(45) 10.12.2003
(73) Saint-Gobain Vitrage Suisse AG, Stauffacherstrasse 128, 3000 Bern 22, CH
01 20.08.2004
ENSINGER GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 8, 71154 Nufringen, DE
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 857 231** (51) D21C 9/147
(45) 19.11.2003
(73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
01 16.08.2004
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- 02 19.08.2004
Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (74) Henningson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (11) **0 859 073** (51) D01F 8/06
(45) 19.11.2003
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 19.08.2004
Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
- (11) **0 869 232** (51) E04F 13/08
(45) 10.12.2003
(73) P2H development B.V., Spinelstraat 45, 7554 TW Hengelo, NL
01 19.08.2004
HALFEN GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Liebigstr. 14, 40764 Langenfeld-Richrath, DE
- (74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **0 874 631** (51) A61K 31/52
(45) 19.11.2003
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 19.08.2004
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 875 283** (51) B01D 53/32
(45) 19.11.2003
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 19.08.2004
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 875 445** (51) B62M 9/12
(45) 19.11.2003
(73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-77, JP
01 18.08.2004
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **0 884 365** (51) C08L 67/02
(45) 19.11.2003
(73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
01 19.08.2004
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr., et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **0 894 709** (51) B64C 1/10
(45) 19.11.2003
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 19.08.2004
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 909 704** (51) B64C 1/14
(45) 19.11.2003
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 18.08.2004
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 911 033** (51) A61K 38/21
(45) 26.11.2003
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
01 19.08.2004
MAXYGEN INC., 515 GALVESTON DRIVE, REDWOOD CITY CA 94063, CA
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 19.08.2004
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 948 558** (51) C08J 5/18
(45) 26.11.2003
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 20.08.2004
RCT srl., Via IV Novembre 1, 21040 Veduggio Olona (VA), IT
- (74) Ritscher, Thomas, Dr., Ritscher & Partner AG, Zollikerstrasse 19, Postfach 372, 8029 Zürich, CH
- (11) **0 973 008** (51) G01B 3/18
(45) 19.11.2003
(73) TESA SA, Rue du Bugnon 38, 1020 Renens, CH
01 19.08.2004
Mahr GmbH, Postfach 18 53, 37008 Göttingen, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (11) **0 973 487** (51) A61K 7/06
(45) 19.11.2003
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 18.08.2004
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (11) **0 979 775** (51) B64G 1/10
(45) 24.03.2004
(73) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU
01 10.08.2004
EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung LG-SP, 81663 München, DE
- (11) **0 979 986** (51) F41A 3/66
(45) 19.11.2003
(73) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Eyserspergring 4/5, 2700 Wiener Neustadt, AT
01 16.08.2004
Carl Walther GmbH, Karlstrasse 33, 89073 Ulm, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
- 02 18.08.2004
J.P. Sauer & Sohn GmbH gegr. 1751, Sauerstrasse 2 - 6, 24340 Eckernförde, DE
- (74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (11) **0 981 431** (51) B29C 45/00
(45) 19.11.2003
(73) JACOBS, Ian Orde Michael, 32 Volitans Avenue, Mount Eliza, VIC 3930, AU
01 19.08.2004
Norden Tubes AB, Bangatan 9, 26538 Astorp, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **0 988 378** (51) C12N 15/10
(45) 26.11.2003
(73) BIOINVENT INTERNATIONAL AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
01 19.08.2004
Maxygen ApS, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 988 796** (51) A23L 1/236
(45) 19.11.2003

- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
01 16.08.2004
SANARO S.A., Avenue de Savoie 56, CH - 1896 Vouvry, CH
- (74) Ritscher, Thomas, Dr., Ritscher & Partner AG, Zollikerstrasse 19, Postfach 372, 8029 Zürich, CH
02 18.08.2004
Overseal Foods Limited, Park Road, Overseal, Swandicote, Derbyshire DE12 6JX, GB
- (74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
- (11) **0 991 679** (51) C08F 210/06
(45) 26.11.2003
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 18.08.2004
BP BELGIUM NV, , BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **0 995 567** (51) B29B 7/90
(45) 19.11.2003
(73) Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
01 19.08.2004
Mannesmann Plastics Machinery AG, Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, Dipl.-Phys., Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **0 998 381** (51) B29C 47/02
(45) 19.11.2003
(73) METABOLIX, INC., 2nd floor, 303 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
01 16.08.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 000 801** (51) B60P 1/44
(45) 26.11.2003
(73) Sørensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sørensen Hydraulik GmbH, Tyskland, Industriarealet 54, 6990 Ulfborg, DK
01 18.08.2004
Gerd Bär GmbH, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heibronn, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 000 873** (51) B65D 81/26
(45) 19.11.2003
(73) CSP Technologies Inc., 1030 Riverfront Center, PO Box 710, Amsterdam, NY 12010, US
01 19.08.2004
Airsec S.A, 6 rue Louise Michel, F-94600 CHOISY LE ROI, FR
- (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **1 010 898** (51) F15B 13/042
(45) 19.11.2003
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 17.08.2004
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **1 025 072** (51) C07C 29/128
(45) 26.11.2003
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 24.08.2004
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **1 026 030** (51) B60P 7/08
(45) 26.11.2003
(73) Sommer Fahrzeugbau GmbH & Co. KG, Rembrandtstrasse 1-3, 33640 Bielefeld, DE
01 13.08.2004
Spier Verwaltungs GmbH & Co.KG, Schorlemer Strasse 1, 32839 Steinheim, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE
- (11) **1 063 897** (51) A23K 1/00
(45) 19.11.2003
(73) KAL KAN FOODS, INC., 3250 East 44th Street, Vernon, CA 90058-0853, US
01 19.08.2004
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 02 19.08.2004
Hill's Pet Nutrition Inc., 400 SW 8th Street, topeka, Kansas 66601-0148, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **1 068 394** (51) D21H 23/72
(45) 19.11.2003
(73) Kronospan Technical Company Ltd., Iasonos Street, Nikosia 1082, CY
01 30.07.2004
Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Str. 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (74) Rox, Thomas Dr., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 02 13.08.2004
VITS SYSTEMS GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- 03 16.08.2004
Dekor-Kunststoffe GmbH, Am Hilgenacker 31, 57319 Bad Berleburg, DE
- (74) Gerbaulet, Hannes, Dipl.-Ing., Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- 04 19.08.2004
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- 05 19.08.2004
DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH, Gewerbestrasse 15, 72535 Heroldstatt, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, Theodor-Heuss-Ring 1-3, D-50668 Köln, DE
- (11) **1 071 851** (51) D21H 27/02
(45) 19.11.2003
(73) Stavulov, Igor Anatolievich, ul. Michurina, 17-90, Khimki 141400, RU
01 19.08.2004
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 084 318** (51) E04F 15/04
(45) 19.11.2003
- (73) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränd 1, 260 40 Viken, SE
01 19.08.2004
Spanolux SA, Zoning Industriel de Burtonville, 6690 Vielsalm, BE
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 093 780** (51) A61F 13/02
(45) 26.11.2003
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
01 23.08.2004
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 108 900** (51) F16B 31/04
(45) 17.12.2003
(73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
01 17.08.2004
ITH GmbH, Auf'm Brinke 18, 59872 Meschede, DE
- (74) Rehders, Jochen, et al, Veltzen Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 114 234** (51) E06B 9/24
(45) 19.11.2003
(73) Van Amelsvoort, Marco Johannes Christina, Hintham 166, 5246 AK 's-Hertogenbosch, NL
01 19.11.2003
Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (74) Schapira, Ronald A., Hunter Douglas Industries B.V., P O Box 5072, 3008 AB Rotterdam, NL
02 19.08.2004
Lecluyse N.V., Staatsbaan 32, 8610 Kortemark, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 129 847** (51) B41F 13/004
(45) 10.12.2003
(73) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
01 19.08.2004
Baumüller Kamenz, Nordstrasse 57, 01917 Kamenz, DE
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 92 49, 90102 Nürnberg, DE
- (11) **1 137 899** (51) F23M 13/00
(45) 12.11.2003
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 12.08.2004
Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7/699/5, 5401-Baden, CH
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
- (11) **1 152 729** (51) A61K 6/10
(45) 26.11.2003
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
01 29.07.2004
3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55 144 - 1000, US
- (74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
02 16.08.2004
Dr. Thomas Abend, Via Patocchi 14, 6605 Locarno-Monti, CH

(74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	(11) 0 672 638 (45) 22.10.2003	(51) C04B 35/80
(11) 1 177 355 (51) E04F 15/04 (45) 19.11.2003	01 19.08.2004 HT TROPLAST AG, Mülheimer Str. 26, 53840 Troisdorf, DE	(11) 0 677 965 (45) 22.10.2003	(51) H04N 7/24
(73) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränd 1, 260 40 Viken, SE	(74) Kisters, Michael Marcus, c/o profine GmbH Patentabteilung Gebäude 56, 53839 Troisdorf, DE	(11) 0 680 514 (45) 22.10.2003	(51) C12N 15/82
01 19.08.2004 Spanolux SA, Zoning Industriel de Burtonville, 6690 Vielsalm, BE	(11) 1 270 811 (51) D21H 23/72 (45) 17.12.2003	(11) 0 687 972 (45) 22.10.2003	(51) G06F 3/12
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	(73) Kronospan Technical Co. Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi, Nicosia, CY	(11) 0 688 377 (45) 22.10.2003	(51) D21H 21/06
(11) 1 212 153 (51) B21B 13/14 (45) 05.11.2003	01 21.08.2004 VITS SYSTEMS GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE	(11) 0 688 625 (45) 22.10.2003	(51) B23K 11/06
(73) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer-Iserlohn, DE	(74) Frese-Göddecke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE	(11) 0 690 312 (45) 22.10.2003	(51) G01R 33/385
01 04.08.2004 SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE	(11) 1 290 647 (51) G07F 7/10 (45) 19.11.2003	(11) 0 690 635 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 3/545
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske- Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR	(11) 0 693 861 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/32
(11) 1 214 076 (51) A61K 31/565 (45) 19.11.2003	01 19.08.2004 Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE	(11) 0 696 877 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/18
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE	(11) 1 343 982 (51) F16H 1/28 (45) 16.06.2004	(11) 0 697 594 (45) 22.10.2003	(51) G01N 27/333
01 18.08.2004 Hexal Pharmaforschung GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE	(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE	(11) 0 698 590 (45) 22.10.2003	(51) C04B 41/88
(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE	01 10.08.2004 SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst Blickle Str. 42, 76646 Bruchsal, DE	(11) 0 703 513 (45) 22.10.2003	(51) H01Q 1/27
(11) 1 216 123 (51) B27K 7/00 (45) 19.11.2003	II.6(2)		
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR	• Kein Einspruch eingelegt		
SABATE S.A., 3 rue Salines, Z.I Oulrich, 66400 Céret, FR	• No opposition filed		
01 16.01.2004 Chouchi Dalida, 11, rue Danjou, 92100 Boulogne Bilancourt, FR	(11) 0 567 590 (51) A61B 17/52 (45) 22.10.2003	(11) 0 706 295 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/22
02 18.08.2004 Cork Supply Portugal, S.A., Rua do Regatinho, AP 120, 4536-904 Santa Maria de Lamas, PT	(11) 0 613 264 (51) H04J 1/06 (45) 22.10.2003	(11) 0 706 343 (45) 22.10.2003	(51) A61B 5/026
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT	(11) 0 633 133 (51) B32B 27/32 (45) 22.10.2003	(11) 0 710 527 (45) 22.10.2003	(51) B24B 23/04
03 19.08.2004 Landanger Patrick, Domaine de la Pousse d'Or, 21190 Volnay, FR	(11) 0 635 956 (51) H04L 9/22 (45) 22.10.2003	(11) 0 724 246 (45) 22.10.2003	(51) G08B 13/24
04 19.08.2004 Ferreira Gil, Jorge Manuel, Rua Sa Da Bandeira, 594-2.DTO, 4000-431 PORTO, PT	(11) 0 637 191 (51) H04S 1/00 (45) 22.10.2003	(11) 0 724 549 (45) 22.10.2003	(51) C04B 35/26
(11) 1 218 163 (51) B29C 45/76 (45) 19.11.2003	(11) 0 639 006 (51) H03K 19/173 (45) 22.10.2003	(11) 0 727 915 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/38
(73) Moldflow Corporation, 430 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US	(11) 0 651 654 (51) A61K 38/46 (45) 22.10.2003	(11) 0 729 266 (45) 22.10.2003	(51) H04N 1/21
01 17.08.2004 MAGMA Giessereitechnologie GmbH, Kackertstrasse 11, 52072 Aachen, DE	(11) 0 654 931 (51) H04M 3/48 (45) 22.10.2003	(11) 0 729 369 (45) 22.10.2003	(51) A61M 37/00
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK	(11) 0 658 209 (51) C12N 15/85 (45) 22.10.2003	(11) 0 730 151 (45) 22.10.2003	(51) G01N 30/12
(11) 1 231 130 (51) B62D 25/04 (45) 19.11.2003	(11) 0 659 217 (51) C12N 15/12 (45) 22.10.2003	(11) 0 731 882 (45) 22.10.2003	(51) F16D 66/00
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	(11) 0 667 725 (51) H04Q 7/38 (45) 22.10.2003	(11) 0 732 713 (45) 22.10.2003	(51) H01G 4/33
01 19.08.2004 DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE	(11) 0 668 517 (51) G02B 6/12 (45) 22.10.2003	(11) 0 732 831 (45) 22.10.2003	(51) H04L 25/03
(11) 1 268 195 (51) B32B 17/10 (45) 19.11.2003	(11) 0 671 161 (51) A61K 7/48 (45) 22.10.2003	(11) 0 735 729 (45) 22.10.2003	(51) H04L 25/49
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	(11) 0 671 858 (51) H04Q 7/36 (45) 22.10.2003	(11) 0 737 380 (45) 22.10.2003	(51) H03D 3/00
01 19.08.2004 DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE	(11) 0 671 858 (51) H04Q 7/36 (45) 22.10.2003	(11) 0 737 452 (45) 22.10.2003	(51) A61F 2/06
(11) 1 268 195 (51) B32B 17/10 (45) 19.11.2003	(11) 0 671 858 (51) H04Q 7/36 (45) 22.10.2003	(11) 0 743 809 (45) 22.10.2003	(51) H05B 33/14

(11) 0 745 805 (45) 22.10.2003	(51) F23C 9/08	(11) 0 782 413 (45) 22.10.2003	(51) A61B 19/00	(11) 0 803 964 (45) 22.10.2003	(51) H02M 3/00
(11) 0 745 932 (45) 22.10.2003	(51) G06F 9/30	(11) 0 784 452 (45) 22.10.2003	(51) A61B 18/00	(11) 0 804 289 (45) 22.10.2003	(51) B01J 37/08
(11) 0 748 097 (45) 22.10.2003	(51) H04M 1/02	(11) 0 784 848 (45) 22.10.2003	(51) G11B 20/00	(11) 0 805 230 (45) 22.10.2003	(51) D06P 5/00
(11) 0 749 288 (45) 22.10.2003	(51) A61B 17/072	(11) 0 784 988 (45) 22.10.2003	(51) A61M 5/165	(11) 0 807 399 (45) 22.10.2003	(51) A47L 15/42
(11) 0 749 842 (45) 22.10.2003	(51) B41J 2/21	(11) 0 786 674 (45) 22.10.2003	(51) G01V 11/00	(11) 0 807 650 (45) 22.10.2003	(51) C08G 18/12
(11) 0 750 226 (45) 22.10.2003	(51) G03C 7/42	(11) 0 787 972 (45) 22.10.2003	(51) G01C 15/00	(11) 0 808 838 (45) 22.10.2003	(51) C07D 277/62
(11) 0 750 882 (45) 22.10.2003	(51) A61M 5/158	(11) 0 788 110 (45) 22.10.2003	(51) G11C 7/00	(11) 0 809 364 (45) 22.10.2003	(51) H04B 1/707
(11) 0 752 177 (45) 22.10.2003	(51) H04H 1/00	(11) 0 789 427 (45) 22.10.2003	(51) H01R 12/22	(11) 0 810 466 (45) 22.10.2003	(51) G03B 17/04
(11) 0 756 700 (45) 22.10.2003	(51) G01M 3/28	(11) 0 790 671 (45) 22.10.2003	(51) H01R 13/52	(11) 0 810 633 (45) 22.10.2003	(51) H01L 21/00
(11) 0 758 544 (45) 22.10.2003	(51) A61K 6/083	(11) 0 791 262 (45) 22.10.2003	(51) H04M 1/57	(11) 0 812 067 (45) 22.10.2003	(51) H03K 17/78
(11) 0 758 656 (45) 22.10.2003	(51) C07K 16/18	(11) 0 791 567 (45) 22.10.2003	(51) C04B 41/50	(11) 0 812 070 (45) 22.10.2003	(51) H04B 1/66
(11) 0 760 233 (45) 22.10.2003	(51) A61H 7/00	(11) 0 792 441 (45) 22.10.2003	(51) G01F 3/00	(11) 0 812 406 (45) 22.10.2003	(51) F21V 33/00
(11) 0 760 467 (45) 22.10.2003	(51) G01F 23/26	(11) 0 792 517 (45) 22.10.2003	(51) H01R 9/00	(11) 0 812 568 (45) 22.10.2003	(51) A61B 8/08
(11) 0 761 660 (45) 22.10.2003	(51) C07D 303/16	(11) 0 792 850 (45) 22.10.2003	(51) C04B 24/26	(11) 0 814 414 (45) 22.10.2003	(51) G06F 17/30
(11) 0 762 159 (45) 22.10.2003	(51) G02B 6/16	(11) 0 792 900 (45) 22.10.2003	(51) C08G 18/75	(11) 0 814 491 (45) 22.10.2003	(51) H01J 9/26
(11) 0 762 648 (45) 22.10.2003	(51) H03K 3/356	(11) 0 793 108 (45) 22.10.2003	(51) G01R 23/20	(11) 0 815 221 (45) 22.10.2003	(51) C07K 14/475
(11) 0 762 681 (45) 22.10.2003	(51) H04H 1/00	(11) 0 793 208 (45) 22.10.2003	(51) G08B 21/00	(11) 0 816 478 (45) 22.10.2003	(51) C11C 3/00
(11) 0 762 767 (45) 22.10.2003	(51) H04N 7/173	(11) 0 797 706 (45) 22.10.2003	(51) E01C 19/20	(11) 0 816 979 (45) 22.10.2003	(51) G06F 3/00
(11) 0 762 794 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/38	(11) 0 798 126 (45) 22.10.2003	(51) B41M 5/00	(11) 0 818 101 (45) 22.10.2003	(51) H04M 1/00
(11) 0 764 167 (45) 22.10.2003	(51) C07D 487/04	(11) 0 798 722 (45) 22.10.2003	(51) G11B 20/12	(11) 0 818 889 (45) 22.10.2003	(51) H03K 17/0812
(11) 0 764 323 (45) 22.10.2003	(51) G11B 7/00	(11) 0 800 519 (45) 22.10.2003	(51) C07D 215/06	(11) 0 819 994 (45) 22.10.2003	(51) G03G 15/20
(11) 0 767 650 (45) 22.10.2003	(51) A61H 3/02	(11) 0 801 677 (45) 22.10.2003	(51) C12N 5/08	(11) 0 820 213 (45) 22.10.2003	(51) H04S 3/00
(11) 0 769 207 (45) 22.10.2003	(51) H01L 21/336	(11) 0 801 874 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/22	(11) 0 821 124 (45) 22.10.2003	(51) E05C 1/14
(11) 0 770 680 (45) 22.10.2003	(51) C12N 15/12	(11) 0 802 106 (45) 22.10.2003	(51) B62D 5/07	(11) 0 821 436 (45) 22.10.2003	(51) H01R 13/11
(11) 0 773 468 (45) 22.10.2003	(51) G02F 1/139	(11) 0 802 115 (45) 22.10.2003	(51) B65B 25/06	(11) 0 821 504 (45) 22.10.2003	(51) H04L 9/08
(11) 0 775 466 (45) 22.10.2003	(51) A61B 5/04	(11) 0 802 150 (45) 22.10.2003	(51) B66C 13/08	(11) 0 821 599 (45) 22.10.2003	(51) A61M 5/31
(11) 0 778 533 (45) 22.10.2003	(51) G06F 17/13	(11) 0 803 148 (45) 22.10.2003	(51) H03K 3/356	(11) 0 821 915 (45) 22.10.2003	(51) A61B 17/04
(11) 0 779 591 (45) 22.10.2003	(51) G06K 7/10	(11) 0 803 371 (45) 22.10.2003	(51) B41J 13/10	(11) 0 821 988 (45) 22.10.2003	(51) B01D 15/02
(11) 0 781 825 (45) 22.10.2003	(51) C09K 3/00	(11) 0 803 538 (45) 22.10.2003	(51) C08L 75/06	(11) 0 823 820 (45) 22.10.2003	(51) H04N 7/16

(11) 0 824 032 (45) 22.10.2003	(51) A63G 31/00	(11) 0 843 424 (45) 22.10.2003	(51) H04B 10/17	(11) 0 860 752 (45) 22.10.2003	(51) G03G 15/20
(11) 0 824 241 (45) 22.10.2003	(51) G06K 1/12	(11) 0 843 703 (45) 22.10.2003	(51) C08L 79/02	(11) 0 860 820 (45) 22.10.2003	(51) G11B 7/24
(11) 0 824 826 (45) 22.10.2003	(51) H04N 7/00	(11) 0 844 896 (45) 22.10.2003	(51) A61N 1/04	(11) 0 861 490 (45) 22.10.2003	(51) G11B 20/00
(11) 0 825 836 (45) 22.10.2003	(51) A61B 19/00	(11) 0 845 218 (45) 22.10.2003	(51) A24B 5/16	(11) 0 861 636 (45) 22.10.2003	(51) A61B 17/70
(11) 0 826 016 (45) 22.10.2003	(51) C08K 5/00	(11) 0 845 280 (45) 22.10.2003	(51) A61N 1/30	(11) 0 861 866 (45) 22.10.2003	(51) C08J 3/12
(11) 0 826 528 (45) 22.10.2003	(51) B60H 1/00	(11) 0 845 702 (45) 22.10.2003	(51) G03B 43/00	(11) 0 862 424 (45) 22.10.2003	(51) A61K 31/19
(11) 0 826 568 (45) 22.10.2003	(51) B60S 3/04	(11) 0 846 035 (45) 22.10.2003	(51) B21D 9/00	(11) 0 863 034 (45) 22.10.2003	(51) B60J 7/20
(11) 0 826 856 (45) 22.10.2003	(51) E05B 65/32	(11) 0 847 066 (45) 22.10.2003	(51) H01H 13/70	(11) 0 863 404 (45) 22.10.2003	(51) G01P 3/48
(11) 0 827 478 (45) 22.10.2003	(51) B65D 5/06	(11) 0 847 446 (45) 22.10.2003	(51) C12P 19/04	(11) 0 863 518 (45) 22.10.2003	(51) H01F 27/40
(11) 0 828 058 (45) 22.10.2003	(51) F01D 25/30	(11) 0 847 561 (45) 22.10.2003	(51) G06F 17/60	(11) 0 863 901 (45) 22.10.2003	(51) C07D 477/20
(11) 0 828 201 (45) 22.10.2003	(51) G03G 15/20	(11) 0 849 175 (45) 22.10.2003	(51) B65B 11/04	(11) 0 864 681 (45) 22.10.2003	(51) D04B 1/24
(11) 0 828 239 (45) 22.10.2003	(51) G10L 21/06	(11) 0 849 207 (45) 22.10.2003	(51) B66B 1/34	(11) 0 865 741 (45) 22.10.2003	(51) A43B 7/12
(11) 0 828 552 (45) 22.10.2003	(51) B01D 61/16	(11) 0 850 745 (45) 22.10.2003	(51) B29C 45/58	(11) 0 866 470 (45) 22.10.2003	(51) H01B 7/02
(11) 0 828 667 (45) 22.10.2003	(51) B65D 75/00	(11) 0 851 147 (45) 22.10.2003	(51) F16F 15/129	(11) 0 867 066 (45) 22.10.2003	(51) H03D 3/00
(11) 0 828 686 (45) 22.10.2003	(51) C01B 13/00	(11) 0 851 193 (45) 22.10.2003	(51) F26B 3/30	(11) 0 867 415 (45) 22.10.2003	(51) C03C 4/08
(11) 0 830 838 (45) 22.10.2003	(51) A61B 3/06	(11) 0 851 361 (45) 22.10.2003	(51) G06F 13/40	(11) 0 867 976 (45) 22.10.2003	(51) H01R 13/436
(11) 0 831 963 (45) 22.10.2003	(51) B01D 67/00	(11) 0 851 724 (45) 22.10.2003	(51) H05K 3/40	(11) 0 868 660 (45) 22.10.2003	(51) G01M 15/00
(11) 0 833 427 (45) 22.10.2003	(51) H02K 1/16	(11) 0 851 927 (45) 22.10.2003	(51) C12N 15/31	(11) 0 869 291 (45) 22.10.2003	(51) F16D 51/48
(11) 0 833 434 (45) 22.10.2003	(51) H02P 6/20	(11) 0 852 620 (45) 22.10.2003	(51) C12N 15/12	(11) 0 869 653 (45) 22.10.2003	(51) H04L 29/06
(11) 0 833 587 (45) 22.10.2003	(51) A61B 5/117	(11) 0 853 221 (45) 22.10.2003	(51) F25B 49/02	(11) 0 869 826 (45) 22.10.2003	(51) A61M 39/10
(11) 0 833 771 (45) 22.10.2003	(51) B63C 1/02	(11) 0 853 322 (45) 22.10.2003	(51) H01C 1/14	(11) 0 872 252 (45) 22.10.2003	(51) A61M 5/142
(11) 0 834 688 (45) 22.10.2003	(51) F16J 15/32	(11) 0 853 326 (45) 22.10.2003	(51) H01H 69/00	(11) 0 872 402 (45) 22.10.2003	(51) B62D 1/28
(11) 0 835 716 (45) 22.10.2003	(51) B23K 35/00	(11) 0 854 288 (45) 22.10.2003	(51) F04B 27/18	(11) 0 872 446 (45) 22.10.2003	(51) B66F 9/22
(11) 0 836 266 (45) 22.10.2003	(51) H02K 41/02	(11) 0 855 248 (45) 22.10.2003	(51) B24B 47/22	(11) 0 872 475 (45) 22.10.2003	(51) C07C 253/32
(11) 0 838 663 (45) 22.10.2003	(51) G01C 21/20	(11) 0 856 785 (45) 22.10.2003	(51) G06F 1/00	(11) 0 872 511 (45) 22.10.2003	(51) C08J 5/12
(11) 0 841 697 (45) 22.10.2003	(51) H01L 23/498	(11) 0 858 899 (45) 22.10.2003	(51) B41J 2/21	(11) 0 873 089 (45) 22.10.2003	(51) A61B 18/00
(11) 0 841 853 (45) 22.10.2003	(51) A01N 57/12	(11) 0 859 103 (45) 22.10.2003	(51) E04F 21/22	(11) 0 873 396 (45) 22.10.2003	(51) C12C 12/04
(11) 0 843 182 (45) 22.10.2003	(51) G01S 13/93	(11) 0 859 934 (45) 22.10.2003	(51) F21S 6/00	(11) 0 873 734 (45) 22.10.2003	(51) A61F 2/06
(11) 0 843 395 (45) 22.10.2003	(51) H02B 13/035	(11) 0 860 230 (45) 22.10.2003	(51) B23K 26/06	(11) 0 875 214 (45) 22.10.2003	(51) A61C 17/02

(11) 0 875 287 (45) 22.10.2003	(51) B01J 21/12	(11) 0 887 273 (45) 22.10.2003	(51) B65B 61/08	(11) 0 902 332 (45) 22.10.2003	(51) G03G 15/00
(11) 0 875 508 (45) 22.10.2003	(51) C07D 305/14	(11) 0 887 485 (45) 22.10.2003	(51) E04C 2/04	(11) 0 902 414 (45) 22.10.2003	(51) G10L 21/02
(11) 0 875 624 (45) 22.10.2003	(51) E01C 23/088	(11) 0 887 732 (45) 12.03.2003	(51) G06F 11/20	(11) 0 902 418 (45) 22.10.2003	(51) G10L 15/22
(11) 0 875 657 (45) 22.10.2003	(51) E21B 33/138	(11) 0 890 215 (45) 22.10.2003	(51) H02M 3/07	(11) 0 902 450 (45) 22.10.2003	(51) H01H 13/70
(11) 0 876 558 (45) 22.10.2003	(51) F16D 41/064	(11) 0 891 887 (45) 22.10.2003	(51) B60K 35/00	(11) 0 902 541 (45) 22.10.2003	(51) H03K 19/017
(11) 0 876 789 (45) 22.10.2003	(51) A47L 15/00	(11) 0 892 117 (45) 22.10.2003	(51) E03D 1/14	(11) 0 903 045 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/24
(11) 0 876 915 (45) 22.10.2003	(51) B41J 2/045	(11) 0 892 316 (45) 22.10.2003	(51) G03G 15/01	(11) 0 903 523 (45) 22.10.2003	(51) F16K 31/122
(11) 0 877 060 (45) 22.10.2003	(51) C09D 5/04	(11) 0 892 385 (45) 22.10.2003	(51) G10D 13/02	(11) 0 903 669 (45) 22.10.2003	(51) G06F 12/08
(11) 0 877 429 (45) 22.10.2003	(51) H01L 41/04	(11) 0 892 802 (45) 22.10.2003	(51) C07D 471/10	(11) 0 903 944 (45) 22.10.2003	(51) H04N 7/30
(11) 0 877 574 (45) 22.10.2003	(51) A61B 5/0215	(11) 0 893 069 (45) 22.10.2003	(51) A23L 1/305	(11) 0 904 051 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/48
(11) 0 877 600 (45) 22.10.2003	(51) A61K 9/00	(11) 0 893 390 (45) 22.10.2003	(51) B66C 1/66	(11) 0 904 885 (45) 22.10.2003	(51) B23K 20/02
(11) 0 877 906 (45) 22.10.2003	(51) F27B 9/28	(11) 0 893 420 (45) 22.10.2003	(51) C04B 35/571	(11) 0 904 993 (45) 22.10.2003	(51) B60R 21/18
(11) 0 877 999 (45) 22.10.2003	(51) G09G 3/28	(11) 0 893 729 (45) 22.10.2003	(51) G03B 1/50	(11) 0 905 421 (45) 22.10.2003	(51) F16J 15/32
(11) 0 879 016 (45) 22.10.2003	(51) A61B 5/0402	(11) 0 894 880 (45) 22.10.2003	(51) D03C 7/04	(11) 0 906 155 (45) 22.10.2003	(51) B01J 37/34
(11) 0 879 358 (45) 22.10.2003	(51) F04C 13/00	(11) 0 895 431 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 3/00	(11) 0 906 744 (45) 22.10.2003	(51) A47K 11/02
(11) 0 879 724 (45) 22.10.2003	(51) B60K 11/02	(11) 0 895 951 (45) 22.10.2003	(51) B65G 47/84	(11) 0 907 213 (45) 22.10.2003	(51) H01L 41/09
(11) 0 880 014 (45) 22.10.2003	(51) G01F 1/66	(11) 0 896 522 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/48	(11) 0 907 877 (45) 22.10.2003	(51) G01C 19/72
(11) 0 880 221 (45) 22.10.2003	(51) H02M 7/538	(11) 0 896 770 (45) 22.10.2003	(51) H04M 3/20	(11) 0 908 030 (45) 22.10.2003	(51) H04B 10/22
(11) 0 880 809 (45) 22.10.2003	(51) H01R 43/22	(11) 0 898 364 (45) 22.10.2003	(51) H03H 21/00	(11) 0 908 268 (45) 22.10.2003	(51) B23Q 11/10
(11) 0 881 218 (45) 22.10.2003	(51) C07D 233/60	(11) 0 899 600 (45) 22.10.2003	(51) G02B 27/18	(11) 0 908 526 (45) 22.10.2003	(51) C22C 9/04
(11) 0 882 214 (45) 22.10.2003	(51) G01P 13/00	(11) 0 899 759 (45) 22.10.2003	(51) H01H 3/12	(11) 0 910 330 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/13
(11) 0 882 361 (45) 22.10.2003	(51) H04N 7/10	(11) 0 900 249 (45) 22.10.2003	(51) C08J 5/22	(11) 0 910 486 (45) 22.10.2003	(51) B21D 9/10
(11) 0 882 781 (45) 22.10.2003	(51) C10M 141/08	(11) 0 900 608 (45) 22.10.2003	(51) B22D 11/06	(11) 0 910 733 (45) 22.10.2003	(51) F02D 41/26
(11) 0 883 040 (45) 22.10.2003	(51) G03G 15/20	(11) 0 900 679 (45) 22.10.2003	(51) B60J 7/057	(11) 0 910 839 (45) 22.10.2003	(51) G07F 7/08
(11) 0 884 476 (45) 22.10.2003	(51) F04B 49/08	(11) 0 900 884 (45) 22.10.2003	(51) E02D 7/10	(11) 0 911 331 (45) 22.10.2003	(51) C07D 413/12
(11) 0 884 788 (45) 22.10.2003	(51) H01L 39/24	(11) 0 901 270 (45) 22.10.2003	(51) H04N 1/00	(11) 0 912 462 (45) 22.10.2003	(51) C04B 40/00
(11) 0 885 144 (45) 22.10.2003	(51) B65C 3/06	(11) 0 901 481 (45) 22.10.2003	(51) C07D 301/32	(11) 0 914 217 (45) 22.10.2003	(51) B08B 1/02
(11) 0 887 132 (45) 22.10.2003	(51) B22F 9/24	(11) 0 901 723 (45) 22.10.2003	(51) H04B 10/207	(11) 0 914 398 (45) 22.10.2003	(51) C09J 163/00
(11) 0 887 264 (45) 22.10.2003	(51) B65B 9/12	(11) 0 902 178 (45) 22.10.2003	(51) F02B 63/04	(11) 0 914 590 (45) 22.10.2003	(51) G01D 5/14

(11) 0 914 843 (45) 22.10.2003	(51) A63B 71/06	(11) 0 926 313 (45) 22.10.2003	(51) F01D 9/02	(11) 0 939 188 (45) 22.10.2003	(51) E05F 15/20
(11) 0 915 493 (45) 22.10.2003	(51) H01J 9/02	(11) 0 926 380 (45) 22.10.2003	(51) F16F 1/38	(11) 0 939 210 (45) 22.10.2003	(51) F01P 3/20
(11) 0 916 099 (45) 22.10.2003	(51) G01T 1/28	(11) 0 926 758 (45) 22.10.2003	(51) H01M 10/30	(11) 0 940 105 (45) 22.10.2003	(51) A47B 88/04
(11) 0 916 342 (45) 22.10.2003	(51) A61K 31/575	(11) 0 926 837 (45) 22.10.2003	(51) H04B 1/713	(11) 0 941 466 (45) 22.10.2003	(51) G01N 15/02
(11) 0 916 436 (45) 22.10.2003	(51) B22D 41/08	(11) 0 927 184 (45) 22.10.2003	(51) C07D 495/14	(11) 0 941 986 (45) 22.10.2003	(51) C07C 213/04
(11) 0 917 221 (45) 22.10.2003	(51) H01M 2/26	(11) 0 927 270 (45) 22.10.2003	(51) C12Q 1/70	(11) 0 943 891 (45) 22.10.2003	(51) G01B 21/02
(11) 0 917 756 (45) 22.10.2003	(51) H02K 15/03	(11) 0 927 849 (45) 22.10.2003	(51) F16L 37/30	(11) 0 944 809 (45) 22.10.2003	(51) F41J 5/02
(11) 0 917 762 (45) 22.10.2003	(51) H03K 3/57	(11) 0 927 981 (45) 22.10.2003	(51) G08B 26/00	(11) 0 945 629 (45) 22.10.2003	(51) F15B 15/08
(11) 0 918 616 (45) 22.10.2003	(51) B29C 47/24	(11) 0 928 809 (45) 22.10.2003	(51) C08L 5/00	(11) 0 945 697 (45) 22.10.2003	(51) F41G 3/26
(11) 0 918 876 (45) 22.10.2003	(51) C12P 7/40	(11) 0 928 913 (45) 22.10.2003	(51) F16J 15/12	(11) 0 946 327 (45) 22.10.2003	(51) B23B 27/16
(11) 0 918 985 (45) 22.10.2003	(51) G01N 27/12	(11) 0 929 293 (45) 22.10.2003	(51) A61K 9/127	(11) 0 947 357 (45) 22.10.2003	(51) B60B 7/20
(11) 0 919 093 (45) 22.10.2003	(51) H04M 1/72	(11) 0 929 716 (45) 22.10.2003	(51) D21H 17/26	(11) 0 947 641 (45) 22.10.2003	(51) E04C 5/06
(11) 0 919 447 (45) 22.10.2003	(51) B61F 5/38	(11) 0 930 528 (45) 22.10.2003	(51) G03C 1/498	(11) 0 948 075 (45) 22.10.2003	(51) H01M 10/44
(11) 0 919 851 (45) 22.10.2003	(51) G02F 1/1337	(11) 0 930 624 (45) 22.10.2003	(51) H01F 10/08	(11) 0 948 319 (45) 22.10.2003	(51) A61K 9/16
(11) 0 919 930 (45) 22.10.2003	(51) G06F 13/16	(11) 0 931 606 (45) 22.10.2003	(51) B22C 23/02	(11) 0 948 321 (45) 22.10.2003	(51) A61K 9/26
(11) 0 920 707 (45) 22.10.2003	(51) H01J 1/30	(11) 0 931 684 (45) 22.10.2003	(51) B60K 7/00	(11) 0 948 579 (45) 22.10.2003	(51) C10G 1/04
(11) 0 921 268 (45) 22.10.2003	(51) E21B 37/04	(11) 0 933 193 (45) 22.10.2003	(51) B31B 1/90	(11) 0 948 745 (45) 22.10.2003	(51) G01N 27/447
(11) 0 921 749 (45) 22.10.2003	(51) A47L 13/58	(11) 0 934 494 (45) 22.10.2003	(51) F25B 41/06	(11) 0 948 908 (45) 22.10.2003	(51) A41D 13/00
(11) 0 921 767 (45) 22.10.2003	(51) A61B 17/72	(11) 0 934 746 (45) 22.10.2003	(51) A61K 35/78	(11) 0 949 617 (45) 22.10.2003	(51) G11B 20/10
(11) 0 922 059 (45) 22.10.2003	(51) C07K 16/12	(11) 0 934 945 (45) 22.10.2003	(51) C07F 7/04	(11) 0 950 750 (45) 22.10.2003	(51) D06M 13/358
(11) 0 922 636 (45) 22.10.2003	(51) B64G 1/42	(11) 0 936 002 (45) 22.10.2003	(51) B21B 37/26	(11) 0 950 762 (45) 22.10.2003	(51) E01D 19/16
(11) 0 923 301 (45) 22.10.2003	(51) A23C 11/08	(11) 0 936 376 (45) 22.10.2003	(51) F16F 7/10	(11) 0 950 828 (45) 22.10.2003	(51) F16F 7/12
(11) 0 924 000 (45) 22.10.2003	(51) B09C 1/10	(11) 0 936 593 (45) 22.10.2003	(51) G09F 21/04	(11) 0 951 404 (45) 22.10.2003	(51) B60N 2/08
(11) 0 924 144 (45) 22.10.2003	(51) B65G 1/04	(11) 0 936 823 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 3/68	(11) 0 951 621 (45) 22.10.2003	(51) F16K 1/02
(11) 0 924 449 (45) 22.10.2003	(51) F16H 63/32	(11) 0 936 834 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 11/04	(11) 0 952 136 (45) 22.10.2003	(51) C07C 39/04
(11) 0 924 484 (45) 22.10.2003	(51) F25D 29/00	(11) 0 938 105 (45) 22.10.2003	(51) H01F 1/06	(11) 0 953 013 (45) 22.10.2003	(51) C08L 33/14
(11) 0 924 579 (45) 22.10.2003	(51) G04B 5/18	(11) 0 938 211 (45) 22.10.2003	(51) H04L 12/56	(11) 0 953 515 (45) 22.10.2003	(51) B65D 83/00
(11) 0 925 373 (45) 22.10.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 0 938 770 (45) 22.10.2003	(51) H02M 1/00	(11) 0 954 440 (45) 22.10.2003	(51) B32B 27/36
(11) 0 926 050 (45) 22.10.2003	(51) B62D 25/06	(11) 0 938 933 (45) 22.10.2003	(51) B05B 11/00	(11) 0 956 093 (45) 22.10.2003	(51) A61N 1/372

(11) 0 957 839 (45) 22.10.2003	(51) A61F 5/01	(11) 0 970 692 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/48	(11) 0 981 251 (45) 22.10.2003	(51) H04N 7/26
(11) 0 958 185 (45) 22.10.2003	(51) B65D 41/04	(11) 0 970 963 (45) 22.10.2003	(51) C07F 17/00	(11) 0 982 078 (45) 22.10.2003	(51) B05C 17/01
(11) 0 958 777 (45) 22.10.2003	(51) A47L 15/42	(11) 0 970 987 (45) 22.10.2003	(51) C08J 7/00	(11) 0 982 100 (45) 22.10.2003	(51) B25B 5/16
(11) 0 958 945 (45) 22.10.2003	(51) B60C 11/12	(11) 0 971 807 (45) 22.10.2003	(51) B23B 51/02	(11) 0 982 213 (45) 22.10.2003	(51) B61D 17/18
(11) 0 958 983 (45) 22.10.2003	(51) B61F 5/02	(11) 0 972 581 (45) 22.10.2003	(51) B21B 37/64	(11) 0 982 580 (45) 22.10.2003	(51) G01N 21/21
(11) 0 959 106 (45) 22.10.2003	(51) C09B 48/00	(11) 0 972 615 (45) 22.10.2003	(51) B25C 1/18	(11) 0 982 627 (45) 22.10.2003	(51) B41M 1/04
(11) 0 960 549 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 11/04	(11) 0 972 750 (45) 22.10.2003	(51) C03B 5/02	(11) 0 983 868 (45) 22.10.2003	(51) B41N 1/24
(11) 0 960 674 (45) 22.10.2003	(51) B22F 1/02	(11) 0 973 385 (45) 22.10.2003	(51) A01N 25/14	(11) 0 984 011 (45) 22.10.2003	(51) C07D 405/14
(11) 0 960 822 (45) 22.10.2003	(51) B65D 33/16	(11) 0 973 401 (45) 22.10.2003	(51) A21D 8/06	(11) 0 984 032 (45) 22.10.2003	(51) C08J 9/08
(11) 0 961 303 (45) 22.10.2003	(51) H01F 30/10	(11) 0 973 572 (45) 22.10.2003	(51) A61M 16/00	(11) 0 984 046 (45) 22.10.2003	(51) C09D 11/00
(11) 0 962 413 (45) 22.10.2003	(51) B65H 29/66	(11) 0 973 815 (45) 22.10.2003	(51) C08F 290/06	(11) 0 984 140 (45) 22.10.2003	(51) F01L 13/06
(11) 0 962 651 (45) 22.10.2003	(51) F02N 11/08	(11) 0 973 949 (45) 22.10.2003	(51) C13D 3/14	(11) 0 984 178 (45) 22.10.2003	(51) F16B 37/04
(11) 0 963 022 (45) 22.10.2003	(51) H02G 15/18	(11) 0 974 116 (45) 22.10.2003	(51) G06F 17/60	(11) 0 984 300 (45) 22.10.2003	(51) G01S 13/93
(11) 0 963 246 (45) 22.10.2003	(51) B01J 19/00	(11) 0 974 744 (45) 22.10.2003	(51) F02D 13/04	(11) 0 984 539 (45) 22.10.2003	(51) H02G 3/04
(11) 0 963 929 (45) 22.10.2003	(51) B65G 47/80	(11) 0 974 966 (45) 22.10.2003	(51) G11B 20/10	(11) 0 984 701 (45) 22.10.2003	(51) A23B 4/052
(11) 0 965 324 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/13	(11) 0 975 334 (45) 22.10.2003	(51) A61K 9/16	(11) 0 985 100 (45) 22.10.2003	(51) F16B 13/14
(11) 0 966 253 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/13	(11) 0 976 265 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/22	(11) 0 985 425 (45) 22.10.2003	(51) A61M 39/28
(11) 0 966 510 (45) 22.10.2003	(51) C11D 1/14	(11) 0 976 383 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/00	(11) 0 985 651 (45) 22.10.2003	(51) C07C 45/67
(11) 0 966 669 (45) 22.10.2003	(51) G01N 21/65	(11) 0 976 601 (45) 22.10.2003	(51) B60K 15/077	(11) 0 985 813 (45) 22.10.2003	(51) F02D 41/14
(11) 0 966 694 (45) 22.10.2003	(51) G01V 8/00	(11) 0 977 507 (45) 22.10.2003	(51) A47K 10/16	(11) 0 987 460 (45) 22.10.2003	(51) F16D 65/12
(11) 0 966 750 (45) 22.10.2003	(51) H01J 23/34	(11) 0 977 971 (45) 22.10.2003	(51) F25D 23/10	(11) 0 988 995 (45) 22.10.2003	(51) B42F 7/02
(11) 0 967 196 (45) 22.10.2003	(51) C07C 49/83	(11) 0 978 511 (45) 22.10.2003	(51) C07D 251/32	(11) 0 989 449 (45) 22.10.2003	(51) G03B 21/10
(11) 0 967 767 (45) 22.10.2003	(51) H04L 29/06	(11) 0 978 668 (45) 22.10.2003	(51) F16H 57/04	(11) 0 991 748 (45) 22.10.2003	(51) C11D 17/00
(11) 0 967 893 (45) 22.10.2003	(51) A23L 3/3418	(11) 0 979 814 (45) 22.10.2003	(51) C07C 249/12	(11) 0 993 730 (45) 22.10.2003	(51) H04M 3/50
(11) 0 969 081 (45) 22.10.2003	(51) C11D 3/08	(11) 0 979 832 (45) 22.10.2003	(51) C08F 214/22	(11) 0 994 850 (45) 22.10.2003	(51) C07C 279/12
(11) 0 969 679 (45) 22.10.2003	(51) H01Q 1/24	(11) 0 980 368 (45) 22.10.2003	(51) C07D 413/04	(11) 0 995 024 (45) 22.10.2003	(51) F02D 41/20
(11) 0 969 796 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/13	(11) 0 980 784 (45) 22.10.2003	(51) B60N 2/06	(11) 0 995 069 (45) 22.10.2003	(51) F23L 7/00
(11) 0 969 907 (45) 22.10.2003	(51) B01D 1/02	(11) 0 980 941 (45) 22.10.2003	(51) E04D 1/34	(11) 0 995 504 (45) 22.10.2003	(51) B21B 28/04
(11) 0 970 554 (45) 22.10.2003	(51) H02H 7/30	(11) 0 980 943 (45) 22.10.2003	(51) E04F 13/08	(11) 0 995 512 (45) 22.10.2003	(51) B21D 26/02

(11) 0 996 546 (45) 22.10.2003	(51) B41L 3/02	(11) 1 010 256 (45) 22.10.2003	(51) H04B 1/707	(11) 1 024 074 (45) 22.10.2003	(51) B62D 25/04
(11) 0 998 389 (45) 22.10.2003	(51) B32B 27/32	(11) 1 010 770 (45) 22.10.2003	(51) C22C 47/04	(11) 1 024 080 (45) 22.10.2003	(51) B63C 11/16
(11) 0 999 916 (45) 22.10.2003	(51) B23Q 35/128	(11) 1 011 190 (45) 22.10.2003	(51) H02P 7/29	(11) 1 024 155 (45) 22.10.2003	(51) C08G 14/10
(11) 1 000 346 (45) 22.10.2003	(51) G01N 21/88	(11) 1 011 360 (45) 22.10.2003	(51) A44B 11/25	(11) 1 024 715 (45) 22.10.2003	(51) A41B 11/02
(11) 1 000 983 (45) 22.10.2003	(51) C09B 67/22	(11) 1 012 091 (45) 22.10.2003	(51) B65G 69/28	(11) 1 026 105 (45) 22.10.2003	(51) B65F 1/14
(11) 1 001 177 (45) 22.10.2003	(51) F16B 11/00	(11) 1 012 224 (45) 22.10.2003	(51) C12C 7/17	(11) 1 026 139 (45) 22.10.2003	(51) C07C 19/08
(11) 1 002 305 (45) 22.10.2003	(51) G08B 3/10	(11) 1 012 958 (45) 22.10.2003	(51) H02P 7/00	(11) 1 027 041 (45) 22.10.2003	(51) A61K 31/165
(11) 1 002 409 (45) 22.10.2003	(51) H04L 29/06	(11) 1 013 080 (45) 22.10.2003	(51) H04N 5/222	(11) 1 027 223 (45) 22.10.2003	(51) B60J 5/04
(11) 1 003 580 (45) 22.10.2003	(51) A61M 5/20	(11) 1 013 720 (45) 22.10.2003	(51) C09B 67/22	(11) 1 028 080 (45) 22.10.2003	(51) B65H 63/02
(11) 1 003 597 (45) 22.10.2003	(51) A63F 3/02	(11) 1 013 784 (45) 22.10.2003	(51) C22C 38/24	(11) 1 029 225 (45) 22.10.2003	(51) G01L 1/22
(11) 1 003 699 (45) 22.10.2003	(51) C07C 17/386	(11) 1 013 940 (45) 22.10.2003	(51) F15B 13/00	(11) 1 030 029 (45) 22.10.2003	(51) E21B 17/08
(11) 1 003 703 (45) 22.10.2003	(51) C07C 45/29	(11) 1 014 209 (45) 22.10.2003	(51) G03G 15/00	(11) 1 030 545 (45) 22.10.2003	(51) H02K 11/04
(11) 1 003 749 (45) 22.10.2003	(51) C07D 491/04	(11) 1 015 150 (45) 22.10.2003	(51) B21D 35/00	(11) 1 030 739 (45) 22.10.2003	(51) E04F 21/00
(11) 1 003 860 (45) 22.10.2003	(51) C12N 15/12	(11) 1 015 952 (45) 22.10.2003	(51) G06F 1/00	(11) 1 030 949 (45) 22.10.2003	(51) E02D 29/14
(11) 1 003 872 (45) 22.10.2003	(51) C12N 15/31	(11) 1 016 289 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/18	(11) 1 032 505 (45) 22.10.2003	(51) B60K 11/04
(11) 1 003 918 (45) 22.10.2003	(51) C13F 1/02	(11) 1 016 293 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/24	(11) 1 033 341 (45) 22.10.2003	(51) B66B 5/00
(11) 1 004 415 (45) 22.10.2003	(51) B29B 9/06	(11) 1 016 343 (45) 22.10.2003	(51) A01N 3/00	(11) 1 034 850 (45) 22.10.2003	(51) B08B 3/12
(11) 1 006 152 (45) 22.10.2003	(51) C08L 33/12	(11) 1 017 531 (45) 22.10.2003	(51) B23K 9/16	(11) 1 035 086 (45) 22.10.2003	(51) C04B 7/47
(11) 1 006 248 (45) 22.10.2003	(51) E05B 49/00	(11) 1 017 918 (45) 22.10.2003	(51) E05C 1/14	(11) 1 035 096 (45) 22.10.2003	(51) C07C 49/707
(11) 1 006 255 (45) 22.10.2003	(51) E06B 9/50	(11) 1 018 467 (45) 22.10.2003	(51) B62D 57/032	(11) 1 035 240 (45) 22.10.2003	(51) D01H 4/10
(11) 1 006 610 (45) 22.10.2003	(51) H01Q 17/00	(11) 1 018 796 (45) 22.10.2003	(51) H02K 5/15	(11) 1 035 351 (45) 22.10.2003	(51) F16F 7/12
(11) 1 006 822 (45) 22.10.2003	(51) A41D 13/00	(11) 1 019 461 (45) 22.10.2003	(51) C10G 11/18	(11) 1 035 365 (45) 22.10.2003	(51) F16L 29/02
(11) 1 007 140 (45) 22.10.2003	(51) A61M 35/00	(11) 1 019 870 (45) 22.10.2003	(51) G06K 19/077	(11) 1 035 415 (45) 22.10.2003	(51) G01P 21/00
(11) 1 007 255 (45) 22.10.2003	(51) B23B 29/12	(11) 1 020 314 (45) 22.10.2003	(51) B60K 17/10	(11) 1 035 457 (45) 22.10.2003	(51) G05D 7/06
(11) 1 007 438 (45) 22.10.2003	(51) B65D 77/04	(11) 1 021 472 (45) 22.10.2003	(51) C08F 265/06	(11) 1 035 806 (45) 22.10.2003	(51) A61D 19/04
(11) 1 007 523 (45) 22.10.2003	(51) C07D 405/12	(11) 1 021 762 (45) 22.10.2003	(51) G06F 9/455	(11) 1 037 111 (45) 22.10.2003	(51) G03F 7/038
(11) 1 007 814 (45) 22.10.2003	(51) E05B 47/00	(11) 1 023 138 (45) 22.10.2003	(51) B23K 20/02	(11) 1 037 328 (45) 22.10.2003	(51) H01R 13/66
(11) 1 007 852 (45) 22.10.2003	(51) F04C 18/16	(11) 1 023 142 (45) 22.10.2003	(51) B25J 9/12	(11) 1 038 347 (45) 22.10.2003	(51) H02K 16/00
(11) 1 009 318 (45) 22.10.2003	(51) A61B 19/08	(11) 1 024 058 (45) 22.10.2003	(51) B60R 16/02	(11) 1 039 606 (45) 22.10.2003	(51) H01R 9/24

(11) 1 040 148 (45) 22.10.2003	(51) C08G 18/10	(11) 1 053 167 (45) 22.10.2003	(51) B62J 6/10	(11) 1 064 222 (45) 22.10.2003	(51) B68C 1/02
(11) 1 041 016 (45) 22.10.2003	(51) B65F 1/14	(11) 1 053 171 (45) 22.10.2003	(51) B63B 3/48	(11) 1 064 331 (45) 22.10.2003	(51) C09C 1/60
(11) 1 041 299 (45) 22.10.2003	(51) F16B 12/24	(11) 1 053 244 (45) 22.10.2003	(51) C07H 17/00	(11) 1 064 780 (45) 22.10.2003	(51) H04N 3/15
(11) 1 041 984 (45) 22.10.2003	(51) A61K 31/4418	(11) 1 053 924 (45) 22.10.2003	(51) B60T 13/575	(11) 1 064 785 (45) 22.10.2003	(51) H04N 5/262
(11) 1 042 089 (45) 22.10.2003	(51) B22F 1/00	(11) 1 054 127 (45) 22.10.2003	(51) E05D 15/52	(11) 1 065 451 (45) 22.10.2003	(51) F24J 3/08
(11) 1 042 175 (45) 22.10.2003	(51) B65D 1/00	(11) 1 054 326 (45) 22.10.2003	(51) G06F 11/10	(11) 1 065 935 (45) 22.10.2003	(51) A21D 8/04
(11) 1 043 414 (45) 22.10.2003	(51) C22C 29/00	(11) 1 054 698 (45) 22.10.2003	(51) A61L 11/00	(11) 1 066 022 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/13
(11) 1 043 977 (45) 22.10.2003	(51) A61K 9/26	(11) 1 055 665 (45) 22.10.2003	(51) C07C 237/20	(11) 1 067 367 (45) 22.10.2003	(51) G01F 15/00
(11) 1 044 904 (45) 22.10.2003	(51) B65G 53/14	(11) 1 055 725 (45) 22.10.2003	(51) C12N 9/10	(11) 1 068 466 (45) 22.10.2003	(51) F16L 33/00
(11) 1 045 302 (45) 22.10.2003	(51) G05B 19/418	(11) 1 056 185 (45) 22.10.2003	(51) H02K 5/24	(11) 1 068 985 (45) 22.10.2003	(51) B60N 2/015
(11) 1 045 476 (45) 22.10.2003	(51) H01R 9/05	(11) 1 056 460 (45) 22.10.2003	(51) A61K 31/565	(11) 1 068 986 (45) 22.10.2003	(51) B60N 2/235
(11) 1 045 769 (45) 22.10.2003	(51) B60H 1/28	(11) 1 056 701 (45) 22.10.2003	(51) C07C 43/23	(11) 1 069 271 (45) 22.10.2003	(51) E05F 11/48
(11) 1 046 983 (45) 22.10.2003	(51) G06F 9/38	(11) 1 056 744 (45) 22.10.2003	(51) C07D 473/16	(11) 1 070 104 (45) 22.10.2003	(51) C09J 7/02
(11) 1 047 065 (45) 22.10.2003	(51) G11B 20/10	(11) 1 056 754 (45) 22.10.2003	(51) C07F 9/09	(11) 1 070 448 (45) 22.10.2003	(51) A01C 11/00
(11) 1 047 665 (45) 22.10.2003	(51) C07C 237/22	(11) 1 056 954 (45) 22.10.2003	(51) F16C 19/52	(11) 1 070 639 (45) 22.10.2003	(51) B60R 19/24
(11) 1 048 359 (45) 22.10.2003	(51) B05B 7/12	(11) 1 057 005 (45) 22.10.2003	(51) G01N 21/03	(11) 1 070 828 (45) 22.10.2003	(51) E21B 19/02
(11) 1 048 410 (45) 22.10.2003	(51) B24B 47/22	(11) 1 057 589 (45) 22.10.2003	(51) B24B 13/005	(11) 1 071 404 (45) 22.10.2003	(51) A61K 9/16
(11) 1 048 643 (45) 22.10.2003	(51) C07C 69/608	(11) 1 058 011 (45) 22.10.2003	(51) F15B 13/043	(11) 1 071 601 (45) 22.10.2003	(51) B62D 25/08
(11) 1 048 667 (45) 22.10.2003	(51) C07D 471/14	(11) 1 058 643 (45) 22.10.2003	(51) B63B 3/13	(11) 1 071 654 (45) 22.10.2003	(51) C07C 215/10
(11) 1 048 754 (45) 22.10.2003	(51) C25D 13/02	(11) 1 058 977 (45) 22.10.2003	(51) H04B 7/26	(11) 1 072 124 (45) 22.10.2003	(51) H04L 9/08
(11) 1 049 510 (45) 22.10.2003	(51) A61M 25/06	(11) 1 059 952 (45) 22.10.2003	(51) A61M 15/00	(11) 1 072 519 (45) 22.10.2003	(51) B65B 69/00
(11) 1 050 076 (45) 22.10.2003	(51) H01L 21/329	(11) 1 060 675 (45) 22.10.2003	(51) A23L 1/308	(11) 1 072 892 (45) 22.10.2003	(51) G01P 3/44
(11) 1 050 502 (45) 22.10.2003	(51) B65H 54/58	(11) 1 061 108 (45) 22.10.2003	(51) C09J 7/02	(11) 1 073 591 (45) 22.10.2003	(51) B65D 6/26
(11) 1 050 529 (45) 22.10.2003	(51) C07C 255/24	(11) 1 061 896 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/48	(11) 1 074 461 (45) 22.10.2003	(51) B62J 11/00
(11) 1 050 530 (45) 22.10.2003	(51) C07D 211/86	(11) 1 062 056 (45) 22.10.2003	(51) B06B 3/00	(11) 1 074 998 (45) 22.10.2003	(51) H01B 7/29
(11) 1 051 386 (45) 22.10.2003	(51) C07C 69/30	(11) 1 062 399 (45) 22.10.2003	(51) E04H 12/02	(11) 1 075 587 (45) 22.10.2003	(51) E21D 20/00
(11) 1 051 538 (45) 22.10.2003	(51) C23C 22/24	(11) 1 063 051 (45) 22.10.2003	(51) B23Q 11/08	(11) 1 075 611 (45) 22.10.2003	(51) F16G 11/10
(11) 1 052 180 (45) 22.10.2003	(51) B65D 8/04	(11) 1 063 206 (45) 22.10.2003	(51) C04B 14/10	(11) 1 076 575 (45) 22.10.2003	(51) A61M 5/32
(11) 1 053 092 (45) 22.10.2003	(51) B29C 65/08	(11) 1 063 478 (45) 22.10.2003	(51) F24D 3/16	(11) 1 076 784 (45) 22.10.2003	(51) F16G 13/16

(11) 1 077 034 (45) 22.10.2003	(51) A23L 1/22	(11) 1 092 700 (45) 22.10.2003	(51) C07C 45/51	(11) 1 108 298 (45) 22.10.2003	(51) H04J 3/06
(11) 1 077 571 (45) 22.10.2003	(51) H04N 1/387	(11) 1 094 067 (45) 22.10.2003	(51) C07F 7/18	(11) 1 108 678 (45) 22.10.2003	(51) C01B 39/02
(11) 1 077 591 (45) 22.10.2003	(51) H05B 41/14	(11) 1 094 704 (45) 22.10.2003	(51) A01N 25/02	(11) 1 109 674 (45) 22.10.2003	(51) B41K 1/58
(11) 1 077 677 (45) 22.10.2003	(51) A61K 9/00	(11) 1 095 467 (45) 22.10.2003	(51) H04B 1/707	(11) 1 109 678 (45) 22.10.2003	(51) B44D 3/08
(11) 1 077 819 (45) 22.10.2003	(51) B60G 9/02	(11) 1 097 136 (45) 22.10.2003	(51) C07D 209/42	(11) 1 109 679 (45) 22.10.2003	(51) B44D 3/08
(11) 1 078 225 (45) 22.10.2003	(51) G01C 21/20	(11) 1 097 371 (45) 22.10.2003	(51) G01N 21/76	(11) 1 111 489 (45) 22.10.2003	(51) G05D 3/12
(11) 1 078 226 (45) 22.10.2003	(51) G01D 5/20	(11) 1 098 684 (45) 22.10.2003	(51) A63B 69/06	(11) 1 114 832 (45) 22.10.2003	(51) C08F 10/00
(11) 1 078 439 (45) 22.10.2003	(51) H02K 5/14	(11) 1 099 112 (45) 22.10.2003	(51) G01N 29/02	(11) 1 115 319 (45) 22.10.2003	(51) A47J 43/28
(11) 1 078 697 (45) 22.10.2003	(51) B07B 1/54	(11) 1 100 353 (45) 22.10.2003	(51) A46B 15/00	(11) 1 118 937 (45) 22.10.2003	(51) G11C 29/00
(11) 1 078 869 (45) 22.10.2003	(51) B65G 17/08	(11) 1 100 729 (45) 22.10.2003	(51) B65D 75/58	(11) 1 119 437 (45) 22.10.2003	(51) B23K 26/08
(11) 1 079 789 (45) 22.10.2003	(51) A61J 1/06	(11) 1 101 024 (45) 22.10.2003	(51) F02B 75/02	(11) 1 120 488 (45) 22.10.2003	(51) D06F 67/08
(11) 1 080 023 (45) 22.10.2003	(51) B65D 88/60	(11) 1 101 386 (45) 22.10.2003	(51) H04R 1/10	(11) 1 121 561 (45) 22.10.2003	(51) F23R 3/38
(11) 1 080 518 (45) 22.10.2003	(51) H01R 24/00	(11) 1 101 764 (45) 22.10.2003	(51) C07D 401/04	(11) 1 121 782 (45) 22.10.2003	(51) H04L 12/00
(11) 1 081 129 (45) 22.10.2003	(51) C07C 211/65	(11) 1 102 000 (45) 22.10.2003	(51) F21S 4/00	(11) 1 121 953 (45) 22.10.2003	(51) A61M 16/06
(11) 1 081 528 (45) 22.10.2003	(51) G02B 26/08	(11) 1 103 546 (45) 22.10.2003	(51) C07D 213/75	(11) 1 122 076 (45) 22.10.2003	(51) B41J 2/175
(11) 1 083 168 (45) 22.10.2003	(51) C07C 405/00	(11) 1 104 363 (45) 22.10.2003	(51) B60R 13/00	(11) 1 122 237 (45) 22.10.2003	(51) C07C 69/34
(11) 1 084 122 (45) 22.10.2003	(51) C07D 471/04	(11) 1 104 446 (45) 22.10.2003	(51) C09B 61/00	(11) 1 123 281 (45) 22.10.2003	(51) C07D 249/08
(11) 1 084 952 (45) 22.10.2003	(51) B64D 37/00	(11) 1 104 505 (45) 22.10.2003	(51) F16C 32/06	(11) 1 127 293 (45) 22.10.2003	(51) G03F 7/038
(11) 1 085 794 (45) 22.10.2003	(51) H05K 7/10	(11) 1 104 514 (45) 22.10.2003	(51) F16F 9/46	(11) 1 127 448 (45) 22.10.2003	(51) H04M 11/06
(11) 1 085 936 (45) 22.10.2003	(51) B01D 53/22	(11) 1 104 717 (45) 22.10.2003	(51) B60N 2/28	(11) 1 127 830 (45) 22.10.2003	(51) B65H 45/101
(11) 1 086 938 (45) 22.10.2003	(51) C07B 33/00	(11) 1 104 759 (45) 22.10.2003	(51) C07D 405/14	(11) 1 128 140 (45) 22.10.2003	(51) F25D 17/00
(11) 1 086 965 (45) 22.10.2003	(51) C08F 220/30	(11) 1 105 369 (45) 22.10.2003	(51) C07C 261/02	(11) 1 128 876 (45) 22.10.2003	(51) A63B 69/06
(11) 1 087 592 (45) 22.10.2003	(51) H04M 1/02	(11) 1 105 709 (45) 22.10.2003	(51) G01M 17/007	(11) 1 129 327 (45) 22.10.2003	(51) G01L 1/24
(11) 1 087 967 (45) 22.10.2003	(51) C07D 413/10	(11) 1 105 719 (45) 22.10.2003	(51) G01N 27/406	(11) 1 129 406 (45) 22.10.2003	(51) G06F 11/00
(11) 1 088 856 (45) 22.10.2003	(51) C08L 29/04	(11) 1 105 857 (45) 22.10.2003	(51) G09B 19/00	(11) 1 131 073 (45) 22.10.2003	(51) A61K 31/553
(11) 1 089 993 (45) 22.10.2003	(51) C07D 401/04	(11) 1 105 877 (45) 22.10.2003	(51) G11C 7/10	(11) 1 131 152 (45) 22.10.2003	(51) B01J 13/18
(11) 1 090 200 (45) 22.10.2003	(51) E05B 49/00	(11) 1 106 018 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 3/00	(11) 1 131 273 (45) 22.10.2003	(51) C07C 33/48
(11) 1 091 010 (45) 22.10.2003	(51) C22C 38/12	(11) 1 106 327 (45) 22.10.2003	(51) B29C 47/06	(11) 1 131 604 (45) 22.10.2003	(51) G01C 21/34
(11) 1 092 006 (45) 22.10.2003	(51) C11D 3/386	(11) 1 106 796 (45) 22.10.2003	(51) F01N 1/08	(11) 1 132 653 (45) 22.10.2003	(51) F16H 57/02

(11) 1 133 380 (45) 22.10.2003	(51) B24D 5/00	(11) 1 149 928 (45) 22.10.2003	(51) C22C 38/00	(11) 1 162 351 (45) 22.10.2003	(51) F01N 3/021
(11) 1 133 607 (45) 22.10.2003	(51) E04C 2/54	(11) 1 150 661 (45) 22.10.2003	(51) A61K 9/70	(11) 1 163 177 (45) 22.10.2003	(51) B65H 19/12
(11) 1 134 016 (45) 22.10.2003	(51) B01D 53/14	(11) 1 150 786 (45) 22.10.2003	(51) B21C 47/28	(11) 1 163 193 (45) 22.10.2003	(51) C04B 14/30
(11) 1 134 052 (45) 22.10.2003	(51) B23K 26/10	(11) 1 150 961 (45) 22.10.2003	(51) C07D 231/14	(11) 1 163 398 (45) 22.10.2003	(51) E03B 3/04
(11) 1 137 657 (45) 22.10.2003	(51) C07H 21/02	(11) 1 151 546 (45) 22.10.2003	(51) H04B 1/69	(11) 1 163 627 (45) 22.10.2003	(51) G06K 11/08
(11) 1 137 897 (45) 22.10.2003	(51) F21V 23/00	(11) 1 151 622 (45) 22.10.2003	(51) H04B 7/185	(11) 1 164 996 (45) 22.10.2003	(51) A61F 13/02
(11) 1 138 936 (45) 22.10.2003	(51) F02M 61/16	(11) 1 152 047 (45) 22.10.2003	(51) C09J 107/02	(11) 1 165 231 (45) 22.10.2003	(51) B01J 23/755
(11) 1 139 538 (45) 22.10.2003	(51) H02G 3/22	(11) 1 153 000 (45) 22.10.2003	(51) C04B 35/83	(11) 1 165 422 (45) 22.10.2003	(51) B65H 75/14
(11) 1 139 656 (45) 22.10.2003	(51) H04N 1/62	(11) 1 153 143 (45) 22.10.2003	(51) C21C 1/02	(11) 1 166 442 (45) 22.10.2003	(51) H03H 17/02
(11) 1 140 031 (45) 22.10.2003	(51) A61K 9/20	(11) 1 153 237 (45) 22.10.2003	(51) F16L 31/00	(11) 1 166 497 (45) 22.10.2003	(51) H04L 12/28
(11) 1 140 105 (45) 22.10.2003	(51) A61K 31/55	(11) 1 153 294 (45) 22.10.2003	(51) G01N 33/497	(11) 1 166 526 (45) 22.10.2003	(51) H04L 29/06
(11) 1 140 562 (45) 22.10.2003	(51) B60R 13/04	(11) 1 154 559 (45) 22.10.2003	(51) H03B 5/06	(11) 1 167 130 (45) 22.10.2003	(51) B60R 21/20
(11) 1 140 738 (45) 22.10.2003	(51) C07C 2/00	(11) 1 154 781 (45) 22.10.2003	(51) A61K 35/78	(11) 1 167 232 (45) 22.10.2003	(51) B65D 83/08
(11) 1 140 745 (45) 22.10.2003	(51) C07C 13/547	(11) 1 154 921 (45) 22.10.2003	(51) B60T 13/66	(11) 1 167 365 (45) 22.10.2003	(51) C07D 317/64
(11) 1 140 760 (45) 22.10.2003	(51) C07C 47/02	(11) 1 155 228 (45) 22.10.2003	(51) F02B 71/04	(11) 1 167 509 (45) 22.10.2003	(51) C11D 17/00
(11) 1 140 803 (45) 22.10.2003	(51) C07C 279/14	(11) 1 156 468 (45) 22.10.2003	(51) G09G 3/28	(11) 1 168 311 (45) 22.10.2003	(51) G11B 7/135
(11) 1 141 828 (45) 22.10.2003	(51) G06F 9/46	(11) 1 157 146 (45) 22.10.2003	(51) C23C 22/02	(11) 1 168 876 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/38
(11) 1 142 151 (45) 22.10.2003	(51) H04B 3/56	(11) 1 157 176 (45) 22.10.2003	(51) E04F 15/04	(11) 1 169 577 (45) 22.10.2003	(51) F16C 11/06
(11) 1 142 209 (45) 22.10.2003	(51) H04L 12/40	(11) 1 158 618 (45) 22.10.2003	(51) H01R 13/03	(11) 1 169 797 (45) 22.10.2003	(51) H04B 10/00
(11) 1 144 128 (45) 22.10.2003	(51) B05D 7/02	(11) 1 158 805 (45) 22.10.2003	(51) H04N 7/26	(11) 1 170 523 (45) 22.10.2003	(51) F16F 9/48
(11) 1 144 345 (45) 22.10.2003	(51) C07B 61/00	(11) 1 159 114 (45) 22.10.2003	(51) B27N 3/00	(11) 1 170 967 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/32
(11) 1 144 386 (45) 22.10.2003	(51) C07D 235/18	(11) 1 159 276 (45) 22.10.2003	(51) C07D 405/04	(11) 1 171 376 (45) 22.10.2003	(51) B67D 5/08
(11) 1 144 423 (45) 22.10.2003	(51) C07F 15/00	(11) 1 159 789 (45) 22.10.2003	(51) H04B 3/00	(11) 1 171 922 (45) 22.10.2003	(51) H01M 2/12
(11) 1 144 740 (45) 22.10.2003	(51) D03D 15/00	(11) 1 161 295 (45) 22.10.2003	(51) B01F 11/00	(11) 1 173 410 (45) 22.10.2003	(51) C07C 249/12
(11) 1 145 151 (45) 22.10.2003	(51) G06F 17/30	(11) 1 161 399 (45) 22.10.2003	(51) B67B 3/12	(11) 1 173 503 (45) 22.10.2003	(51) C08J 9/06
(11) 1 148 266 (45) 22.10.2003	(51) F16D 66/00	(11) 1 161 465 (45) 22.10.2003	(51) C08F 10/00	(11) 1 173 632 (45) 22.10.2003	(51) C30B 25/14
(11) 1 148 393 (45) 22.10.2003	(51) G03G 15/16	(11) 1 161 632 (45) 22.10.2003	(51) F16D 3/04	(11) 1 173 682 (45) 22.10.2003	(51) F16B 19/10
(11) 1 148 923 (45) 22.10.2003	(51) B01D 29/11	(11) 1 161 665 (45) 22.10.2003	(51) G01N 1/22	(11) 1 174 415 (45) 22.10.2003	(51) C07C 67/307
(11) 1 149 076 (45) 22.10.2003	(51) C07C 333/04	(11) 1 162 294 (45) 22.10.2003	(51) D01H 5/72	(11) 1 174 445 (45) 22.10.2003	(51) C08F 218/04

(11) 1 175 572 (45) 22.10.2003	(51) F16G 13/16	(11) 1 186 359 (45) 22.10.2003	(51) B21D 39/03	(11) 1 200 810 (45) 22.10.2003	(51) G01L 9/12
(11) 1 175 750 (45) 22.10.2003	(51) H04L 9/32	(11) 1 186 496 (45) 22.10.2003	(51) B61B 12/00	(11) 1 201 075 (45) 22.10.2003	(51) H04M 11/00
(11) 1 176 666 (45) 22.10.2003	(51) H01Q 13/00	(11) 1 188 333 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/34	(11) 1 202 698 (45) 22.10.2003	(51) A61H 7/00
(11) 1 177 118 (45) 22.10.2003	(51) B60R 21/22	(11) 1 189 355 (45) 22.10.2003	(51) H03M 13/29	(11) 1 202 918 (45) 22.10.2003	(51) B65D 83/14
(11) 1 177 167 (45) 22.10.2003	(51) C07C 217/12	(11) 1 189 647 (45) 22.10.2003	(51) A61M 5/142	(11) 1 202 958 (45) 22.10.2003	(51) C07C 261/02
(11) 1 177 209 (45) 22.10.2003	(51) C07K 14/00	(11) 1 189 799 (45) 22.10.2003	(51) B62D 65/00	(11) 1 203 003 (45) 22.10.2003	(51) C07H 1/06
(11) 1 178 909 (45) 22.10.2003	(51) B62C 1/08	(11) 1 189 832 (45) 22.10.2003	(51) B67D 5/58	(11) 1 203 389 (45) 22.10.2003	(51) H01H 47/04
(11) 1 178 966 (45) 22.10.2003	(51) C07D 215/44	(11) 1 189 909 (45) 22.10.2003	(51) C07F 7/18	(11) 1 203 390 (45) 22.10.2003	(51) H01H 50/54
(11) 1 179 606 (45) 22.10.2003	(51) C22C 9/00	(11) 1 190 545 (45) 22.10.2003	(51) G06F 9/46	(11) 1 203 454 (45) 22.10.2003	(51) H04B 1/40
(11) 1 180 121 (45) 22.10.2003	(51) C07K 14/605	(11) 1 190 742 (45) 22.10.2003	(51) A63B 33/00	(11) 1 204 504 (45) 22.10.2003	(51) B23B 41/12
(11) 1 180 456 (45) 22.10.2003	(51) B60R 21/16	(11) 1 192 122 (45) 22.10.2003	(51) C07C 211/35	(11) 1 204 572 (45) 22.10.2003	(51) B65D 85/10
(11) 1 180 457 (45) 22.10.2003	(51) B60R 22/34	(11) 1 192 822 (45) 22.10.2003	(51) H04Q 7/32	(11) 1 204 676 (45) 22.10.2003	(51) C07K 7/06
(11) 1 180 496 (45) 22.10.2003	(51) C01B 3/38	(11) 1 193 321 (45) 22.10.2003	(51) C22C 19/05	(11) 1 204 960 (45) 22.10.2003	(51) G10H 1/00
(11) 1 180 851 (45) 22.10.2003	(51) H04B 1/10	(11) 1 194 333 (45) 22.10.2003	(51) B65B 43/52	(11) 1 205 009 (45) 22.10.2003	(51) H01Q 13/10
(11) 1 181 172 (45) 22.10.2003	(51) B60R 21/20	(11) 1 194 339 (45) 22.10.2003	(51) B65D 33/25	(11) 1 205 206 (45) 22.10.2003	(51) A61M 16/00
(11) 1 181 173 (45) 22.10.2003	(51) B60R 21/20	(11) 1 194 441 (45) 22.10.2003	(51) C07H 19/16	(11) 1 206 398 (45) 22.10.2003	(51) B65D 85/10
(11) 1 181 371 (45) 22.10.2003	(51) C12N 15/31	(11) 1 195 364 (45) 22.10.2003	(51) C04B 24/32	(11) 1 206 678 (45) 22.10.2003	(51) G01B 13/02
(11) 1 181 469 (45) 22.10.2003	(51) F16H 59/02	(11) 1 196 038 (45) 22.10.2003	(51) A22C 15/00	(11) 1 206 904 (45) 22.10.2003	(51) H05K 13/08
(11) 1 181 478 (45) 22.10.2003	(51) F16L 23/032	(11) 1 196 097 (45) 22.10.2003	(51) A61B 17/28	(11) 1 207 920 (45) 22.10.2003	(51) A61L 29/04
(11) 1 181 771 (45) 22.10.2003	(51) H03F 1/32	(11) 1 196 135 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/16	(11) 1 209 375 (45) 22.10.2003	(51) F16D 3/84
(11) 1 181 786 (45) 22.10.2003	(51) H04B 7/26	(11) 1 196 338 (45) 22.10.2003	(51) B65G 1/04	(11) 1 210 395 (45) 22.10.2003	(51) C09K 3/14
(11) 1 182 355 (45) 22.10.2003	(51) F04F 1/08	(11) 1 196 684 (45) 22.10.2003	(51) F02D 41/02	(11) 1 210 693 (45) 22.10.2003	(51) G07B 15/00
(11) 1 183 171 (45) 22.10.2003	(51) B60T 8/32	(11) 1 196 831 (45) 22.10.2003	(51) G05D 1/08	(11) 1 210 766 (45) 22.10.2003	(51) H03G 3/30
(11) 1 183 236 (45) 22.10.2003	(51) C07C 311/58	(11) 1 196 849 (45) 22.10.2003	(51) G06F 11/14	(11) 1 211 211 (45) 22.10.2003	(51) B65H 39/06
(11) 1 183 672 (45) 22.10.2003	(51) G09F 1/10	(11) 1 198 786 (45) 22.10.2003	(51) G06T 11/00	(11) 1 212 169 (45) 22.10.2003	(51) B23Q 5/28
(11) 1 183 904 (45) 22.10.2003	(51) H04R 7/10	(11) 1 199 591 (45) 22.10.2003	(51) G02B 21/00	(11) 1 212 170 (45) 22.10.2003	(51) B24B 37/04
(11) 1 184 438 (45) 22.10.2003	(51) C09K 5/04	(11) 1 200 202 (45) 22.10.2003	(51) B05D 5/00	(11) 1 212 205 (45) 22.10.2003	(51) B60G 17/052
(11) 1 184 984 (45) 22.10.2003	(51) H03K 17/08	(11) 1 200 343 (45) 22.10.2003	(51) C01B 31/08	(11) 1 212 511 (45) 22.10.2003	(51) E21B 10/46
(11) 1 185 465 (45) 22.10.2003	(51) B65D 79/00	(11) 1 200 417 (45) 22.10.2003	(51) C07D 265/30	(11) 1 212 678 (45) 22.10.2003	(51) G06F 9/445

(11) 1 212 768 (45) 22.10.2003	(51) H01H 33/66	(11) 1 230 058 (45) 22.10.2003	(51) B23B 51/02	(11) 1 252 631 (45) 22.10.2003	(51) G11C 8/00
(11) 1 213 339 (45) 22.10.2003	(51) C09K 19/44	(11) 1 233 864 (45) 22.10.2003	(51) B41F 13/08	(11) 1 254 129 (45) 22.10.2003	(51) C07D 307/87
(11) 1 214 002 (45) 22.10.2003	(51) A61B 17/28	(11) 1 234 348 (45) 22.10.2003	(51) H01M 4/02	(11) 1 254 454 (45) 22.10.2003	(51) G11B 20/00
(11) 1 214 103 (45) 22.10.2003	(51) A61L 2/20	(11) 1 235 682 (45) 22.10.2003	(51) B32B 15/01	(11) 1 255 507 (45) 22.10.2003	(51) A61F 2/06
(11) 1 214 158 (45) 22.10.2003	(51) B21B 1/00	(11) 1 235 822 (45) 22.10.2003	(51) C07D 311/72	(11) 1 255 538 (45) 22.10.2003	(51) A61K 31/426
(11) 1 214 173 (45) 22.10.2003	(51) B24B 31/16	(11) 1 235 989 (45) 22.10.2003	(51) F16C 11/06	(11) 1 256 167 (45) 22.10.2003	(51) H03H 17/00
(11) 1 216 464 (45) 22.10.2003	(51) G08B 13/24	(11) 1 236 358 (45) 22.10.2003	(51) H04N 7/58	(11) 1 257 390 (45) 22.10.2003	(51) B25J 19/00
(11) 1 218 111 (45) 22.10.2003	(51) B05D 5/08	(11) 1 237 810 (45) 22.10.2003	(51) B66D 3/20	(11) 1 258 007 (45) 22.10.2003	(51) G11C 16/08
(11) 1 218 389 (45) 22.10.2003	(51) C07F 15/04	(11) 1 238 324 (45) 22.10.2003	(51) G06F 1/16	(11) 1 261 153 (45) 22.10.2003	(51) H04B 10/18
(11) 1 219 439 (45) 22.10.2003	(51) B41J 2/175	(11) 1 238 468 (45) 22.10.2003	(51) H04B 1/24	(11) 1 261 476 (45) 22.10.2003	(51) B30B 11/22
(11) 1 219 621 (45) 22.10.2003	(51) C07D 471/04	(11) 1 238 599 (45) 22.10.2003	(51) A44C 5/24	(11) 1 263 578 (45) 22.10.2003	(51) B32B 21/00
(11) 1 221 285 (45) 22.10.2003	(51) A22C 17/00	(11) 1 238 861 (45) 22.10.2003	(51) B60R 16/02	(11) 1 263 618 (45) 22.10.2003	(51) B60H 1/24
(11) 1 221 884 (45) 22.10.2003	(51) A47J 43/07	(11) 1 238 867 (45) 22.10.2003	(51) B60R 21/18	(11) 1 263 992 (45) 22.10.2003	(51) C14C 9/00
(11) 1 221 996 (45) 22.10.2003	(51) A61M 25/01	(11) 1 238 958 (45) 22.10.2003	(51) C04B 40/00	(11) 1 265 746 (45) 22.10.2003	(51) B32B 27/06
(11) 1 223 579 (45) 22.10.2003	(51) G11B 23/023	(11) 1 239 760 (45) 22.10.2003	(51) A47L 9/10	(11) 1 265 956 (45) 22.10.2003	(51) C08K 5/5425
(11) 1 224 336 (45) 22.10.2003	(51) C21C 5/30	(11) 1 243 207 (45) 22.10.2003	(51) A47C 21/08	(11) 1 266 454 (45) 22.10.2003	(51) H03K 17/12
(11) 1 225 025 (45) 22.10.2003	(51) B29C 45/67	(11) 1 243 466 (45) 22.10.2003	(51) B60P 7/13	(11) 1 266 803 (45) 22.10.2003	(51) B60R 16/02
(11) 1 225 098 (45) 22.10.2003	(51) B60R 16/02	(11) 1 244 553 (45) 22.10.2003	(51) B41J 2/04	(11) 1 268 675 (45) 22.10.2003	(51) C09B 67/26
(11) 1 225 111 (45) 22.10.2003	(51) B60T 13/14	(11) 1 245 080 (45) 22.10.2003	(51) H03H 11/04	(11) 1 269 414 (45) 22.10.2003	(51) G06T 5/00
(11) 1 226 206 (45) 22.10.2003	(51) C08J 9/00	(11) 1 245 481 (45) 22.10.2003	(51) B62J 1/12	(11) 1 269 975 (45) 22.10.2003	(51) A61K 7/13
(11) 1 226 221 (45) 22.10.2003	(51) C09K 11/02	(11) 1 245 517 (45) 22.10.2003	(51) B65H 19/18	(11) 1 272 780 (45) 22.10.2003	(51) F16H 63/32
(11) 1 226 678 (45) 22.10.2003	(51) H04L 9/00	(11) 1 245 860 (45) 22.10.2003	(51) F16G 3/16	(11) 1 273 534 (45) 22.10.2003	(51) B65G 17/20
(11) 1 227 334 (45) 22.10.2003	(51) G01S 5/14	(11) 1 245 861 (45) 22.10.2003	(51) F16G 3/16	(11) 1 274 582 (45) 22.10.2003	(51) B41C 1/10
(11) 1 227 735 (45) 22.10.2003	(51) A23G 3/30	(11) 1 247 332 (45) 22.10.2003	(51) H03C 7/02	(11) 1 276 642 (45) 22.10.2003	(51) B60R 21/01
(11) 1 228 423 (45) 22.10.2003	(51) G06F 3/033	(11) 1 248 734 (45) 22.10.2003	(51) B65D 27/00	(11) 1 276 650 (45) 22.10.2003	(51) B60T 8/36
(11) 1 228 938 (45) 22.10.2003	(51) B62B 7/08	(11) 1 250 075 (45) 22.10.2003	(51) A47G 19/02	(11) 1 276 677 (45) 22.10.2003	(51) B65D 77/06
(11) 1 228 986 (45) 22.10.2003	(51) B65G 47/68	(11) 1 250 581 (45) 22.10.2003	(51) G01M 15/00	(11) 1 276 711 (45) 22.10.2003	(51) C07C 231/14
(11) 1 229 054 (45) 22.10.2003	(51) C08F 10/00	(11) 1 250 750 (45) 22.10.2003	(51) H03B 5/12	(11) 1 276 816 (45) 22.10.2003	(51) C08L 81/06
(11) 1 229 287 (45) 22.10.2003	(51) F16N 29/00	(11) 1 251 990 (45) 22.10.2003	(51) B23D 57/00	(11) 1 278 671 (45) 22.10.2003	(51) B60T 17/08

(11) 1 280 646	(51) B29C 45/36
(45) 22.10.2003	
(11) 1 280 688	(51) B60V 1/08
(45) 22.10.2003	
(11) 1 281 715	(51) C07H 19/056
(45) 22.10.2003	
(11) 1 287 566	(51) H01L 35/08
(45) 22.10.2003	
(11) 1 295 039	(51) F04D 17/12
(45) 22.10.2003	
(11) 1 295 452	(51) H04L 29/06
(45) 22.10.2003	
(11) 1 308 358	(51) B60T 7/20
(45) 22.10.2003	
(11) 1 338 217	(51) A46B 15/00
(45) 22.10.2003	

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) 0 994 838	09.06.2004
01	AGRO-CHEMIE LTD., Banyalég u. 2, 1225 Budapest, HU
(74)	Budai, Zsuzsanna (HU), Agro-Chemie Növényvédőszer Gyártó, Értékesítő és Forgalmazó Kft. Banyalég u. 2., H-1225 Budapest, HU

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) 0 142 924	03.06.2004
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	
(11) 0 433 817	22.06.2004
(84) DE ES FR GB IT SE	
(11) 0 471 365	23.05.2004
(84) DE GB	
(11) 0 613 797	22.05.2004
(84) DE ES FR GB IT	
(11) 0 618 968	30.10.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 619 261	31.03.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 643 152	15.07.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	
(11) 0 722 834	22.04.2004
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 731 212	26.04.2004
(84) AT BE DE ES GB IT NL SE	

(11) 0 763 181	06.07.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(11) 0 789 550	20.08.2004
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE	
(11) 0 819 790	01.03.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 881 456	27.06.2004
(84) AT CH DE DK FR GB LI NL SE	
(11) 0 924 041	27.05.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 925 158	22.05.2004
(84) DE FR GB	
(11) 1 013 236	03.08.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 644 764	23.05.2004
(11) 0 669 348	07.07.2004
(11) 0 744 604	20.04.2004
(11) 0 772 996	06.04.2004
(11) 0 805 801	22.05.2004
(11) 0 811 961	06.04.2004
(11) 0 814 765	21.05.2004
(11) 0 836 641	10.08.2004
(11) 0 981 665	28.04.2004
(11) 1 004 557	27.04.2004
(11) 1 112 126	22.04.2004

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) 0 835 137	16.08.2004
(11) 0 892 852	16.08.2004

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**

(11) 0 659 228	13.08.2004
-----------------------	------------

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 118 298** (51) A47J 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 189 307** (51) H01R 9/26
(84) DE ES FR IT

(11) **1 352 439** (51) H01M 8/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

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) **1 279 072** (51) G03F 7/40
(54) • OZON-VERSTÄRKTES SILYLIERUNGSVERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ÄTZWIDERSTANDS VON DÜNNEN RESISTSCHICHTEN
• PROCÉDE DE SILYLATION AMÉLIORÉ PAR L'APPLICATION D'OZONE POUR AUGMENTER LA RESISTANCE A L'ATTAQUE DE RESISTS ULTRAMINCES

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (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 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) **0 897 158** (51) G06F 17/30
(73) Scientific Research Institute of Different Branches "Integral", ul. Aviamotornaya, 26/5, Moscow, LLI024, RU

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) **0 628 928** (51) G07B 15/00
(73) JC Decaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(11) **0 656 786** (51) A61K 35/78
(73) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(11) **0 662 286** (51) A42B 3/14
(73) Schubert Werk GmbH, Rebenring 31, 38106 Braunschweig, DE

(11) **0 676 094** (51) H02K 41/00
(73) STIRLING TECHNOLOGY COMPANY, 4208 West Clear Water Avenue, Kennewick, Washington 9936-2819, US

(11) **0 750 345** (51) H01L 25/16
(73) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH, Max-Planck-Strasse 5, 58581 Warstein, DE

(11) **0 777 884** (51) G06F 17/30
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(11) **0 789 103** (51) D06F 37/00
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(11) **0 799 086** (51) B01D 61/44
(73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA

(11) **0 826 051** (51) C12N 15/31
(73) Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

(11) **0 834 703** (51) F24C 15/32
(73) SOCIETE COOPERATIVE DE PRODUCTION BOURGEOIS, 637 route de Frans, 69400 Villefranche sur Saone, FR

(11) **0 862 770** (51) G07F 17/32
(73) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **0 864 399** (51) B24D 3/06
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15008, Worcester, Massachusetts 01615-0008, US

(11) **0 881 450** (51) F28F 1/30
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama, JP

(11) **0 889 408** (51) G06F 11/20
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(11) **0 894 871** (51) C13F 5/00
(73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL

(11) **0 907 269** (51) H04L 9/20
(73) Moldovyan, Alexandr Andreevich, ul. Alexandrovskaya, 88/2-62, Vsevolozhsk, 188710, RU
Moldovyan, Nikolay Andreevich, ul. Alexandrovskaya, 88/2-58, Vsevolozhsk, 188710, RU
Moldovyanu, Petr Andreevich, ul. Alexandrovskaya, 88/2-59, Vsevolozhsk, 188710, RU

(11) **0 928 235** (51) B23Q 1/01
(73) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE

(11) **0 942 146** (51) E21B 19/20
(73) Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH, Wintersohler Strasse 5, 57489 Drolshagen, DE

(11) **0 944 332** (51) A23K 1/00
(73) Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49324 Melle, DE

(11) **0 946 332** (51) B24D 3/06
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15008, Worcester, Massachusetts 01615-0008, US

(11) **0 957 096** (51) C07D 251/20
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(11) **0 974 222** (51) H04M 19/00
(73) Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(11) **0 980 338** (51) C01B 25/32
(73) Vita Special Purpose Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(11) **0 993 553** (51) F04C 27/00
(73) GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE

(11) **1 002 915** (51) G07C 9/00
(73) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE

(11) **1 004 103** (51) G07F 9/06
(73) Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(11) **1 007 803** (51) E04B 2/74
(73) BPB plc, Park House 15 Bath Road, Slough, SL1 3UF, GB

(11) **1 027 088** (51) A61M 25/00
(73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Philips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US

(11) **1 030 702** (51) A61M 5/00
(73) MDC Investment Holdings, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200, 900 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **1 031 918** (51) G06F 7/06
(73) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE

(11) **1 038 936** (51) C09K 7/02
(73) Pabu Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **1 043 310** (51) C07C 257/18
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

- (11) **1 046 927** (51) G01S 13/87
(73) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 066 120** (51) B06B 1/16
(73) Schlosser-Pfeiffer GmbH, Scheidertalstrasse 1, 65322 Aarbergen, DE
- (11) **1 068 603** (51) G08C 19/28
(73) ICX Global Inc., 8250 East Park Meadows Drive, Suite 130 and 150, Lonetree, Colorado 80124, US
- (11) **1 076 794** (51) F17C 5/02
(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 881** (51) A61K 9/127
(73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, PO Box 7210, Mountain View, California 94039-7210, US
- (11) **1 098 008** (51) C13F 1/00
(73) GEA ECOFLEX GmbH, Voss-Strasse 11/13, 31157 Sarstedt, DE
- (11) **1 100 662** (51) B28B 19/00
(73) BPB plc, Park House 15 Bath Road, Slough, SL1 3UF, GB
- (11) **1 108 601** (51) B60K 17/04
(73) Comer Industries S.p.A., Via Magellano 27, 42046 Villanova di Reggiolo (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 112 315** (51) C08K 9/08
(73) AVC HOLDINGS INC., 2030 Dow Center, Midland Michigan 48674, US
- (11) **1 121 895** (51) A61B 3/16
(73) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
- (11) **1 141 638** (51) F25D 3/10
(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
(84) CY DE DK ES FI GB GR IE LI LU MC PT SE
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH FR IT NL
- (11) **1 151 966** (51) C01F 11/18
(73) Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
- (11) **1 155 093** (51) C09K 3/10
(73) Essex Specialty Products LLC, 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 167 255** (51) B65H 7/12
(73) Diebold Self-Service Systems, 5995 Mayfair Road, P.O.Box 3091, North Canton, Ohio 44720-3091, US
- (11) **1 173 244** (51) A61M 15/00
(73) INNOVATA BIOMED LIMITED, 37 Queen Street, Edinburgh EH2 1JX, GB
- (11) **1 183 463** (51) F03B 17/06
(73) Marine Current Turbines Limited, The Court The Green Stoke Gifford, Bristol BS34 8PD, GB
- (11) **1 212 731** (51) G07B 15/02
(73) Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 220 649** (51) A61F 2/06
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **1 220 668** (51) A61K 31/155
(73) Tropmed GmbH, Neuhofer Weiche 48, 19370 Parchim, DE
- (11) **1 230 415** (51) C23C 8/30
(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
(84) CY DE DK FI GB GR IE LI LU MC PT SE
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH ES FR IT NL
- (11) **1 235 640** (51) B01J 2/06
(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
(84) CY DE GB LI LU MC SE TR
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH DK ES FI FR GR IE IT NL PT
- (11) **1 239 088** (51) E02F 9/28
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (11) **1 265 687** (51) B01D 39/08
(73) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 274 631** (51) B65D 81/00
(73) Stemmler, Joerg, Rumfordstrasse 3, 80469 Munchen, DE
- (11) **1 279 916** (51) F28D 9/00
(73) GEA ECOFLEX GmbH, Voss-Strasse 11/13, 31157 Sarstedt, DE
- (11) **1 294 530** (51) B23Q 1/01
(73) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 296 790** (51) B23B 29/06
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **1 342 029** (51) F16L 1/00
(73) Zodiac Pool Care Europe SAS, 2, rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (11) **1 344 704** (51) B61L 3/12
(73) Beltpack Corporation, 935 de la Gauchetière Street West, Montreal, Quebec H3B 2M9, CA
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (11) **0 805 962** (51) G01M 3/20
(11) **0 831 964** (51) B01D 69/00
(11) **0 922 166** (51) F04B 53/10
(11) **1 021 654** (51) F04C 18/16
(11) **1 078 166** (51) F04D 19/04
(11) **1 281 007** (51) F16C 32/04
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 656 786** (51) A61K 35/78
(72) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (11) **0 861 733** (51) B41J 2/175
(72) Kishida, Hajime, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Udagawa, Kenta, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Makoto, Sato, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 888 850** (51) B25B 7/02
(72) Storm, Siegfried, Jahnstrasse 19, 33189 Schlagen, DE
- (11) **0 917 255** (51) H01R 39/32
(72) Kikuchi, Shinji, c/o Nitta Works of Sawafuji, Electric Co., Ltd, Nitta-gun, Gunma, JP
Moriuchi, Masaharu, c/o Nitta Works of Sawafuji, Electric Co., Ltd, Nitta-gun, Gunma, JP
Mori, Tatsuya, c/o Nitta Works of Sawafuji, Electric Co., Ltd, Nitta-gun, Gunma, JP
Kubota, Shigeyoshi, c/o Nitta Works of Sawafuji, Electric Co., Ltd, Nitta-gun, Gunma, JP
Hirano, Tsutomu, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Shimizu, Motohiro, Honda Gijutsu Kenkyusho K.K., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Shinkawa, Yasuhiro, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 097 809** (51) B32B 27/32
(72) Igushi, Hideki, Toyo Boseki K.K. Inuyama Factory, 344, Aza-Maehata, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Shimizu, Hideki, Toyo Boseki K.K. Inuyama Factory, 344, Aza-Maehata, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Nagano, Hiroshi, Toyo Boseki K.K. Inuyama Factory, 344, Aza-Maehata, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- (11) **1 131 932** (51) H04L 29/06
(72) PETERSSON, Jerry, Skolgatan 31, S-753 11 Uppsala, SE
- (11) **1 220 649** (51) A61F 2/06
(72) Solem, Jan Otto, Wallenruttstrasse 14, 8234 Stetten, CH
- (11) **1 220 668** (51) A61K 31/155
(72) Bourdichon, Alain-Jacques, Schinkelstrasse 13, 22303 Hamburg, DE
- (11) **1 274 631** (51) B65D 81/00
(72) Stemmler, Joerg, Rumfordstrasse 3, 80469 Munchen, DE
- (11) **1 332 817** (51) B23B 31/14
(72) Gross, Johann, Hohenloher Strasse 85, 74081 Heilbronn, DE
- II.12(12)**
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
 - **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
 - **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **0 835 137** (51) A61K 48/00
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **0 892 852** (51) C12N 15/86
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 711 361** (51) C12N 15/54
(60) 04020089.1(11) **0 739 355** (51) C07K 14/81
(60) 04019920.0(11) **0 797 873** (51) H04B 7/005
(60) 04019498.7
04019499.5(11) **0 805 672** (51) A61K 7/16
(60) 04019582.8(11) **0 835 657** (51) A61K 31/335
(60) 03025151.6 / 1384474
04076730.3
04020044.6(11) **0 839 447** (51) A01N 25/02
(60) 04020041.2(11) **0 871 730** (51) C12N 15/12
(60) 04019502.6(11) **0 891 661** (51) H04K 1/00
(60) 04019479.7(11) **0 898 969** (51) A61K 39/002
(60) 04019906.9(11) **0 947 820** (51) G01N 1/38
(60) 04019483.9(11) **1 009 252** (51) A45D 27/22
(60) 03028218.0 / 1407684
04019433.4(11) **1 092 288** (51) H04B 7/26
(60) 04019481.3(11) **1 092 437** (51) A61K 38/18
(60) 04019831.9(11) **1 114 020** (51) C07C 67/08
(60) 04020064.4(11) **1 118 960** (51) G06K 19/077
(60) 04019527.3(11) **1 155 973** (51) B65D 75/38
(60) 04020023.0(11) **1 157 714** (51) A61M 16/00
(60) 04019779.0(11) **1 185 838** (51) G01B 5/008
(60) 04077328.5
04077329.3(11) **1 353 597** (51) A61B 17/04
(60) 04019832.7(11) **1 368 789** (51) G07B 15/00
(60) 04020043.8

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 512 997** (51) C12P 7/64
(45) 06.08.1997

(73) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US

01 06.05.1998
Nagase Biochemicals, Ltd, 1-17 Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka 550-0013, JP

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

02 06.05.1998
Aventis Research & Technologies GmbH, Industriepark Höchst K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Ahrens, Gabriele, Dr., Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(11) **0 777 069** (51) F16H 55/56
(45) 24.05.2000

(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

01 26.02.2001

(74) LuK GmbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(74) Stölmár, Matthias (DE), et al, Stölmár, Hinkelmann & Partner GbR Patentanwälte Blumenstrasse 17, D-80331 München, DE

(11) **0 787 582** (51) B32B 31/30
(45) 04.06.2003

(73) Bimo Italia S.p.A., Zona Industriale Val di Sangro, Atessa (Chieti), IT

01 03.03.2004
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

02 04.03.2004
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **0 842 520** (51) H01G 4/18
(45) 15.05.2002

(73) BOLLORÉ TECHNOLOGIES, Odet, F-29000 Quimper, FR

01 12.02.2003
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **0 857 242** (51) E03D 9/00
(45) 19.12.2001

(73) Gorges, Ditmar L., No. 401 11660 Mayfield Avenue, Brentwood, CA 90049, US

01 19.09.2002
IFÖ Sanitär AB, Box 140, 29522 Bromölla, SE

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

02 19.09.2002
URIDAN A/S, Snerlevvej 3, 6100 Haderslev, DK

(74) Mann, Volker, et al, Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **0 902 842** (51) C22C 21/08
(45) 05.09.2001

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

01 17.05.2002
Erbslöh AG, Siebenecker Str. 235, D-42553 Velbert, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **0 909 637** (51) B32B 27/32
(45) 25.09.2002

(73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US

01 24.06.2003
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

02 24.06.2003
Basell Poliolefine Italia S.p.A, Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(74) Gaverini, Gaetano, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

03 28.06.2003
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US

(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(11) **0 966 248** (51) A61K 7/06
(45) 12.11.2003

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

01 12.08.2004
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(74) Semrau, Markus, Henkel KGaA Patente (VTP) Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 054 726** (51) B01J 19/00
(45) 30.07.2003(73) University of Houston, Office of Technology Transfer, E.Cullen Building, Room 316 4800 Calhoun Street, Houston, Texas 77204, US
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Wolverine Tower, Ann Arbor, Michigan 48109, US01 30.04.2004
febit AG, Käfertalstrasse 190, 68167 Mannheim, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

02 30.04.2004
Stolmar Matthias Dr., Hinkelmann Klaus Dr., Kasche André Dr., Friedrich Scheele c/o Stolmar, Hinkelmann, nn & Partner GbR, Postfach 221355 D-80503 München, DE

(74) Stolmar, Matthias, Patentanwalt, DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(11) **1 143 054** (51) D03D 47/30
(45) 12.11.2003

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP

01 10.08.2004
Te Strake Textile B.V., Dr. Hub van Doorneweg 26, 5753 PM DEURNE, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 006 248** 11.08.1985(11) **0 677 097** 27.07.2000(11) **0 755 903** 07.03.2002

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 016 935** 12.04.1984
(84) AT BE CH DE FR GB IT

- 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-Cell Acetyl Cellulosics AB**
(51) H05B 6/80 (11) 1 466 504 A1
- (71) **A.E.S. LABORATOIRE**
(51) C12M 1/00 (11) 1 465 976 A2
- (71) **A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l.**
(51) B65B 51/20 (11) 1 465 808 A1
- (73) **AASTED-MIKROVERK APS**
(51) A23G 1/18 (11) 1 050 214 B1
(51) A23G 1/18 (11) 1 050 215 B1
(51) A23G 1/21 (11) 1 396 192 B1
- (71) **Aastra Technologies Limited**
(51) H04Q 3/62 (11) 1 467 574 A1
- (71;73) **AB SKF**
(51) B62D 7/18 (11) 1 395 482 B1
(51) F03D 11/00 (11) 1 467 095 A2
(51) F16C 17/10 (11) 1 467 111 A2
(51) F16D 27/112 (11) 1 466 105 A1
- (71;73) **ABB AB**
(51) B23Q 15/18 (11) 1 465 748 A1
(51) G01R 31/08 (11) 1 073 911 B1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) F16K 31/04 (11) 1 466 117 A1
(51) G01N 27/72 (11) 1 424 553 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 467 444 A2
- (73) **ABB Research Ltd.**
(51) G01R 31/02 (11) 0 856 739 B1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01F 1/698 (11) 1 466 146 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 466 377 A1
(51) H01M 10/46 (11) 1 466 381 A1
- (73) **ABB Service Srl**
(51) H01H 57/00 (11) 1 014 413 B1
- (71) **ABB Technology AG**
(51) H01H 33/66 (11) 1 466 338 A1
- (73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F02C 7/045 (11) 1 244 870 B1
- (73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) C07K 5/065 (11) 1 054 017 B1
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) A61B 17/04 (11) 1 466 560 A2
- (73) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 0 839 503 B1
- (71) **Abgenix, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 466 177 A2
- (71) **Abir, Eli**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 225 A2
- (71) **Ablett, Richard**
(51) A22C 29/00 (11) 1 465 496 A2
- (71;73) **Abloy Oy**
(51) E05B 1/00 (11) 1 268 957 B1
(51) E05B 15/04 (11) 1 467 047 A2
- (73) **ABUS AUG. BREMICKER SÖHNE KG**
(51) E05B 63/06 (11) 1 130 200 B1
- (71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) H04M 3/533 (11) 1 466 468 A2
- (71) **Acceptys, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 465 992 A2
- (71) **Accesorios y Elevadores Valencia, S.L.**
(51) B60J 7/08 (11) 1 466 768 A2
- (71) **Acetyl Cellulosics AB, A-Cell →**
A-Cell Acetyl Cellulosics AB
- (73) **Acome Société Cooperative De Travailleurs**
(51) H01B 7/08 (11) 1 177 561 B1
- (73) **ACOME, SOCIETE COOPERATIVE DE TRAVAILLEURS**
(51) H01C 7/02 (11) 0 965 138 B1
- (71) **Actaris SAS**
(51) G01F 3/00 (11) 1 467 188 A2
- (71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) C07D 239/47 (11) 1 465 875 A1
- (73) **Actuation Systems Ltd, Goodrich →**
Goodrich Actuation Systems Ltd
- (71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60G 21/05 (11) 1 078 785 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 359 058 A3
(51) B60R 22/22 (11) 1 371 530 A3
(51) F02M 25/07 (11) 0 974 748 B1
- (71) **Adams, Brian D.**
(51) A61B 17/11 (11) 1 466 561 A1
- (71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) H01R 13/59 (11) 1 466 390 A1
- (71) **Address Systems AS**
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 267 A1
- (71) **Adel Wiggins Group**
(51) B67D 5/372 (11) 1 465 831 A1
- (73) **Adelan Ltd.**
(51) C04B 40/00 (11) 1 165 461 B1
- (71) **Adisseo France S.A.S.**
(51) C07C 45/69 (11) 1 465 853 A1
- (73) **Adler, Peter**
(51) E04B 5/36 (11) 0 947 639 B1
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 466 569 A2
- (73) **Advanced Engine Technology Pty. Ltd.**
(51) F01B 3/04 (11) 0 917 617 B1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 1/26 (11) 1 290 537 B1
(51) H04L 5/14 (11) 1 466 433 A1
- (73) **Advanced Navigation & Positioning Corporation**
(51) G01S 3/48 (11) 1 297 307 B1
- (71) **Advanced Photonics Limited**
(51) B01D 15/00 (11) 1 465 716 A1
- (73) **Advanced Systems Technologies Company**
(51) H04M 3/50 (11) 0 829 159 B1
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) C23C 14/24 (11) 1 466 030 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 466 235 A1
- (71) **Advancis Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 465 591 A1
- (71) **Advics Co., Ltd.**
(51) B60T 8/00 (11) 1 466 798 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 466 799 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 466 800 A1
- (71) **Advisys, Inc.**
(51) A61K 38/25 (11) 1 465 654 A2
- (73) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) G01R 15/18 (11) 1 266 231 B1
- (71) **Aeronova GmbH & Co., Huber Friedrich →**
Huber Friedrich Aeronova GmbH & Co.
- (73) **Aerospatiale Matra CCR**
(51) B23K 26/02 (11) 1 296 797 B1
- (71) **Aerotel Limited →**
Aerotel, Limited
- (71) **Aerotel, Limited**
(51) H04M 3/00 (11) 1 466 464 A1
- (73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/72 (11) 1 330 988 B1
- (71) **Aesseal PLC**
(51) F16J 15/34 (11) 1 466 115 A1
- (73) **Aéronautique, Société Industrielle et Commerciale de Matériel →**
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71) **Affeld, Klaus, Prof. Dr. Ing.**
(51) A61B 17/60 (11) 1 466 566 A1
- (71) **Afikim Computerized Dairy Management System, S.A.E. →**
S.A.E. Afikim Computerized Dairy Management System
- (73) **AFS ENTWICKLUNGS + VERTRIEBS GMBH**
(51) H01T 19/04 (11) 1 316 130 B1
- (71) **AFSENIUS, Sven-Ake**
(51) G03B 13/32 (11) 1 466 210 A1
- (71) **Agamatrix, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 466 008 A2
- (71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) H01L 29/8605 (11) 1 184 909 A3
(51) H01L 29/8605 (11) 1 184 910 A3

- (73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) H01S 5/183 (11) 1 073 171 B1
- (71) **Agfa Corporation**
(51) H04N 1/50 (11) 1 467 554 A2
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 1 213 140 B1
(51) G01T 1/24 (11) 1 467 226 A1
- (71) **Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
(51) H04L 12/24 (11) 1 467 515 A1
- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/35 (11) 1 324 084 A3
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01N 33/84 (11) 1 464 962 A3
(51) G02B 6/35 (11) 1 359 446 A3
(51) G02B 6/35 (11) 1 467 231 A2
(51) G02F 1/09 (11) 1 467 240 A1
(51) G02F 1/35 (11) 1 467 242 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) H01H 29/28 (11) 1 240 657 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 009 118 A3
- (71) **AGLA S.p.A.**
(51) F16F 15/30 (11) 1 467 122 A1
- (73) **Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **Agrobiological Sciences, National Institute of** →
National Institute of Agrobiological Sciences
- (71) **AGROBIOLOGICAL SCIENCES, NATIONAL INSTITUTE OF** →
NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES
- (73) **Agroqualita' S.r.l.**
(51) A01N 1/00 (11) 1 237 406 B1
- (71) **Agy Therapeutics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 465 997 A2
- (71) **Ahead Software AG**
(51) G11B 19/12 (11) 1 365 398 A3
- (71) **Ahrens & Birner Company GmbH**
(51) G11C 14/00 (11) 1 267 357 A3
- (71) **Ahrens, Wernfried**
(51) G11C 14/00 (11) 1 267 357 A3
- (71) **Ai Systems, Ltd.**
(51) H04N 13/02 (11) 1 408 703 A3
- (71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) F01M 13/04 (11) 1 467 069 A2
- (73) **Aimbridge Pty. Ltd.**
(51) F16H 1/32 (11) 0 995 055 B1
- (73) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **Air Liquide Gas AB**
(51) F16K 1/30 (11) 1 467 131 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B23K 20/22 (11) 1 466 693 A2
(51) B23K 20/22 (11) 1 466 694 A2
(51) C07C 17/389 (11) 1 466 882 A1
(51) F25J 3/02 (11) 0 979 983 B1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64D 45/04 (11) 1 464 576 A3
- (73) **AIRBUS FRANCE (Société par Actions Simplifiée)**
(51) B21D 22/20 (11) 1 190 786 B1
- (73) **Airbus UK Limited**
(51) B64C 9/00 (11) 1 100 718 B1
- (71) **Aircraft Seating Company, Inc., Decrane** →
Decrane Aircraft Seating Company, Inc.
- (71) **Airinspace Limited**
(51) F24F 9/00 (11) 1 466 126 A1
- (73) **Airlessystems**
(51) B05B 11/00 (11) 1 251 966 B1
- (73) **Airspan Networks (Israel) Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 138 137 B1
- (71) **Airtix Incorporated**
(51) G01L 9/00 (11) 1 466 150 A1
- (73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04D 5/00 (11) 1 158 172 B1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 467 181 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 0 829 839 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 31/4172 (11) 1 466 602 A1
(51) C07C 229/36 (11) 1 466 890 A1
(51) C07C 311/18 (11) 1 466 896 A1
- (71) **Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha**
(51) C02F 1/28 (11) 1 462 416 A3
- (71) **Akiba, Iwao**
(51) C01B 25/12 (11) 1 466 865 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) B62D 7/18 (11) 1 348 611 B1
(51) F16C 19/06 (11) 1 466 102 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A01N 25/02 (11) 1 303 185 B1
(51) C01F 7/00 (11) 1 358 127 B1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 7/08 (11) 1 356 157 B1
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) C25D 13/02 (11) 1 466 040 A1
- (71) **ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C22F 1/04 (11) 1 297 194 B1
(51) C22F 1/047 (11) 1 346 075 B1
(51) C22F 1/05 (11) 1 100 977 B1
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) F16F 7/08 (11) 1 467 114 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03C 25/18 (11) 1 041 052 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 331 502 A3
(51) H01J 27/04 (11) 1 052 672 B1
- (51) H01L 25/07 (11) 0 886 315 B1
(51) H04B 1/74 (11) 1 467 495 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 467 498 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 311 079 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 139 597 A3
(51) H04L 5/20 (11) 1 286 492 A3
(51) H04L 7/06 (11) 1 137 219 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 248 411 A3
(51) H04N 7/173 (11) 0 963 118 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 467 570 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 873 024 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 467 579 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 750 442 B1
- (73) **ALCATEL N.V.**
(51) H04B 7/04 (11) 0 696 112 B1
- (73) **Alcatel SEL Aktiengesellschaft**
(51) H04B 7/04 (11) 0 696 112 B1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) G01S 5/00 (11) 1 180 696 A3
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 465 539 A2
- (73) **ALESSANDRO QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A.**
(51) A63H 33/06 (11) 1 022 040 B1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) F04B 53/16 (11) 1 141 550 B1
- (71) **ALI S.p.A. - CARPIGANI GROUP**
(51) A23G 9/28 (11) 1 466 532 A1
- (73) **Alimenta Diagnostics AB**
(51) A61B 10/00 (11) 0 762 849 B1
- (71) **Allblom, Kenneth**
(51) G02C 7/10 (11) 1 466 207 A1
- (71) **Allied Machine & Engineering Corp.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 465 745 A1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) F01D 25/16 (11) 1 264 081 B1
- (71) **ALLOYS INTERNATIONAL, INC., INCO** →
INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.
- (73) **Allwetterdach ESCO GmbH, Firma** →
Firma Allwetterdach ESCO GmbH
- (71) **Almeida Fernandes Cobra Branco, Luis Alexandre**
(51) C07C 279/02 (11) 1 466 894 A1
- (71) **Alpex Pharma SA**
(51) A61K 9/14 (11) 1 465 600 A1
- (71) **Alpharma APS**
(51) C07J 3/00 (11) 1 466 920 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 467 433 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 466 761 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 167 741 B1
(51) G05F 3/22 (11) 1 308 817 A3
(51) G06F 11/00 (11) 1 391 823 A3
(51) H01C 7/00 (11) 1 271 566 A3
(51) H03D 7/00 (11) 1 467 480 A2
(51) H03J 5/24 (11) 1 467 487 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 467 494 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 467 502 A2

- (71;73) **Alstom**
(51) B61D 1/06 (11) 1 466 801 A1
(51) B61D 19/02 (11) 1 466 802 A1
(51) F03D 7/02 (11) 1 467 094 A1
(51) H02H 7/122 (11) 1 467 462 A1
(51) H02K 3/14 (11) 0 932 241 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 467 607 A1
- (73) **Alstom Belgium S.A.**
(51) H02M 7/00 (11) 1 051 798 B1
- (73) **ALSTOM Power Conversion GmbH**
(51) B21B 38/08 (11) 0 960 662 B1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) C23C 30/00 (11) 1 466 037 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 267 040 A3
(51) F02C 7/18 (11) 1 466 084 A1
(51) F23R 3/50 (11) 1 466 124 A1
(51) G01L 3/12 (11) 1 467 192 A1
(51) G01M 7/02 (11) 0 880 017 B1
- (73) **ALTANA Pharma AG**
(51) C07D 245/02 (11) 1 208 089 B1
- (71) **Altra Technologies Incorporated**
(51) B60T 7/22 (11) 1 465 796 A2
- (71;73) **Aluminium Deutschland GmbH, Hydro** →
Hydro Aluminium Deutschland GmbH
- (71) **ALUMINIUM SYSTEME GMBH, SOLARLUX** →
SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH
- (71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 466 776 A1
- (71) **Alvis Häggglunds AB**
(51) B62D 55/30 (11) 1 466 816 A2
- (71;73) **ALZA Corporation**
(51) A61B 17/20 (11) 1 465 535 A1
(51) A61K 9/127 (11) 1 465 599 A1
(51) A61N 1/30 (11) 1 051 220 B1
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 465 592 A2
- (71) **Alzhyne Pty Ltd**
(51) G01N 33/573 (11) 1 466 178 A1
- (71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) A23F 3/16 (11) 1 466 530 A1
- (73) **Ambrico, Francesco**
(51) F42D 1/06 (11) 1 079 200 B1
- (71) **Amcors Flexibles Europe A/S**
(51) B32B 27/36 (11) 1 466 725 A1
- (71) **Amcyte, Inc.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 465 493 A1
- (71) **Amepa GMBH**
(51) G01D 5/39 (11) 1 466 143 A1
- (71) **America Online Incorporated**
(51) G06F 7/00 (11) 1 466 244 A1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 466 287 A2
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **American Technology Corporation**
(51) H03F 1/00 (11) 1 466 407 A2
- (71) **Amersham Health AS**
(51) A61K 49/06 (11) 1 465 669 A1
- (73) **Amersham plc**
(51) C07H 19/00 (11) 1 003 762 B1
- (71) **AMETEK, Inc.**
(51) G01K 7/02 (11) 1 466 148 A2
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) H01R 13/424 (11) 1 130 688 A3
- (73) **Amuchina S.p.A.**
(51) C25B 9/00 (11) 1 274 884 B1
- (71) **ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.**
(51) E04C 1/39 (11) 1 466 058 A1
- (71) **ANCOTECHE AG**
(51) E04B 1/41 (11) 1 467 038 A1
- (71) **and Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (73) **ANDERGAUGE LIMITED**
(51) E21B 21/10 (11) 0 901 562 B1
- (71) **Anderson, David L.**
(51) A01M 23/38 (11) 1 465 482 A1
- (71) **Andritz AG**
(51) D21D 1/02 (11) 1 462 566 A3
- (71) **ANGIOTECH INTERNATIONAL AG**
(51) A61L 27/54 (11) 1 465 680 A2
- (71) **Angles D'Auriac, Marc B.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 011 A2
- (71) **Animal Science, Agricultural Research Org., Institute of** →
Institute of Animal Science, Agricultural Research Org.
- (71) **AnorMED Inc.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 465 889 A1
- (71) **Ansell Healthcare Products Inc.**
(51) C08K 3/18 (11) 1 465 942 A2
- (73) **ANTENOVA LIMITED**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 264 365 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 266 428 B1
- (71) **Antisoma PLC**
(51) A61K 39/395 (11) 1 465 661 A1
- (71) **Anton Meyer & Co.AG**
(51) A61F 2/16 (11) 1 466 571 A1
- (73) **ANTONIO CARRARO S.p.A.**
(51) A01D 34/64 (11) 1 068 785 B1
- (71) **Antonis, Jan**
(51) G01B 11/02 (11) 1 467 176 A1
- (73) **Aortech Europe Ltd.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 006 949 B1
- (71) **APCO GRAPHICS, INC.**
(51) G09F 15/00 (11) 1 467 337 A2
- (71) **Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH** →
Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 466 236 A2
- (71;73) **Applera Corporation**
(51) C07H 21/00 (11) 0 786 468 B1
(51) C07H 21/04 (11) 1 465 913 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 013 A2
(51) H01J 49/42 (11) 1 467 398 A2
- (73) **Appliance Controls GmbH, Siebe** →
Siebe Appliance Controls GmbH
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/455 (11) 1 466 033 A1
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) G01J 5/52 (11) 0 916 078 B1
- (71) **Applied Precision, LLC**
(51) G01B 11/14 (11) 1 466 137 A2
- (73) **APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED**
(51) E02B 9/08 (11) 0 904 464 B1
- (71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 102 763 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 465 996 A2
- (71) **Aprion Digital Ltd.**
(51) B41J 2/205 (11) 1 465 774 A2
- (73) **APS, AASTED-MIKROVERK** →
AASTED-MIKROVERK APS
- (71) **AQUAPORE MOISTURE SYSTEMS, INC.**
(51) A01C 5/02 (11) 1 466 517 A1
(51) F16L 33/20 (11) 1 467 136 A1
(51) G05D 16/20 (11) 1 467 273 A2
- (71) **Arçelik A.S.**
(51) F25D 25/02 (11) 1 466 130 A1
- (71) **Arachnova Therapeutics Ltd.**
(51) A61K 31/426 (11) 1 465 622 A1
- (73) **Arbitron Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 0 688 487 B1
- (71) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) A61K 35/78 (11) 1 466 609 A1
- (71) **Archer Daniels** →
ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY
- (71) **Arcotende Di Cesare Versio**
(51) B28D 1/14 (11) 1 466 714 A1
- (71) **Areva T&D SA**
(51) H02B 5/06 (11) 1 466 395 A2
- (71) **Aricheil Technologies, Inc.**
(51) F16K 31/12 (11) 1 466 118 A1
- (71;73) **ARIZONA BOARD OF REGENTS**
(51) C07C 41/06 (11) 1 465 852 A1
(51) H01S 5/32 (11) 1 145 395 B1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) C12Q 1/32 (11) 1 466 987 A1
(51) G01N 27/327 (11) 1 467 201 A1
- (73) **Armon Limited**
(51) B62B 9/12 (11) 0 979 766 B1
- (71) **Armoush, Mahmoud-Zohdi**
(51) B01J 13/18 (11) 1 465 723 A1
- (71) **Arms Reach Concepts, Inc.**
(51) A47D 11/00 (11) 1 447 031 A3
- (73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) C09D 167/07 (11) 1 072 659 B1
- (71) **Arnaud, Alain**
(51) E04H 4/12 (11) 1 466 062 A1
- (71) **Arnhold, Hans**
(51) E06B 9/70 (11) 1 466 065 A1
(51) E06B 9/70 (11) 1 466 066 A1
- (71) **Arnott, Richard J.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 466 643 A1
- (71) **Aron S.r.l.**
(51) B01D 29/66 (11) 1 466 655 A1
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) D01F 8/06 (11) 0 937 793 B1
- (71) **Articare AS**
(51) F26B 17/22 (11) 1 467 167 A2

- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG,**
fischerwerke →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 459 652 A3
(51) E05F 5/02 (11) 1 467 055 A2
- (71) **Aruze Co., Ltd.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 260 253 A3
- (71) **Aruze Corp.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 467 329 A2
- (71) **Aryx Therapeutics**
(51) A61K 31/444 (11) 1 465 629 A1
- (71) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) A61M 5/28 (11) 1 466 638 A2
- (71) **Arzneimittel GmbH & Co. KG, URSAPHARM** →
URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (73) **Asahi Glass Ceramics Co., Ltd.**
(51) C23C 14/34 (11) 0 852 266 B1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C25B 9/04 (11) 1 464 729 A3
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) C25B 9/04 (11) 1 464 729 A3
- (71) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) H01L 21/304 (11) 1 467 403 A1
- (71) **ASAHI KASEI LIFE & LIVING CORP.**
(51) B65D 81/20 (11) 1 466 840 A1
- (71) **Asahi Seiko Kabushiki Kaisha**
(51) G07D 11/00 (11) 1 467 325 A2
- (73) **ASAHI SHIMBUN PUBLISHING COMPANY**
(51) H04N 7/08 (11) 1 225 765 B1
- (73) **Ascom AG**
(51) H04L 1/24 (11) 0 916 206 B1
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems AG**
(51) G07B 17/02 (11) 1 467 320 A2
- (73) **asecos GmbH, Sicherheit und Umweltschutz**
(51) E05F 1/00 (11) 1 116 846 B1
- (73) **ASEP Holding B.V.**
(51) E21B 33/068 (11) 1 114 238 B1
- (73) **ASHLAND INC.**
(51) C08K 5/01 (11) 1 198 502 B1
- (71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 467 426 A2
- (71) **Asico LLC**
(51) A61F 2/16 (11) 1 466 571 A1
- (71) **ASK S.A.**
(51) G06F 13/376 (11) 1 466 256 A1
- (73) **ASM International N.V.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 910 868 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 429 188 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 467 252 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 467 253 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 467 254 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 467 255 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 467 256 A1
- (73) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02K 7/102 (11) 1 162 717 B1
- (73) **ASSA AB**
(51) E05B 9/08 (11) 1 238 176 B1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) C07D 209/42 (11) 1 150 954 B1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 155 145 B1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 171 631 B1
- (73) **Astrium GmbH, EADS** →
EADS Astrium GmbH
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 466 456 A2
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04B 7/08 (11) 0 922 337 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 257 089 A3
- (71) **Ateliers Mecaniques et Industries Speciales**
(51) F16H 55/17 (11) 1 466 111 A1
- (71) **Atherogenics, Inc.**
(51) C07C 49/76 (11) 1 465 854 A2
- (71) **ATHPHARMA LIMITED**
(51) A61K 9/20 (11) 1 465 605 A1
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) C22F 1/18 (11) 1 466 028 A1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) E21B 44/00 (11) 1 466 075 A1
(51) E21B 44/00 (11) 1 466 076 A1
- (73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25B 23/14 (11) 0 774 326 B1
(51) B25F 5/00 (11) 1 008 423 B1
- (71;73) **Atofina**
(51) C08F 8/30 (11) 1 465 930 A2
(51) C08F 10/02 (11) 1 120 430 B1
(51) C08G 69/26 (11) 0 854 161 B1
(51) C08L 95/00 (11) 1 057 873 B1
(51) H01M 4/02 (11) 1 466 372 A1
- (73) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C03C 17/34 (11) 0 983 972 B1
- (71) **Atomaer Pty Ltd**
(51) B01D 53/14 (11) 1 465 719 A1
- (71) **Atronic International GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 363 252 A3
- (71) **ATS Wickel- und Montagetechnik AG**
(51) H02K 3/50 (11) 1 467 466 A2
- (73) **Attema, B.V. Kunststoffenindustrie** →
B.V. Kunststoffenindustrie Attema
- (73) **ATX Europe GmbH**
(51) G08G 1/01 (11) 0 944 890 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 223 001 B1
(51) F01L 13/00 (11) 1 467 068 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 467 130 A2
- (71) **Aurel, Lübke,** →
Lübke, Aurel
- (71) **AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., ROTH-TECHNIK** →
ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Austriamicrosystems AG**
(51) G01R 33/07 (11) 1 466 186 A1
- (71) **Authenture, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 434 408 A3
- (73) **Autoflame Engineering Limited**
(51) F22B 37/78 (11) 1 384 944 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 22/34 (11) 1 465 794 A1
- (71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B60R 21/02 (11) 1 183 168 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 467 179 A2
- (71) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
(51) B31D 5/00 (11) 1 466 720 A2
(51) B65D 81/05 (11) 1 466 839 A1
- (71) **Automation Daten- und Systemtechnik GmbH**
(51) G05B 19/05 (11) 1 467 269 A1
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (73) **Automobiltechnik GmbH, Benteler** →
Benteler Automobiltechnik GmbH
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Westfalia** →
Westfalia Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH, BJ** →
BJ Automotive GmbH
- (71) **Automotive GmbH, Hirschmann** →
Hirschmann Automotive GmbH
- (71;73) **Automotive GmbH, TRW** →
TRW Automotive GmbH
- (73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) H05B 39/04 (11) 0 935 404 B1
- (71) **Automotive S.p.A., Siemens VDO** →
Siemens VDO Automotive S.p.A.
- (71) **Autozubehör GmbH, Mont Blanc** →
Mont Blanc Autozubehör GmbH
- (71) **Avantium International B.V.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 466 166 A1
- (71;73) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 178 576 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 466 460 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 217/10 (11) 1 465 870 A2
(51) C12Q 1/42 (11) 1 466 009 A2
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 955 310 B1
(51) C12N 15/76 (11) 0 788 549 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 465 916 A2
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **Avon Products, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 465 647 A1
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A01N 25/26 (11) 1 465 486 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 465 577 A2
- (71) **Axalto S.A.**
(51) H04L 12/14 (11) 1 466 439 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 466 490 A1
- (71) **Axiom Transaction Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 301 A1
- (71) **Axo Scintex, Compagnie d'Equipements Automobiles** →
Compagnie d'Equipements Automobiles Axo Scintex
- (73) **Axon' Cable S.A.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 103 361 B1

- (71) **AXXAM S.r.l.**
(51) A61K 38/24 (11) 1 466 620 A1
- (73) **Aznar, Pascal**
(51) G01N 30/48 (11) 1 316 798 B1
- (71) **B & H Research Limited**
(51) D04H 1/46 (11) 1 466 044 A1
- (71) **B-Band Oy**
(51) H04R 19/01 (11) 1 466 501 A1
- (73) **BIG Ventures, L.L.C.**
(51) B25B 1/00 (11) 1 144 162 B1
- (73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 39/10 (11) 0 633 039 B1
- (73) **B.Braun Medical SAS**
(51) A61M 39/12 (11) 0 976 418 B1
- (73) **B.V. Kunststoffenindustrie Attema**
(51) H02G 3/04 (11) 0 818 863 B1
- (73) **Back, Firma Walter** →
Firma Walter Back
- (71) **Bader, Augustinus**
(51) C12M 1/22 (11) 1 465 977 A2
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) B64C 21/06 (11) 1 187 762 B1
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G01C 22/00 (11) 1 137 911 B1
- (73) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C11D 17/00 (11) 1 228 189 B1
- (73) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **BAKER, Richard, John**
(51) A63B 69/36 (11) 0 586 487 B1
- (71) **Bakthavatchalam, Rajagopal**
(51) C07D 401/10 (11) 1 465 888 A2
- (73) **Band-Zink GmbH**
(51) C23C 2/00 (11) 1 399 601 B1
- (73) **Bandai, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Bandai
- (73) **Bando Kiko Co. Ltd.**
(51) C03B 33/033 (11) 1 031 541 B1
- (71) **Banerjee, Manas, Ranjan**
(51) C12N 1/20 (11) 1 465 980 A2
- (73) **Bang & Olufsen PowerHouse A/S**
(51) H03F 3/217 (11) 1 042 865 B1
- (71) **Barcode Corporation, International** →
International Barcode Corporation
- (71) **BARDAZZI, Bruno**
(51) A47J 31/04 (11) 1 465 513 A1
- (73) **BARNES GROUP INC.**
(51) F16F 9/58 (11) 1 097 314 B1
- (71) **Bartenbach, Christian**
(51) F21S 8/00 (11) 1 467 139 A2
- (73) **Bartolomei, Carlo Alfredo**
(51) C09J 1/00 (11) 1 156 092 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08F 255/02 (11) 1 023 346 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 210/16 (11) 1 204 685 B1
(51) C08L 23/02 (11) 0 832 924 B1
- (71) **BASF AG**
(51) C08F 8/00 (11) 1 422 246 A3
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 25/14 (11) 1 465 485 A2
(51) A01N 37/32 (11) 1 257 172 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 466 585 A2
(51) B01D 3/40 (11) 1 372 807 B1
(51) B01D 53/14 (11) 1 196 233 B1
(51) B01J 19/00 (11) 0 948 398 B1
(51) C07C 5/25 (11) 1 466 881 A2
(51) C07C 51/25 (11) 1 230 204 B1
(51) C07C 51/50 (11) 1 465 857 A1
(51) C07D 487/08 (11) 1 223 172 B1
(51) C07F 9/00 (11) 1 280 811 B1
(51) C08F 110/10 (11) 1 117 708 B1
(51) C08G 18/42 (11) 1 063 249 B1
(51) C08G 65/30 (11) 1 370 600 B1
(51) C08K 5/17 (11) 0 996 668 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 192 221 B1
(51) C08L 71/02 (11) 0 971 981 B1
(51) C09D 133/00 (11) 1 072 658 B1
(51) C10L 1/14 (11) 1 230 328 B1
(51) D06M 15/61 (11) 1 290 270 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) C01B 31/02 (11) 1 465 836 A2
- (71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) B29C 47/70 (11) 1 466 716 A1
- (73) **BAUDIN-CHATEAUNEUF Société Anonyme**
(51) A63J 1/02 (11) 1 170 047 B1
- (73) **Baudry, Alain**
(51) A61N 1/16 (11) 0 988 085 B1
- (71) **Bauer, Adolf, Dr.**
(51) B60B 21/10 (11) 1 174 284 A3
- (71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61F 9/007 (11) 0 949 881 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 465 903 A1
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) G01N 33/68 (11) 0 816 852 B1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) A61M 5/44 (11) 1 465 691 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) A61M 1/28 (11) 1 465 688 A1
(51) A61M 5/44 (11) 1 465 691 A1
- (71;73) **Bayer Chemicals AG**
(51) C07B 57/00 (11) 1 413 565 A3
(51) C07D 301/12 (11) 1 279 670 B1
(51) C08F 8/32 (11) 1 086 152 B1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C07D 231/12 (11) 1 465 871 A1
(51) G01N 27/333 (11) 1 466 168 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 25/12 (11) 1 465 484 A1
(51) A01N 37/50 (11) 1 085 806 B1
(51) A01N 43/50 (11) 1 465 490 A2
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01C 1/06 (11) 1 164 826 B1
(51) A23P 1/08 (11) 1 176 882 B1
- (73) **Bayer Faser GmbH**
(51) B65H 55/00 (11) 1 200 333 B1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) A01N 51/00 (11) 1 056 343 B1
(51) A61K 31/428 (11) 1 465 623 A1
(51) A61K 31/4709 (11) 1 128 831 B1
(51) A61K 31/5375 (11) 1 301 188 B1
(51) C07D 495/04 (11) 1 465 900 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 465 998 A2
(51) G01N 33/68 (11) 0 780 687 B1
- (73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) B32B 27/08 (11) 0 691 201 B1
(51) C07C 37/66 (11) 1 242 347 B1
(51) C08G 18/62 (11) 1 141 065 B1
(51) C08G 18/64 (11) 0 950 675 B1
- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) C07D 231/18 (11) 1 465 872 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 15/14 (11) 1 053 895 A3
(51) B60K 26/02 (11) 1 284 881 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 249 373 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 373 028 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 362 754 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 228 949 B1
(51) B62J 17/08 (11) 1 223 100 B1
(51) F01L 13/00 (11) 1 039 103 B1
- (71;73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) A61K 38/25 (11) 1 465 654 A2
(51) C12N 15/86 (11) 0 719 147 B1
- (71) **Beckers, Alfred, Dr.**
(51) E03D 1/012 (11) 1 353 013 A3
- (71;73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B04B 5/04 (11) 1 465 736 A2
(51) C07H 19/00 (11) 0 684 952 B1
- (73) **Becomm Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 177 514 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) C07K 7/06 (11) 1 465 918 A2
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **Beecher Instruments**
(51) C12M 1/36 (11) 1 466 967 A1
- (71) **Beffrieu, Michel**
(51) B25B 5/08 (11) 1 465 754 A1
- (73) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28D 1/053 (11) 0 961 095 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) F28F 9/04 (11) 1 467 170 A2
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 466 765 A2
- (73) **Behr Industrietechnik GmbH & Co.**
(51) F28D 1/053 (11) 0 961 095 B1
- (71;73) **Behring GmbH, ZLB** →
ZLB Behring GmbH
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (73) **Beiersdorf AG**
(51) C11D 10/04 (11) 1 174 495 B1
- (71;73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (73) **Belgium S.A., Alstom** →
Alstom Belgium S.A.

- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) F16B 31/04 (11) 1 467 109 A1
(51) F16L 3/123 (11) 1 467 135 A1
- (71) **Bellheimer Metallwerk GmbH**
(51) B65G 1/04 (11) 1 466 846 A2
- (71) **Beltane Naturkost**
(51) B65D 81/32 (11) 1 465 817 A1
- (73) **Ben-Mizzian, Maria Cruz**
(51) G07F 7/08 (11) 1 020 820 B1
- (71) **Benckiser (UK) Limited, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) Limited
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) F01N 7/10 (11) 1 367 234 B1
- (71) **Berater AG, Stiftungs-** →
Stiftungs- Berater AG
- (73) **Berchold AG, SEA Schliess-Systeme**
(51) E05B 17/04 (11) 0 985 787 B1
(51) E05B 47/06 (11) 1 214 491 B1
- (71) **Beretta, Roberto**
(51) A61L 24/10 (11) 1 465 675 A2
- (71) **Bergquist Company, The** →
The Bergquist Company
- (71) **Berlanga Acosta, Jorge**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (71) **BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **Bernard Krone GmbH, Fahrzeugwerk** →
Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH
- (71) **Bernhard Schäfer Werkzeug- und
Sondermaschinenbau GmbH**
(51) H01R 43/048 (11) 1 467 449 A1
- (71) **Bertha, Andrés**
(51) A61K 35/16 (11) 1 465 644 A1
- (71) **Beru AG**
(51) H05B 3/08 (11) 1 467 597 A2
(51) H05B 3/26 (11) 1 467 599 A2
- (71) **Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG,
KEURO** →
KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs
KG
- (71) **BESPAK PLC**
(51) A61M 15/00 (11) 1 466 642 A2
- (73) **Best Tide Mfg. Co., Ltd**
(51) E04H 15/40 (11) 1 359 269 B1
- (73) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) B26B 25/00 (11) 0 974 431 B1
- (71) **Betts UK Limited**
(51) B65D 35/10 (11) 1 466 832 A1
- (71) **Biciclette Srl, Orion-Italy Componenti** →
Orion-Italy Componenti Biciclette Srl
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 338 377 A3
- (71) **Bildverarbeitung mbH, MedCom Gesellschaft
für medizinische** →
MedCom Gesellschaft für medizinische
Bildverarbeitung mbH
- (73) **Bilfinger Berger AG**
(51) E04C 5/12 (11) 1 380 705 B1
- (71) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.
- (71) **Bio-Key International, Inc.**
(51) G06K 9/62 (11) 1 467 308 A1
- (71) **Bio Life Science Forschungs- und
Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 465 658 A2
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 091 B1
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) C12M 3/00 (11) 1 369 996 A3
- (71) **Biocompatibles UK Limited**
(51) C08F 246/00 (11) 1 465 933 A1
- (73) **Bioderm, Inc.**
(51) A61F 5/453 (11) 1 047 360 B1
- (73) **BIODEX**
(51) A61K 31/19 (11) 1 289 515 B1
- (71) **BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 465 887 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) B01D 57/02 (11) 1 465 720 A2
- (73) **Biogen Idec MA Inc.** →
BIOGEN, INC.
- (73) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 0 840 616 B1
- (71) **Biogen, Inc.** →
Biogen Idec MA Inc.
- (71) **Biogentis Inc.**
(51) C12M 3/00 (11) 1 465 978 A2
- (73) **BIOHIT OYJ**
(51) B01L 3/02 (11) 0 982 073 B1
- (73) **Biolentina Oy**
(51) C10B 53/02 (11) 1 228 164 B1
- (71;73) **Biomerieux S.A.**
(51) C12M 1/33 (11) 1 466 966 A1
(51) C12Q 1/34 (11) 1 235 928 B1
- (73) **BIOPSYS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 0 939 604 B1
- (71) **Bioren S.A.**
(51) A61K 47/10 (11) 1 465 663 A1
- (71) **Bioscience and Biotechnology, Korea
Research Institute of** →
Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology
- (71) **Biosynexus Incorporated**
(51) C07K 16/00 (11) 1 465 926 A2
(51) C12N 9/48 (11) 1 465 990 A2
- (73) **BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.**
(51) C07D 309/28 (11) 0 848 712 B1
- (71) **BIOTECH RESEARCH VENTURES PTE LTD**
(51) A61K 38/17 (11) 1 465 651 A1
- (71) **Biotechnology S.R.L., Innovate** →
Innovate Biotechnology S.R.L.
- (71) **Biotechnology, Korea Research Institute of
Bioscience and** →
Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology
- (71) **BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA
GENETICA Y** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y
BIOTECNOLOGIA
- (71) **Biotempt B.V.**
(51) A61K 38/06 (11) 1 466 611 A1
(51) A61K 38/06 (11) 1 466 612 A1
(51) A61K 38/06 (11) 1 466 613 A1
- (71) **Biotoools, Inc.**
(51) G01J 4/00 (11) 1 466 147 A1
- (73) **BioVex Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 102 858 B1
- (73) **BIOVITRUM AB**
(51) C07K 14/705 (11) 0 739 353 B1
- (71) **Birkmayer Gesundheitsprodukte GmbH,
Prof.** →
Prof. Birkmayer Gesundheitsprodukte GmbH
- (71) **Birner Company GmbH, Ahrens &** →
Ahrens & Birner Company GmbH
- (71) **BISCUITS (UK) LIMITED, UNITED** →
UNITED BISCUITS (UK) LIMITED
- (73) **BITELLI S.p.A.**
(51) E01C 23/085 (11) 0 900 880 B1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) E05B 47/00 (11) 1 467 048 A1
- (73) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) F04C 18/16 (11) 1 072 796 B1
- (71) **BJ Automotive GmbH**
(51) H01H 23/20 (11) 1 467 393 A2
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 465 569 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 49/16 (11) 1 424 155 A3
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) B23B 51/00 (11) 1 466 686 A2
- (71) **Blanc Autozubehör GmbH, Mont** →
Mont Blanc Autozubehör GmbH
- (73) **Blanc, Philippe**
(51) F03D 5/06 (11) 1 276 989 B1
- (71) **Bleicher-Kaikkis, Susanne**
(51) B65D 5/52 (11) 1 465 810 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
NEBRASKA**
(51) A61K 39/00 (11) 0 873 136 B1
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM**
(51) C08G 69/10 (11) 1 465 938 A1
(51) G01N 15/14 (11) 1 466 162 A1
- (71;73) **BOARD OF REGENTS, ARIZONA** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 48/00 (11) 0 921 821 B1
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS**
(51) H01M 8/04 (11) 1 466 378 A2
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
- (73) **BOCH AG, VILLEROY &** →
VILLEROY & BOCH AG
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG**
(51) A61K 31/167 (11) 1 465 613 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH &
CO. KG**
(51) C07D 451/10 (11) 1 382 606 A3

- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) A61K 9/14 (11) 1 381 351 B1
(51) C07D 495/16 (11) 1 392 698 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 231/38 (11) 1 466 906 A1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **BOLER COMPANY., THE** →
THE BOLER COMPANY.
- (71) **Boles, Julian**
(51) B42D 15/00 (11) 1 465 779 A2
- (71) **Bolloré Motorhome**
(51) B60P 3/36 (11) 1 466 781 A1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61C 17/04 (11) 1 373 044 B1
(51) B61D 17/08 (11) 1 377 490 B1
- (71) **Bone Support AB**
(51) A61L 27/02 (11) 1 465 678 A1
- (73) **Bonfiglioli Riduttori S.p.A.**
(51) B28C 5/42 (11) 0 885 702 B1
- (71) **Borgeat, Guy**
(51) B31D 5/00 (11) 1 465 764 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 41/12 (11) 1 066 477 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 467 126 A2
- (71) **BorgWarner, Inc.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 467 113 A1
- (71) **Borowsky, Richard, Dipl.-Kfm.**
(51) C12Q 1/22 (11) 1 466 986 A1
- (71) **Bosa Manufacturing PTY Limited**
(51) F16C 32/04 (11) 1 466 103 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71;73) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/00 (11) 1 087 701 B1
(51) A61B 17/22 (11) 1 359 853 B1
(51) A61B 17/22 (11) 1 465 536 A1
(51) A61L 29/18 (11) 1 465 681 A2
(51) A61L 31/08 (11) 1 465 683 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 320 400 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 465 696 A1
- (71) **Bouchard, Gilbert**
(51) G10K 15/04 (11) 1 466 316 A1
- (73) **Bourn, Stephen**
(51) B63H 9/06 (11) 1 127 002 B1
- (73) **Bouwhuis, Egbert Age Johannes**
(51) G07F 7/00 (11) 1 228 491 B1
- (71) **Boyd, Lawrence M**
(51) A61B 1/00 (11) 1 465 521 A2
- (71) **Böhler Edelstahl GmbH**
(51) F01D 5/28 (11) 1 215 366 A3
- (71) **Böhler GmbH, Günther** →
Günther Böhler GmbH
- (73) **Böllhoff GmbH**
(51) F16B 19/10 (11) 1 279 839 B1
- (71) **Böwe Bell + Howell Postal Systems Company**
(51) B65C 9/18 (11) 1 466 830 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) H01L 27/142 (11) 1 466 368 A1
- (73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B21D 53/90 (11) 0 941 783 B1
- (71) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) A61K 49/08 (11) 1 466 629 A1
- (71) **BRAGINSKY, Sidney**
(51) A61F 2/06 (11) 1 465 553 A1
- (71) **Brake Plus, S.L.**
(51) G07D 7/12 (11) 1 467 324 A1
- (71) **Brandoli, Lucio**
(51) A61N 1/04 (11) 1 465 702 A1
- (71) **Brands, Inc., Paragon Trade** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (71) **BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON TECHNOLOGIES GmbH & CO.**
(51) B26D 7/08 (11) 1 466 709 A2
- (73) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **Breda Sistemi Industriali SpA**
(51) E05D 13/00 (11) 1 413 701 A3
- (71) **Breezway Australia Pty Ltd**
(51) E06B 7/14 (11) 1 466 064 A1
- (71) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (73) **BREMICKER SÖHNE KG, ABUS AUG.** →
ABUS AUG. BREMICKER SÖHNE KG
- (71) **Brewing, National Research Institute of** →
National Research Institute of Brewing
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/06 (11) 0 937 570 B1
(51) B60C 15/04 (11) 1 034 947 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) C07D 413/06 (11) 1 268 472 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 31/335 (11) 1 465 618 A2
(51) C07C 237/04 (11) 1 465 861 A1
(51) C07D 405/10 (11) 1 465 892 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 465 908 A2
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61F 5/441 (11) 1 068 848 B1
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND,** →
UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL
- (73) **Britax Child Safety Inc.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 059 194 B1
- (71) **British Columbia, The University of** →
The University of British Columbia
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) G06F 3/00 (11) 1 466 240 A2
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G02F 3/00 (11) 0 783 725 B1
(51) H04L 25/49 (11) 0 886 942 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04J 3/06 (11) 1 467 507 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 466 444 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 414 014 A3
- (71) **Brojek, Wieslaw**
(51) A61F 7/00 (11) 1 465 564 A1
- (73) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) B25J 21/00 (11) 0 696 242 B2
- (71;73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/12 (11) 1 048 808 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 467 322 A2
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/17 (11) 1 403 059 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 466 738 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 466 739 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 466 740 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 467 517 A2
- (71) **Brothers, Inc., M.D.** →
M.D. Brothers, Inc.
- (71) **Brown Shoe Company, Inc., H. H.** →
H. H. Brown Shoe Company, Inc.
- (73) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT** →
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
- (73) **Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik**
(51) E06B 11/08 (11) 1 010 853 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 37/30 (11) 1 163 388 B1
(51) D06F 39/00 (11) 0 976 862 B1
(51) F24C 15/20 (11) 1 219 903 B1
(51) G02B 6/00 (11) 1 467 229 A2
(51) H01H 9/16 (11) 1 466 337 A1
- (71) **BTB Wallercode SDN BHD**
(51) G05D 9/02 (11) 1 466 223 A1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G06K 19/077 (11) 1 467 314 A1
- (71) **Buderus Guss GmbH**
(51) F16L 37/084 (11) 1 467 137 A2
- (71) **Burley Appliances Limited**
(51) F24C 7/00 (11) 1 466 125 A1
- (71) **Burnham Institute, The** →
The Burnham Institute
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Bühler AG**
(51) B29C 47/00 (11) 1 465 762 A1
- (73) **Bürger, Joachim**
(51) F16L 55/165 (11) 1 144 895 B1
- (71) **Bürkert Werke GmbH & Co. KG**
(51) F16K 31/00 (11) 1 467 133 A1
- (71) **BWXT Y-12 L.L.C.** →
BWXT Y-12, L.L.C.
- (71) **BWXT Y-12, L.L.C.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 271 A2
- (71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) C09D 7/06 (11) 1 375 605 A3
- (71) **C.G. Air Systems Inc.**
(51) A61H 35/00 (11) 1 466 575 A1

- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02D 41/38 (11) 1 388 661 A3
- (71) **C2Cure Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 465 684 A2
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) C22B 34/24 (11) 1 137 820 B1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 1 465 957 A1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) A23G 3/30 (11) 1 465 498 A1
- (71) **Calier, S.A., Laboratorios** →
Laboratorios Calier, S.A.
- (71) **California Institute of Technology**
(51) A61N 1/00 (11) 1 465 700 A2
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **CALPHALON CORPORATION**
(51) A47J 27/58 (11) 1 466 545 A1
- (73) **Calsonic Compressor Manufacturing Inc.**
(51) F04C 29/02 (11) 1 120 568 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60Q 3/00 (11) 1 466 784 A2
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) B01L 3/00 (11) 1 465 729 A1
- (71) **Canada as Represented by the Minister of Industry, Her Majesty in Right of** →
Her Majesty in Right of Canada as Represented by the Minister of Industry
- (73) **Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Canan-Haden Frias, Leonardo**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (71) **Cancel, Richard**
(51) A61F 2/00 (11) 1 465 549 A2
- (73) **CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 813 609 B1
- (71;73) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) D06F 37/10 (11) 1 467 013 A1
(51) D06F 37/10 (11) 1 467 014 A1
- (71) **CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 19/20 (11) 1 467 214 A2
- (73) **Canon Finetech Inc.**
(51) H04N 1/46 (11) 0 814 601 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 85/00 (11) 1 466 936 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 467 534 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 0 822 081 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 466 736 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 013 448 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 008 633 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 167 473 B1
(51) G02B 17/06 (11) 1 467 234 A1
(51) G02F 1/13 (11) 0 911 676 B1
(51) G03B 5/00 (11) 0 863 430 B1
(51) G03B 17/14 (11) 0 788 021 B1
(51) G03B 17/30 (11) 0 679 928 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 326 139 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 355 194 A3
(51) G03G 9/087 (11) 1 467 258 A2
(51) G03G 9/087 (11) 1 467 259 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 041 449 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 467 260 A1
(51) G03G 21/00 (11) 0 957 413 B1
(51) H04J 14/02 (11) 0 748 076 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 206 113 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 271 920 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 345 408 A3
(51) H04N 1/46 (11) 0 814 601 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 810 777 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 926 884 B1
(51) H04N 5/14 (11) 0 703 703 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 735 745 B1
(51) H05G 2/00 (11) 1 467 602 A2
- (71) **Canon Research Centre France**
(51) G06F 17/30 (11) 1 467 292 A1
- (71) **Canty Inc., J.M.** →
J.M. Canty Inc.
- (71) **Capres A/S**
(51) G01R 1/073 (11) 1 466 182 A1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, Nippon** →
Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **Carbomedics Inc.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 239 896 B1
- (71;73) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) H01G 9/00 (11) 1 466 335 A1
- (71) **CARDINAL IG COMPANY**
(51) B65G 1/04 (11) 1 465 824 A1
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Cardo Door Production AB**
(51) E05D 15/16 (11) 1 467 052 A1
(51) E05D 15/24 (11) 1 467 053 A1
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) C12N 9/02 (11) 1 465 988 A2
- (73) **Cargo AG, DB** →
DB Cargo AG
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) D06F 57/08 (11) 1 467 016 A2
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) F16C 32/06 (11) 1 079 123 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) G02B 1/12 (11) 1 188 545 A3
(51) G02B 5/30 (11) 0 834 753 B1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas**
(51) F21V 7/20 (11) 1 467 144 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) G03G 9/08 (11) 1 466 217 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke**
(51) G01M 11/00 (11) 1 466 154 A2
- (71) **Carpe Investigaciones Cientificas, S.l.u.**
(51) B27M 3/20 (11) 1 466 711 A1
- (73) **CARRARO S.p.A., ANTONIO** →
ANTONIO CARRARO S.p.A.
- (73) **CARS LIMITED, LOTUS** →
LOTUS CARS LIMITED
- (71) **Cascade Corporation**
(51) B66F 9/14 (11) 1 291 313 A3
- (71) **Cash Bases Limited**
(51) G07G 1/00 (11) 1 467 331 A2
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H04N 5/217 (11) 1 083 740 B1
- (71) **Cast Centre Pty., Ltd.**
(51) C23F 3/06 (11) 1 466 038 A1
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 466 568 A2
- (71) **Castronovo, Charles**
(51) B02C 19/12 (11) 1 465 733 A1
- (71) **Catalunya, Universitat Politècnica de** →
Universitat Politècnica de Catalunya
- (73) **Catania, Università' Degli Studi Di** →
Università' Degli Studi Di Catania
- (73) **CAVENDISH KINETICS LIMITED**
(51) H01L 21/98 (11) 0 917 733 B1
- (71) **CBR LABORATORIES, INC.**
(51) C12M 3/00 (11) 1 466 968 A2
- (73) **(CDM), Composite Damping Material N.V.** →
Composite Damping Material N.V. (CDM)
- (71) **CEA, Commissariat à l'Energie Atomique** (→
Commissariat à l'Energie Atomique (CEA)
- (73) **CECA S.A.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 057 873 B1
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 209/28 (11) 1 466 887 A1
- (71) **Cell Technologies, Ltd., Asia Pacific Fuel** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (71) **CELL THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 466 627 A1
- (71) **Central Japan Railway Company**
(51) H01L 39/14 (11) 1 467 418 A2
- (71) **Centralsug AB, Envac** →
Envac Centralsug AB
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B62D 29/00 (11) 1 466 815 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) B01J 29/06 (11) 1 465 725 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07K 16/10 (11) 1 466 924 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 466 180 A2
(51) G02B 21/22 (11) 1 466 205 A1

- (71) **Centre Regional de Lutte Contre le Cancer d'Angers**
(51) A61K 33/06 (11) 1 465 642 A1
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (73) **CEO Centro di Eccellenza Optronica**
(51) A42B 3/04 (11) 1 247 467 B1
- (71;73) **Cepheid**
(51) B01L 7/00 (11) 1 239 964 B1
(51) B01L 7/00 (11) 1 462 176 A3
- (71) **CERA), Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (→ Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
- (71) **Ceramaspeed Limited**
(51) H05B 3/74 (11) 1 466 502 A1
- (71) **Ceramics Kabushiki Kaisha, Akechi → Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha**
- (71) **Cerbio Tech AB**
(51) A61K 6/06 (11) 1 465 580 A1
(51) A61K 6/06 (11) 1 465 581 A1
- (73) **Certicom Corp.**
(51) H04L 9/08 (11) 0 739 105 B1
- (71) **Chacon Corvea, Larissa**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (71) **Chalmers Technology licensing AB**
(51) B82B 3/00 (11) 1 465 833 A1
- (73) **CHAMPAGNE MOET & CHANDON**
(51) A47G 23/02 (11) 0 969 754 B1
- (71) **Champaigne, Jack**
(51) B24C 7/00 (11) 1 466 700 A1
- (71) **Chan, Pong Kit**
(51) G05D 9/02 (11) 1 466 223 A1
- (71) **Chang, Chao-Hung**
(51) G08B 15/00 (11) 1 467 332 A1
- (71) **Channel Intelligence, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 466 284 A1
- (71) **CHARLES MACHINE WORKS INC, THE → THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
- (73) **CHEMATUR ENGINEERING AB**
(51) C02F 1/72 (11) 1 224 151 B1
- (73) **CHEMETALL PLC**
(51) C09D 9/00 (11) 0 934 369 B1
- (71) **Chemical Industries, Ltd., Daicel → Daicel Chemical Industries, Ltd.**
- (73) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG**
(51) C11D 3/386 (11) 0 806 472 B2
- (71) **Chemocentrx, Inc.**
(51) A01N 33/02 (11) 1 465 488 A1
- (71) **Chen, Jui Lin**
(51) B62M 23/02 (11) 1 466 824 A2
- (71) **Chen, Yi-Ying**
(51) A61H 39/00 (11) 1 466 576 A1
- (73) **Chevalier, Pierre**
(51) B65D 5/36 (11) 0 968 119 B1
- (71) **Chicago, The University of → The University of Chicago**
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 466 594 A2
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL AND REGIONAL MEDICAL CENTER**
(51) A61K 39/02 (11) 1 465 659 A2
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL, WOMEN'S AND → WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61K 31/52 (11) 1 466 606 A2
- (71) **Chiral Photonics, Inc.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 466 198 A1
- (73) **Chiron Corporation**
(51) C07K 1/107 (11) 1 062 230 B1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 15/49 (11) 1 433 851 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 988 A2
- (73) **CHITOURAS, Costa G.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 200 880 B1
- (71) **CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.**
(51) C25B 9/04 (11) 1 464 729 A3
- (71) **Cho, Yasuo**
(51) G11B 9/00 (11) 1 369 864 A3
- (71) **CHO, Yufu**
(51) F41J 3/00 (11) 1 467 172 A1
- (71) **CHOI, Kwang-Soo**
(51) A01N 59/16 (11) 1 465 492 A1
- (71) **Chongqing Haifu (Hifu) Technology Co., Ltd.**
(51) A61N 7/00 (11) 1 466 648 A1
- (71) **CHR. HANSEN A/S**
(51) A23C 9/123 (11) 1 466 529 A1
- (71) **Chrysalis Technologies Incorporated**
(51) A61M 15/00 (11) 1 465 693 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 465 694 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61L 27/00 (11) 1 466 631 A1
(51) C07C 401/00 (11) 1 466 900 A1
- (71) **Chukwuemeka Okpala, Joseph**
(51) A61K 9/16 (11) 1 465 603 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08F 4/00 (11) 1 153 043 B1
(51) C08F 293/00 (11) 1 465 935 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 465 943 A2
(51) C08K 5/3435 (11) 1 462 481 A3
(51) C08L 101/00 (11) 0 829 520 B1
(51) C09D 4/00 (11) 0 910 612 B1
(51) C11D 3/395 (11) 0 902 083 B1
(51) C11D 3/42 (11) 1 373 454 B1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C08F 8/00 (11) 1 124 862 B1
- (73) **Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH**
(51) C08L 83/04 (11) 1 076 078 B1
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) H03L 7/00 (11) 1 466 410 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 232 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 466 459 A1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 467 417 A2
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 103 841 B1
(51) H01L 35/32 (11) 0 930 658 B1
- (73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (71) **CJ Corp.**
(51) C07D 401/02 (11) 1 465 886 A1
- (71) **CLAAS Saugau GmbH**
(51) A01D 45/02 (11) 1 466 518 A2
- (71) **CLABER S.P.A.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 467 268 A2
- (71) **Clad Metals LLC**
(51) H05B 6/12 (11) 1 466 503 A1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 29/08 (11) 1 466 947 A1
(51) D06L 1/14 (11) 1 341 957 B1
(51) D06L 3/02 (11) 1 305 469 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07C 47/55 (11) 1 153 909 B1
(51) C07D 207/412 (11) 1 466 903 A1
(51) C07F 9/30 (11) 1 217 004 B1
(51) C08K 9/00 (11) 1 465 946 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) C07D 239/91 (11) 1 465 877 A1
(51) G03F 7/038 (11) 1 466 215 A1
(51) G03F 7/09 (11) 1 466 216 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C08G 77/38 (11) 1 466 935 A1
(51) C09K 15/00 (11) 1 466 956 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 466 214 A2
- (71) **CLAUDE BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE → UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
- (71) **Claver, Jorge, Costa → Costa Claver, Jorge**
- (71) **Clean Technologies International Corporation**
(51) A62D 3/00 (11) 1 465 709 A1
- (71) **Climate Control Corporation, Halla → Halla Climate Control Corporation**
- (71) **Clinigenetics**
(51) A61K 31/23 (11) 1 466 597 A1
- (71) **CML International S.p.A.**
(51) B21D 7/08 (11) 1 466 678 A2
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Cobi Co., Ltd., Hana → Hana Cobi Co., Ltd.**
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE → THE COCA-COLA COMPANY**
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A23L 3/3472 (11) 1 310 175 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 465 582 A1
(51) C11D 1/825 (11) 1 015 538 B1
(51) C11D 1/835 (11) 0 920 486 B2
(51) C11D 17/00 (11) 1 235 897 B1
- (73) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 239 827 B1
- (71) **COLAS**
(51) C04B 26/22 (11) 1 466 878 A1
- (71) **Colbar Lifescience Ltd.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 465 558 A2
- (71) **Colbond B.V.**
(51) E02B 3/12 (11) 1 467 029 A2

- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 1/83 (11) 1 466 961 A1
- (71) **Collgard Biopharmaceuticals Ltd**
(51) A61K 31/517 (11) 1 465 633 A1
- (71) **Collins & Aikman Products Co.**
(51) E04B 1/82 (11) 1 466 057 A1
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/443 (11) 1 466 573 A2
(51) A61F 5/445 (11) 1 465 562 A1
- (71) **Columbia, The University of British →
The University of British Columbia**
- (71) **COM DEV LTD.**
(51) F16F 15/073 (11) 1 467 121 A2
- (73) **Comau Systèmes France**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 358 040 B1
- (71) **Come, Thierry**
(51) A61J 9/06 (11) 1 466 577 A1
- (73) **Commerciale de Matériel Aéronautique,
Société Industrielle et →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel
Aéronautique**
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) H01L 21/00 (11) 1 466 349 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C08B 37/16 (11) 1 177 217 B1
(51) G02B 7/34 (11) 0 943 949 B1
(51) G06K 7/00 (11) 1 257 964 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 466 329 A2
- (73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) F16L 39/00 (11) 1 364 150 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique (CEA)**
(51) H01M 4/02 (11) 1 466 372 A1
- (73) **COMMUNICATIONS EUROPE, MELCO
MOBILE →
MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE**
- (71) **Communications GmbH, Marconi →
Marconi Communications GmbH**
- (71) **Commvault Systems, Inc.**
(51) G06F 9/455 (11) 1 466 246 A1
- (71) **Compagnie d'Equipements Automobiles Axo
Scintex**
(51) F21V 9/08 (11) 1 467 145 A1
- (71) **Compagnie Européenne d'Etude et de
Recherche de Dispositifs pour l'Implantation
par Laparoscopie**
(51) A61F 5/00 (11) 1 465 560 A1
- (73) **Compagnie Européenne d'Etude et de
Recherche de Dispositifs pour l'Implantation
par Laparoscopie**
(51) A61F 5/00 (11) 1 303 237 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES**
(51) B65G 13/12 (11) 1 465 825 A1
- (71) **Compagnie IBM France**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 228 A2
- (71) **Company Ltd., Ricoh →
Ricoh Company Ltd.**
- (71) **Company, Ltd., Ricoh →
Ricoh Company, Ltd.**
- (71) **Compatigene Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 465 920 A2
- (71) **Componenti Biciclette Srl, Orion-Italy →
Orion-Italy Componenti Biciclette Srl**
- (73) **Composite Damping Material N.V. (CDM)**
(51) E01B 9/68 (11) 1 283 923 B1
- (71) **Computerized Dairy Management System,
S.A.E. Afikim →
S.A.E. Afikim Computerized Dairy Management
System**
- (71) **Conciaricerca Italia S.r.l.**
(51) C14C 9/00 (11) 1 466 020 A1
- (73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G10L 21/02 (11) 1 194 925 B1
- (71) **Conocophillips Company**
(51) C10G 17/00 (11) 1 465 966 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) C07C 1/02 (11) 1 465 849 A2
(51) C07C 27/00 (11) 1 465 850 A1
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.
(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.
(S.C.R.A.S.)**
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.,
SOCIETE DE →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS**
(51) B01J 23/89 (11) 1 466 664 A1
(51) C01B 39/48 (11) 1 466 866 A2
(51) C10G 1/10 (11) 1 466 957 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) D21H 25/18 (11) 1 273 707 A3
- (71;73) **Consortium für elektrochemische
Industrie GmbH**
(51) C08G 18/10 (11) 1 363 960 B1
(51) C08G 18/61 (11) 1 465 936 A1
(51) C08L 101/10 (11) 1 414 909 B1
- (71) **Constellation Capital Management Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 296 A1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
KOBELCO →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO.,
LTD.**
- (73) **CONSULTANTS, INC., TELEVIDEO →
TELEVIDEO CONSULTANTS, INC.**
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/01 (11) 1 465 791 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 466 790 A1
- (73) **Continental AG**
(51) F16F 9/54 (11) 1 366 309 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60G 17/015 (11) 1 466 763 A2
(51) F16F 9/04 (11) 1 467 117 A2
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) F04B 1/04 (11) 1 056 948 B1
- (71) **Control Delivery Systems, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 465 596 A1
- (73) **Controls GmbH, Siebe Appliance →
Siebe Appliance Controls GmbH**
- (73) **Convenience Food Systems Wallau GmbH &
Co. KG**
(51) B02C 18/36 (11) 1 196 244 B1
- (73) **Conversion GmbH, ALSTOM Power →
ALSTOM Power Conversion GmbH**
- (71;73) **Cook Incorporated**
(51) A61B 17/12 (11) 0 986 334 B1
(51) A61F 2/00 (11) 1 465 546 A2
- (73) **Coonrad, Todd Douglas**
(51) B25D 1/00 (11) 0 932 478 B1
- (71) **Cooper Technology Services, LLC.**
(51) B29C 53/08 (11) 1 465 763 A1
- (73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS →
ATLAS COPCO TOOLS AB**
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 467 100 A2
- (71) **Copeland, Adrian**
(51) A47F 3/04 (11) 1 465 510 A1
- (71) **Corac Group plc**
(51) F04D 29/04 (11) 1 466 100 A1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 466 570 A1
- (73) **Coretex Structures Limited**
(51) B29D 28/00 (11) 1 212 189 B1
- (71) **Cork, National University of Ireland, →
National University of Ireland, Cork**
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 012 291 B1
- (73) **Corning O.T.I. S.r.l**
(51) H01S 5/10 (11) 1 243 055 B1
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) B29C 45/00 (11) 1 465 759 A1
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation),
FITEL USA →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware
Corporation)**
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei →
Calsonic Kansei Corporation**
- (71;73) **Corporation, General Motors →
General Motors Corporation**
- (71) **Corporation, JSR →
JSR Corporation**
- (73) **Corporation, Keihin →
Keihin Corporation**
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer →
Tohoku Pioneer Corporation**
- (73) **CORVITA CORPORATION**
(51) A61B 17/00 (11) 0 862 384 B1
- (71) **Costa Claver, Jorge**
(51) F16B 17/00 (11) 1 467 108 A1
- (71;73) **Council of Scientific and Industrial
Research**
(51) A61K 31/4706 (11) 1 055 427 B1
(51) A61K 35/78 (11) 1 465 645 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 465 646 A1
(51) C01B 9/04 (11) 1 465 835 A1
- (71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH**
(51) C07C 201/08 (11) 1 386 907 A3
- (73) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) C07F 5/06 (11) 1 345 948 B1
- (71) **CPE ITALIA S.P.A.**
(51) H04Q 1/14 (11) 1 168 854 A3
- (71) **Creative Research Solutions BVBA**
(51) G01N 21/64 (11) 1 466 165 A1

(73) CREE, INC. (51) H01L 33/00 (11) 1 018 169 B1	(73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD. (51) C07D 417/14 (11) 1 104 761 B1	(71) DB Netz Aktiengesellschaft (51) H02J 9/02 (11) 1 467 465 A2
(71) Creo IL Ltd. (51) H04N 1/401 (11) 1 345 412 A3	(73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD. (51) C12Q 1/60 (11) 0 913 484 B1	(73) DBV Technologies (51) A61B 10/00 (11) 1 367 944 B1
(71) Crompton Corporation (51) C08L 27/06 (11) 1 465 949 A1	(71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd. (51) A61K 38/00 (11) 1 466 610 A1	(71) DCA Design International Limited (51) A61M 5/145 (11) 1 465 689 A1
(73) Cross Match Technologies, Inc. (51) G06K 9/00 (11) 0 960 380 B1	(71) Daikin Industries, Ltd. (51) F24F 5/00 (11) 1 467 156 A1	(71) DCT ApS (51) A01N 25/34 (11) 1 465 487 A1
(71) Crucell Holland B.V. (51) C12N 7/00 (11) 1 465 987 A2	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B60H 1/00 (11) 1 465 784 A1 (51) B60J 11/00 (11) 1 466 771 A2 (51) B60N 2/20 (11) 1 034 974 B1 (51) B60R 25/00 (11) 1 241 061 B1 (51) C04B 41/88 (11) 1 390 321 B1 (51) E05F 15/20 (11) 1 467 057 A2 (51) F02D 41/02 (11) 1 375 878 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 466 140 A1 (51) H04M 1/60 (11) 1 467 543 A2	(71) De Bruyn, Henri Arnold (51) C09K 17/28 (11) 1 465 964 A1
(73) CryoLife, Inc. (51) A61F 2/24 (11) 0 987 998 B1	(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD. (51) C08J 3/22 (11) 1 041 102 B1	(71) De La Rue International Limited (51) B42D 15/00 (11) 1 466 755 A2 (51) B42D 15/00 (11) 1 466 756 A2
(71) Cryovac, Inc. (51) B32B 3/00 (11) 1 465 765 A1 (51) B65D 75/52 (11) 1 465 816 A2	(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. (51) B41M 7/00 (11) 1 466 754 A2	(71) De Simone, Robert (51) A61K 31/55 (11) 1 465 635 A2 (51) C07D 401/10 (11) 1 465 888 A2
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (51) G01S 17/02 (11) 1 467 224 A1	(71) Dairy Management System, S.A.E. Afikim Computerized → S.A.E. Afikim Computerized Dairy Management System	(71) De Woerd B.V. (51) B62J 13/04 (11) 1 466 820 A2
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement (51) H01L 27/146 (11) 1 269 543 B1	(71) DAISO CO., LTD. (51) B01J 20/32 (11) 1 449 578 A3 (51) C25B 9/04 (11) 1 464 729 A3	(73) Decoma International Inc. (51) B05B 13/02 (11) 1 286 785 B1
(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/4184 (11) 1 466 603 A2	(71) Dall'Avo, Marcogino (51) A44C 5/20 (11) 1 356 747 A3	(71) Decrane Aircraft Seating Company, Inc. (51) B60N 2/14 (11) 1 466 780 A2
(71) Culture.com Technology (Macau) Ltd (51) G06F 3/023 (11) 1 467 277 A1	(71) Dalphimetal Ltd. (51) B60R 21/28 (11) 1 465 792 A1	(71) Deepbreeze Ltd. (51) A61B 5/08 (11) 1 465 527 A1
(71) CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, THE → THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI	(71) Dalsa Semiconductor Inc. (51) G02B 6/124 (11) 1 312 949 A3	(71) DEERE & COMPANY (51) B60K 6/04 (11) 1 466 772 A2 (51) B60K 6/04 (11) 1 466 773 A2 (51) E02F 3/30 (11) 1 467 031 A1
(71) Curt, Reichert, → Reichert, Curt	(73) Dana Canada Corporation (51) F28D 1/03 (11) 1 181 494 B1	(71) Defence, The Secretary of State of → The Secretary of State of Defence
(71) CUTCHER, Thomas V. (51) B41M 1/10 (11) 1 465 777 A1	(71) DANA CORPORATION (51) B60K 17/36 (11) 1 352 771 A3 (51) B62D 21/11 (11) 1 465 799 A2	(71;73) Degussa AG (51) B01J 31/22 (11) 0 965 574 B1 (51) C07C 231/12 (11) 1 225 166 B1 (51) C08L 77/06 (11) 1 454 961 A3 (51) H01M 8/24 (11) 1 467 428 A1
(73) CWS INTERNATIONAL AG (51) A47K 10/28 (11) 1 176 898 B1	(71;73) Danfoss A/S (51) G01L 1/14 (11) 1 466 149 A1 (51) G05D 23/02 (11) 1 020 782 B1 (51) G05D 23/275 (11) 1 033 638 B1	(71;73) DeLaval Holding AB (51) A01J 5/007 (11) 1 465 477 A1 (51) A01J 9/04 (11) 1 251 732 B1
(73) Cyclacel Limited (51) A61K 47/48 (11) 1 093 383 B1	(73) Danieli Corus Technical Services BV (51) C21B 7/10 (11) 1 230 402 B1	(71) Delaware Corporation), FITEL USA CORPORATION (a → FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
(71) Cytokine Pharmasciences, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 465 660 A2	(71) DANISCO A/S (51) A23L 1/308 (11) 1 465 505 A2 (51) C12N 15/55 (11) 1 466 980 A1	(73) Delaware Corporation, Hewlett-Packard Company, A → Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation
(71) DADE BEHRING INC. (51) B01L 3/00 (11) 1 465 728 A1	(71) Dart Industries Inc. (51) A47G 19/24 (11) 0 970 644 A3	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B60H 1/00 (11) 1 308 326 A3 (51) B60H 1/00 (11) 1 466 764 A1 (51) B60R 16/02 (11) 1 466 789 A1 (51) B60R 21/20 (11) 1 466 793 A1 (51) B62D 1/16 (11) 1 398 242 A3 (51) F01L 13/00 (11) 1 101 017 B1 (51) F01L 13/00 (11) 1 105 627 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 132 607 B1 (51) F02P 13/00 (11) 1 146 227 B1 (51) F25B 39/04 (11) 1 079 186 B1 (51) G01B 7/00 (11) 0 899 537 B1 (51) G11B 27/10 (11) 1 467 372 A1 (51) G11B 27/32 (11) 1 467 374 A1 (51) G11B 27/34 (11) 1 467 375 A1
(73) Dade Behring Marburg GmbH (51) C12N 15/38 (11) 0 927 759 B1	(71) Dartmouth College, Trustees of → Trustees of Dartmouth College	(71) Delta Biotechnology Limited (51) C07B 57/00 (11) 1 465 847 A1
(73) Dahl, Mdt V/Morten → Mdt V/Morten Dahl	(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP. (51) C04B 2/00 (11) 1 465 843 A1	(73) Delta T, LLC (51) F25B 21/04 (11) 1 179 163 B1
(71) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA (51) H01M 8/02 (11) 1 467 425 A1	(71) Daten- und Systemtechnik GmbH, Automation → Automation Daten- und Systemtechnik GmbH	
(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B41M 5/025 (11) 1 464 512 A3 (51) C09K 19/02 (11) 0 972 817 B1 (51) G03F 1/00 (11) 1 116 998 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 182 862 A3	(71) Dähne, Philipp (51) A01K 63/00 (11) 1 466 525 A1	
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd. (51) C08G 63/08 (11) 1 466 933 A2 (51) C12N 9/80 (11) 1 435 388 A3	(73) DB Cargo AG (51) B60L 5/02 (11) 1 289 792 B1	
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) B60R 21/26 (11) 1 447 285 A3		
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07C 317/14 (11) 1 466 898 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 466 975 A1		

- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66D 1/28 (11) 1 232 992 B1
- (71) **Demoulin, Gunnar**
(51) C02F 3/00 (11) 1 466 869 A1
- (73) **DENCO, INC.**
(51) H01T 23/00 (11) 0 731 540 B1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B23K 1/00 (11) 1 466 691 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 081 372 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 467 084 A1
(51) G01D 3/036 (11) 1 024 348 A3
(51) G01D 5/14 (11) 1 467 184 A2
(51) G01R 33/09 (11) 1 467 217 A2
(51) H02K 15/02 (11) 1 467 470 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 267 597 A3
(51) H05K 3/46 (11) 1 280 393 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F02P 17/00 (11) 0 834 652 B1
- (71) **DENSO ELECS CO., LTD.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 467 307 A1
- (71) **Denso Wave Incorporated**
(51) G06K 7/10 (11) 1 467 307 A1
- (73) **Dentsply International, Inc.**
(51) A61K 6/10 (11) 1 083 860 B1
- (73) **Denys, Naamloze Vennootschap**
(51) B23K 20/12 (11) 1 181 128 B1
- (73) **Deo, Ajay**
(51) H04M 3/42 (11) 1 123 618 B1
- (71) **Deola, James A.**
(51) A63B 21/04 (11) 1 465 712 A1
- (71;73) **Depuy International Limited**
(51) A61B 17/16 (11) 1 227 761 B1
(51) A61F 2/32 (11) 1 465 557 A1
- (71) **D'Eredita', Riccardo**
(51) A61L 27/00 (11) 1 465 677 A2
- (71) **Deroma S.p.A.**
(51) A47G 7/04 (11) 1 465 512 A1
- (71) **Design Develop Commercialise Pty Ltd**
(51) E04F 15/10 (11) 1 466 061 A1
- (73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) F16L 5/04 (11) 1 144 896 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04N 7/24 (11) 1 467 567 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 467 289 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 429 518 A3
- (71) **di Azzolini Graziano E C. S.a.s., Sidam** →
Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 465 906 A1
- (71) **Dialog Semiconductor**
(51) H01L 27/146 (11) 1 467 409 A2
(51) H01L 27/146 (11) 1 467 410 A2
- (73) **Diatide, Inc.**
(51) A61K 51/08 (11) 1 053 027 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) D06F 35/00 (11) 1 467 012 A2
(51) G01L 5/10 (11) 1 467 193 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42C 14/02 (11) 1 467 173 A1
(51) H04K 3/00 (11) 1 467 510 A1
- (71) **DIGIKETT Formular-, Etikettendruck und Laminiertechnik GmbH**
(51) B42D 15/02 (11) 1 327 530 A3
- (73) **Digital Theater Systems, Inc.**
(51) G10L 19/02 (11) 0 864 146 B1
- (73) **DiHa Schneider GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 152 118 B1
- (71) **Dingemans B.V., Prins & →**
Prins & Dingemans B.V.
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) C07C 315/02 (11) 1 466 897 A1
- (73) **Direct Radiography Corp.**
(51) G01T 1/24 (11) 0 998 685 B1
- (73) **Director General of National Research Institute for Metals, Japan as represented by →**
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Dirr, Josef**
(51) H04L 25/49 (11) 1 466 453 A2
- (71) **Disco Corporation**
(51) H01L 21/301 (11) 1 467 402 A1
- (71) **Diseno de Sistemas en Silicio S.A.**
(51) H04L 5/22 (11) 1 467 511 A1
- (71) **Dispensing Systems International, LLC**
(51) B67D 1/04 (11) 1 428 790 A3
- (71) **DISPLAYS LIMITED, POWERGRAPHIC →**
POWERGRAPHIC DISPLAYS LIMITED
- (71) **Diversa Corporation**
(51) A61K 38/46 (11) 1 465 655 A1
- (73) **DNA Research Innovations Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 287 164 B1
- (71) **Do-Coop Technologies Ltd**
(51) B29B 9/00 (11) 1 465 757 A2
- (71) **Dock, Matthew L.**
(51) E21B 6/06 (11) 1 466 068 A2
- (71) **Dolan, Paul**
(51) A47F 3/04 (11) 1 465 510 A1
- (73) **DOMETIC S.a.r.l.**
(51) F25D 23/00 (11) 1 234 148 B1
- (71) **Dondini, Ezio**
(51) B65D 81/38 (11) 1 466 841 A2
- (73) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60R 1/08 (11) 0 869 032 B1
(51) B60R 1/12 (11) 0 899 157 B1
- (71) **Donner, Wilfried**
(51) G03B 5/06 (11) 1 466 209 A1
- (71) **Door Production AB, Cardo →**
Cardo Door Production AB
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) A47K 3/30 (11) 1 354 545 A3
- (73) **DOTT LIMITED COMPANY**
(51) A61M 15/00 (11) 1 153 626 B1
- (71) **DOTT RESEARCH LABORATORY**
(51) A61K 38/00 (11) 1 466 610 A1
- (71) **Doukas, Christos**
(51) A62C 3/02 (11) 1 449 566 A3
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C12N 15/82 (11) 1 135 512 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) B02C 18/08 (11) 1 465 732 A1
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/16 (11) 1 465 902 A1
(51) D06M 15/643 (11) 1 081 271 B1
(51) D06M 15/643 (11) 1 081 272 B1
- (73) **Dow Corning Limited**
(51) D06M 15/643 (11) 1 081 271 B1
(51) D06M 15/643 (11) 1 081 272 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C07F 7/16 (11) 1 465 902 A1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C07F 7/18 (11) 1 041 076 B1
- (73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 086 148 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 465 941 A1
- (71) **Dr. Eberl MBE-Komponenten GmbH**
(51) C23C 14/24 (11) 1 466 998 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F21V 31/03 (11) 1 447 620 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/347 (11) 1 467 185 A1
(51) G01D 11/24 (11) 1 467 187 A2
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F02M 35/104 (11) 1 161 626 B1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 15/06 (11) 1 190 876 A3
(51) F16C 1/26 (11) 0 942 185 B1
(51) F16D 25/08 (11) 1 315 915 B1
- (71) **Dreistern GmbH & Co. KG**
(51) B21C 37/08 (11) 1 466 676 A1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) F04D 29/66 (11) 1 443 217 A3
- (71) **DRESSER WAYNE AB**
(51) B67D 5/22 (11) 1 466 863 A1
- (73) **Drilling Machinery AS, Engineering & →**
Engineering & Drilling Machinery AS
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) A61K 31/593 (11) 1 465 637 A1
(51) B01J 31/24 (11) 1 465 726 A1
(51) C12N 15/55 (11) 0 897 985 B1
(51) F17D 1/17 (11) 1 466 123 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I. →**
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E.I. →**
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Ducati Motor Holding S.p.A.**
(51) B62J 35/00 (11) 1 466 823 A1
- (73) **Dugan, Andrew**
(51) H04M 3/42 (11) 1 123 618 B1

- (71;73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08F 214/26 (11) 1 090 050 B1
(51) C08L 23/16 (11) 0 964 890 B1
(51) C08L 27/06 (11) 1 465 950 A1
- (71) **Duramed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61F 6/08 (11) 1 465 563 A1
- (73) **Dümmen, Marga**
(51) A01G 9/10 (11) 0 988 783 B1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 285 733 A3
- (73) **Dynamic Air, Inc.**
(51) F16L 21/06 (11) 1 180 630 B1
- (73) **Dynamics Gesellschaft für Umweltschutz und biologische Verfahrenstechnik mbH & Co. KG**
(51) A63K 3/00 (11) 0 941 658 B1
- (73) **Dyson Limited**
(51) B04C 5/24 (11) 1 268 076 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) H05B 33/12 (11) 1 466 506 A1
- (71) **E.A. Technical Services Limited**
(51) F01C 1/46 (11) 1 466 078 A2
- (71;73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H01R 25/00 (11) 1 467 445 A2
(51) H05B 3/74 (11) 0 982 972 B1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) A61K 9/00 (11) 1 465 595 A2
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C07D 307/36 (11) 1 465 884 A1
(51) C23C 16/18 (11) 1 466 032 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B32B 5/26 (11) 1 128 951 B1
(51) C07C 39/17 (11) 1 465 851 A1
(51) C07C 51/487 (11) 0 498 591 B2
(51) C08F 4/70 (11) 1 012 194 B1
(51) C08G 63/78 (11) 0 915 926 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 851 010 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 465 956 A1
(51) C11D 1/34 (11) 1 027 414 B1
(51) D01D 5/11 (11) 0 918 889 B1
(51) D01D 5/11 (11) 1 049 821 B1
(51) D01F 6/62 (11) 1 068 378 B1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 43/295 (11) 1 390 333 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 466 375 A2
- (71) **E.I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) C12N 9/78 (11) 1 466 971 A1
- (71) **E.ON Ruhrgas AG**
(51) F23N 1/00 (11) 1 467 149 A1
- (73) **EADS Astrium GmbH**
(51) G01S 1/04 (11) 1 030 186 B1
- (73) **EADS CCR**
(51) B23P 11/02 (11) 1 068 926 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B21D 22/02 (11) 1 320 430 B1
(51) B64C 27/473 (11) 1 174 339 B1
(51) B65D 88/12 (11) 1 465 820 A2
(51) F04B 17/00 (11) 1 466 097 A1
- (71) **EADS Space Transportation GmbH**
(51) B64G 4/00 (11) 1 466 828 A2
- (73) **EADS SPACE Transportation GmbH**
(51) F02K 9/62 (11) 1 187 978 B1
- (73) **Eagleview Technologies, Inc.**
(51) B01J 23/10 (11) 1 124 634 B1
- (71) **Earnix Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 466 285 A2
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 253/00 (11) 1 465 934 A2
(51) C08K 5/00 (11) 1 465 944 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41M 5/00 (11) 1 184 192 B1
(51) C09B 23/00 (11) 1 291 392 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 466 951 A1
(51) G03B 1/04 (11) 1 109 056 B1
(51) G03B 13/12 (11) 0 899 608 B1
(51) G03B 17/08 (11) 1 467 243 A2
(51) G03B 19/04 (11) 1 072 941 B1
(51) G03B 19/04 (11) 1 072 942 B1
(51) G03B 42/04 (11) 1 467 246 A2
(51) G03C 1/77 (11) 1 467 247 A2
(51) G03C 5/395 (11) 0 883 023 B1
(51) G03C 7/413 (11) 1 099 980 B1
(51) G03D 5/06 (11) 1 232 418 B1
(51) G06K 13/16 (11) 1 422 655 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 467 315 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 413 985 A3
(51) G06T 5/40 (11) 1 413 986 A3
(51) G06T 11/60 (11) 0 949 590 B1
(51) G11B 27/034 (11) 1 378 910 A3
(51) H01L 27/00 (11) 1 467 408 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 231 766 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 447 965 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 467 552 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 467 555 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 359 752 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 467 572 A2
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Easyice srl**
(51) B65D 81/38 (11) 1 466 841 A2
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) H02H 5/10 (11) 1 467 460 A2
- (71) **EBAC LIMITED**
(51) C02F 1/50 (11) 1 465 839 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) C25D 3/56 (11) 1 467 001 A1
(51) C25D 3/56 (11) 1 467 002 A1
(51) C25D 3/56 (11) 1 467 003 A1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) C07K 16/28 (11) 0 787 743 B1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (73) **Ebert, Günter**
(51) B65D 5/50 (11) 1 231 152 B1
- (73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG**
(51) H02H 5/04 (11) 1 073 174 B1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) H02P 1/16 (11) 1 467 476 A2
(51) H02P 7/29 (11) 1 445 856 A3
- (73) **Eccellenza Optronica, CEO Centro di** →
CEO Centro di Eccellenza Optronica
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) G02B 21/00 (11) 1 466 204 A1
- (71) **Ecological Power International (Holdings) Limited**
(51) C10B 7/12 (11) 1 465 965 A1
- (73) **Edscha Betätigungssysteme GmbH**
(51) B60T 7/10 (11) 1 395 474 B1
- (71) **EGIS GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) C07D 243/02 (11) 1 465 879 A2
- (71) **Ego S.r.l.**
(51) A63B 22/02 (11) 1 466 651 A1
- (71) **Ehingen GmbH, Liebherr-Werk** →
Liebherr-Werk Ehingen GmbH
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG**
(51) H05B 3/08 (11) 1 467 597 A2
(51) H05B 3/26 (11) 1 467 599 A2
- (71) **Eidgenössisch Technische Hochschule Zurich**
(51) C12N 9/10 (11) 1 465 989 A1
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) A61L 31/08 (11) 1 107 802 B1
- (71) **Eidon, LLC**
(51) A61M 16/04 (11) 1 465 695 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 465 626 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 464 703 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 464 704 A3
- (73) **Eisenblätter GmbH, Gerd** →
Gerd Eisenblätter GmbH
- (73) **EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
(51) B01J 8/12 (11) 1 079 915 B1
- (73) **EISENMANN-Stiftung), EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: → EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
- (71) **Eishingdrelo, Haifeng**
(51) C07K 1/00 (11) 1 465 916 A2
- (71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) C21D 9/00 (11) 1 466 990 A1
- (73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) A61N 1/362 (11) 0 885 626 B1
- (73) **ELDIM**
(51) G01J 3/28 (11) 1 224 444 B1
- (71) **ELECS CO., LTD., DENSO** →
DENSO ELECS CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN** →
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) D06F 39/08 (11) 1 295 980 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 467 390 A1
- (73) **Electrolux s.a.r.l.** →
DOMETIC S.a.r.l.

- (73) **Electronic A/S, TC** →
TC Electronic A/S
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung** →
Samsung Electronics Co., Ltd.
- (73) **Electronics Europe GmbH, TOSHIBA** →
TOSHIBA Electronics Europe GmbH
- (71) **Electronics Inc., LG** →
LG Electronics Inc.
- (71) **ELECTRONICS INC., SONY** →
SONY ELECTRONICS INC.
- (73) **Electrostar Schöttle GmbH & Co.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 023 967 B1
- (71;73) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (71) **ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, TEWS** →
TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews
- (71) **Element Six Limited**
(51) C30B 25/10 (11) 1 466 041 A1
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (71) **Elettromeccanica CM S.r.l.**
(51) B61L 5/18 (11) 1 466 804 A1
(51) B61L 5/18 (11) 1 466 805 A1
(51) B61L 5/18 (11) 1 466 806 A1
(51) B61L 5/18 (11) 1 466 807 A1
(51) B61L 5/18 (11) 1 466 808 A1
- (71) **Elevadores Valencia, S.L., Accesorios y** →
Accesorios y Elevadores Valencia, S.L.
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07K 16/18 (11) 1 257 584 B1
- (73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) E05B 47/00 (11) 0 999 326 B1
- (73) **Elms Australia Pty. Ltd.**
(51) B63B 1/24 (11) 1 075 416 B1
- (71) **ErlingKlinger AG**
(51) H01M 8/02 (11) 1 246 283 A3
- (73) **Eltest -Gesellschaft f. Elektrophorese- und Transfusionsysteme mbH**
(51) B01L 11/00 (11) 0 956 900 B1
- (71) **Elucidon AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 273 A1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G11C 16/16 (11) 1 467 378 A1
- (73) **(EMBL), EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE** →
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 0 932 096 A3
- (71) **EMD Corporation, Asahi Kasei** →
Asahi Kasei EMD Corporation
- (73) **Emerald BioAgriculture Corporation**
(51) A01N 33/04 (11) 0 936 861 B1
- (71) **EMERSON TECHNOLOGIES GmbH & CO., BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der** →
BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON TECHNOLOGIES GmbH & CO.
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B01J 35/04 (11) 1 192 004 B1
- (71) **Emulex Corporation**
(51) G06F 13/28 (11) 1 466 255 A1
- (71) **Emulex Design & Manufacturing Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 466 253 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 466 254 A2
(51) H03D 3/24 (11) 1 466 404 A1
- (73) **Enable Medical Corporation**
(51) A61B 18/14 (11) 0 813 390 B1
- (71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) B26D 3/08 (11) 1 466 707 A2
- (71) **Endo, Yaeta, Dr.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 466 972 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG.**
(51) G08C 19/02 (11) 1 466 308 A1
- (73) **Eng Seng Construction (PTE) Limited**
(51) C08L 95/00 (11) 1 114 100 B1
- (71) **Engico S.r.l.**
(51) B26D 3/12 (11) 1 247 625 A3
- (73) **Engineering & Drilling Machinery AS**
(51) B23P 15/14 (11) 1 226 002 B1
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (73) **ENGINEERING AB, CHEMATUR** →
CHEMATUR ENGINEERING AB
- (71) **Engineering Corporation, Mitsubishi Chemical** →
Mitsubishi Chemical Engineering Corporation
- (71) **ENGINEERS CORP., Ltd., CHLORINE** →
CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.
- (71) **Ensslin, Walther, Dr.**
(51) G01N 31/00 (11) 1 466 169 A2
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) E05C 19/10 (11) 1 466 063 A1
- (73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **Enthone-OMI (Deutschland) GmbH**
(51) C25D 5/02 (11) 1 191 127 B1
- (71) **ENTROPIN, INC.**
(51) C07D 451/12 (11) 1 466 913 A1
- (73) **ENTWICKLUNGS + VERTRIEBS GMBH, AFS** →
AFS ENTWICKLUNGS + VERTRIEBS GMBH
- (71) **Envac Centralsug AB**
(51) B65F 5/00 (11) 1 465 823 A1
- (73) **Environmental Reprocessing Inc.**
(51) E01C 19/10 (11) 1 055 779 B1
- (71) **Epigem Limited**
(51) G02B 5/30 (11) 1 466 197 A1
- (71) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 466 176 A2
- (73) **EPPENDORF AG**
(51) C12N 15/10 (11) 1 268 770 B1
- (71) **Epshtein, Oleg Ilich**
(51) A61K 39/395 (11) 1 466 622 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **Erbe Elektromedizin GmbH.**
(51) A61B 18/00 (11) 0 956 827 B1
- (73) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 466 488 A2
- (71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** →
Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 086 602 B1
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 467 317 A1
- (73) **ESCO GmbH, Firma Allwetterdach** →
Firma Allwetterdach ESCO GmbH
- (73) **Essette**
(51) G06K 15/02 (11) 0 820 033 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C08G 75/08 (11) 1 392 760 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) B24B 13/02 (11) 1 465 749 A1
- (71) **Estudio Urgari, S.L.**
(51) E04B 1/00 (11) 1 467 037 A1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) C21D 1/09 (11) 1 141 423 B1
- (71) **Etel S.A.**
(51) G05B 13/04 (11) 1 467 266 A1
- (71) **Etex Corporation**
(51) A61F 2/28 (11) 1 465 556 A2
- (73) **Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH**
(51) A61B 17/072 (11) 1 254 636 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 074 271 B1
- (73) **Ethicon, Inc.**
(51) A61L 31/16 (11) 0 970 711 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 18/08 (11) 0 913 126 B1
- (73) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETIP SA**
(51) B09B 3/00 (11) 1 466 673 A1
- (73) **Eucro European Contract Research GmbH & Co. KG**
(51) C07F 9/40 (11) 1 370 565 B1
- (71) **Eudenbach, Wilhelm**
(51) E05D 3/06 (11) 1 467 051 A2
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) A01N 43/54 (11) 1 202 628 B1
- (73) **EUROBEND SA**
(51) B21D 11/06 (11) 0 860 218 B1
- (73) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) G01N 23/22 (11) 1 144 988 B1
- (71) **(Europe) GmbH, Sony International** →
Sony International (Europe) GmbH
- (73) **EUROPE, MELCO MOBILE COMMUNICATIONS** →
MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE

(71) Eva Denmark A/S (51) B26D 1/28 (11) 1 465 755 A1	(73) FCI (51) H01R 13/187 (11) 1 011 172 B1	(73) FINVETRO S.P.A. (51) E06B 9/264 (11) 1 088 146 B1
(73) Evac International Oy (51) E03C 1/22 (11) 0 949 385 B1	(71) FCUBIC AB (51) B22F 3/105 (11) 1 465 744 A1	(73) Firma Allwetterdach ESCO GmbH (51) E04B 7/16 (11) 1 127 992 B1
(71) Evaluation, National Institute of Technology and → National Institute of Technology and Evaluation	(73) Federal-Mogul Friction Products GmbH (51) F16D 66/02 (11) 1 399 681 B1	(73) Firma Ivoclar Vivadent AG (51) A61C 19/10 (11) 1 155 663 B1
(71) Evolium S.A.S. (51) H04Q 7/22 (11) 1 467 580 A2	(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH (51) B22D 19/00 (11) 1 466 683 A1	(73) Firma Walter Back (51) B61D 47/00 (11) 1 010 600 B1
(71;73) Evotec OAI AG (51) B01L 3/02 (11) 1 465 731 A2 (51) H01S 3/067 (11) 1 293 018 B1	(73) FEDERAL-MOGUL OPERATIONS ITALY S.r.l. (51) F16J 15/08 (11) 0 982 517 B1	(71) FIRMENICH SA (51) A23L 1/22 (11) 1 465 502 A1
(71) Ewation GmbH (51) H04L 25/03 (11) 1 467 530 A2	(73) Federal-Mogul S.A. (51) H01T 13/39 (11) 1 286 442 B1	(71;73) Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
(71) Exar Corporation (51) H04J 3/06 (11) 1 235 372 A3	(71) Federighi, William (51) B67B 7/04 (11) 1 465 829 A1	(73) Fischer, Kenneth (51) H04M 3/42 (11) 1 123 618 B1
(71) Exelixis, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 1 466 175 A2	(71) Federzoni S.p.A., Monari → Monari Federzoni S.p.A.	(71;73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
(71) Exsto Thermoplastiques (51) B62D 65/00 (11) 1 466 818 A2	(71) Fehre, Thomas, Dr., Huth → Huth- Fehre, Thomas, Dr.	(51) E04D 5/14 (11) 1 348 821 A3 (51) F16B 13/06 (11) 1 026 413 B1 (51) F16B 13/08 (11) 1 253 331 B1
(73) Exxon Research and Engineering Company (51) C10M 105/74 (11) 1 141 179 B1	(73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG (51) D21H 19/38 (11) 1 126 081 B1	(73) Fisher Controls International LLC (51) G01D 5/14 (11) 1 002 218 B1
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) B01J 37/00 (11) 1 465 727 A1 (51) C08F 6/20 (11) 1 465 929 A1 (51) C08L 9/00 (11) 1 465 947 A1 (51) C08L 27/00 (11) 1 465 948 A2	(71) Feller AG (51) H01H 9/18 (11) 1 467 387 A1	(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05D 7/06 (11) 1 466 221 A1
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION (51) B32B 3/26 (11) 0 912 332 B1	(71) Fernandez Montequin, Jos I.; (51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1	(73) Fiskars Brands, Inc. (51) B23D 61/12 (11) 0 856 373 B1
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) B01J 8/04 (11) 1 437 175 A3	(71) Ferrari, R. Keith (51) A61N 1/04 (11) 1 421 971 A3	(71) Fiskerstrand Verft AS (51) B63B 35/16 (11) 1 465 803 A1
(71) Eyeteools (51) A61B 3/10 (11) 1 465 522 A2	(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H. (51) A23G 3/00 (11) 0 947 141 B1	(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation) (51) G02B 6/16 (11) 1 467 230 A1
(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61B 5/15 (11) 1 466 558 A2 (51) A61K 31/00 (11) 1 465 610 A1 (51) B01J 19/00 (11) 1 466 663 A1 (51) C07C 63/64 (11) 1 206 436 B1 (51) C07D 487/04 (11) 1 185 529 B1 (51) G01N 35/00 (11) 1 460 429 A3	(73) Ferrero S.p.A. (51) A23G 3/00 (11) 0 947 141 B1	(71) Flato, Wilfried (51) E01C 5/22 (11) 1 467 025 A2
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) C07H 19/06 (11) 1 466 919 A1 (51) C12N 9/16 (11) 1 405 907 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 1 466 018 A2 (51) G01N 33/487 (11) 1 467 206 A1 (51) H01R 31/00 (11) 1 278 275 A3	(73) Ferring B.V. (51) C07D 403/12 (11) 1 280 797 B1	(73) Fleissner GmbH (51) D04H 1/46 (11) 1 266 058 B1
(73) Faber International B.V. (51) F24C 3/00 (11) 1 248 930 B1	(73) FERRING B.V. (51) C07K 5/06 (11) 0 736 036 B1	(71) FlexLink Components AB (51) B65G 17/00 (11) 1 465 826 A1
(71) Fabristeel Products, Inc. (51) B01D 35/30 (11) 1 465 718 A2	(71) Feuerberglifte GmbH (51) B62H 3/08 (11) 1 466 819 A1	(71) Flinders APS (51) G06F 13/00 (11) 1 466 252 A1
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH (51) B62D 13/04 (11) 1 466 813 A2	(73) Fianara International B.V. (51) A47J 31/60 (11) 1 378 194 B1	(71) Florida, University of → University of Florida
(71;73) FANUC LTD (51) B29C 45/17 (11) 1 078 728 B1 (51) G01D 5/347 (11) 1 467 186 A2 (51) G05B 19/408 (11) 1 467 271 A2	(71;73) FIAT AUTO S.p.A. (51) B60R 16/02 (11) 1 249 370 B1 (51) B60R 21/20 (11) 1 466 794 A1	(73) Flughafen München GmbH (51) G01M 3/28 (11) 1 102 972 B1
(73) Faps S.r.l. (51) A01K 87/02 (11) 1 188 372 B1	(71) Fiber Innovation Technology, Inc. (51) D01F 8/14 (11) 1 467 006 A1	(71) FLUIDMASTER, Inc. (51) E03D 9/00 (11) 1 466 056 A1
(71) FARO TECHNOLOGIES (51) G01B 11/03 (11) 1 466 136 A1	(71) FIBOT HOLDING LTD. (51) G02B 6/44 (11) 1 464 998 A3	(71) FLYNN, Thomas S. (51) A63B 21/00 (11) 1 465 711 A1
(73) Faurecia Industries (51) B60R 19/04 (11) 1 292 468 B1	(71) Filipp GmbH, Horst → Horst Philipp GmbH	(71) Fontenay, Dominique (51) A01K 61/00 (11) 1 466 524 A1
	(73) Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, IBS → IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH	(71) Fonterra Co-Operative Group Limited (51) A23C 19/028 (11) 1 465 497 A2
	(73) FILTRAUTO (51) B01D 35/153 (11) 1 327 471 B1	(71) Foong Yu Paper MFG Company, Limited, Yuen → Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited
	(71) FIM S.P.A. (51) B21D 5/02 (11) 1 466 677 A1	(71;73) Ford Global Technologies, Inc. (51) B62D 5/06 (11) 1 018 464 A3 (51) B62D 5/06 (11) 1 018 465 A3 (51) F02B 31/08 (11) 1 172 539 B1 (51) F02M 25/07 (11) 1 076 170 B1
	(73) Finetech Inc., Canon → Canon Finetech Inc.	(73) Ford Global Technologies, LLC (51) F16D 23/06 (11) 1 310 692 B1
	(71) Finland Oy, Wärtsilä → Wärtsilä Finland Oy	

- (71) **Ford Transmissions GmbH, Getrag** →
Getrag Ford Transmissions GmbH
- (71) **Forni-Tecnica S.r.l.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 466 864 A2
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) F16K 31/06 (11) 1 380 781 A3
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B26D 7/10 (11) 1 466 710 A2
(51) C09K 3/32 (11) 1 155 094 B1
(51) C22C 9/00 (11) 1 466 026 A2
(51) F16L 25/02 (11) 1 196 711 B1
(51) G01N 22/04 (11) 1 102 979 B1
- (71) **Foundation, Seoul National University Industry** →
Seoul National University Industry Foundation
- (71) **Foundstone, Inc.**
(51) G06F 11/30 (11) 1 466 248 A1
- (73) **Földes, Gábor**
(51) A61F 13/00 (11) 1 307 165 B1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 304 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 467 316 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 466 304 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 466 442 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H02G 1/08 (11) 1 362 397 B1
(51) H04B 3/56 (11) 1 467 497 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 467 535 A1
- (71) **Franchini, Ada Manuela**
(51) F41A 3/72 (11) 1 338 857 A3
- (71) **Franchini, Laura Anna**
(51) F41A 3/72 (11) 1 338 857 A3
- (71) **Franchini, Mario**
(51) F41A 3/72 (11) 1 338 857 A3
- (71) **Franco Perez, Neobalis**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (71) **Frans Vermeë GmbH**
(51) B65D 33/16 (11) 1 465 811 A2
- (71) **Franz Lässer AG**
(51) D05C 11/18 (11) 1 466 046 A1
- (71;73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/16 (11) 1 329 554 B1
(51) E01B 27/17 (11) 1 387 003 A3
(51) E01B 29/05 (11) 1 162 311 B1
- (71) **Fraunhofer Crcg**
(51) G09G 5/00 (11) 1 466 313 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 248 948 B1
(51) G01N 27/12 (11) 0 886 773 B1
(51) G10L 11/00 (11) 1 388 145 B1
(51) H03M 7/40 (11) 1 467 491 A2
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G01N 3/04 (11) 1 466 157 A1
(51) G08G 1/00 (11) 1 466 309 A2
(51) H01L 21/84 (11) 1 466 362 A2
- (73) **Fray Design Limited**
(51) A47B 13/02 (11) 1 183 960 B1
- (73) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 170 843 B1
- (71) **Freescal Semiconductor Inc.**
(51) H03M 5/08 (11) 1 466 412 A1
- (71) **Freever**
(51) H04M 3/42 (11) 1 466 467 A1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 466 106 A1
- (73) **Frenolink Förvaltnings AB**
(51) B66C 1/14 (11) 0 874 779 B1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 459 678 A3
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61J 1/05 (11) 1 465 575 A1
(51) A61M 1/16 (11) 1 266 668 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **Friedr. Gustav Theis Kaltwalzwerke GmbH**
(51) B21F 21/00 (11) 1 368 144 B1
- (71) **Friedrich Aeronova GmbH & Co., Huber** →
Huber Friedrich Aeronova GmbH & Co.
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) A61K 31/715 (11) 1 465 640 A1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) B65H 75/18 (11) 1 466 852 A1
- (71) **FRIWO Gerätebau GmbH**
(51) H01R 43/16 (11) 1 331 696 A3
- (71) **Friwo Mobile Power GmbH**
(51) H01R 31/06 (11) 1 467 446 A1
- (71) **Fuel Cell Technologies, Ltd., Asia Pacific** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (73) **Fuji BC Engineering Co., Ltd.**
(51) B05B 7/24 (11) 0 941 769 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 15/00 (11) 1 466 814 A2
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) G03C 7/34 (11) 1 467 248 A1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 466 750 A1
(51) B41M 5/30 (11) 1 466 751 A1
(51) B41M 5/30 (11) 1 466 752 A1
(51) B41M 5/30 (11) 1 466 753 A1
(51) C07C 271/10 (11) 1 466 893 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 467 197 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 213 600 B1
(51) G03F 7/004 (11) 1 467 250 A2
(51) G03F 7/039 (11) 1 467 251 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 467 549 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 467 550 A1
(51) H04N 1/195 (11) 0 863 657 B1
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 297 967 A3
(51) H01G 9/20 (11) 1 017 070 A3
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) H04N 13/02 (11) 1 408 703 A3
- (71;73) **Fujikiko Kabushiki Kaisha**
(51) B60N 2/22 (11) 1 055 550 B1
(51) F16H 59/10 (11) 1 253 351 A3
- (73) **Fujikin Inc.**
(51) F16K 27/00 (11) 1 132 669 B1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F04B 27/18 (11) 1 467 098 A2
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 467 343 A2
(51) H01J 9/26 (11) 1 150 321 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02B 6/293 (11) 1 385 031 A3
(51) G06F 13/14 (11) 1 467 285 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 388 797 A3
(51) G06K 9/20 (11) 1 265 188 B1
(51) G11B 5/66 (11) 1 302 932 B1
(51) G11B 11/105 (11) 1 467 362 A1
(51) G11B 11/105 (11) 1 467 363 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 467 366 A1
(51) G11B 21/16 (11) 1 467 368 A1
(51) G11C 16/10 (11) 1 061 524 B1
(51) H01J 17/49 (11) 1 030 340 B1
(51) H04J 11/00 (11) 1 467 508 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 467 519 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 467 591 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 467 592 A1
(51) H05K 3/34 (11) 1 320 288 A3
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) G02B 6/293 (11) 1 385 031 A3
- (73) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) H01S 5/024 (11) 1 154 530 B1
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **Fumex, Laurent**
(51) A61B 17/04 (11) 1 052 942 B1
- (71) **FUTURUM AB**
(51) F24C 15/20 (11) 1 426 694 A3
- (73) **G.D S.p.A.**
(51) B41J 11/06 (11) 0 970 817 B1
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07D 337/08 (11) 1 466 911 A2
- (71) **G.D.R.C. Limited**
(51) G09F 23/04 (11) 1 467 341 A2
- (73) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) F16L 3/26 (11) 1 217 277 B1
- (73) **GAC Plumbing Products Inc.**
(51) F16K 47/02 (11) 1 072 833 B1
- (73) **Galileo Avionica S.p.A.**
(51) G01J 3/14 (11) 1 387 154 B1
- (71) **Gallant, Cyril G.**
(51) A22C 29/00 (11) 1 465 496 A2
- (73) **GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG**
(51) A61L 2/08 (11) 1 323 435 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) B01D 61/58 (11) 1 466 657 A1
- (71) **Gamida Cell Ltd.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 465 982 A1
- (71) **Gamida-Cell Ltd.** →
Gamida Cell Ltd.
- (71) **Garcia Ballesteros, Angel**
(51) E02D 29/00 (11) 1 467 030 A1
- (73) **Garcia, Fernando H.**
(51) C09J 1/00 (11) 1 156 092 B1
- (71) **Garderos Software Innovations GmbH**
(51) H04L 12/56 (11) 0 991 232 A3

- (73) **GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 652 975 B1
- (73) **Gazzani, Romolo Igino**
(51) A61B 17/82 (11) 1 171 050 B1
- (73) **gd** →
G.D S.p.A.
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 447 047 A3
(51) G01R 33/3873 (11) 1 467 220 A2
- (73) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 33/563 (11) 0 753 759 B1
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23B 5/18 (11) 1 466 684 A1
- (71) **Gedig, Erk**
(51) G01N 21/55 (11) 1 466 164 A1
- (73) **GEERS Hörakustik AG & Co. KG**
(51) H04R 25/00 (11) 0 710 048 B1
- (71) **Gehret, Michael J.**
(51) A01M 23/38 (11) 1 465 482 A1
- (73) **Geiger, Robert**
(51) F16L 27/107 (11) 1 357 323 B1
- (71) **Genaissance Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 233 366 A3
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 0 918 851 B1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 464 654 A3
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 203 014 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 466 977 A1
- (73) **General Electric Company**
(51) C07F 7/18 (11) 1 244 676 B1
(51) C08G 18/10 (11) 0 931 800 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/00 (11) 0 894 472 B1
(51) A61B 6/00 (11) 1 466 559 A2
(51) B32B 27/36 (11) 1 465 769 A1
(51) C09D 5/16 (11) 1 115 799 B1
(51) C23C 26/02 (11) 1 172 460 A3
(51) F01D 5/02 (11) 1 467 063 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 273 758 A3
(51) F01D 5/20 (11) 1 016 774 B1
(51) F01D 5/20 (11) 1 245 787 A3
(51) F01D 17/16 (11) 1 312 764 A3
(51) F23D 14/06 (11) 0 851 174 B1
(51) G01M 3/24 (11) 0 697 586 B1
(51) G01R 15/18 (11) 1 467 213 A2
(51) G01S 1/04 (11) 1 467 221 A2
(51) G02B 5/28 (11) 1 297 367 B1
(51) G06T 5/20 (11) 1 120 745 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 467 318 A2
(51) H01J 61/70 (11) 0 793 258 B1
(51) H02J 3/38 (11) 1 467 463 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 910 903 B1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 466 481 A1
- (73) **General Kinematics Corporation**
(51) F16L 23/16 (11) 0 913 614 B1
- (71;73) **General Motors Corporation**
(51) B62D 21/15 (11) 1 410 977 A3
(51) F01D 5/02 (11) 1 467 062 A2
(51) F16H 57/04 (11) 1 215 418 B1
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Generic AB**
(51) H04Q 7/14 (11) 1 467 575 A1
- (71;73) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 227 635 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 155 579 B1
- (71) **GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **Genetrol Biotherapeutics, Inc.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 465 985 A2
- (71) **Genitech Co., Ltd.**
(51) H01L 21/28 (11) 1 466 352 A1
- (71) **Genius Metal, Inc.**
(51) C22C 1/05 (11) 1 466 025 A1
- (71) **GENNUM CORPORATION**
(51) H04R 25/00 (11) 1 467 595 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 467 596 A2
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (73) **Genomic S.A.**
(51) C12M 1/33 (11) 1 177 276 B1
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (73) **Genset Company Limited, The Turbo** →
The Turbo Genset Company Limited
- (73) **Genuine Foods s.n.c. di Maria Rita Gasparelli & C.** →
Genuine Foods S.r.l.
- (73) **Genuine Foods S.r.l.**
(51) A23C 19/093 (11) 1 301 085 B1
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61F 2/00 (11) 1 465 547 A2
(51) A61K 31/63 (11) 1 465 638 A2
- (73) **Georg Hefter Maschinenbau**
(51) A47L 11/30 (11) 0 926 976 B1
- (73) **Georg Neumann GmbH**
(51) H03K 5/24 (11) 1 273 100 B1
- (73) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 968 309 B1
- (73) **Gerd Eisenblätter GmbH**
(51) B24D 13/16 (11) 1 138 440 B1
- (73) **Germans Boada, S.A.**
(51) B28D 1/22 (11) 1 388 400 B1
- (71) **Geronimo Perez, Haydee**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (73) **Geschmay Corporation**
(51) D21F 1/00 (11) 1 200 672 B1
- (73) **-Gesellschaft f. Elektrophorese- und Transfusionssysteme mbH, Eltest** →
Eltest -Gesellschaft f. Elektrophorese- und Transfusionssysteme mbH
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, GZS** →
GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH
- (71) **Gesundheitsprodukte GmbH, Prof. Birkmayer** →
Prof. Birkmayer Gesundheitsprodukte GmbH
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) F16H 61/04 (11) 1 467 127 A1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 3/10 (11) 1 467 054 A1
- (71) **Gibson Guitar Corp.**
(51) G10C 3/08 (11) 1 466 314 A2
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gissinger, Charles**
(51) F16B 39/22 (11) 1 467 110 A1
- (71) **Gissinger, Jean-Edouard**
(51) F16B 39/22 (11) 1 467 110 A1
- (73) **Givaudan SA**
(51) B01J 13/10 (11) 1 194 225 B1
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 465 526 A2
- (71) **GKD Gebr. Kufferath GmbH & Co. KG**
(51) E04B 9/28 (11) 1 467 040 A2
- (73) **GL & V-Paper Machine Group, Inc.**
(51) D21H 23/28 (11) 0 963 487 B1
- (71) **Glas Trösch Holding AG**
(51) E01F 8/00 (11) 1 467 026 A1
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **Glaverbel**
(51) C03C 17/36 (11) 1 465 842 A1
- (73) **GLAVERBEL**
(51) C03C 17/36 (11) 1 017 644 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/14 (11) 1 466 595 A1
(51) A61K 31/4453 (11) 1 465 630 A1
(51) A61K 38/17 (11) 1 465 650 A2
(51) C07D 401/12 (11) 0 802 912 B1
(51) C07J 75/00 (11) 1 335 930 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 466 616 A2
- (71;73) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **GLENVAR PASTORAL COMPANY PTY LTD**
(51) A01D 61/02 (11) 1 465 474 A1
- (71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH
- (71) **GlobeSpan Virata, Inc.**
(51) H04B 3/23 (11) 1 466 423 A1
- (71) **Glory Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G07D 11/00 (11) 1 467 327 A2
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH

- (73) **Glycosyn Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 173 184 B1
- (71;73) **GmbH & Co. KG, Brose Schliesssysteme** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH & Co. KG, Wipak Walsrode** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Günther Böhler** →
Günther Böhler GmbH
- (71) **GMBH, QUISS** →
QUISS GMBH
- (71) **Goemar, Laboratoires** →
Laboratoires Goemar
- (71) **Goiti, S.Coop**
(51) B21D 5/04 (11) 1 331 047 A3
- (71) **GOLDEN RIVER TRAFFIC LIMITED**
(51) G08G 1/01 (11) 1 466 310 A1
- (73) **GOLDREYER, Bruce N.**
(51) A61B 5/04 (11) 0 681 449 B1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C11D 1/65 (11) 1 466 959 A1
- (73) **Goldschmidt Chemical Company**
(51) A61K 7/50 (11) 1 076 554 B1
- (73) **GOMACO, INC.**
(51) E01C 23/04 (11) 0 824 165 B1
- (73) **Goodrich Actuation Systems Ltd**
(51) F16H 25/24 (11) 1 052 428 B1
- (71) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) F16F 9/512 (11) 1 467 118 A2
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) B29C 70/44 (11) 1 150 826 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) D01F 6/12 (11) 1 080 257 B1
- (71) **Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, The** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (71;73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, THE** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (73) **Göranson, Dag**
(51) E04B 2/74 (11) 1 131 507 B1
- (73) **Göranson, Örjan**
(51) E04B 2/74 (11) 1 131 507 B1
- (71) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) C09C 3/08 (11) 1 465 955 A2
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) E01C 23/16 (11) 1 466 051 A2
(51) F04B 49/06 (11) 1 466 098 A2
(51) F16H 55/36 (11) 1 466 112 A2
- (71) **Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft**
(51) G01N 33/543 (11) 1 467 209 A1
- (71) **Grainger, John Edward**
(51) B63B 21/04 (11) 1 466 825 A1
- (71) **GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC.**
(51) B42C 1/10 (11) 1 348 573 A3
- (71) **Graphics (Holding), Ltd., Mentor** →
Mentor Graphics (Holding), Ltd.
- (71) **Graphics LLC, Urban** →
Urban Graphics LLC
- (71) **Gray, Gregory**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 229 A2
- (71) **Graziano E C. S.a.s., Sidam di Azzolini** →
Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.
- (73) **Greco Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) A45B 9/02 (11) 1 260 149 B1
- (73) **GRETAG IMAGING AG**
(51) G03D 13/00 (11) 0 877 290 B1
- (71) **Grey, Nicholas Gerald**
(51) A47L 11/33 (11) 1 465 518 A1
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (73) **Grillo-Werke AG**
(51) B22F 3/00 (11) 1 189 715 B1
- (71) **Grimm, Friedrich**
(51) B63B 3/12 (11) 1 465 802 A1
- (71) **Grippi, Nicholas A.**
(51) A61L 24/10 (11) 1 465 675 A2
- (71) **Grisoni, Massimo Dr.**
(51) H02H 5/04 (11) 1 466 397 A1
- (71) **GROB-Werke Burkhardt Grob e.K.**
(51) B23Q 41/02 (11) 1 466 697 A2
- (71;73) **Grohe Water Technology AG & Co. KG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 132 530 B1
(51) E03C 1/042 (11) 1 256 662 A3
- (71) **Groupe Minutia Inc.**
(51) C25C 3/12 (11) 1 466 039 A2
- (71) **Grove U.S. LLC**
(51) B66C 23/04 (11) 1 466 855 A2
- (71;73) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04D 13/14 (11) 1 079 113 B1
(51) H01H 37/40 (11) 1 041 595 B1
(51) H02P 1/26 (11) 1 467 477 A1
- (71) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 369 302 A3
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) A61K 31/135 (11) 1 207 866 B1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/00 (11) 1 465 841 A1
- (71) **GUELPH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF GUELPH
- (73) **Guido Kübler GmbH**
(51) B60D 1/173 (11) 1 289 781 B1
- (71;73) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 403/06 (11) 1 465 891 A2
(51) C08G 63/692 (11) 0 973 818 B1
- (71) **Guillen Nieto, Gerardo E.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (71) **Guss GmbH, Buderus** →
Buderus Guss GmbH
- (71) **Gustavson, Linda**
(51) A61K 31/55 (11) 1 465 635 A2
(51) C07D 401/10 (11) 1 465 888 A2
- (71) **Gutjahr, Walter**
(51) E04D 11/00 (11) 1 347 115 A3
- (71) **Günther Böhler GmbH**
(51) B24B 23/03 (11) 1 466 698 A1
- (71) **Güntner GmbH, Hans** →
Hans Güntner GmbH
- (71) **GWANG JU ELECTRONICS CO., LTD., SAMSUNG** →
SAMSUNG GWANG JU ELECTRONICS CO., LTD.
- (73) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (73) **GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH**
(51) G07F 7/00 (11) 1 208 541 B1
- (71) **H. H. Brown Shoe Company, Inc.**
(51) A43B 17/00 (11) 1 459 639 A3
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 15/06 (11) 1 467 010 A1
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C08L 53/00 (11) 1 465 952 A2
- (73) **Haag-Streit AG**
(51) A61B 3/024 (11) 1 192 894 B1
- (71) **Haas Medizintechnik GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 1 465 687 A1
- (73) **Hach Company**
(51) G01N 31/22 (11) 1 183 532 B1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT LIMITED**
(51) A61K 31/517 (11) 1 465 633 A1
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 239 648 B1
- (71) **Haifu (Hifu) Technology Co., Ltd., Chongqing** →
Chongqing Haifu (Hifu) Technology Co., Ltd.
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01C 1/04 (11) 1 123 899 B1
- (71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) F04B 39/14 (11) 1 445 487 A3
- (73) **Halleen, Jussi**
(51) G01N 33/573 (11) 1 068 533 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 070 105 B1
(51) E21B 17/06 (11) 1 466 069 A2
(51) E21B 29/06 (11) 1 467 059 A2
(51) E21B 33/04 (11) 0 898 048 B1
(51) E21B 33/138 (11) 1 466 073 A1
(51) E21B 47/10 (11) 1 467 060 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) H01S 3/23 (11) 0 821 453 B1
- (73) **Hammond Group Inc.**
(51) C01G 21/00 (11) 1 345 854 B1
- (71) **Hana Cobi Co., Ltd.**
(51) B65D 45/22 (11) 1 466 834 A1
- (71) **Hancor, Inc.**
(51) F16L 11/15 (11) 1 384 930 A3

- (71) **Hangzhou Fuyang Xinying Dianzi Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 467 414 A1
- (71) **Hans Güntner GmbH**
(51) F04D 29/70 (11) 1 367 262 A3
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) F03B 7/00 (11) 1 467 090 A2
- (71) **Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/09 (11) 1 466 584 A2
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 467 036 A2
- (71) **HANSEN A/S, CHR. →**
CHR. HANSEN A/S
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) E03C 1/06 (11) 1 428 941 A3
(51) E03C 1/06 (11) 1 428 942 A3
(51) E03C 1/06 (11) 1 428 943 A3
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 466 386 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 467 531 A1
- (73) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul →**
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Hartmann, Siegbert**
(51) A47C 23/06 (11) 1 462 032 A3
- (71) **Hartwall Ab, Oy →**
Oy Hartwall Ab
- (71) **Hasler Mailing Systems AG, Ascom →**
Ascom Hasler Mailing Systems AG
- (73) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik →**
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/47 (11) 1 466 535 A1
- (71;73) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens →**
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Haver & Boecker**
(51) B65B 51/22 (11) 1 466 829 A1
- (71) **Hästens Sångar AB**
(51) A61H 1/00 (11) 1 465 573 A1
- (71) **HCT Limited**
(51) A45D 33/20 (11) 1 466 539 A1
- (71) **Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of →**
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (71;73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 465 657 A2
- (71;73) **HealthCare AG, Bayer →**
Bayer HealthCare AG
- (73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **Hedared Sand & Betong Aktiebolag**
(51) E02D 29/02 (11) 1 206 602 B1
- (71) **Heerema Holding Construction Inc.**
(51) E21B 7/18 (11) 1 072 754 A3
(51) E21D 9/00 (11) 1 186 742 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 23/04 (11) 1 466 731 A1
(51) B41F 23/04 (11) 1 466 732 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heizelemente GmbH & Co.KG, Eichenauer →**
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG
- (71) **Hell Gravure Systems GmbH**
(51) B41C 1/02 (11) 1 466 726 A1
(51) B41C 1/04 (11) 1 466 727 A1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 213 189 B1
(51) F21S 8/12 (11) 1 008 800 B1
(51) F21S 8/12 (11) 1 033 528 B1
(51) F21V 29/02 (11) 1 437 546 A3
(51) F21V 31/03 (11) 1 205 706 A3
(51) G01B 7/30 (11) 0 900 998 B1
(51) H02P 8/22 (11) 1 130 762 A3
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr. →**
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (73) **Helmy, Nashat N.**
(51) A61F 2/78 (11) 0 870 485 B1
- (71) **Henein, Michael**
(51) A61M 1/10 (11) 1 465 686 A1
- (71) **Henke-Sass, Wolf GmbH**
(51) A61M 5/31 (11) 1 466 639 A1
- (73) **Henkel KGaA**
(51) A61K 7/48 (11) 0 981 325 B1
(51) C11D 3/50 (11) 0 989 183 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) C07F 7/04 (11) 1 112 273 B1
(51) C09J 5/06 (11) 1 465 959 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 360 271 B1
- (73) **Henze, Werner**
(51) H01M 8/18 (11) 1 360 735 B1
- (71) **Her Majesty in Right of Canada as Represented by the Minister of Industry**
(51) G01R 29/08 (11) 1 466 183 A1
- (73) **Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) G01N 33/12 (11) 0 920 620 B1
- (73) **HERA Rotterdam B.V.**
(51) G01D 5/245 (11) 1 102 039 B1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03C 17/22 (11) 1 370 498 B1
- (71) **Heraklith AG**
(51) E04B 1/74 (11) 1 369 539 A3
- (71) **Herbener, Heinz-Gerd**
(51) C12Q 1/22 (11) 1 466 986 A1
- (71) **HERBERT STEIN GMBH & CO. KG, TEXTECHNO →**
TEXTECHNO HERBERT STEIN GMBH & CO. KG
- (73) **Herbison, Francis Dennis**
(51) F16B 13/08 (11) 1 272 771 B1
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) D21H 21/14 (11) 1 109 971 B1
- (71) **Hermann Otto GmbH**
(51) C08F 8/42 (11) 1 449 858 A3
- (73) **Hermanns, Udo**
(51) A01G 5/00 (11) 0 998 846 B1
- (71) **Herrera Martinez, Luis**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (73) **Herrero Codina, Juan Vicente**
(51) E02F 3/20 (11) 1 111 139 B1
- (73) **HEURTEY, Société Anonyme, STEIN →**
STEIN HEURTEY, Société Anonyme:
- (73) **HEURTEY, STEIN →**
STEIN HEURTEY
- (73) **Heusler GmbH & Co.KG, Isabellenhütte →**
Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/205 (11) 1 164 026 B1
(51) B41J 11/00 (11) 1 465 775 A1
(51) B41J 11/00 (11) 1 466 744 A1
(51) B41J 11/00 (11) 1 466 745 A1
(51) B41J 11/00 (11) 1 466 746 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 466 260 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 272 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 275 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 466 286 A2
(51) G06T 9/20 (11) 1 466 299 A1
(51) G11B 11/08 (11) 1 308 946 A3
(51) G11B 11/08 (11) 1 310 954 A3
(51) H01L 23/522 (11) 1 298 727 A3
(51) H01L 27/10 (11) 1 298 729 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 466 483 A1
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 19/14 (11) 1 033 257 B1
(51) G06K 15/02 (11) 0 836 153 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 320 217 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 991 257 B1
(51) H04N 1/41 (11) 0 886 436 B1
- (71;73) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 418 243 A3
(51) F04B 9/00 (11) 1 467 096 A2
(51) F17C 11/00 (11) 1 467 138 A2
(51) G06F 1/20 (11) 1 466 234 A1
(51) H01M 4/88 (11) 1 467 421 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 467 473 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 467 581 A2
- (71) **Hewlett packard →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **Heye International GmbH**
(51) C03B 9/40 (11) 1 466 871 A2
- (73) **HFD Half Pipe Debarker AB**
(51) B27L 1/02 (11) 1 075 366 B1
- (71) **Hi-Shear Corporation**
(51) F16B 23/00 (11) 1 466 101 A1
- (71) **High Medical Technologies AG, HMT →**
HMT High Medical Technologies AG
- (71) **High-Technologies Corporation, Hitachi →**
Hitachi High-Technologies Corporation
- (73) **Hiller GmbH**
(51) B04B 1/20 (11) 1 260 273 B1

- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B05C 17/005 (11) 1 466 671 A2
(51) B21K 21/00 (11) 1 291 095 B1
(51) B23D 49/16 (11) 1 466 689 A1
(51) B23D 49/16 (11) 1 466 690 A1
(51) B25D 16/00 (11) 1 466 702 A1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) F02D 41/02 (11) 1 467 079 A2
- (71) **Hiramatsu, Keiji**
(51) H02K 21/24 (11) 1 467 471 A1
- (73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01P 3/481 (11) 0 916 953 B1
(51) H01R 43/16 (11) 1 100 166 B1
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) H01R 12/08 (11) 1 130 687 A3
- (71;73) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 467 431 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 467 432 A1
(51) H01R 13/58 (11) 1 467 441 A2
(51) H01R 43/16 (11) 1 467 450 A1
(51) H01R 43/16 (11) 1 467 451 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 269 809 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 467 608 A2
- (71) **Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd.**
(51) F25B 1/10 (11) 1 467 158 A2
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02M 51/06 (11) 0 918 155 B1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) E02F 9/22 (11) 1 447 482 A3
(51) E02F 9/22 (11) 1 447 483 A3
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B60R 25/10 (11) 1 466 795 A1
(51) E02F 9/20 (11) 1 467 034 A1
- (73) **Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.**
(51) G11B 5/31 (11) 0 851 411 B1
(51) G11B 20/18 (11) 1 158 518 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 1 467 202 A2
(51) H01J 49/42 (11) 1 467 398 A2
- (73) **Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 980 616 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) F02M 35/10 (11) 1 283 352 A3
(51) H04B 3/00 (11) 1 467 496 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21J 1/04 (11) 0 913 214 B1
(51) B23K 20/12 (11) 1 442 821 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 442 822 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 442 823 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 442 826 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 442 827 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 442 828 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 442 867 A3
(51) B60L 11/12 (11) 1 466 779 A2
(51) C22C 38/44 (11) 1 466 993 A1
(51) F02M 51/06 (11) 0 918 155 B1
(51) F25B 1/10 (11) 1 467 158 A2
(51) G01R 33/34 (11) 1 361 452 A3
(51) G01S 13/93 (11) 1 467 223 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 233 349 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 467 290 A2
(51) G07D 11/00 (11) 1 467 326 A1
(51) H01J 49/40 (11) 1 467 397 A2
(51) H01L 39/14 (11) 1 467 418 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 912 A3
- (73) **Hitoshi Suzuki**
(51) G03B 17/44 (11) 1 426 814 B1
- (73) **HL DISPLAY AB**
(51) A47B 57/42 (11) 1 237 443 B1
- (71) **HMT High Medical Technologies AG**
(51) G10K 15/06 (11) 1 467 349 A1
- (73) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) F16J 15/26 (11) 1 146 264 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (73) **Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B60C 25/00 (11) 1 110 765 B1
- (71) **Hofmann, Harald**
(51) H05B 33/00 (11) 1 466 505 A1
- (73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
- (73) **Hollister Incorporated**
(51) A61F 13/02 (11) 0 864 311 B1
(51) A61F 13/02 (11) 0 870 488 B1
- (71) **HOLM CHRISTENSEN BIOSYSTEMER ApS**
(51) F26B 3/06 (11) 1 466 131 A1
- (73) **Holmes, Allen**
(51) H04M 3/42 (11) 1 123 618 B1
- (71) **Holmstedt, Börje**
(51) H04M 3/42 (11) 1 467 544 A1
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B25J 5/00 (11) 1 466 704 A1
(51) B25J 5/00 (11) 1 466 705 A1
(51) B25J 13/00 (11) 1 466 706 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 465 785 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 465 786 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 465 787 A1
(51) B62M 9/04 (11) 1 366 978 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 942 158 B1
(51) F01P 7/08 (11) 1 323 906 A3
(51) G05B 11/36 (11) 1 467 265 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 467 424 A1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/02 (11) 1 061 244 B1
(51) F02D 41/22 (11) 0 962 643 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) F16F 13/14 (11) 1 467 120 A2
(51) F28D 7/00 (11) 1 467 168 A2
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) F16K 31/08 (11) 1 467 134 A1
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 212 687 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) C08G 61/02 (11) 1 465 937 A1
(51) D01D 5/253 (11) 1 466 042 A1
(51) G01C 19/66 (11) 1 285 231 B1
(51) G01R 33/09 (11) 1 466 187 A1
(51) G05B 13/02 (11) 1 281 106 B1
(51) G05D 1/00 (11) 1 301 836 B1
(51) G08B 29/04 (11) 1 078 343 B1
(51) G11C 5/00 (11) 1 466 326 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 466 354 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 466 355 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 466 356 A2
- (71) **Hong, Lily**
(51) A22C 29/00 (11) 1 465 496 A2
- (73) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01J 3/20 (11) 1 167 932 A3
- (73) **Horkos Corp**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 122 026 B1
- (71) **Horst Filipp GmbH**
(51) F16B 13/06 (11) 1 467 106 A1
- (71) **Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha**
(51) F25C 1/04 (11) 1 467 163 A1
- (73) **Hosokawa Kreuter GmbH**
(51) A23G 3/20 (11) 1 050 216 B1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
- (71) **Houng, Cheng-Chung**
(51) B62M 23/02 (11) 1 466 824 A2
- (73) **Hourahane, Donald Henry**
(51) B23D 23/00 (11) 1 232 035 B1
- (71) **Houser, Russell A.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 465 553 A1
- (71;73) **Hoya Corporation**
(51) C03B 37/018 (11) 1 016 636 B1
(51) C03C 3/17 (11) 1 466 875 A2
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E05B 65/00 (11) 1 467 049 A2
- (73) **HR TEXTRON INC.**
(51) F15B 13/04 (11) 1 295 041 B1
- (71) **Hu-Friedy Mfg. Co., Inc.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 465 542 A2
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 467 525 A1
- (71;73) **Hubbell, Jeffrey A.**
(51) A61L 31/08 (11) 1 107 802 B1
(51) C12N 9/10 (11) 1 465 989 A1
- (71) **HUBER CORPORATION, J.M. →
J.M. HUBER CORPORATION**
- (71) **Huber Friedrich Aeronova GmbH & Co.**
(51) F25B 45/00 (11) 1 467 161 A2
- (73) **Hudson & Co. (Whistles) Ltd, J. →
J. Hudson & Co. (Whistles) Ltd**
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG →
Hella KG Hueck & Co.**
- (71) **Huei-Tarnng, Liou**
(51) B01F 3/04 (11) 1 466 661 A1
- (73) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 29/00 (11) 1 242 706 B1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 465 925 A2
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) H04N 5/14 (11) 1 416 723 A3
- (71) **Hummel Advanced Filtration Concepts, Inc., Mann & →
Mann & Hummel Advanced Filtration Concepts, Inc.**
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) C08L 63/00 (11) 1 274 796 B1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/38 (11) 1 466 932 A1

- (73) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) A01N 25/30 (11) 1 204 318 B1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) B60J 10/00 (11) 1 466 769 A1
(51) B60J 10/00 (11) 1 466 770 A1
- (73) **HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 180 965 B1
- (71) **Hutchison, Alan**
(51) A61K 31/55 (11) 1 465 635 A2
(51) C07D 401/10 (11) 1 465 888 A2
- (71) **Huth- Fehre, Thomas, Dr.**
(51) B64D 15/20 (11) 1 466 827 A2
- (73) **Hünnebeck GmbH**
(51) E04G 1/12 (11) 1 061 203 B1
- (73) **HVR Water Purification AB**
(51) C02F 1/18 (11) 1 289 888 B1
- (71) **HWANG, Woo Suk, College of Veterinary Medicine**
(51) C12N 5/16 (11) 1 465 986 A1
- (71) **HYD Kutato.Fejleszto Kft**
(51) A61K 33/00 (11) 1 465 641 A1
- (71) **Hydac Accessories GmbH**
(51) F16K 5/06 (11) 1 467 132 A1
- (71) **Hydra Tidal Energy Technology AS**
(51) F03B 17/06 (11) 1 467 091 A1
(51) F03B 17/06 (11) 1 467 092 A2
(51) F03B 17/06 (11) 1 467 093 A1
- (71;73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) B22D 18/04 (11) 1 299 203 B1
(51) C22C 21/06 (11) 1 466 992 A1
- (73) **Hydro Aluminium Mandl&Berger GMBH**
(51) B22D 23/00 (11) 1 147 836 B1
- (71) **HYDRO QUEBEC**
(51) H01M 10/40 (11) 1 466 379 A2
- (73) **Hydrocontrol S.p.A.**
(51) F16K 31/363 (11) 1 260 744 B1
- (73) **I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 162 630 B1
- (73) **I-Dent International Corporation**
(51) A61K 31/085 (11) 0 992 238 B1
- (73) **I-health B.V.**
(51) A61N 2/02 (11) 0 970 723 B1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **IBM DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 226 A2
- (71) **IBM France, Compagnie →**
Compagnie IBM France
- (73) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) F01M 11/03 (11) 1 333 160 B1
- (73) **Icopal A/S**
(51) E04F 15/18 (11) 0 966 582 B1
- (71) **Idalex Technologies, Inc.**
(51) B01F 3/04 (11) 1 465 721 A1
- (71) **Ideal Industries Inc.**
(51) H02G 1/12 (11) 1 466 396 A1
- (71) **Idealspaten Bredt GmbH & Co. KG**
(51) A01B 1/02 (11) 1 466 515 A1
- (73) **Idee-1 GmbH**
(51) B62K 27/14 (11) 1 355 821 B1
- (71) **Ideeundtechnik**
(51) G09F 19/22 (11) 1 467 340 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C01B 25/12 (11) 1 466 865 A1
- (71) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) B65D 33/00 (11) 1 466 831 A1
- (73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) G01L 1/20 (11) 1 105 705 B1
- (71) **IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.**
(51) G01S 17/89 (11) 1 467 225 A1
- (71) **IG COMPANY, CARDINAL →**
CARDINAL IG COMPANY
- (71) **IGT**
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 608 A3
- (73) **Ikeda Bussan Co., Ltd.**
(51) B60N 2/06 (11) 1 010 571 B1
- (71) **ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **ILPEA S.p.A., INDUSTRIE →**
INDUSTRIE ILPEA S.p.A.
- (71) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) B25B 11/00 (11) 1 258 319 A3
- (73) **IMIP LLC**
(51) G03B 27/72 (11) 1 024 400 B1
- (71) **Immunex Corporation**
(51) C12N 5/02 (11) 1 465 983 A2
- (73) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 0 817 847 B1
- (71) **Immuno-RX, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 465 639 A2
- (71;73) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 51/08 (11) 1 465 670 A2
(51) A61K 51/10 (11) 0 637 933 B1
- (73) **Imperial College Innovations Limited**
(51) A61N 5/04 (11) 1 100 585 B1
- (71) **In Motion Limited, Research →**
Research In Motion Limited
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) B60G 15/07 (11) 1 266 774 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 466 082 A1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) B60J 7/02 (11) 1 046 528 B1
(51) B60J 7/06 (11) 1 068 971 B1
(51) B60J 7/22 (11) 1 063 114 B1
- (71) **INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C22C 19/05 (11) 1 466 027 A2
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 303 A2
- (71) **Incumed, Inc.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 465 543 A2
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 466 005 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 012 A2
- (73) **INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 006 026 B1
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industriali SpA, Breda Sistemi →**
Breda Sistemi Industriali SpA
- (71) **Industrie GmbH, Polo →**
Polo Industrie GmbH
- (71) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) F25D 23/08 (11) 1 466 129 A1
- (73) **Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, Société →**
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71) **Industries, Ltd., Daicel Chemical →**
Daicel Chemical Industries, Ltd.
- (73) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Foundation, Seoul National University →**
Seoul National University Industry Foundation
- (71) **Industry, Her Majesty in Right of Canada as Represented by the Minister of →**
Her Majesty in Right of Canada as Represented by the Minister of Industry
- (71) **Inficon GmbH**
(51) G01M 3/22 (11) 1 466 152 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 399 262 B1
(51) B81B 3/00 (11) 1 304 309 A3
(51) G05F 3/24 (11) 1 310 852 A3
(51) G06F 7/50 (11) 1 466 245 A1
(51) G06F 7/544 (11) 1 467 280 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 395 910 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 466 330 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 466 350 A2
(51) H01L 21/033 (11) 1 466 351 A1
(51) H01L 21/768 (11) 0 890 984 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 466 360 A1
(51) H01L 23/31 (11) 0 996 979 B1
(51) H01L 23/31 (11) 1 466 364 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 390 980 B1
(51) H01L 27/115 (11) 1 466 367 A2
(51) H01L 29/792 (11) 1 466 370 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 466 371 A1
(51) H02K 35/02 (11) 1 465 327 A3
(51) H03B 5/04 (11) 1 391 030 B1
(51) H03M 1/14 (11) 1 467 490 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 466 457 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/762 (11) 1 128 427 A3
- (71) **Infocus Corporation**
(51) G03B 21/14 (11) 1 466 211 A1
- (73) **Inform GmbH**
(51) G07F 7/00 (11) 1 208 541 B1
- (71) **Information Decision Technologies LLC**
(51) G06T 11/40 (11) 1 466 300 A1
- (71) **Infrontia Corporation, NEC →**
NEC Infrontia Corporation
- (73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 0 950 423 B1

- (71) **Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **Innothera Topic International S.A.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 465 704 A1
- (71) **Innovate Biotechnology S.R.L.**
(51) C12P 19/38 (11) 1 466 004 A1
- (73) **Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H., I & T** →
I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H.
- (73) **Innovations Limited, Imperial College** →
Imperial College Innovations Limited
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inolase 2002 Ltd.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 466 567 A2
- (71) **Inrange Technologies Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 466 449 A1
- (71) **INSATSU KABUSHIKI KAISHA, DAI NIPPON** →
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Insertam S.L.**
(51) C02F 3/30 (11) 1 236 688 B1
- (73) **Insinöörtoimisto Jyrkinen**
(51) B67B 7/16 (11) 1 087 903 B1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) B01J 23/85 (11) 0 903 177 B1
(51) C09K 3/32 (11) 0 971 012 B1
(51) C10G 45/04 (11) 0 884 372 B1
(51) C10G 45/22 (11) 1 466 958 A2
(51) C10G 69/12 (11) 1 370 630 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) C12N 15/00 (11) 1 465 994 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) G01N 33/574 (11) 1 466 180 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C07K 16/10 (11) 1 466 924 A1
- (73) **Institute for Laser Technology**
(51) H01S 3/23 (11) 0 821 453 B1
- (73) **Institute for Metals, Japan as represented by Director General of National Research** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Institute of Agrobiological Sciences, National** →
National Institute of Agrobiological Sciences
- (71) **Institute of Animal Science, Agricultural Research Org.**
(51) A61K 31/517 (11) 1 465 633 A1
- (73) **Institute of Physical and Chemical Research, The** →
The Institute of Physical and Chemical Research
- (71) **Institute of Technology and Evaluation, National** →
National Institute of Technology and Evaluation
- (71) **INSTITUTE, WORCESTER POLYTECHNIC** →
WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integral Technologies, Inc.**
(51) H05B 3/12 (11) 1 467 598 A2
- (71) **Integrated Nano-Technologies LLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 014 A2
(51) G03F 7/00 (11) 1 466 213 A2
- (71) **Intek Technology LLC**
(51) A61F 2/06 (11) 1 465 551 A2
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 277 A2
(51) G10L 17/00 (11) 1 466 319 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 466 358 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 466 359 A2
(51) H04K 1/00 (11) 0 932 953 B1
(51) H04L 9/00 (11) 1 467 513 A2
(51) H04N 3/14 (11) 1 038 390 B1
(51) H05K 7/14 (11) 1 466 512 A2
- (71) **Intelligence Devices S.r.l.**
(51) G01V 9/00 (11) 1 466 192 A1
- (71) **Interacoustics A/S**
(51) F04B 17/00 (11) 1 466 096 A1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/69 (11) 1 466 419 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 210 777 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 307 979 B1
(51) H04M 17/00 (11) 1 466 469 A1
- (73) **INTERFACE, INC.**
(51) E02D 19/00 (11) 0 843 761 B1
(51) E04F 15/024 (11) 1 108 099 B1
- (71) **INTERNATIONAL AG, ANGIOTECH** →
ANGIOTECH INTERNATIONAL AG
- (73) **INTERNATIONAL AG, CWS** →
CWS INTERNATIONAL AG
- (71) **International Barcode Corporation**
(51) G06K 19/06 (11) 1 466 297 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 226 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 228 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 915 438 B1
(51) G12B 21/00 (11) 1 466 333 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 128 427 A3
(51) H04B 10/145 (11) 0 740 432 B1
(51) H04J 3/12 (11) 0 762 687 B1
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 889 660 B1
- (73) **INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., IEE** →
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
- (71) **International Electronics & Engineering S.A.R.L., IEE** →
IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F02D 21/08 (11) 1 467 076 A2
- (71) **International (Europe) GmbH, Sony** →
Sony International (Europe) GmbH
- (71;73) **International Limited, Depuy** →
Depuy International Limited
- (71) **International Pipe Machinery Corporation**
(51) B28B 21/26 (11) 1 466 713 A2
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) H01L 21/44 (11) 1 466 357 A1
(51) H01L 23/10 (11) 1 466 363 A1
- (73) **International Safety Instruments Inc.**
(51) A62B 9/00 (11) 0 940 159 B1
- (71;73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G06F 17/50 (11) 1 059 594 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 467 294 A2
- (73) **Intex Recreation Corp.**
(51) E06C 7/08 (11) 1 327 746 B1
- (71) **Intrasecure Networks OY**
(51) H04L 29/06 (11) 1 466 458 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/00 (11) 1 466 853 A1
- (73) **Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH, P & W** →
P & W Invest
Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH
- (71) **Investigaciones Cientificas, S.I.u., Carpe** →
Carpe Investigaciones Cientificas, S.I.u.
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) C07D 307/08 (11) 1 465 883 A1
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 307 518 B1
(51) D01F 6/90 (11) 1 062 385 B1
- (71) **ioltechnologie-Production**
(51) A61B 3/12 (11) 1 465 523 A1
(51) A61K 9/00 (11) 1 465 594 A1
- (71) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **IP Holdings, L.L.C.**
(51) C11B 1/00 (11) 1 465 968 A2
- (71) **IPALCO B.V.**
(51) H02G 11/02 (11) 1 467 457 A1
- (71) **IPWireless, Inc.**
(51) H04L 27/00 (11) 1 466 454 A1
- (71) **IROPA AG**
(51) D03D 47/34 (11) 1 466 043 A1
- (73) **Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG**
(51) H01C 17/28 (11) 1 283 528 B1
- (73) **ISCAR LTD.**
(51) B23C 5/10 (11) 1 345 724 B1
(51) B23C 5/22 (11) 1 353 771 B1
- (71) **ISCO, Inc.**
(51) G01N 30/78 (11) 1 467 204 A2
- (71) **Iscor Limited**
(51) B01D 53/14 (11) 1 465 719 A1
- (71) **Iscor Ltd** →
Iscor Limited

- (71;73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 129 909 B1
(51) E05D 3/06 (11) 1 467 051 A2
- (71) **ISHIZUKA RESEARCH INSTITUTE, LTD., THE** →
THE ISHIZUKA RESEARCH INSTITUTE, LTD.
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 465 578 A2
(51) C07H 21/00 (11) 1 465 905 A2
- (73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (73) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **ITALIA S.P.A., CPE** →
CPE ITALIA S.P.A.
- (73) **ITALY S.r.l., FEDERAL-MOGUL OPERATIONS** →
FEDERAL-MOGUL OPERATIONS ITALY S.r.l.
- (73) **ITF Technologies Optiques Inc. - ITF Optical Technologies Inc.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 171 788 B1
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H05K 5/02 (11) 0 766 189 B1
(51) H05K 5/02 (11) 1 069 812 B1
- (71) **ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY S.r.l.**
(51) F16B 13/06 (11) 1 467 107 A1
- (73) **Itzehoe GmbH, Vishay Semiconductor** →
Vishay Semiconductor Itzehoe GmbH
- (71) **Ivarsson, Ingemar**
(51) A61G 13/12 (11) 1 465 572 A1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) F02B 29/04 (11) 1 048 832 B1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG, Firma** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **IWKA Balg- und Kompensatoren Technologie GmbH**
(51) F01N 7/18 (11) 1 467 072 A1
- (73) **IWS International Inc.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 028 869 B1
- (71) **IXI Mobile Inc.**
(51) H04B 5/00 (11) 1 466 424 A1
- (73) **Izawa, Yasukazu**
(51) H01S 3/23 (11) 0 821 453 B1
- (73) **Izumi-Cosmo Co., Ltd.**
(51) G03B 21/58 (11) 1 357 422 B1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F04D 23/00 (11) 1 467 102 A1
- (73) **J. Hudson & Co. (Whistles) Ltd**
(51) G10K 5/00 (11) 1 249 015 B1
- (73) **J. Ray McDermott, S.A.**
(51) B25G 3/18 (11) 0 999 923 B1
- (71) **J. van Walraven B.V.**
(51) F16L 3/10 (11) 1 431 641 A3
- (71) **J. Wagner AG**
(51) B05B 15/12 (11) 1 466 670 A2
- (71) **J.M. Canty Inc.**
(51) G01N 21/85 (11) 1 464 949 A3
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) C01B 33/12 (11) 1 465 837 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/04 (11) 1 467 439 A2
- (71) **Jaluna SA**
(51) G06F 9/46 (11) 1 467 282 A2
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 405/14 (11) 1 187 831 B1
- (71) **Jansson, Börje**
(51) H04B 1/00 (11) 1 466 413 A1
- (73) **Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals**
(51) C22C 1/10 (11) 1 031 636 B1
- (71) **JAPAN as represented by the President of Okayama University**
(51) C12N 15/09 (11) 1 466 973 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01H 13/70 (11) 1 467 392 A2
- (71) **Japan Railway Company, Central** →
Central Japan Railway Company
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) C25D 3/56 (11) 1 467 001 A1
(51) C25D 3/56 (11) 1 467 002 A1
(51) C25D 3/56 (11) 1 467 003 A1
(51) G03H 1/22 (11) 1 467 263 A1
(51) H01L 21/322 (11) 1 467 405 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 466 624 A1
- (71) **JAPAN, LTD., VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
- (73) **Jefferson Smurfit Corporation**
(51) D21H 23/28 (11) 0 963 487 B1
- (71) **Jena, Friedrich-Schiller-Universität** →
Friedrich-Schiller-Universität Jena
- (71) **Jennissen-Gruppe GmbH**
(51) B66F 11/04 (11) 1 466 862 A1
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) G01R 33/36 (11) 1 467 219 A2
- (71) **Jetsis International Pte Ltd**
(51) B24C 9/00 (11) 1 465 751 A1
- (73) **JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60S 1/24 (11) 1 069 014 B1
- (73) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jivan Biologics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 010 A2
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Johansson, Bertil**
(51) F41B 1/00 (11) 1 190 204 B1
- (73) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) F23G 7/08 (11) 1 286 116 B1
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LIMITED.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 204 391 B1
- (73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61L 31/04 (11) 1 153 622 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 826 388 B1
- (71;73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B65D 85/00 (11) 1 033 326 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 466 282 A2
- (71) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) B60C 23/04 (11) 1 465 782 A1
- (73) **Johnson Corporation, The** →
The Johnson Corporation
- (73) **Johnson Electric S.A.**
(51) H02K 5/08 (11) 0 858 144 B1
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H02K 33/18 (11) 1 467 472 A2
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) C01B 3/38 (11) 1 465 834 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C03B 5/167 (11) 1 465 840 A1
- (73) **Johnson Medical Ltd., Johnson &** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (73) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (73) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/00 (11) 1 118 713 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 466 699 A1
- (73) **Judkins, Ren**
(51) E06B 9/322 (11) 1 119 683 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) F16D 59/02 (11) 1 400 720 A3
- (73) **Junkers, John K.**
(51) B25B 21/00 (11) 0 953 411 B1
- (73) **Jürgens, Christian, Dr. med.**
(51) A61L 31/00 (11) 1 077 073 B1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (73) **Jyrkinen, Insinööri-toimisto** →
Insinööri-toimisto Jyrkinen
- (73) **K-2 CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 349 618 B1
- (71) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) A62D 3/00 (11) 1 465 710 A1
- (71) **Kabelschlepp GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 466 108 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Bandai**
(51) A63F 13/00 (11) 0 850 672 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 336 452 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) F16J 9/26 (11) 1 467 129 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 1/076 (11) 1 243 472 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) B24B 9/14 (11) 1 034 884 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 455 303 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/06 (11) 0 576 004 B2
(51) G01S 7/481 (11) 1 467 222 A1

- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G06F 13/40 (11) 1 467 286 A2
(51) G07B 11/00 (11) 1 130 550 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 467 357 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 467 367 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 389 780 A3
(51) H01L 21/02 (11) 1 466 350 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 128 427 A3
(51) H02K 3/487 (11) 1 168 573 B1
(51) H03B 21/04 (11) 1 156 581 B1
(51) H04N 7/36 (11) 1 467 569 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G07B 11/00 (11) 1 130 549 A3
(51) H01J 35/10 (11) 1 076 351 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/32 (11) 1 302 345 A3
(51) B60H 1/32 (11) 1 308 329 A3
(51) D03C 11/00 (11) 1 467 007 A1
(51) F04B 27/18 (11) 1 172 558 B1
(51) F04B 27/18 (11) 1 207 302 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 467 420 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 467 493 A1
- (73) **KabushikiKaisha Kotobuki**
(51) E04H 3/12 (11) 1 006 246 B1
- (73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KAGOME KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23L 2/78 (11) 1 466 534 A1
- (71) **Kahl, Helmut**
(51) F16P 1/06 (11) 1 466 121 A1
- (73) **Kalkenings, Peter**
(51) B21C 1/30 (11) 1 385 647 B1
- (73) **Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG**
(51) A61C 1/14 (11) 0 820 734 B1
- (71) **Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B65H 27/00 (11) 1 465 827 A1
- (71) **Kanazawa, Yosuke**
(51) A61B 17/56 (11) 1 466 565 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) A61M 1/36 (11) 1 466 636 A1
(51) C07C 309/66 (11) 1 466 895 A1
(51) C12P 7/22 (11) 1 466 983 A1
(51) C25B 9/04 (11) 1 464 729 A3
- (71) **Kang, Gyu**
(51) A61C 8/00 (11) 1 465 544 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 9/00 (11) 1 466 950 A1
(51) C09D 151/00 (11) 1 197 537 A3
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) C11D 7/50 (11) 1 466 963 A1
- (71) **Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd.**
(51) B60K 17/06 (11) 1 302 355 A3
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/50 (11) 1 466 592 A1
(51) C08F 2/01 (11) 1 466 927 A1
(51) C08L 95/00 (11) 1 466 945 A1
(51) C09K 3/14 (11) 1 198 534 B1
(51) C11D 1/825 (11) 1 466 960 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 466 962 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 466 970 A1
(51) C12P 7/62 (11) 1 466 002 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A01K 1/015 (11) 1 466 522 A2
- (73) **Karl Rinke GmbH & Co. KG, Rinke Etiketten** →
Rinke Etiketten Karl Rinke GmbH & Co. KG
- (71) **Karl Steiner AG**
(51) F24J 2/04 (11) 1 467 157 A1
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karma Pharm Ltd.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 465 608 A1
- (73) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Kashiwaguchi, Shinji**
(51) A61B 17/56 (11) 1 466 565 A1
- (73) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 1/52 (11) 1 194 982 B1
- (71) **Kazusa DNA Research Institute Foundation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 466 975 A1
- (73) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- (71) **KCEO Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 147 796 A3
- (73) **Keck, Arthur**
(51) E02D 5/80 (11) 1 360 379 B1
- (71) **Kedem, Michael**
(51) A44C 1/00 (11) 1 465 508 A2
- (73) **Keihin Corporation**
(51) F02D 41/22 (11) 0 962 643 B1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/06 (11) 1 033 278 B1
(51) B60N 2/44 (11) 1 162 108 B1
- (71) **Keisoku Giken Co., Ltd.**
(51) G01R 31/40 (11) 1 467 215 A2
- (73) **Kemp, Brad J.**
(51) G01T 1/164 (11) 1 105 750 B1
- (73) **Kerr, Andrew Robert England**
(51) A41D 13/00 (11) 1 158 876 B1
- (71) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
(51) B23D 47/00 (11) 1 466 688 A1
- (71) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) B60R 22/34 (11) 1 465 793 A1
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 238 870 B1
(51) B60R 21/26 (11) 1 200 289 B1
(51) G01F 23/74 (11) 1 467 189 A1
- (73) **KEYGENE N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 0 937 155 B1
- (73) **KG Ritz Messwandler GmbH & Co.**
(51) H01F 38/26 (11) 1 016 104 B1
- (71) **KH Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08K 7/06 (11) 1 465 945 A1
- (71) **Khair, Ashraf**
(51) A61M 1/10 (11) 1 465 686 A1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60K 23/08 (11) 1 354 749 A3
- (71;73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/12 (11) 1 198 652 B1
(51) E05B 65/20 (11) 1 467 050 A2
- (71) **KiloLambda IP Limited**
(51) G02F 1/01 (11) 1 467 239 A2
- (71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 466 279 A1
- (71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A01K 13/00 (11) 1 465 478 A1
(51) A47K 10/38 (11) 1 465 517 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 465 568 A1
(51) A61F 13/53 (11) 1 465 570 A2
(51) A61L 15/46 (11) 1 465 674 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/53 (11) 1 465 571 A2
(51) C07H 21/02 (11) 1 465 907 A2
(51) C08J 3/12 (11) 1 465 940 A2
- (71) **Kinegram AG, OVD** →
OVD Kinegram AG
- (73) **Kinematics Corporation, General** →
General Kinematics Corporation
- (73) **King Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/04 (11) 1 313 500 B1
- (71) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) E04D 3/28 (11) 1 467 041 A1
- (73) **KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR.** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07K 16/18 (11) 1 466 925 A1
- (73) **Klingelberg AG**
(51) B23F 21/22 (11) 1 350 587 B1
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) C21B 7/10 (11) 1 466 989 A2
- (71) **Knite, Inc.**
(51) F02P 9/00 (11) 1 466 088 A2
- (71) **KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A.**
(51) B60T 13/68 (11) 1 465 797 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 266 814 B1
(51) B61H 7/08 (11) 1 370 453 B1
- (73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) B60T 13/68 (11) 1 385 730 B1
- (73) **Knoth, Hans-Jürgen**
(51) B65D 25/48 (11) 1 289 844 B1
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) H04R 17/06 (11) 1 466 500 A1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/08 (11) 1 467 032 A1
- (71) **Kobenhavns Universitet**
(51) C12N 5/08 (11) 1 465 984 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B41C 1/10 (11) 1 466 728 A2

- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 1/00 (11) 1 465 771 A2
(51) B41F 13/004 (11) 1 466 730 A2
(51) B41F 13/22 (11) 1 465 772 A1
(51) B41F 23/06 (11) 1 319 506 A3
(51) B65H 3/08 (11) 1 466 848 A2
(51) B65H 3/08 (11) 1 466 849 A1
(51) B65H 3/08 (11) 1 466 850 A2
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) F16F 7/12 (11) 1 467 116 A2
- (73) **Kolbenschmidt GmbH, KS** →
KS Kolbenschmidt GmbH
- (71) **Komatsu Ltd**
(51) E02D 3/12 (11) 1 387 009 A3
(51) E02F 3/38 (11) 1 462 576 A3
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) B60J 5/00 (11) 1 466 767 A2
(51) E02F 9/16 (11) 1 467 033 A2
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 036 581 B1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63B 43/00 (11) 1 466 653 A1
- (73) **Konetuote PiiSpanen Oy**
(51) B67B 7/16 (11) 1 087 903 B1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/38 (11) 1 352 759 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 074 589 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 364 998 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 933 672 B1
(51) G03C 7/42 (11) 1 249 730 B1
(51) H04N 1/053 (11) 1 220 526 A3
(51) H04N 3/38 (11) 0 804 020 B1
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) B41N 1/08 (11) 1 428 676 A3
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04M 7/00 (11) 1 036 463 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 27/00 (11) 0 991 351 B1
(51) A61B 19/00 (11) 1 465 540 A2
(51) G01C 22/00 (11) 0 977 974 B1
(51) G01S 15/02 (11) 1 466 190 A1
(51) G01T 1/24 (11) 1 466 191 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 116 989 A3
(51) G05F 1/00 (11) 1 466 224 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 466 238 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 466 243 A2
(51) G06F 9/44 (11) 0 743 595 B1
(51) G06F 12/00 (11) 1 466 250 A2
(51) G06F 15/80 (11) 1 466 265 A2
(51) G06F 17/22 (11) 1 466 266 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 269 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 466 280 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 466 281 A1
(51) G06T 3/00 (11) 1 290 557 B1
(51) G06T 15/00 (11) 1 466 301 A1
(51) G08C 17/00 (11) 1 466 307 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 466 320 A1
(51) G10L 21/02 (11) 1 466 321 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 175 671 B1
(51) G11B 17/04 (11) 1 196 918 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 466 323 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 466 324 A1
- (51) G11B 27/32 (11) 0 961 279 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 466 325 A2
(51) G11C 27/02 (11) 1 466 332 A1
(51) H01J 5/48 (11) 1 466 342 A2
(51) H01J 61/073 (11) 1 466 344 A1
(51) H01J 61/10 (11) 1 466 345 A2
(51) H01J 61/36 (11) 1 466 346 A2
(51) H01L 21/306 (11) 0 815 585 B1
(51) H01L 23/58 (11) 1 466 365 A2
(51) H02H 5/04 (11) 1 467 459 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 466 399 A1
(51) H03G 3/30 (11) 0 798 850 B1
(51) H03H 11/42 (11) 1 466 409 A1
(51) H03M 7/40 (11) 0 925 651 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 466 418 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 466 421 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 466 422 A1
(51) H04B 10/00 (11) 0 942 545 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 466 445 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 466 446 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 466 473 A1
(51) H04Q 9/00 (11) 1 466 495 A1
(51) H04R 27/00 (11) 0 786 920 B1
(51) H05B 41/00 (11) 1 466 507 A2
(51) H05B 41/288 (11) 1 466 508 A1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) H02K 17/16 (11) 1 100 187 B1
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) A61K 35/78 (11) 1 466 608 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) B01D 69/14 (11) 1 466 660 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) G01N 33/574 (11) 1 466 179 A1
- (71) **Korenberg, Michael**
(51) G06F 19/00 (11) 1 466 289 A2
- (71) **Koroliouk, Dmitri**
(51) G07C 5/08 (11) 1 467 321 A2
- (71) **KOROTOV, Sergey**
(51) G06F 17/13 (11) 1 467 287 A2
- (73) **KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOSMEK
- (73) **Kotobuki, KabushikiKaisha** →
KabushikiKaisha Kotobuki
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) G01D 5/12 (11) 1 467 183 A2
- (73) **König Maschinen Gesellschaft mbH**
(51) A21C 7/00 (11) 1 272 039 B1
- (73) **KÖSTER BAUCHEMIE GMBH**
(51) E04B 1/64 (11) 0 980 935 B1
- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 466 581 A1
- (71) **Kratzert, Armin**
(51) D21H 25/18 (11) 1 283 300 A3
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/76 (11) 1 465 761 A1
- (73) **Kronospan Technical Company Ltd.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 282 752 B1
- (71) **Kruger, Jan Andreas Adriaan**
(51) E03B 3/03 (11) 1 467 035 A1
- (71;73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) F16C 33/08 (11) 1 466 104 A1
(51) F16C 33/20 (11) 1 390 629 B1
- (73) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 072 782 B1
- (71;73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) E03F 5/10 (11) 1 039 053 B1
(51) F04D 29/42 (11) 1 467 103 A2
- (73) **KSB S.A.S**
(51) F04B 49/025 (11) 0 902 185 B1
- (71) **Kuchler, Fritz**
(51) B26D 7/27 (11) 1 260 327 A3
- (73) **Kuhn-Audureau S.A.**
(51) A01D 34/535 (11) 1 163 832 B1
- (71) **KUHN S.A.**
(51) A01B 73/04 (11) 1 466 516 A1
- (73) **Kunststoffindustrie Attema, B.V.** →
B.V. Kunststoffindustrie Attema
- (71) **Kuntoutusyhtymä-Rehab Group OY**
(51) B63B 35/44 (11) 1 465 804 A1
- (71) **Kupka, Johannes**
(51) G01N 31/00 (11) 1 466 169 A2
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C08F 4/54 (11) 0 945 470 B1
(51) D06N 3/00 (11) 1 273 693 A3
- (71) **Kuromo Co., Ltd., Teikoku** →
Teikoku Kuromo Co., Ltd.
- (73) **Kühlmaschinenbau GmbH, Bitzer** →
Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH
- (73) **Künast, Wilhelm**
(51) B62B 1/18 (11) 1 231 124 B1
- (71) **Kvaerner Power Oy**
(51) F23C 10/02 (11) 1 467 148 A2
- (71) **KWC AG**
(51) B22D 18/04 (11) 1 270 115 A3
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 466 623 A1
(51) C07D 471/06 (11) 1 097 934 B1
(51) C12N 15/57 (11) 1 466 982 A1
- (73) **L-3 Communications Security and Detection Systems Corporation California**
(51) G01V 5/00 (11) 1 010 021 B1
- (71) **L&M SERVICES B.V.**
(51) B65D 83/06 (11) 1 466 842 A1
- (73) **La Poste (Exploitant Public)**
(51) G01R 31/327 (11) 1 090 304 B1
- (71) **Labopharm (Barbados) Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 465 665 A1
- (71) **Labopharm Europe Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 465 665 A1
- (71) **LABOPHARM INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 465 665 A1
- (71) **Laboratoires BLC Thalgo Cosmetic**
(51) A61K 7/48 (11) 1 466 591 A1
- (71) **Laboratoires Goemar**
(51) C12N 15/56 (11) 1 466 981 A1
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **Laboratorios Calier, S.A.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 465 494 A1

- (71) **L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) F16K 1/30 (11) 1 467 131 A1
(51) H05K 3/34 (11) 1 467 605 A1
- (71) **Landberg, Erik**
(51) H04L 9/32 (11) 1 466 436 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 466 437 A1
- (73) **Landi Renzo S.p.A.**
(51) F16K 1/00 (11) 1 075 615 B1
- (73) **Landis+Gyr Limited**
(51) G01R 21/133 (11) 0 742 442 B1
- (71) **LANE, Ernest**
(51) A61F 2/24 (11) 1 465 554 A1
- (71) **Laparoscopie, Compagnie Europeenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par** →
Compagnie Europeenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie
- (73) **Laparoscopie, Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par** →
Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie
- (73) **Lardieri, Salvatore**
(51) F16K 27/02 (11) 1 273 838 B1
- (71) **Larhib, El Hassane**
(51) A61K 9/16 (11) 1 465 603 A1
- (71) **Larivain, Alain**
(51) F03B 13/18 (11) 1 466 091 A1
- (71) **Larsen, Soren, Johan**
(51) A46B 11/04 (11) 1 465 509 A1
- (73) **Laser Technology, Institute for** →
Institute for Laser Technology
- (73) **Latschbacher GmbH**
(51) G09F 3/04 (11) 1 286 325 B1
- (71) **Latza, Reinhard, Dr. med.**
(51) C12Q 1/22 (11) 1 466 986 A1
- (71) **LAUMONIER, Alain**
(51) A61J 9/06 (11) 1 466 577 A1
- (71) **LAUMONIER, Bruno**
(51) A61J 9/06 (11) 1 466 577 A1
- (71) **LAUMONIER, Yves**
(51) A61J 9/06 (11) 1 466 577 A1
- (71) **Laurens, Frédéric**
(51) G06F 1/18 (11) 1 467 276 A2
- (71) **Lausanne, Ecole Polytechnique Fédérale de** →
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
- (73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Lavoie, Edmond J.**
(51) A61K 31/4375 (11) 1 465 625 A2
- (71) **Lavorwash S.p.A.**
(51) F04B 1/12 (11) 1 457 675 A3
- (73) **Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH
- (71) **Lässer AG, Franz** →
Franz Lässer AG
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01H 9/54 (11) 1 467 388 A1
(51) H01R 13/52 (11) 1 467 440 A1
(51) H01R 13/621 (11) 1 467 443 A1
(51) H02H 7/085 (11) 1 467 461 A1
(51) H02J 7/14 (11) 1 467 464 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 467 606 A1
- (71) **Lebraut, Ronan**
(51) A62B 35/04 (11) 1 466 650 A1
- (73) **LECTRA SA**
(51) C14B 5/00 (11) 1 092 049 B1
- (71) **Ledinek, Gregor**
(51) B27C 1/04 (11) 0 904 903 A3
(51) B27M 3/00 (11) 1 433 579 A3
- (71) **Ledinek, Pavel, Dipl.-Ing.**
(51) B27C 1/04 (11) 0 904 903 A3
(51) B27M 3/00 (11) 1 433 579 A3
- (71) **Lee Corporation, Sara** →
Sara Lee Corporation
- (73) **Legerity, Inc.**
(51) H04M 3/00 (11) 0 792 548 B1
- (71) **LEGRAND**
(51) H02G 3/08 (11) 1 467 454 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/08 (11) 1 467 454 A1
- (71) **LEGRIS SA**
(51) F16L 19/02 (11) 1 466 120 A1
- (73) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 7/14 (11) 1 168 027 B1
- (73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) G02B 21/08 (11) 1 291 696 B1
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 21/24 (11) 1 460 467 A3
(51) G02B 21/24 (11) 1 467 236 A1
- (71) **Leisch, Norbert**
(51) D21H 25/18 (11) 1 283 300 A3
- (71) **Leisure, Inc.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 346 773 A3
- (71) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) C07C 69/013 (11) 1 466 886 A2
- (71) **Lem Norma GmbH**
(51) G01R 27/20 (11) 1 239 292 A3
- (71;73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D06M 13/358 (11) 0 950 751 B1
- (73) **LEONARDO S.r.l.**
(51) A47B 95/00 (11) 1 250 070 B1
- (71) **Leone, Arturo**
(51) C07K 16/18 (11) 1 465 927 A2
- (71) **Leong, Weng Onn**
(51) G10D 3/16 (11) 1 466 315 A1
- (71) **Lepus Vermögensverwaltung GmbH**
(51) B65D 90/00 (11) 1 465 821 A1
- (73) **Lerda, Bruno**
(51) A63F 9/08 (11) 0 945 155 B1
- (71) **Leroux, Denis**
(51) B01J 13/18 (11) 1 465 723 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) A61K 31/472 (11) 1 466 604 A1
- (71) **LESAFFRE et Compagnie**
(51) A23L 1/238 (11) 1 465 503 A1
- (73) **LEUNA-Harze GmbH**
(51) C08L 63/00 (11) 1 418 206 B1
- (73) **leuna harze gmbh** →
LEUNA-Harze GmbH
- (71) **Leuven Research & Development, K.U.** →
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **Lewandowski, Leon J.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 465 699 A1
- (71) **Lexel Electric Oy**
(51) H01R 31/06 (11) 1 467 447 A1
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/16 (11) 1 261 488 B1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 845 363 B1
- (73) **Leybold Vacuum GmbH**
(51) F04B 35/04 (11) 1 171 711 B1
(51) G01M 3/22 (11) 0 931 253 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) C07D 235/18 (11) 1 465 874 A2
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 465 515 A1
(51) D06F 37/18 (11) 1 466 047 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 467 342 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 467 371 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 401 244 A3
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 465 514 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 435 384 A3
(51) F24F 11/00 (11) 1 279 900 A3
(51) F24F 11/00 (11) 1 279 902 A3
(51) F25D 21/08 (11) 1 467 165 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 467 373 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 335 407 A3
(51) H01J 65/04 (11) 1 353 359 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 414 236 A3
(51) H04N 5/45 (11) 1 467 558 A2
- (71) **Lianes Fernandez, Casimiro**
(51) A47L 13/20 (11) 1 362 544 A3
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) F25D 11/02 (11) 0 902 244 B1
- (73) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) F25D 29/00 (11) 1 250 557 B1
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) B66C 23/80 (11) 1 466 856 A2
- (71) **Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Bio** →
Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 466 632 A1
(51) A61L 27/56 (11) 1 466 633 A1
- (71) **Light Metal Company Ltd., Nippon** →
Nippon Light Metal Company Ltd.
- (73) **Light Vehicle Systems, Inc., Meritor** →
Meritor Light Vehicle Systems, Inc.
- (71) **Lightech Electronics Industries Ltd.**
(51) H02M 5/293 (11) 1 466 400 A1
- (71) **Ligi Tecnologia Medicali S.p.A.**
(51) A61B 3/11 (11) 1 466 553 A1

- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limb, Allan Edwin**
(51) H02N 11/00 (11) 1 466 403 A1
- (73) **LINCOLN ELECTRIC COMPANY, THE** →
THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY
- (73) **Linde AG**
(51) B24C 1/00 (11) 1 311 369 B1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F17C 5/00 (11) 1 466 122 A1
(51) F25J 3/04 (11) 0 538 857 B2
- (71) **Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG**
(51) F25D 11/00 (11) 1 467 164 A1
- (73) **Line Spuni Marketing Esportivo Comércio Importacao e Exportacao Ltda**
(51) C09D 5/00 (11) 1 268 680 B1
- (73) **LINEAR CORPORATION, MICRO** →
MICRO LINEAR CORPORATION
- (71) **Lintec Corporation**
(51) B41M 5/30 (11) 1 431 058 A3
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) H01S 3/06 (11) 1 180 832 A3
(51) H01S 3/23 (11) 1 180 836 A3
- (71) **Liu, Leroy Fong**
(51) A61K 31/4375 (11) 1 465 625 A2
- (71) **Liu, Yen Hsiang**
(51) F16H 48/06 (11) 1 467 125 A2
- (71) **Lloberas Calvo, Juan**
(51) B32B 21/08 (11) 1 426 176 A3
- (71;73) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **Locatelli Pietro & C., RO.MA.NI. S.a.s. di** →
RO.MA.NI. S.a.s. di Locatelli Pietro & C.
- (71) **Locatelli, Daniele**
(51) B62D 35/00 (11) 1 435 321 A3
- (71) **LOCHTEFELD, Thomas J.**
(51) A47K 3/10 (11) 1 465 516 A2
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) C04B 35/573 (11) 1 465 845 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 302 A2
- (71) **Logobject AG**
(51) G08G 1/015 (11) 1 466 311 A1
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 050 326 B1
- (71) **Lorantis Limited**
(51) C07K 14/705 (11) 1 465 924 A2
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 1/00 (11) 1 040 281 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/26 (11) 1 466 540 A1
(51) A45D 40/26 (11) 1 466 541 A1
(51) A45D 40/26 (11) 1 466 542 A2
(51) A61K 7/032 (11) 1 466 579 A2
(51) A61K 7/032 (11) 1 466 580 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 466 583 A1
(51) A61K 7/09 (11) 0 940 136 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 466 587 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 466 588 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 466 589 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 466 590 A1
- (51) B05B 11/00 (11) 1 466 669 A1
(51) C07D 231/38 (11) 1 465 873 A1
(51) C07D 251/70 (11) 1 466 908 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 467 335 A2
- (71) **L'Oreal-D.I.P.I.**
(51) A61K 7/075 (11) 1 465 583 A1
- (73) **LOTUS CARS LIMITED**
(51) F02B 71/04 (11) 1 185 769 B1
- (71) **Louis Pasteur de Strasbourg, Université** →
Université Louis Pasteur de Strasbourg
- (73) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) C25D 5/02 (11) 1 191 127 B1
- (73) **LTG Mailänder GmbH**
(51) B65H 9/10 (11) 1 116 679 B1
- (73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/51 (11) 1 206 253 B1
- (73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/26 (11) 0 852 338 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 935 148 B1
(51) G08B 25/10 (11) 0 978 810 B1
(51) H01L 21/306 (11) 1 467 404 A2
(51) H03F 3/50 (11) 0 877 479 B1
(51) H04B 7/08 (11) 0 922 337 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 467 506 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 033 842 A3
(51) H04B 10/22 (11) 0 903 879 A3
(51) H04L 1/18 (11) 1 261 163 B1
(51) H04L 9/08 (11) 0 977 396 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 467 528 A1
(51) H04M 3/56 (11) 0 999 686 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 073 302 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 154 665 B1
- (71) **Ludec**
(51) F21S 8/02 (11) 1 467 142 A1
- (73) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) F16P 3/00 (11) 0 863 360 B1
- (71;73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 38/19 (11) 1 466 619 A2
(51) C12N 15/12 (11) 0 595 838 B1
- (71) **Luitpold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 466 628 A1
- (71) **Lumera Laser GmbH**
(51) H01S 3/0941 (11) 1 466 392 A1
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 467 415 A2
- (73) **LUPIN LABORATORIES LIMITED**
(51) C07F 9/572 (11) 1 383 779 B1
- (71) **Lutsenko, Sergey Viktorovich**
(51) A61K 38/08 (11) 1 466 614 A1
- (71) **Lutte Contre le Cancer d'Angers, Centre Regional de** →
Centre Regional de Lutte Contre le Cancer d'Angers
- (71) **Lübke, Aurel**
(51) C05F 17/02 (11) 1 466 880 A2
- (71) **LYOFAL**
(51) A61K 7/48 (11) 1 466 591 A1
- (71) **LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE BERNARD** - →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **M-B-W, Inc.**
(51) B06B 1/16 (11) 1 466 672 A1
- (71) **M G M** →
M.G.M. S.p.A.
- (73) **M&J Fibretech A/S**
(51) D04H 1/72 (11) 1 147 251 B1
- (71) **M.B.W.** →
M-B-W, Inc.
- (71) **M.D. Brothers, Inc.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 465 561 A1
- (73) **M.G.H. Agricultural Cooperative Society Ltd.**
(51) A01K 31/16 (11) 1 197 142 B1
- (71) **M.G.M. S.p.A.**
(51) A63C 17/06 (11) 1 466 654 A1
- (71) **Ma, Pony**
(51) G03B 17/56 (11) 1 467 244 A1
- (71) **Maard, Ake**
(51) E02D 27/01 (11) 1 466 055 A1
- (71) **Mac Valves Inc.**
(51) F15B 13/00 (11) 1 467 105 A1
- (71) **Mach, Christopher**
(51) A61K 31/55 (11) 1 465 635 A2
- (71) **MACHINE WORKS INC, THE CHARLES** →
THE CHARLES MACHINE WORKS INC
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Maekawa, Kazumichi**
(51) A61B 17/56 (11) 1 466 565 A1
- (73) **Magnetek S.p.A.**
(51) F25B 49/02 (11) 1 215 454 B1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F02D 41/06 (11) 0 987 421 B1
- (71) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) F02D 37/02 (11) 1 467 077 A1
- (71) **Magral Limited**
(51) A61K 31/22 (11) 1 465 616 A1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 29/15 (11) 0 882 483 B1
(51) F02M 35/104 (11) 1 161 626 B1
- (73) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/22 (11) 1 185 774 B1
- (73) **Mailänder GmbH, LTG** →
LTG Mailänder GmbH
- (71) **Mailing Systems AG, Ascom Hasler** →
Ascom Hasler Mailing Systems AG
- (71) **Main Power Electrical Factory Ltd.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 466 538 A1
- (71) **MAINETTI (UK) LIMITED**
(51) B08B 3/02 (11) 1 465 741 A1
- (73) **Mair, Gottfried**
(51) F24D 3/16 (11) 1 243 860 B1
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) G01R 1/36 (11) 1 100 172 A3

- (71;73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 250 095 B1
(51) A61K 49/00 (11) 1 465 666 A2
(51) A61K 51/12 (11) 0 577 657 B1
- (71) **Mammut Tec AG**
(51) A63B 29/02 (11) 1 465 713 A1
- (71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/03 (11) 0 901 925 B1
(51) F01N 3/023 (11) 1 467 070 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 27/12 (11) 1 348 550 A3
(51) B41F 33/00 (11) 1 466 734 A2
- (71) **Management System, S.A.E. Afikim Computerized Dairy** →
S.A.E. Afikim Computerized Dairy Management System
- (71) **Mann & Hummel Advanced Filtration Concepts, Inc.**
(51) B03C 1/00 (11) 1 465 734 A1
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) F02D 9/10 (11) 1 200 722 B1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (73) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) F16B 5/00 (11) 1 366 302 B1
- (71) **Mara-Institut d.o.o.**
(51) E04C 3/26 (11) 1 466 059 A1
- (71) **mara institut** →
Mara-Institut d.o.o.
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) E05F 15/16 (11) 1 467 056 A2
- (73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (73) **Marconi Applied Technologies Limited**
(51) H05B 6/64 (11) 1 396 174 B1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01L 27/08 (11) 1 466 366 A2
(51) H05K 13/00 (11) 1 466 514 A1
- (71) **MARCUS, Stanley**
(51) A01M 29/00 (11) 1 465 483 A1
- (73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **Marelli Powertrain S.p.A., Magneti** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (73) **MARIGNAN, Michel**
(51) A61N 1/16 (11) 0 988 085 B1
- (71) **Marine AS, Rolls Royce** →
Rolls Royce Marine AS
- (71) **MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C08B 37/08 (11) 1 452 546 A3
- (71;73) **Marioff Corporation Oy**
(51) A62C 35/02 (11) 1 465 707 A1
(51) A62C 35/02 (11) 1 465 708 A1
(51) A62C 37/10 (11) 0 991 448 B1
- (71) **Mark IV Systems Moteurs Société Anonyme**
(51) G05D 7/06 (11) 1 466 222 A1
- (73) **Mars Incorporated**
(51) H02M 3/24 (11) 0 806 074 B1
- (71) **Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01R 31/06 (11) 1 467 448 A2
- (71) **Mary And Westfield College, Queen** →
Queen Mary And Westfield College
- (73) **MASA-THERM S.A.**
(51) F24J 2/04 (11) 1 216 388 B1
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Welger** →
Welger Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Maschinenfabrik WIFAG**
(51) B41F 7/36 (11) 1 466 729 A2
- (71) **Masini, Roberta**
(51) A46B 5/00 (11) 1 466 543 A2
- (71) **Maslanka, Herbert**
(51) A61M 5/00 (11) 1 438 977 A3
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **MASSEY UNIVERSITY**
(51) G01N 15/00 (11) 1 466 159 A2
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (73) **Materie, Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der** →
Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie
- (71) **Mateus Afonso, Carlos Alberto**
(51) C07C 279/02 (11) 1 466 894 A1
- (73) **Matériel Aéronautique, Société Industrielle et Commerciale de** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (73) **Matra CCR, Aerospatiale** →
Aerospatiale Matra CCR
- (73) **Matsuhashi Techno Research Co., Ltd**
(51) G01N 29/12 (11) 1 028 314 B1
- (73) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C09D 7/12 (11) 1 059 339 B1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 300 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 467 504 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01R 31/36 (11) 0 887 654 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 006 460 A3
(51) G10L 15/18 (11) 1 043 711 B1
(51) H01P 5/107 (11) 1 321 998 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 130 772 A3
(51) H04B 1/40 (11) 0 977 368 B1
(51) H04N 5/445 (11) 0 889 647 B1
(51) H05B 41/00 (11) 1 168 893 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 5/11 (11) 1 466 557 A2
(51) B62D 1/28 (11) 1 046 568 A3
(51) B81B 3/00 (11) 1 465 832 A2
(51) F04B 49/06 (11) 1 467 099 A2
(51) F25B 41/00 (11) 1 467 160 A2
(51) F25B 49/02 (11) 1 467 162 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 418 403 A3
(51) G01R 29/08 (11) 1 455 193 A3
(51) G05B 19/4097 (11) 0 823 079 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 233 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 467 281 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 369 777 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 467 284 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 749 076 B1
- (51) G06F 17/30 (11) 0 810 535 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 276 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 011 100 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 466 322 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 466 325 A2
(51) H01J 11/02 (11) 0 935 276 B1
(51) H01J 29/76 (11) 1 282 149 B1
(51) H01J 61/36 (11) 1 058 288 B1
(51) H01L 29/737 (11) 1 406 308 A3
(51) H01L 43/10 (11) 0 681 338 B1
(51) H01M 4/04 (11) 1 217 673 A3
(51) H01Q 7/08 (11) 1 467 436 A2
(51) H01S 3/036 (11) 1 467 452 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 168 605 A3
(51) H03J 1/00 (11) 1 467 486 A2
(51) H03M 13/12 (11) 0 838 906 A3
(51) H03M 13/22 (11) 1 315 300 A3
(51) H03M 13/22 (11) 1 317 069 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 467 509 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 467 520 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 467 526 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 367 818 A3
(51) H04N 5/46 (11) 0 848 549 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 045 592 A3
(51) H04N 9/877 (11) 0 825 786 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 081 983 A3
(51) H04R 1/26 (11) 0 778 720 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 20/12 (11) 1 266 588 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 162 646 A3
- (71) **Matter Engineering AG**
(51) G01N 1/22 (11) 1 467 194 A1
- (71) **Matthaei + Schotte Ingenieur Gbr**
(51) B63B 3/12 (11) 1 465 802 A1
- (71) **Matthey PLC, Johnson** →
Johnson Matthey PLC
- (73) **Mattson Thermal Products GmbH**
(51) G05D 23/19 (11) 1 297 398 B1
- (73) **Mauser-Werke Oberndorf Waffensysteme GmbH**
(51) F41A 9/79 (11) 1 098 159 B1
- (71) **Max Co., Ltd.**
(51) B23B 51/04 (11) 1 466 687 A1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) C12N 15/10 (11) 1 466 974 A1
- (71) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) B62B 7/08 (11) 1 466 810 A1
- (71) **Maxim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/417 (11) 1 410 798 A3
- (73) **Maxivision Cinema Technology**
(51) G03B 1/42 (11) 1 247 138 B1
- (71) **Mayatec Co., Ltd.**
(51) A23F 5/24 (11) 1 466 531 A1
- (71) **MAZAK KABUSHIKI KAISHA, YAMAZAKI** →
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60K 23/08 (11) 1 308 338 A3
- (73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B60C 23/04 (11) 1 306 233 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 179 667 B1
- (71) **MBE-Komponenten GmbH, Dr. Eberl** →
Dr. Eberl MBE-Komponenten GmbH
- (73) **McGILL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) A47J 43/044 (11) 1 156 735 B1

- (71) **McGraw-Edison Company**
(51) H01H 83/00 (11) 1 466 340 A1
- (71) **McGraw Edison** →
McGraw-Edison Company
- (73) **McKechnie UK Limited**
(51) B30B 1/26 (11) 0 983 840 B1
- (71) **MCS Micro Carrier Systems GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 1 466 593 A1
- (71) **MDS Proteomics, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 465 717 A2
- (73) **Mdt V/Morten Dahl**
(51) E04C 3/07 (11) 1 343 942 B1
- (73) **Measuring System, OMS Optical** →
OMS Optical Measuring System
- (73) **MECELEC INDUSTRIES**
(51) E04H 5/04 (11) 0 997 595 B1
- (71) **MedCom Gesellschaft für medizinische Bildverarbeitung mbH**
(51) G06T 7/00 (11) 1 467 317 A1
- (71) **Medic4all AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 465 524 A2
- (71) **Medical Biosystems Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 133 A3
- (73) **MEDICAL LIMITED., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LIMITED.
- (73) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) A61K 31/00 (11) 1 465 609 A2
- (73) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (71) **Medicis Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 31/56 (11) 1 465 636 A2
- (73) **Medigene Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekularbiologische Kardiologie und Onkologie**
(51) G01N 33/569 (11) 1 007 970 B1
- (71) **Medigus Ltd**
(51) A61B 1/005 (11) 1 452 125 A3
- (71) **Meditron ASA**
(51) H04R 1/02 (11) 1 466 497 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 466 499 A1
- (73) **Medivir UK Ltd**
(51) C07K 5/06 (11) 0 839 155 B1
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **medizinische Bildverarbeitung mbH, MedCom Gesellschaft für** →
MedCom Gesellschaft für medizinische Bildverarbeitung mbH
- (71) **Medson Ltd.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 465 530 A2
- (73) **Medtronic Percusurge, Inc.**
(51) A61M 29/02 (11) 1 154 817 B1
- (71) **Medtronic Sofamor Danek**
(51) A01N 43/04 (11) 1 465 489 A2
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) A61L 31/14 (11) 1 466 634 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 915 719 B1
(51) A61N 1/372 (11) 1 299 152 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 465 697 A2
- (71) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (71) **Mega Plast S.A.**
(51) B32B 3/14 (11) 1 465 766 A2
- (71;73) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 466 914 A1
(51) C07D 519/00 (11) 1 251 133 B1
- (73) **MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE**
(51) H04L 1/12 (11) 1 385 290 B1
- (73) **Melco Mobile Communications Europe (SA)**
(51) H04L 1/12 (11) 1 156 616 B1
- (71) **Melerit AB**
(51) G06T 15/20 (11) 1 467 319 A2
- (73) **MELICONI S.p.A.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 205 953 B1
- (71) **Mentor Graphics (Holding), Ltd.**
(51) G06F 11/36 (11) 1 466 249 A1
- (73) **MERCIAN CORPORATION**
(51) C12P 13/04 (11) 0 819 761 B1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/4184 (11) 1 466 603 A2
(51) A61K 49/00 (11) 1 465 667 A2
(51) C07D 491/048 (11) 1 465 896 A2
(51) C12N 15/12 (11) 0 688 361 B1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07K 14/705 (11) 0 876 402 B1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 465 589 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 38/12 (11) 1 466 615 A1
(51) C07D 211/46 (11) 1 465 868 A1
(51) C09C 1/00 (11) 1 028 146 B1
(51) C09K 19/00 (11) 1 132 450 B1
- (73) **MERIAL**
(51) C07H 17/08 (11) 1 144 428 B1
- (73) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) A61M 5/20 (11) 1 039 942 B1
- (73) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) B60J 5/10 (11) 1 170 160 B1
- (71) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) D06F 39/12 (11) 1 467 015 A1
- (71) **MESOTES CO., LTD.**
(51) A61N 1/10 (11) 1 466 647 A1
- (73) **Messwandler GmbH & Co., KG Ritz** →
KG Ritz Messwandler GmbH & Co.
- (71) **METABOLEX, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 465 911 A2
- (73) **METALLURGICAL CORPORATION, OREGON** →
OREGON METALLURGICAL CORPORATION
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Metavante Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 467 330 A2
- (71) **METHODE ELECTRONICS, Inc.**
(51) G01M 7/00 (11) 1 466 153 A1
- (73) **Metris Therapeutics Limited**
(51) A61M 31/00 (11) 1 200 151 B1
- (71) **Metrolight, Ltd.**
(51) G05F 1/00 (11) 1 466 224 A1
- (73) **Metso Panelboard GmbH**
(51) B27N 3/10 (11) 1 202 849 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B05C 9/04 (11) 1 465 738 A1
(51) B65H 18/26 (11) 1 135 316 B1
(51) D21F 3/02 (11) 1 198 639 B1
(51) D21F 11/00 (11) 1 054 100 B1
(51) D21H 23/50 (11) 1 466 050 A1
- (73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 21/22 (11) 1 379 842 B1
(51) G01G 23/00 (11) 1 286 141 B1
- (71) **Meyer & Co.AG, Anton** →
Anton Meyer & Co.AG
- (71) **MH Acoustics, LLC**
(51) H04R 1/40 (11) 1 466 498 A1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) G01H 3/08 (11) 1 200 808 B1
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B21D 53/30 (11) 1 335 805 B1
(51) B60B 21/10 (11) 1 206 357 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 335 838 B1
(51) C08K 3/22 (11) 1 114 093 B1
(51) D07B 1/06 (11) 1 466 048 A1
- (71;73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) A61K 31/54 (11) 0 542 988 B1
- (73) **MICRO LINEAR CORPORATION**
(51) H03D 3/00 (11) 1 236 271 B1
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 465 668 A2
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) E05B 49/00 (11) 0 688 929 B1
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71;73) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) H01J 49/42 (11) 1 271 610 A3
(51) H01J 49/42 (11) 1 378 930 A3
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) G11C 11/15 (11) 1 466 328 A2
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 466 199 A2
(51) H01L 21/763 (11) 1 125 326 B1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 466 361 A2
- (71) **MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED**
(51) G06K 7/10 (11) 1 466 291 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 466 292 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 466 482 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 462 955 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 467 434 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 467 560 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 376 582 A3

- (73) **Microsystems (Schweiz) AG, Leica** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (73) **Miele & Cie. KG**
(51) D06F 39/00 (11) 1 029 964 B1
- (71) **Miliaan B.V., Maxi** →
Maxi Miliaan B.V.
- (73) **Milladale Limited**
(51) F16B 19/10 (11) 1 115 983 B1
- (71) **Milliken & Company**
(51) C11D 1/62 (11) 1 465 970 A1
- (73) **MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED**
(51) D04H 13/00 (11) 1 114 887 B1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 61/48 (11) 1 466 656 A2
(51) C02F 1/44 (11) 1 457 460 A3
- (73) **MILLS & MANUFACTURING, INC., INDIANA** →
INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.
- (71) **Milo, Simcha**
(51) A61F 2/24 (11) 1 465 555 A1
- (71) **Mining and Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**
(51) A61M 1/10 (11) 1 466 635 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B24D 7/16 (11) 1 037 728 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 800 561 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Minos Biosystems Limited**
(51) C12N 15/00 (11) 1 465 993 A2
- (73) **Mississippi, The university of** →
The university of Mississippi
- (73) **MISSOURI SYSTEM AT COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MISSOURI SYSTEM AT COLUMBIA
- (71) **MISSOURI, THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**
(51) H04M 3/42 (11) 1 467 545 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) B32B 27/36 (11) 1 466 724 A2
(51) C07C 27/14 (11) 1 466 883 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Engineering Corporation**
(51) G01B 11/06 (11) 1 467 177 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23D 15/02 (11) 1 155 766 B1
(51) B66B 1/32 (11) 1 067 081 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 467 082 A1
(51) F02M 37/10 (11) 1 467 083 A1
(51) G01N 29/12 (11) 1 028 314 B1
(51) G01R 33/3873 (11) 1 260 827 A3
(51) G06F 15/18 (11) 1 071 021 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 274 A2
(51) H03L 7/00 (11) 1 467 488 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 069 693 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 120 919 B1
- (51) H04B 1/707 (11) 1 187 358 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 467 503 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 467 551 A2
(51) H05B 41/292 (11) 1 467 601 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07D 307/06 (11) 0 869 125 B1
(51) C07D 331/02 (11) 1 333 030 B1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01D 53/50 (11) 1 106 237 B1
(51) C22C 1/10 (11) 1 031 636 B1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 41/14 (11) 1 087 119 B1
- (73) **Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.**
(51) G01N 21/76 (11) 0 760 478 B1
- (73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 0 671 166 B1
(51) A61K 31/135 (11) 0 812 588 B1
- (73) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 033 383 B1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) C03B 33/027 (11) 1 466 872 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08L 23/02 (11) 0 881 258 B1
(51) C08L 23/10 (11) 0 936 247 B1
(51) C25B 9/04 (11) 1 464 729 A3
- (71) **Mitsui High-tec, Inc.**
(51) H02K 15/02 (11) 1 467 469 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) C01G 49/00 (11) 1 466 868 A1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 3/22 (11) 1 467 174 A2
(51) G01B 7/28 (11) 1 467 175 A2
(51) G05B 19/401 (11) 0 957 417 B1
- (71) **Miwa-Chem-Engineering**
(51) B01F 15/06 (11) 1 466 662 A1
- (73) **MIYAWAKI INC.**
(51) F16T 1/48 (11) 0 972 982 B1
- (71) **Mizell, Warner**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 229 A2
- (71;73) **Mizuno Corporation**
(51) A43B 7/08 (11) 1 127 504 B1
(51) A43B 13/00 (11) 1 430 803 A3
- (73) **MIZUNO CORPORATION**
(51) A43B 13/18 (11) 0 878 142 B1
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) G01L 9/12 (11) 1 466 151 A1
- (71) **MMF Systems, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 466 470 A1
- (73) **MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE, MELCO** →
MELCO MOBILE COMMUNICATIONS EUROPE
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 1/04 (11) 1 251 324 B1
- (71) **Modrovich, Ivan E.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 465 525 A2
- (73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 83/12 (11) 1 298 693 B1
- (71) **Moirá CZ a.s.**
(51) D03D 15/00 (11) 1 467 008 A2
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/27 (11) 1 466 715 A1
- (73) **Molecular Probes, Inc.**
(51) C09B 11/00 (11) 0 853 647 B1
- (73) **Molekularbiologische Kardiologie und Onkologie, Medigene Aktiengesellschaft Gesellschaft für** →
Medigene Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekularbiologische Kardiologie und Onkologie
- (71) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/436 (11) 0 923 164 B1
(51) H01R 13/658 (11) 1 174 959 B1
(51) H01R 13/74 (11) 1 045 487 B1
- (71) **Monari Federzoni S.p.A.**
(51) C12G 1/02 (11) 1 465 975 A1
- (71) **Mont Blanc Autozubehör GmbH**
(51) B60R 9/058 (11) 1 466 786 A1
- (73) **montena SA**
(51) B65G 69/18 (11) 1 270 466 B1
- (71) **Morgan Adhesive Company**
(51) C09J 153/02 (11) 1 466 953 A1
- (73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/401 (11) 0 957 417 B1
- (73) **Morphochem AG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 248 603 B1
- (71) **Moschini, Dino**
(51) B62B 5/06 (11) 1 466 809 A2
- (71) **Moschini, Francesco**
(51) B62B 5/06 (11) 1 466 809 A2
- (73) **Mosinee Paper Corporation**
(51) A47K 10/36 (11) 0 880 331 B1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **MOTOR CO., LTD., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., LTD.
- (73) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) F01M 11/06 (11) 1 058 777 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) H03D 3/24 (11) 1 466 405 A1
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) H03L 7/14 (11) 1 466 411 A1
(51) H04B 1/26 (11) 1 466 415 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 466 431 A1
(51) H04L 29/00 (11) 1 467 532 A2
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;**
(51) H04L 12/66 (11) 1 466 452 A1
- (71;73) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **Motyka, Eduard, Dipl.-Ing.**
(51) E05B 1/04 (11) 1 467 046 A1
- (71) **Motyková, Dana**
(51) E05B 1/04 (11) 1 467 046 A1
- (71) **Moukoko, Didier**
(51) A61K 38/19 (11) 1 465 653 A1
- (71) **MSL Polymer Business**
(51) A47L 13/16 (11) 1 465 519 A1
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) G05B 13/04 (11) 1 466 219 A1

- (73) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02M 47/02 (11) 1 171 706 B1
- (71) **Multi-Reach, Inc.**
(51) A47L 13/20 (11) 1 465 520 A2
- (73) **Munekata Co., Ltd.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 179 405 B1
(51) H01R 4/00 (11) 0 959 526 B1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **Murad, Howard**
(51) A61K 7/48 (11) 1 207 840 B1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 467 178 A2
(51) H01P 1/205 (11) 1 032 070 B1
(51) H01P 5/18 (11) 1 134 834 B1
(51) H01Q 1/38 (11) 1 003 240 B1
(51) H03B 5/18 (11) 1 376 851 B1
(51) H03H 3/08 (11) 1 467 483 A2
(51) H03H 9/64 (11) 0 936 735 B1
(51) H03H 9/64 (11) 1 467 485 A2
- (71) **Murphy, Michael A.**
(51) A61K 31/132 (11) 1 465 611 A2
- (71) **Muser, Fritz**
(51) F28D 20/02 (11) 1 429 086 A3
- (71) **Mühlbacher, Norbert**
(51) B65D 85/57 (11) 1 466 845 A1
- (71) **Myhre, Svein**
(51) B65D 47/08 (11) 1 465 813 A1
- (71) **Myung, Cheol-Soo**
(51) G01N 1/00 (11) 1 466 155 A1
- (71;73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D04B 1/14 (11) 1 141 457 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 466 376 A2
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) A23L 1/29 (11) 1 465 504 A1
- (73) **Nabi Biopharmaceuticals**
(51) A61K 47/48 (11) 1 135 166 B1
- (71) **NAGOYA UNIVERSITY**
(51) C22B 9/02 (11) 1 435 396 A3
- (73) **Nakai, Sadawo**
(51) H01S 3/23 (11) 0 821 453 B1
- (73) **NAKAKIN CO., LTD.**
(51) F04C 2/12 (11) 1 043 502 B1
- (71) **Nakamura, Toshitaka**
(51) A61B 17/56 (11) 1 466 565 A1
- (71) **Nakamura, Yusuke**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 016 A2
- (73) **NAKANISHI OPTICAL CORPORATION**
(51) G02C 5/22 (11) 0 732 607 B1
- (73) **Nakano, Hisamatsu**
(51) H01Q 7/00 (11) 0 751 581 B1
- (71) **Nakata, Josuke**
(51) H01L 31/042 (11) 1 467 413 A1
- (71) **Nano-Technologies LLC, Integrated** →
Integrated Nano-Technologies LLC
- (73) **NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C01G 19/00 (11) 1 109 741 B1
- (71) **Nanosphere, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 015 A2
- (71) **Nanosystems Research Inc.**
(51) C08L 29/04 (11) 1 465 951 A2
- (71) **National Gypsum Properties LLC**
(51) C04B 28/14 (11) 1 465 844 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/53 (11) 1 466 979 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 466 982 A1
(51) H01L 31/0336 (11) 1 467 412 A2
- (73) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) C12N 15/29 (11) 0 969 092 B1
- (71) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) C12N 15/29 (11) 1 466 978 A1
- (71) **National Institute of Technology and Evaluation**
(51) C12N 15/53 (11) 1 466 979 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 466 982 A1
- (71) **National Research Institute of Brewing**
(51) C12N 15/53 (11) 1 466 979 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 466 982 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C11D 17/00 (11) 1 465 973 A2
- (71) **National University Industry Foundation, Seoul** →
Seoul National University Industry Foundation
- (71) **National University of Ireland, Cork**
(51) B01L 3/00 (11) 1 465 730 A2
- (71) **Natreon Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 465 589 A1
- (71) **Natural Science.Com Limited**
(51) A61K 35/78 (11) 1 465 648 A1
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G07G 1/00 (11) 0 847 032 A3
- (73) **nCUBE Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 0 963 118 B1
- (73) **NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (71) **NEC Corporation**
(51) G09G 5/14 (11) 1 467 347 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 467 354 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) C03C 17/00 (11) 1 300 373 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 209 623 A3
(51) G10L 19/08 (11) 1 005 022 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 467 356 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 467 357 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 383 117 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 467 367 A2
(51) H04B 1/16 (11) 0 820 153 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 949 766 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 467 539 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 467 564 A1
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) G06F 1/32 (11) 1 207 447 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 063 779 B1
(51) H04B 10/158 (11) 0 939 504 A3
(51) H04N 9/64 (11) 1 215 923 A3
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) H04M 1/11 (11) 1 467 541 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C11D 11/00 (11) 1 465 972 A1
(51) C23C 16/517 (11) 1 466 035 A1
- (71) **NEITTAANMÄKI, Pekka**
(51) G06F 17/13 (11) 1 467 287 A2
- (73) **Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/20 (11) 1 294 524 B1
- (71) **Nemo S.r.l.**
(51) A23G 9/22 (11) 1 465 499 A1
- (71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) A61M 5/31 (11) 1 466 640 A2
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **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
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Netmotion Wireless, Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 466 434 A1
- (73) **NETTEST PHOTONICS**
(51) H01S 5/14 (11) 1 030 418 B1
- (71) **Networks, Inc., Seven** →
Seven Networks, Inc.
- (73) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) E04F 19/04 (11) 0 952 276 B1
- (73) **Neumann GmbH, Georg** →
Georg Neumann GmbH
- (71) **NEUROBIOTEX, INC.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 466 162 A1
- (71) **Neurocrine Biosciences, Inc.**
(51) C07D 209/42 (11) 1 465 867 A1
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) A61K 31/55 (11) 1 465 635 A2
(51) C07D 401/10 (11) 1 465 888 A2
- (71) **Neuromed Technologies Inc.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 466 605 A2
- (73) **New Transducers Limited**
(51) H04L 5/14 (11) 1 051 819 B1
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/344 (11) 1 466 777 A2
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 270 A2
- (71) **Newcastle University Ventures Limited**
(51) C12N 15/62 (11) 1 465 999 A2
- (73) **Newfrey LLC**
(51) B21J 15/32 (11) 1 060 813 B1
- (73) **Newstep Networks Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 042 922 B1
- (71) **Newton Laboratories, Inc.**
(51) G01N 21/47 (11) 1 466 163 A2
- (71;73) **Nexans**
(51) H01B 3/18 (11) 1 467 381 A1
(51) H01B 11/00 (11) 1 267 362 B1

(71;73) NGK INSULATORS, LTD.	(71) Nippon Shokubai Co., Ltd.	(71;73) Nokia Corporation
(51) C02F 1/52 (11) 1 457 462 A3	(51) C08F 220/06 (11) 1 466 930 A2	(51) G06F 3/033 (11) 1 466 241 A1
(51) C03C 10/00 (11) 1 281 688 B1	(51) G03F 7/00 (11) 1 467 249 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 466 268 A1
(51) C04B 35/56 (11) 1 466 879 A1	(71) NIPPON SODA CO., LTD.	(51) G06K 11/18 (11) 1 466 296 A1
(51) F01N 3/20 (11) 0 942 158 B1	(51) C12P 7/42 (11) 1 466 984 A1	(51) H01P 1/22 (11) 1 466 382 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 067 278 B1	(73) NIPPON SOKEN, INC.	(51) H01Q 1/38 (11) 1 466 385 A1
(51) G02B 6/13 (11) 0 851 244 B1	(51) F02M 59/08 (11) 1 221 552 B1	(51) H01Q 9/04 (11) 1 172 886 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 215 517 A3	(71;73) NIPPON STEEL CORPORATION	(51) H04B 1/38 (11) 1 466 416 A1
(73) NGK OPTOCERAMICS CO., LTD.	(51) C22C 38/00 (11) 1 006 208 B1	(51) H04B 1/707 (11) 1 105 977 B1
(51) C03C 10/00 (11) 1 281 688 B1	(51) C23C 2/06 (11) 1 466 994 A1	(51) H04J 3/26 (11) 1 153 490 B1
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.	(73) Nippon Suisan Kaisha, Ltd.	(51) H04J 13/02 (11) 0 872 061 B1
(51) B23B 27/04 (11) 1 219 369 B1	(51) A61K 31/20 (11) 1 004 303 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 466 443 A1
(71) NHK Spring Co., Ltd.	(71) Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., The → The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.	(51) H04L 12/56 (11) 1 466 447 A1
(51) C22C 19/07 (11) 1 466 991 A1	(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(51) H04L 12/56 (11) 1 467 524 A1
(73) Nibco Inc.	(51) G06F 7/72 (11) 0 917 047 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 467 527 A2
(51) B41F 17/00 (11) 1 132 206 B1	(73) NIPPO TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(51) H04L 27/00 (11) 1 466 455 A2
(73) Nicholson, Richard L.	(51) H04L 12/56 (11) 0 808 045 B1	(51) H04L 29/12 (11) 1 463 270 A3
(51) G01T 1/164 (11) 1 105 750 B1	(71) Nipro Corporation	(51) H04M 1/00 (11) 1 466 461 A2
(73) Nidek Co., Ltd.	(51) A61M 25/00 (11) 1 466 644 A2	(51) H04M 1/00 (11) 1 466 462 A1
(51) A61B 3/14 (11) 0 846 439 B1	(51) A61M 25/06 (11) 1 466 645 A2	(51) H04M 1/247 (11) 1 466 463 A1
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.	(51) A61P 9/10 (11) 1 466 649 A1	(51) H04N 7/12 (11) 1 466 477 A2
(51) H03H 9/10 (11) 1 343 251 A3	(51) C07D 487/22 (11) 1 466 915 A1	(51) H04N 3/00 (11) 0 966 846 B1
(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd.	(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.	(51) H04Q 7/20 (11) 1 467 576 A1
(51) A01N 43/82 (11) 0 824 317 B1	(51) C01G 30/00 (11) 1 466 867 A2	(51) H04Q 7/22 (11) 1 304 001 B1
(71) Nihon Unisys, Ltd.	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(51) H04Q 7/22 (11) 1 467 577 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 197 920 A3	(51) C07D 215/14 (11) 1 466 905 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 467 578 A1
(71) Nihon Zaikei Kabushiki Kaisha	(71;73) Nissan Motor Co., Ltd.	(51) H04Q 7/34 (11) 1 467 583 A1
(51) C08B 37/00 (11) 1 466 926 A2	(51) B60L 7/18 (11) 1 327 556 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 467 588 A2
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd.	(51) F01N 3/023 (11) 1 467 071 A1	(71) Noll, Christian
(51) H04B 1/10 (11) 1 467 493 A1	(51) F02B 31/08 (11) 1 467 075 A1	(51) B64D 23/00 (11) 1 465 806 A1
(71) Nikko Materials Company, Limited	(51) F02B 37/24 (11) 0 965 740 B1	(71) Norba AB
(51) C23C 14/34 (11) 1 466 999 A1	(51) H02P 6/00 (11) 1 467 478 A2	(51) B65F 3/02 (11) 1 465 822 A1
(51) C23C 14/34 (11) 1 467 000 A1	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(71) Norchip A/S
(71) Nikon Corporation	(51) B60N 2/06 (11) 1 010 571 B1	(51) C12Q 1/70 (11) 1 466 019 A2
(51) G02B 23/18 (11) 1 279 987 A3	(51) B60R 22/44 (11) 1 361 122 A3	(71) Nordbeton GmbH
(51) G03F 7/20 (11) 1 319 988 A3	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(51) E01F 15/08 (11) 1 467 028 A1
(71) Nintendo Co., Limited	(51) B60K 6/04 (11) 1 306 257 A3	(71) Nordic Bioscience A/S
(51) A63F 13/10 (11) 1 358 918 A3	(51) B60K 6/04 (11) 1 466 774 A2	(51) A61K 31/353 (11) 1 465 619 A1
(73) Nippon Antenna Kabushiki Kaisha	(51) B60K 6/04 (11) 1 466 775 A2	(71;73) Nortel Networks Limited
(51) H01Q 7/00 (11) 0 751 581 B1	(51) B60K 31/00 (11) 1 281 561 A3	(51) H01Q 25/00 (11) 1 467 437 A1
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) B62D 21/15 (11) 1 464 565 A3	(51) H04B 7/005 (11) 1 467 501 A1
(51) C07D 277/18 (11) 1 466 910 A1	(51) C23C 22/00 (11) 1 293 589 A3	(51) H04L 12/18 (11) 1 083 701 A3
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha	(51) F01M 13/04 (11) 1 467 069 A2	(51) H04M 3/22 (11) 1 267 555 A3
(51) C07C 229/04 (11) 0 999 204 B1	(51) F02B 11/00 (11) 1 156 199 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 466 493 A1
(71) Nippon Light Metal Company Ltd.	(51) F16H 61/04 (11) 1 467 128 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 0 974 240 B1
(51) E04F 11/02 (11) 1 467 042 A1	(71) NISSHA PRINTING CO., LTD.	(51) H04Q 11/04 (11) 1 002 443 B1
(73) Nippon Paint Co., Ltd.	(51) H01H 13/70 (11) 1 467 389 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 1 416 762 A3
(51) C12N 1/20 (11) 1 170 359 B1	(71) Nisshin Oillio Group, Ltd.	(51) H05K 1/11 (11) 1 467 604 A2
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.	(51) A61K 7/48 (11) 1 466 586 A1	(71) North America Corp., Infineon Technologies → Infineon Technologies North America Corp.
(51) D21H 19/60 (11) 1 467 022 A1	(71) Nissin Kogyo Co., Ltd	(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.	(51) C08K 7/06 (11) 1 466 940 A1	(51) A61K 38/17 (11) 1 154 786 B1
(51) F04B 11/00 (11) 0 943 799 B1	(71) NITTO DENKO CORPORATION	(73) NORTH CAROLINA, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
(51) F16L 19/04 (11) 0 933 577 B1	(51) C08G 73/00 (11) 1 466 934 A1	(71) Northrop Grumman Corporation
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.	(71) Noble Fiber Technologies	(51) G02F 1/225 (11) 1 467 241 A1
(51) B01J 35/02 (11) 1 466 665 A1	(51) A61L 15/44 (11) 1 465 673 A1	(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
(51) C03C 27/06 (11) 1 466 876 A1	(71) Noclots Limited	(51) H01Q 25/02 (11) 1 466 387 A1
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited	(51) A61H 23/04 (11) 1 465 574 A2	(71) Northrop Grumman Space & Mission Systems Corp.
(51) C03C 27/12 (11) 1 466 877 A1	(73) NORWEGIAN SILICON REFINERY AS	(51) H03H 9/64 (11) 1 363 397 A3
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD	(51) C25B 1/00 (11) 1 366 210 B1	(71) Nothelfer GmbH
(51) B01J 23/34 (11) 0 963 788 B1	(73) NOthelfer GmbH	(51) B60J 5/04 (11) 1 392 537 B1

- (73) **Nova Chemicals Inc.**
(51) A01N 25/10 (11) 0 981 956 B1
- (73) **Nova Composites, Inc.**
(51) F16B 7/00 (11) 1 154 166 B1
- (73) **NOVA Gas Transmission Ltd**
(51) G01F 1/66 (11) 0 952 431 B1
- (73) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) C08J 9/12 (11) 0 989 158 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 31/435 (11) 1 465 624 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 465 662 A1
(51) A61L 27/34 (11) 1 465 679 A1
(51) B05D 1/18 (11) 1 351 780 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 466 838 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 39/395 (11) 1 465 662 A1
(51) A61L 27/34 (11) 1 465 679 A1
(51) B05D 1/18 (11) 1 351 780 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 466 838 A1
- (71) **NOVELL, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 298 A1
- (73) **Novelos Therapeutics, Inc.**
(51) C07K 5/037 (11) 1 131 340 B1
- (71) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C08F 220/36 (11) 1 465 932 A1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/20 (11) 0 897 423 B1
- (71) **Nowacki, Jan-Erik**
(51) H04B 1/00 (11) 1 466 413 A1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 211/30 (11) 1 466 888 A1
- (71) **NRL Pharma, Inc.**
(51) A61K 38/40 (11) 1 466 621 A1
- (71) **NRS Technologies Inc.**
(51) H03H 9/02 (11) 1 467 484 A2
- (71) **NTI, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 467 279 A1
- (73) **NTT Data Corporation**
(51) B29C 67/00 (11) 1 314 540 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 467 350 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 467 499 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 467 500 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 467 568 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 229 752 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 467 585 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 467 589 A2
- (71) **Nuclear Receptor Ligand Co., Ltd.** →
NRL Pharma, Inc.
- (71) **Nutricia Healthcare S.A.**
(51) A61M 39/28 (11) 1 466 646 A1
- (71) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia
- (73) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23K 1/16 (11) 1 205 115 B1
- (73) **O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
(51) E02F 9/16 (11) 1 370 733 B1
- (71) **O2(Germany) GmbH & Co. OHG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 467 587 A1
- (71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 231 A1
- (71) **Oce Display Graphics Systems, Inc.**
(51) B41J 11/00 (11) 1 466 743 A2
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) B29C 65/00 (11) 1 320 454 B1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/055 (11) 1 466 735 A1
(51) B41J 15/04 (11) 1 466 747 A1
- (73) **OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE**
(51) E04H 1/12 (11) 0 976 891 B1
- (71) **Ode Officine di Esino Lario S.R.L.**
(51) F16K 31/40 (11) 1 466 119 A1
- (71) **of Brewing, National Research Institute** →
National Research Institute of Brewing
- (73) **OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **Officine Mario Dorin S.p.A**
(51) F04B 25/00 (11) 1 210 518 B1
- (71) **Ohnishi, Yasuyuki**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 016 A2
- (71) **Oiles Corporation**
(51) F16F 7/08 (11) 1 467 115 A1
- (73) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) D04H 13/00 (11) 0 806 508 B1
- (73) **OKR Cleaning**
(51) F28F 19/00 (11) 1 134 537 B1
- (71) **OLADUR LTD.**
(51) A23J 7/00 (11) 1 465 500 A2
(51) A23J 7/00 (11) 1 465 501 A2
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **Olympus Corporation**
(51) A61B 1/04 (11) 1 466 552 A1
(51) A61B 17/00 (11) 1 454 588 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 466 737 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G05B 19/05 (11) 1 467 270 A2
(51) H01Q 7/00 (11) 1 467 435 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) H04B 7/06 (11) 1 077 536 A3
- (73) **OMS Optical Measuring System**
(51) B07C 5/342 (11) 0 965 393 B1
- (71) **Ondeo Nalco Company**
(51) D21C 9/16 (11) 1 467 017 A1
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)**
(51) C23C 10/14 (11) 1 466 996 A2
- (71;73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (73) **OPERATIONS ITALY S.r.l., FEDERAL-MOGUL** →
FEDERAL-MOGUL OPERATIONS ITALY S.r.l.
- (71) **Oplayo Oy**
(51) H04N 7/24 (11) 1 441 533 A3
- (73) **OPTICAL CORPORATION, NAKANISHI** →
NAKANISHI OPTICAL CORPORATION
- (73) **Optical Measuring System, OMS** →
OMS Optical Measuring System
- (73) **OPTOCERAMICS CO., LTD., NGK** →
NGK OPTOCERAMICS CO., LTD.
- (71) **Optonics, Inc.**
(51) G02B 3/00 (11) 1 466 194 A2
- (73) **Optotechnik GmbH, Steinbichler** →
Steinbichler Optotechnik GmbH
- (73) **Optronica, CEO Centro di Eccellenza** →
CEO Centro di Eccellenza Optronica
- (71) **Optronik GmbH, Zeiss** →
Zeiss Optronik GmbH
- (73) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F02M 61/06 (11) 0 714 480 B1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) A61F 2/00 (11) 1 465 546 A2
- (73) **OREGON METALLURGICAL CORPORATION**
(51) F27D 3/14 (11) 0 896 197 B1
- (73) **ORENSTEIN & KOPPEL AG, O & K** →
O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG
- (73) **Organic Semiconductors GmbH, Covion** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **ORGANOGENESIS INC.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 465 770 A2
(51) C12M 3/04 (11) 1 465 979 A1
- (73) **Oriken Co., Ltd.**
(51) F24F 13/24 (11) 1 063 479 B1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) G11B 17/028 (11) 1 416 482 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 416 484 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 416 485 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 426 945 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 453 048 A3
- (71) **Orion-Italy Componenti Biciclette Srl**
(51) B62J 15/02 (11) 1 466 821 A2
(51) B62J 15/02 (11) 1 466 822 A2
- (73) **Orlandi SPA**
(51) D04H 1/46 (11) 1 266 058 B1
- (71) **ORMAT INDUSTRIES, LTD.**
(51) C10G 67/16 (11) 1 465 967 A1
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 007 052 B1
- (71) **Orthosoft Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 465 541 A2
- (71) **Ortronics, Inc.**
(51) H01R 13/50 (11) 1 466 389 A1
- (71) **Ortuno Santa, Pedro**
(51) B29D 31/515 (11) 1 466 719 A1
- (71) **Oshkosh Truck Corporation**
(51) B60L 11/00 (11) 1 465 788 A1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 465 631 A2
- (71) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH**
(51) C23C 14/08 (11) 1 466 997 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 466 371 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) F21V 19/00 (11) 1 467 146 A2
- (73) **Ossur hf.**
(51) A61F 2/76 (11) 0 868 158 B1

- (73) **Ossur USA Inc.**
(51) A61F 2/76 (11) 0 868 158 B1
- (71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.** →
Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd.
- (71) **Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd.**
(51) C08L 77/06 (11) 1 466 944 A1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 21/06 (11) 1 027 924 B1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 215/26 (11) 1 005 458 B1
- (73) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) H05B 3/26 (11) 1 290 917 B1
- (71) **Otto GmbH, Hermann** →
Hermann Otto GmbH
- (71) **OTV SA**
(51) C02F 9/04 (11) 1 466 870 A1
- (71) **OVD Kinegram AG**
(51) B42D 15/00 (11) 1 465 780 A1
- (71) **OVONYX Inc.**
(51) G11C 16/24 (11) 1 326 258 A3
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 1/00 (11) 1 465 848 A2
- (71) **Oy Hartwall Ab**
(51) B65D 71/00 (11) 1 466 837 A1
- (73) **Ömag-Montananlagenbau GmbH**
(51) F27B 7/20 (11) 0 937 957 B1
- (73) **P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH**
(51) B01D 24/46 (11) 1 268 028 B1
- (73) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) G01N 27/04 (11) 1 005 642 B1
- (73) **PACIFIC CORP., TRIANGLE** →
TRIANGLE PACIFIC CORP.
- (71) **Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., Asia** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (71) **PACT XPP Technologies AG**
(51) G06F 15/76 (11) 1 466 264 A2
- (71) **Pahk, Heui-Jae**
(51) G02B 27/00 (11) 1 466 206 A1
- (73) **Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik**
(51) G01N 15/02 (11) 0 823 626 B1
- (73) **PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG**
(51) B02C 13/282 (11) 1 010 465 B1
- (71) **Palm, Lars**
(51) A61G 13/12 (11) 1 465 572 A1
- (71) **Palovuori, Karri**
(51) H04N 13/00 (11) 1 466 485 A1
- (71) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
(51) G01R 31/327 (11) 1 335 484 A3
- (71) **Panduit Corporation**
(51) G02B 6/44 (11) 1 160 605 A3
(51) H01R 4/70 (11) 1 467 438 A2
- (71) **Paper MFG Company, Limited, Yuen Foong Yu** →
Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Pappert, Günther, Dr.**
(51) A63B 21/065 (11) 1 118 356 B1
- (71) **paragon AG**
(51) F24F 11/00 (11) 1 466 127 A1
- (71) **Paragon Trade Brands, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 465 548 A2
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **PARKER CALZONI S.r.l.**
(51) F03C 1/04 (11) 0 851 119 B1
- (73) **Parkervision, Inc.**
(51) H03C 3/40 (11) 1 206 831 B1
- (73) **Partikel-und Lasermesstechnik, Palas GmbH** →
Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik
- (71) **Pasteur de Strasbourg, Université Louis** →
Université Louis Pasteur de Strasbourg
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H02M 5/453 (11) 1 467 474 A2
(51) H05B 33/00 (11) 1 466 505 A1
- (71) **patent treuhand** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/15 (11) 1 164 999 B1
- (71;73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 7/10 (11) 1 466 021 A2
(51) F24F 5/00 (11) 1 271 066 B1
- (71) **Pechiney Rolled Products**
(51) B32B 15/20 (11) 1 465 767 A1
- (71) **Pegasus Technologies Ltd.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 466 200 A1
- (71) **Pelz GmbH & Co., W.** →
W. Pelz GmbH & Co.
- (73) **Pennsylvania State University, The** →
The Pennsylvania State University
- (71) **Pennsylvania, The Trustees of The University of** →
The Trustees of The University of Pennsylvania
- (71) **Perisic, Zoran**
(51) H04N 13/00 (11) 1 466 486 A1
- (73) **Perrot, Patrick**
(51) F03D 5/06 (11) 1 276 989 B1
- (71) **Peter, Siegfried, Prof. Dr.**
(51) C11C 3/10 (11) 1 465 969 A1
- (71) **Peterson, John**
(51) A61K 31/55 (11) 1 465 635 A2
(51) C07D 401/10 (11) 1 465 888 A2
- (73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F16F 13/10 (11) 1 089 010 B1
- (71;73) **Pétrole, Institut Français du** →
Institut Français du Pétrole
- (71) **Pfaendler, Hans Rudolf**
(51) C07D 239/553 (11) 1 465 876 A1
- (73) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/403 (11) 1 466 601 A2
- (73) **Pfizer Ireland Pharmaceuticals**
(51) A61K 31/505 (11) 0 951 908 B1
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/403 (11) 1 466 601 A2
(51) A61K 31/505 (11) 0 951 908 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/517 (11) 1 465 632 A1
- (71) **Pharma GmbH & Co. KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- (73) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Graffinity** →
Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 491/04 (11) 1 465 895 A2
(51) C07J 71/00 (11) 1 465 915 A1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/425 (11) 1 465 621 A2
(51) C07D 209/02 (11) 1 465 866 A2
(51) C07D 337/00 (11) 1 465 885 A2
- (71) **PHARMACIA DIAGNOSTICS AB**
(51) G01N 33/543 (11) 1 467 210 A1
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/396 (11) 1 165 069 B1
- (71) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) A61K 31/33 (11) 1 465 617 A1
- (73) **PHARMATECH GmbH**
(51) C08G 63/06 (11) 0 573 024 B2
- (71) **Phase Shift Technology, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 467 399 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) B65D 85/10 (11) 1 466 844 A1
- (73) **PHILIPS AB**
(51) H03M 7/40 (11) 0 925 651 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 116 989 A3
(51) G06F 9/44 (11) 0 743 595 B1
(51) H03G 3/30 (11) 0 798 850 B1
(51) H04B 10/00 (11) 0 942 545 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 466 473 A1
- (73) **PHOENIX TECHNOLOGIES, L.P.**
(51) B29C 35/02 (11) 0 892 707 B1
- (71) **PHONAK AG**
(51) H01F 17/00 (11) 1 450 379 A3
- (71) **Phonename AS**
(51) H04M 3/42 (11) 1 466 466 A1

- (73) **Photonamic GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/195 (11) 1 349 547 B1
- (71) **Photonic Materials Limited**
(51) C09K 11/08 (11) 1 466 955 A2
- (73) **Physical and Chemical Research, The Institute of** →
The Institute of Physical and Chemical Research
- (71) **Phytos Inc.**
(51) C12P 19/00 (11) 1 466 003 A1
- (73) **Piana, Pietro Paolo**
(51) G07F 7/08 (11) 1 020 820 B1
- (73) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/36 (11) 1 208 256 B1
- (73) **Piegeler, Gerhard**
(51) D03C 3/00 (11) 1 242 661 B1
- (73) **Pieper Innovationsgesellschaft mbH**
(51) B24C 3/06 (11) 1 353 777 B1
- (73) **Pieroni, Armando**
(51) C09J 1/00 (11) 1 156 092 B1
- (71) **Pimenta Gois, Pedro Miguel**
(51) C07C 279/02 (11) 1 466 894 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 467 182 A1
(51) G11B 7/0065 (11) 1 467 355 A2
(51) G11B 9/00 (11) 1 369 864 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 467 364 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 152 410 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 467 370 A2
(51) H01J 1/30 (11) 0 980 089 B1
(51) H01J 17/16 (11) 1 467 396 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 467 419 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 467 561 A2
(51) H04R 9/02 (11) 1 467 594 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **PIONEER OVERSEAS CORPORATION**
(51) A01H 1/04 (11) 1 465 475 A2
- (71) **Pipe Machinery Corporation, International** →
International Pipe Machinery Corporation
- (73) **Pipelife Norge AS**
(51) F16L 21/00 (11) 1 141 608 B1
- (73) **Pirelli Cables (2000) Limited**
(51) C08F 220/18 (11) 1 070 730 B1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B60C 9/08 (11) 0 950 546 B1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 1/00 (11) 1 385 708 B1
(51) B60C 23/06 (11) 1 263 616 B1
- (73) **PISCINES DES JOYAUX SA**
(51) E04F 11/18 (11) 0 972 888 B1
- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B43M 3/04 (11) 1 106 386 B1
(51) B65H 3/10 (11) 1 016 604 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 466 293 A1
- (71) **Pittaman BVBA.**
(51) A22C 17/00 (11) 1 466 528 A1
- (71) **PITWAY CORPORATION**
(51) G08B 1/00 (11) 1 466 305 A2
- (71) **PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H., FRIES** →
FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.
- (71;73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plast S.A., Mega** →
Mega Plast S.A.
- (73) **Plumbing Products Inc., GAC** →
GAC Plumbing Products Inc.
- (71) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) F03C 1/04 (11) 1 466 092 A1
(51) F03C 1/04 (11) 1 466 093 A1
- (71) **Polarx Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 33/36 (11) 1 466 607 A1
- (73) **Poliolfine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolfine Italia S.p.A.
- (71) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Polo Industrie GmbH**
(51) H02G 3/14 (11) 1 467 455 A1
- (71) **Polonini, Marco**
(51) A47J 27/14 (11) 1 466 544 A1
- (71;73) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 0 847 067 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 467 391 A1
- (71) **POLYMER TECHNOLOGIES, INC., MARINE** →
MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH**
(51) C07K 16/42 (11) 1 465 928 A2
- (71) **Polypeptide Laboratories A/S**
(51) C07K 5/083 (11) 1 465 917 A1
- (71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 466 946 A1
- (71) **POLYTECHNIC INSTITUTE, WORCESTER** →
WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porcellato, Guido**
(51) C03B 23/035 (11) 1 391 434 A3
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr. Ing. h.c. F.** →
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr. Ing. h.c. F.** →
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr. Ing. h.c. F.** →
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PORTOLA PACKAGING, INC.**
(51) B67D 3/00 (11) 1 465 830 A1
- (71) **Poseidon Pharmaceuticals A/S**
(51) C07C 323/00 (11) 1 465 863 A1
- (71) **Pourquier, Didier**
(51) A61K 38/19 (11) 1 465 653 A1
- (71) **Powderject Research Limited**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 466 007 A1
- (73) **Power Conversion GmbH, ALSTOM** →
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (71) **Power Electrical Factory Ltd., Main** →
Main Power Electrical Factory Ltd.
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 467 411 A2
- (71) **Power Medical Interventions, Inc.**
(51) A61B 17/072 (11) 1 465 532 A1
- (71) **POWERGRAPHIC DISPLAYS LIMITED**
(51) G09F 13/18 (11) 1 467 336 A2
- (71) **Powertrain S.p.A., Magneti Marelli** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 137 957 B1
- (71) **Prados, Ange**
(51) A63H 33/10 (11) 1 465 715 A1
- (73) **Prato, Frank S.**
(51) G01T 1/164 (11) 1 105 750 B1
- (73) **PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 4/06 (11) 1 036 855 B1
- (73) **Praxsys Biosystems, LLC.**
(51) G01N 33/558 (11) 1 185 870 B1
- (71) **PRECIMED S.A.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 465 534 A1
- (73) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) G01N 21/76 (11) 0 760 478 B1
- (71) **Precision Valve Corporation**
(51) B65D 83/16 (11) 1 465 818 A1
- (71) **Precision, LLC, Applied** →
Applied Precision, LLC
- (73) **President of Tohoku University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 104 814 B1
- (71) **Presssol Ltd.**
(51) E21B 17/18 (11) 1 466 070 A1
- (71) **Pretech AS**
(51) G07D 1/00 (11) 1 466 303 A2
- (71) **Prins & Dingemans B.V.**
(51) A01K 61/00 (11) 1 466 523 A2
- (71;73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (73) **Pro-Laser Weco GmbH**
(51) B24B 45/00 (11) 1 343 614 B1
- (71) **Pro-Team, Inc.**
(51) A47L 5/36 (11) 1 466 550 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Production AB, Cardo Door** →
Cardo Door Production AB
- (71) **Products Co., Collins & Aikman** →
Collins & Aikman Products Co.
- (71) **Prof. Birkmayer Gesundheitsprodukte GmbH**
(51) B65D 51/28 (11) 1 465 814 A2
(51) B65D 51/28 (11) 1 465 815 A2
- (71) **Profile Drug Delivery Limited**
(51) A61M 11/00 (11) 1 465 692 A1
- (71) **PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l., A.W.A.X.** →
A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l.
- (71) **Programm- und Nachrichten GmbH & Co. KG, TVN-Television** →
TVN-Television Programm- und Nachrichten GmbH & Co. KG

- (71) **Progressant Technologies Inc.**
(51) G11C 11/00 (11) 1 466 327 A1
- (73) **Project S.A.S. Di Menichelli Massimo**
(51) B01L 3/02 (11) 1 015 113 B1
- (71) **Promatech S.p.A.**
(51) D03D 47/23 (11) 1 467 009 A2
- (73) **Promessa AB**
(51) F26B 5/06 (11) 1 234 151 B1
- (73) **Prometic Biosciences Ltd**
(51) G01N 33/531 (11) 1 292 828 B1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **PUNKER GmbH & CO.**
(51) F04D 29/42 (11) 1 022 470 B1
- (71) **Puusepäniike M. Ruhberg Oy**
(51) B27M 3/18 (11) 0 903 207 A3
- (71) **PVT Probenverteiltechnik GmbH**
(51) G01N 15/05 (11) 1 466 160 A1
(51) G01N 15/05 (11) 1 466 161 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) G01C 21/00 (11) 1 466 138 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 466 294 A1
(51) H04B 10/142 (11) 1 466 426 A2
- (71) **QLT Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 465 590 A2
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G06F 17/50 (11) 1 466 278 A2
(51) H04B 1/707 (11) 0 842 568 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 466 440 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 466 450 A1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04B 1/707 (11) 1 466 420 A1
(51) H04J 11/00 (11) 0 812 500 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 0 879 541 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 340 388 B1
- (71) **Quality Health Group AG**
(51) F24F 3/16 (11) 1 420 213 A3
- (71) **Quantum Bridge Communications, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 094 628 A3
- (71) **QUEBEC, HYDRO** →
HYDRO QUEBEC
- (73) **Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Queen Mary And Westfield College**
(51) G06K 9/00 (11) 1 466 295 A2
- (73) **QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A., ALESSANDRO** →
ALESSANDRO QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A.
- (71) **QUISS GMBH**
(51) G06K 7/10 (11) 1 467 306 A2
- (71) **Raba Futomü Kft.**
(51) B60B 35/00 (11) 1 466 758 A2
- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/135 (11) 1 011 478 B1
- (71) **Radley-Smith, Philip John**
(51) G04G 1/00 (11) 1 467 264 A1
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) G02B 6/35 (11) 1 283 429 A3
- (71) **Railway Company, Central Japan** →
Central Japan Railway Company
- (73) **Raimann Holzoptimierung GmbH & Co. KG**
(51) B27B 1/00 (11) 1 387 742 B1
- (71) **Ralbovsky, Peter, Dipl.-Ing.**
(51) E05B 1/04 (11) 1 467 046 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) A61K 31/155 (11) 1 465 612 A1
- (71) **Rapf, Klaus**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 466 312 A1
- (73) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 33/08 (11) 1 158 235 B1
- (71) **Rath, Matthias**
(51) A61K 31/195 (11) 1 465 614 A2
- (71) **RATP, Regie Autonome des Transports Parisiens** →
Regie Autonome des Transports Parisiens RATP
- (73) **Raytech Automotive Components Company**
(51) F16D 13/64 (11) 0 848 177 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) G01S 7/36 (11) 1 466 188 A1
(51) H04J 3/24 (11) 1 466 430 A1
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) H04N 7/62 (11) 0 949 823 B1
- (71) **REAC AB**
(51) H02K 7/116 (11) 1 467 468 A2
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 17/04 (11) 1 465 974 A2
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) C11D 3/00 (11) 1 465 971 A1
- (71) **RECTIFIER CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
- (71) **REDDING, Bruce K. Jr.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 465 529 A1
- (71) **REFIN S.r.l.**
(51) B65B 19/34 (11) 1 465 807 A1
- (71) **Reflec PLC**
(51) G02B 5/128 (11) 1 466 196 A1
- (71) **Reflexite Corporation**
(51) G02B 5/02 (11) 1 466 195 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) A01K 45/00 (11) 1 465 480 A1
(51) C07J 63/00 (11) 1 465 914 A1
- (71;73) **REGENTS, ARIZONA BOARD OF** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS
- (73) **REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Regie Autonome des Transports Parisiens RATP**
(51) G06F 11/14 (11) 1 467 283 A1
- (73) **REGLASS S.p.A.**
(51) A01K 87/00 (11) 1 072 190 B1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) E04F 19/06 (11) 1 467 044 A1
- (71) **Rehau S.A.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 466 788 A1
- (71) **Reichert, Curt**
(51) G08B 21/02 (11) 1 467 333 A1
- (73) **Reinmüller, Johannes**
(51) A61H 9/00 (11) 1 047 367 B1
- (71) **Reis de Aguiar Navarro y Rosa, Joao Miguel**
(51) C07C 279/02 (11) 1 466 894 A1
- (71) **ReliOn, Inc.**
(51) H01M 4/86 (11) 1 466 374 A1
- (71) **Remco Technologies, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 466 489 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) C23C 8/24 (11) 1 466 995 A1
(51) F02D 35/00 (11) 1 321 652 B1
(51) F02M 69/04 (11) 1 467 089 A1
(51) F16H 3/087 (11) 1 467 123 A1
- (73) **Rennebeck, Klaus**
(51) A61M 1/34 (11) 1 100 561 B1
- (73) **RENOLD Plc**
(51) F16G 13/06 (11) 1 089 015 B1
- (73) **RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) C12P 19/04 (11) 0 850 314 B1
- (73) **Renzo S.p.A., Landi** →
Landi Renzo S.p.A.
- (71) **REPIN, Sergey**
(51) G06F 17/13 (11) 1 467 287 A2
- (73) **Reprocessing Inc., Environmental** →
Environmental Reprocessing Inc.
- (73) **RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED, APPLIED** →
APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 467 275 A2
- (71) **Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **RESEARCH LABORATORY, DOTT** →
DOTT RESEARCH LABORATORY
- (73) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (73) **Reyem**
(51) E04B 2/74 (11) 1 050 637 B1
- (71;73) **Rheogene Holdings, Inc.** →
ROHM AND HAAS COMPANY
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C08G 18/02 (11) 1 466 931 A2
- (71) **Rhodia Inc.**
(51) A61K 7/075 (11) 1 465 584 A1

- (73) **RIC Investments, Inc.**
(51) B01D 53/053 (11) 0 968 043 B1
- (71) **Ricerca, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della** →
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 17/34 (11) 1 466 563 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) B26D 5/00 (11) 1 466 708 A2
(51) G03G 15/02 (11) 1 467 261 A1
(51) G06F 17/28 (11) 1 467 288 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 467 291 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 349 015 A3
(51) G03G 21/10 (11) 1 467 262 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 467 351 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 467 352 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 248 253 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 355 302 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/01 (11) 1 306 728 A3
(51) G03G 15/09 (11) 1 211 571 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 467 556 A2
(51) H04N 1/64 (11) 1 278 368 A3
- (73) **RICOH MICROELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41C 1/14 (11) 0 985 526 B1
- (73) **Riduttori S.p.A., Bonfiglioli** →
Bonfiglioli Riduttori S.p.A.
- (73) **Rieter Perfojet**
(51) D01D 5/098 (11) 1 190 125 B1
- (73) **Riexinger Türenwerke GmbH**
(51) E06B 3/82 (11) 1 067 269 B1
- (73) **Rigaku Corporation**
(51) F16J 15/43 (11) 0 921 336 B1
- (71) **Rigert, Beat Romeo**
(51) A24F 19/14 (11) 1 466 536 A1
- (73) **Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **Riken**
(51) B29C 67/00 (11) 1 314 540 B1
- (71) **RIKEN INSTITUTE OF PHYSICAL AND CHEMICAL RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 016 A2
- (71) **Riken, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Riken
- (73) **Rinke Etiketten Karl Rinke GmbH & Co. KG**
(51) D06L 3/12 (11) 1 039 017 B1
- (73) **Rinke GmbH & Co. KG, Rinke Etiketten Karl** →
Rinke Etiketten Karl Rinke GmbH & Co. KG
- (71) **Rinnai Kabushiki Kaisha**
(51) F24C 3/04 (11) 1 467 153 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/06 (11) 1 466 748 A1
- (73) **Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/14 (11) 1 131 987 B1
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) F16B 7/14 (11) 1 464 849 A3
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/14 (11) 1 138 182 B1
- (71) **RLS Merilna Tehnika D.O.O.**
(51) G01D 5/245 (11) 1 466 142 A2
- (71) **RO.MA.NI. S.a.s. di Locatelli Pietro & C.**
(51) B60B 33/08 (11) 1 466 757 A1
- (73) **Robb, Terrence**
(51) H04M 3/42 (11) 1 123 618 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) B02C 18/12 (11) 1 466 666 A2
(51) F02D 41/00 (11) 1 467 078 A1
(51) F16D 27/00 (11) 1 467 112 A2
(51) H04H 1/00 (11) 0 734 128 B1
- (73) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 13/569 (11) 1 346 894 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23B 49/00 (11) 1 202 829 B1
(51) B29C 71/04 (11) 1 145 831 B1
(51) B60K 26/02 (11) 1 284 881 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 086 003 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 334 010 B1
(51) B60R 25/04 (11) 0 792 223 B2
(51) B81B 3/00 (11) 1 081 093 A3
(51) E05B 49/00 (11) 0 954 666 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 321 643 B1
(51) F02D 41/30 (11) 1 045 125 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 129 280 B1
(51) F02M 3/00 (11) 1 115 968 B1
(51) F02M 47/02 (11) 0 949 415 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 114 247 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 466 086 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 080 304 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 084 344 B1
(51) F02M 63/00 (11) 1 466 087 A1
(51) F02M 69/46 (11) 1 066 469 B1
(51) F02P 3/055 (11) 0 850 358 B1
(51) F04B 53/16 (11) 0 914 561 B1
(51) F15B 11/05 (11) 0 990 802 B1
(51) F16D 65/21 (11) 1 360 429 B1
(51) F16H 61/28 (11) 1 300 614 A3
(51) F23N 5/24 (11) 1 467 150 A2
(51) F28F 1/32 (11) 1 467 169 A2
(51) G01C 22/02 (11) 0 898 149 B1
(51) G01D 21/00 (11) 1 166 049 B1
(51) G01L 3/10 (11) 1 102 971 B1
(51) G01L 7/08 (11) 1 305 584 B1
(51) G12B 11/04 (11) 0 845 145 B1
(51) H01R 39/58 (11) 0 937 320 B1
(51) H02K 5/14 (11) 1 171 942 B1
(51) H03D 7/16 (11) 0 883 238 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 112 623 B1
(51) H04L 12/64 (11) 1 155 539 B1
(51) H05K 13/04 (11) 0 984 675 B1
(51) H05K 13/08 (11) 1 295 519 B1
- (73) **Robinson, Robert R.**
(51) F16K 27/08 (11) 1 111 283 B1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/15 (11) 1 466 558 A2
(51) B01J 19/00 (11) 1 466 663 A1
(51) C07H 19/06 (11) 1 466 919 A1
(51) C12M 1/40 (11) 1 061 128 B1
(51) C12N 9/16 (11) 1 405 907 A3
(51) C12Q 1/42 (11) 0 825 264 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 968 309 B1
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 466 018 A2
(51) G01N 33/487 (11) 1 467 206 A1
(51) G01N 35/00 (11) 1 460 429 A3
(51) H01R 31/00 (11) 1 278 275 A3
- (71) **Rock, Klaus**
(51) H04B 7/185 (11) 1 466 425 A1
- (71) **Rock, Ute**
(51) H04B 7/185 (11) 1 466 425 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) H02M 7/00 (11) 1 466 401 A2
(51) H02M 7/00 (11) 1 466 402 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 466 513 A1
- (71) **Rockwell Software Inc.**
(51) G05B 19/4063 (11) 1 422 585 A3
- (73) **Rocla Oyj**
(51) B66F 9/08 (11) 1 151 959 B1
- (71) **Rohde & Schwarz FTK GmbH**
(51) H03F 1/34 (11) 1 467 482 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04N 17/04 (11) 1 368 974 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/70 (11) 1 466 526 A2
(51) A61K 7/027 (11) 1 447 074 A3
(51) C07C 57/00 (11) 1 466 885 A2
(51) C08F 4/40 (11) 1 211 263 B1
(51) C08F 8/00 (11) 1 466 929 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 466 941 A2
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) C25D 3/60 (11) 1 467 004 A1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 467 400 A2
- (73) **ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
- (71) **Rojas Constantin, Ingrid**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H03F 1/32 (11) 1 466 408 A1
- (71) **Rolfi, Emilio**
(51) A47J 27/14 (11) 1 466 544 A1
- (73) **Roll Umwelttechnik AG, Von** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (73) **Rolladensysteme AG, Rufalex** →
Rufalex Rolladensysteme AG
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) B23K 26/34 (11) 1 466 695 A1
- (71) **Rolls Royce Marine AS**
(51) B63B 35/16 (11) 1 465 803 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 21/04 (11) 1 245 791 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) B25B 5/14 (11) 1 466 701 A2
(51) F01D 11/00 (11) 1 467 066 A2
- (71) **Roquette Frères**
(51) A61K 9/00 (11) 1 465 593 A1
- (73) **Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls**
(51) F15B 13/042 (11) 0 950 816 B1
- (71) **ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H.**
(51) F01N 3/023 (11) 1 467 070 A1

- (73) **Rothenberger AG**
(51) B23D 21/10 (11) 1 236 529 B1
- (73) **Rothermel, Jürgen**
(51) E04F 13/14 (11) 1 254 999 B1
- (71) **ROULEMENTS, S.N.R. →**
S.N.R. ROULEMENTS
- (73) **ROULEMENTS, SNR →**
SNR ROULEMENTS
- (73) **Royal Packaging Industries van Leer N.V.**
(51) B65D 47/06 (11) 1 345 815 B1
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C07C 67/03 (11) 1 465 859 A1
(51) C12P 35/04 (11) 1 466 006 A1
(51) E01F 8/00 (11) 1 466 053 A1
- (73) **RP Technik GmbH Profilsysteme**
(51) E04B 2/96 (11) 1 098 046 B1
- (71) **RPC Containers Limited**
(51) B65D 55/02 (11) 1 466 836 A2
- (73) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rubin, Marc Weiland**
(51) A63F 1/00 (11) 1 465 714 A1
- (71) **Ruchelman, Alexander L.**
(51) A61K 31/4375 (11) 1 465 625 A2
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk →**
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Rufalex Rolladensysteme AG**
(51) E06B 9/174 (11) 1 203 865 B1
- (71) **Ruhberg Oy, Puusepäniike M. →**
Puusepäniike M. Ruhberg Oy
- (73) **RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) E04G 11/28 (11) 1 156 175 B1
- (71) **RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC.**
(51) B03C 3/12 (11) 1 465 735 A1
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) A61K 31/4375 (11) 1 465 625 A2
- (73) **RÜTGERS Chemicals AG**
(51) C07D 215/04 (11) 0 889 035 B1
- (73) **RWE NUKEM GmbH**
(51) B23D 57/00 (11) 0 982 091 B1
- (71) **S.A.E. Afikim Computerized Dairy Management System**
(51) A01J 3/00 (11) 1 465 476 A2
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (73) **"S.N.E.C.M.A.", SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, →**
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) G05B 19/23 (11) 1 443 373 A3
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS →**
S.N.R. ROULEMENTS
- (73) **S.N.R. ROULEMENTS →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.P.A., CPE ITALIA →**
CPE ITALIA S.P.A.
- (71) **S.P.A., FIM →**
FIM S.P.A.
- (73) **S.T. TECHNOLOGY, INC., PRAXAIR →**
PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.
- (73) **SAAB AB**
(51) G06F 11/16 (11) 1 297 426 B1
- (73) **SAAB MARINE ELECTRONICS AKTIEBOLAG**
(51) H01Q 13/02 (11) 0 988 661 B1
- (71) **SABIC →**
SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)
- (73) **Saby I/S**
(51) B27D 1/10 (11) 1 368 165 B1
- (73) **Safety Instruments Inc., International →**
International Safety Instruments Inc.
- (71) **SAGEM SA**
(51) H04M 1/02 (11) 1 467 540 A1
- (73) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 7/24 (11) 1 184 084 B1
- (73) **Saint-Gobain Calmar, S.A.**
(51) B65D 41/46 (11) 1 270 434 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B29C 43/18 (11) 0 823 317 B1
(51) B32B 17/10 (11) 0 918 629 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) D04H 1/58 (11) 1 109 959 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft**
(51) E04F 13/08 (11) 0 682 163 B1
- (71;73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) B65H 63/02 (11) 1 175 366 B1
(51) D04H 13/00 (11) 1 466 045 A2
- (73) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Salbert Co. Ltd**
(51) C02F 1/00 (11) 1 465 838 A2
- (71) **Salice S.p.A., Arturo →**
Arturo Salice S.p.A.
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 0 959 964 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 276 057 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 467 154 A2
(51) F25D 11/00 (11) 0 893 661 B1
(51) G01R 33/028 (11) 1 467 216 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 467 346 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 467 379 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 467 521 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 467 533 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 467 538 A2
(51) H04N 1/407 (11) 1 467 553 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 467 586 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 9/00 (11) 1 213 716 A3
(51) G11B 27/00 (11) 1 267 352 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 329 981 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 188 269 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 467 590 A1
- (71) **SAMSUNG GWANG JU ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A47J 42/16 (11) 1 466 547 A1
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 349 227 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 357 627 A3
- (71) **Sanden Corporation**
(51) G07F 13/10 (11) 1 380 997 A3
- (71) **Sanders, John Larry**
(51) C05G 1/00 (11) 1 465 846 A2
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) G11C 16/26 (11) 1 466 331 A2
- (71) **Sandström, Stig**
(51) H04B 1/00 (11) 1 466 413 A1
- (73) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 29/03 (11) 1 204 502 B1
(51) B23B 41/02 (11) 1 204 503 B1
- (71) **Sandvik, Holger**
(51) E02B 3/10 (11) 1 466 054 A1
- (71) **Sangart, Inc.**
(51) A61K 35/12 (11) 1 465 643 A1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01R 15/20 (11) 1 107 328 A3
(51) G01R 15/20 (11) 1 111 693 A3
- (71) **SANKYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 215/14 (11) 1 466 905 A1
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 205/04 (11) 0 934 928 B1
- (73) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07D 309/28 (11) 1 277 750 B1
- (71) **Sanmar Speciality Chemicals Ltd**
(51) C07C 233/05 (11) 1 465 860 A1
- (71) **SANO BRUNO'S ENTERPRISES LTD.**
(51) E03D 9/03 (11) 1 391 563 A3
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 471/08 (11) 1 465 893 A1
- (71) **Santana Milian, Héctor**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (73) **Santos Neri, Jose Luis**
(51) G04B 37/10 (11) 0 963 574 B1
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03G 9/087 (11) 1 467 257 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) G01D 18/00 (11) 0 947 808 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd**
(51) F25B 9/00 (11) 1 431 683 A3
- (73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F24F 3/14 (11) 0 939 283 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 213 910 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H04N 9/04 (11) 0 729 278 B1
- (71) **Sapa Profiler AB**
(51) B21D 26/02 (11) 1 466 680 A1
- (73) **Sappi Maastricht B.V.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 263 603 B1
- (71) **Sapporo Electroplating Industrial Co., Ltd.**
(51) C25D 3/56 (11) 1 467 001 A1
- (71) **SAPPORO ELECTROPLATING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) C25D 3/56 (11) 1 467 002 A1
(51) C25D 3/56 (11) 1 467 003 A1

- (71) **Sara Lee Corporation**
(51) A41C 5/00 (11) 1 465 506 A2
- (73) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 7/50 (11) 1 068 735 B1
- (71) **Sarstedt AG & Co.**
(51) A61B 5/145 (11) 1 465 528 A1
- (71) **SASSERATH & CO KG, HANS** →
HANS SASSERATH & CO KG
- (71) **Sassi, Gérard**
(51) A61F 2/00 (11) 1 465 549 A2
- (71) **Satellite Gear System Ltd.**
(51) F16H 29/18 (11) 1 466 110 A1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) B01J 19/00 (11) 1 465 724 A1
- (71) **Saugy, Bernard**
(51) B60G 17/02 (11) 1 465 783 A1
- (71) **Saulgau GmbH, CLAAS** →
CLAAS Saulgau GmbH
- (71) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) D01D 5/088 (11) 1 467 005 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 465 565 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 465 566 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 465 567 A1
(51) B32B 7/04 (11) 1 401 642 B1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) B31F 5/00 (11) 1 466 721 A1
- (73) **SCA Hygiene Products Zeist B.V.**
(51) A61L 15/20 (11) 1 189 642 B1
- (71) **SCA Packaging N.V.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 466 306 A1
- (73) **SCALE CO., LTD., YAMATO** →
YAMATO SCALE CO., LTD.
- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60R 9/06 (11) 1 466 787 A1
- (71) **Scan Coin Industries AB**
(51) B02C 19/12 (11) 1 273 350 A3
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Bernhard** →
Bernhard Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH
- (73) **Scheller, Albert**
(51) A61M 1/34 (11) 1 100 561 B1
- (71) **Schenck Process GmbH**
(51) G01G 11/08 (11) 1 467 190 A2
- (73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/565 (11) 1 267 884 B1
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 47/10 (11) 1 465 664 A1
- (73) **Schering Corporation**
(51) C07H 15/26 (11) 1 347 987 B1
- (73) **Schia, Lorenzo**
(51) B05B 9/04 (11) 0 958 864 B1
- (71) **Schienen GmbH, voestalpine** →
voestalpine Schienen GmbH
- (73) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71;73) **Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Brose** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 49/04 (11) 1 182 327 B1
- (71) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) H04L 12/14 (11) 1 466 439 A2
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) E21B 49/04 (11) 1 182 327 B1
- (73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmidt, Hans**
(51) F28D 20/02 (11) 1 429 086 A3
- (73) **Schmied, Harald, Dr.**
(51) F17C 1/00 (11) 1 150 059 B1
- (73) **Schneider Automation Inc.**
(51) G05B 19/404 (11) 1 057 083 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) F16B 31/02 (11) 1 367 269 B1
(51) H01H 1/00 (11) 1 466 336 A1
- (73) **Schneider GmbH, DiHa** →
DiHa Schneider GmbH
- (73) **Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Felix** →
Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG
- (71) **Schott Glas**
(51) F21V 7/20 (11) 1 467 144 A2
(51) G01M 11/00 (11) 1 466 154 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 466 217 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schott Glaswerke, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke
- (73) **Schöttle GmbH & Co., Electrostar** →
Electrostar Schöttle GmbH & Co.
- (73) **Schröder, Walter**
(51) A47J 39/02 (11) 1 123 677 B1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) E04C 3/06 (11) 0 952 270 B1
(51) E05D 15/58 (11) 1 266 115 B1
(51) E06B 9/386 (11) 1 245 778 B1
(51) G11B 33/04 (11) 0 860 831 B1
- (73) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) B61G 11/18 (11) 1 083 105 B1
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 47/14 (11) 1 313 510 B1
- (73) **(Schweiz) AG, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71) **Science and Technology, Korea Institute of** →
Korea Institute of Science and Technology
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **SCIENCE CO., LTD., PRECISION SYSTEM** →
PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.
- (71;73) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 466 478 A1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 465 537 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 465 552 A1
(51) A61L 29/18 (11) 1 465 682 A1
- (73) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61M 25/10 (11) 0 906 134 B1
- (71) **Scintex, Compagnie d'Equipements Automobiles Axo** →
Compagnie d'Equipements Automobiles Axo Scintex
- (73) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 142 668 B1
- (71) **Scott Technologies, Inc.**
(51) A62B 25/00 (11) 1 465 706 A1
(51) B64D 11/00 (11) 1 465 805 A1
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (73) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 466 562 A1
(51) A61B 17/34 (11) 1 466 564 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 465 538 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 465 559 A1
- (71) **Seagoe Technologies Ltd**
(51) F24H 7/02 (11) 1 466 128 A1
- (71) **Sealed Air (NZ) Limited**
(51) B65B 59/02 (11) 1 465 809 A2
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B29B 9/02 (11) 1 465 758 A1
(51) B65D 35/00 (11) 1 465 812 A1
- (71) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (71) **Seating Company, Inc., Decrane Aircraft** →
Decrane Aircraft Seating Company, Inc.
- (71) **SEB S.A.**
(51) H04B 1/034 (11) 1 466 414 A1
- (71) **SEB SA**
(51) A47J 37/06 (11) 1 466 546 A1
- (71) **Seba**
(51) A21D 13/00 (11) 1 465 495 A1
- (73) **Seburger, Rainer**
(51) E06B 3/22 (11) 1 043 472 B1
- (71) **Secretary Department of Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (71) **Secretary of State of Defence, The** →
The Secretary of State of Defence

- (73) **Sectra Pronosco A/S**
(51) A61B 6/00 (11) 1 046 374 B1
- (73) **SEDAT**
(51) A61M 5/32 (11) 1 330 279 B1
- (73) **SEGA CORPORATION**
(51) G06T 15/50 (11) 0 974 935 B1
- (73) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) A63F 13/02 (11) 0 835 676 B1
- (71) **Segal, Alan Julian**
(51) A61M 5/24 (11) 1 465 690 A1
- (71) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (73) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B25J 15/08 (11) 1 190 819 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 466 741 A2
(51) B41J 11/00 (11) 1 466 742 A2
(51) B41J 29/393 (11) 1 057 652 B1
(51) F04B 43/02 (11) 1 236 900 B1
(51) G02F 1/133 (11) 0 740 181 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 838 715 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 279 995 A3
(51) G09G 3/32 (11) 1 369 843 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 467 345 A2
(51) H02K 5/16 (11) 0 827 258 B1
(51) H04N 1/50 (11) 1 318 663 A3
(51) H04N 1/60 (11) 0 869 663 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04G 19/12 (11) 1 345 096 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 467 358 A2
- (73) **Seiren Co., Ltd**
(51) D06P 5/00 (11) 0 965 681 B1
- (71) **Seiwa Kasei Company, Limited**
(51) A61K 7/06 (11) 1 466 582 A1
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) H01L 21/301 (11) 1 467 402 A1
- (73) **SEL** →
Alcatel SEL Aktiengesellschaft
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 467 344 A2
- (73) **Semiconductors GmbH, Covion Organic** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **Semikron Elektronik GmbH**
(51) G05F 3/18 (11) 1 310 851 A3
- (71) **Semikron Elektronik GmbH Patentabteilung**
(51) H01L 25/07 (11) 1 467 406 A1
(51) H01L 25/07 (11) 1 467 407 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) H04N 5/232 (11) 1 467 557 A1
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) A61K 38/17 (11) 1 454 628 A3
- (71;73) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/13 (11) 1 107 746 B1
(51) C07C 217/74 (11) 1 466 889 A1
- (73) **Sezur S.A.**
(51) G08B 13/194 (11) 1 287 509 B1
- (71) **SERIGRAFICA TOSI S.r.l.**
(51) B28B 7/36 (11) 1 466 712 A2
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 49/04 (11) 1 182 327 B1
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **Seven Networks Inc.** →
Seven Networks, Inc.
- (71) **Seven Networks, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 466 261 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 466 435 A1
- (71) **SEVERIN, Evgeniy Sergeevich**
(51) A61K 38/08 (11) 1 466 614 A1
- (71) **SEVERIN, Sergey Evgenyevich**
(51) A61K 38/08 (11) 1 466 614 A1
- (71) **SGB Services Limited**
(51) E04G 1/26 (11) 1 467 045 A2
- (71;73) **SGL CARBON AG**
(51) B32B 3/10 (11) 1 066 956 B1
(51) B32B 15/04 (11) 1 466 722 A1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71;73) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) F25B 9/14 (11) 1 467 159 A1
(51) G02B 26/08 (11) 0 901 031 B1
(51) G11B 15/28 (11) 0 944 053 B1
(51) G11C 14/00 (11) 0 911 831 B1
(51) H01L 29/51 (11) 1 246 253 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 15/00 (11) 1 229 397 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 467 274 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 467 376 A2
(51) H03J 5/24 (11) 1 047 192 B1
(51) H03K 17/13 (11) 0 883 246 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 467 518 A1
- (71) **Sharp, Richard F.**
(51) E21B 6/06 (11) 1 466 068 A2
- (71) **Sharper Image Corporation**
(51) B03C 3/32 (11) 1 466 667 A2
- (71) **Sheffield, The University Of** →
The University Of Sheffield
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C10G 9/36 (11) 1 285 041 B1
(51) C10G 11/12 (11) 1 352 038 B1
(51) C10M 169/06 (11) 1 265 977 B1
- (71) **Shen, Yiping**
(51) A61K 31/55 (11) 1 465 635 A2
(51) C07D 401/10 (11) 1 465 888 A2
- (73) **SHERMAN, Bernard Charles**
(51) A61K 9/20 (11) 1 310 245 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) G01T 1/24 (11) 1 467 227 A2
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 169 919 B1
(51) A01K 89/01 (11) 1 183 946 B1
(51) G08C 15/06 (11) 1 375 324 A3
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62J 39/00 (11) 1 123 860 A3
- (73) **SHIMBUN PUBLISHING COMPANY, ASAHI** →
ASAHI SHIMBUN PUBLISHING COMPANY
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) H01F 1/08 (11) 1 467 385 A1
(51) H01M 4/38 (11) 1 465 270 A3
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 466 873 A2
(51) C03B 37/014 (11) 1 466 874 A2
(51) C08K 3/26 (11) 1 466 939 A1
(51) H02K 1/27 (11) 1 065 777 B1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 467 427 A2
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) H01L 21/304 (11) 1 376 666 A3
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07K 5/078 (11) 1 213 284 B1
- (73) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) H01C 7/00 (11) 1 278 215 B1
- (71) **Shirouma Saiensu Kabushiki Kaisha**
(51) A63B 22/06 (11) 1 466 652 A1
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 7/00 (11) 1 466 551 A2
- (71) **Shumov, Serhiy Oleksandrovych**
(51) F41H 5/007 (11) 1 467 171 A1
- (71) **SICAT**
(51) B01J 29/06 (11) 1 465 725 A1
- (71) **SICK AG**
(51) G01V 8/14 (11) 1 467 228 A2
- (71) **Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 466 572 A2
- (73) **Siebe Appliance Controls GmbH**
(51) H05B 1/02 (11) 0 828 406 B1
- (73) **Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik, Brüder** →
Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik
- (71;73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) E05C 9/02 (11) 1 161 606 B1
(51) F24F 11/04 (11) 1 223 388 A3
- (71) **Siegwart, Emil**
(51) F24F 11/047 (11) 1 426 705 A3
- (71) **Siem Verdonk R&D B.V.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 467 039 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) F24D 19/10 (11) 1 467 155 A2
(51) H04M 1/27 (11) 1 100 242 A3
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/06 (11) 1 465 747 A1
(51) B60R 22/44 (11) 1 465 795 A1
(51) B61L 3/00 (11) 1 466 803 A1
(51) C23C 30/00 (11) 1 466 036 A1
(51) F01D 5/28 (11) 1 466 079 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 466 085 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 375 878 A3
(51) F04D 7/02 (11) 1 466 099 A1
(51) G01R 1/073 (11) 1 466 181 A1
(51) G01S 13/84 (11) 1 466 189 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 466 288 A2
(51) G10L 15/00 (11) 1 466 317 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 466 318 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 466 441 A1

- (51) H04L 12/64 (11) 1 466 451 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 466 472 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 466 494 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 350 420 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B05D 1/32 (11) 1 465 739 A2
(51) B23B 31/26 (11) 1 466 685 A1
(51) B23K 1/012 (11) 1 155 767 B1
(51) B23Q 5/04 (11) 1 466 696 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 466 766 A2
(51) F02B 77/08 (11) 1 466 083 A1
(51) F02D 41/04 (11) 1 439 295 A3
(51) F02M 55/04 (11) 1 467 085 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 467 086 A1
(51) F02M 61/20 (11) 1 467 088 A1
(51) F23R 3/00 (11) 1 467 151 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 467 334 A2
(51) H01B 3/02 (11) 1 467 380 A1
(51) H01B 17/12 (11) 1 467 383 A2
(51) H01B 17/12 (11) 1 467 384 A2
(51) H01H 71/52 (11) 1 405 325 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 405 451 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 467 516 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 322 085 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 467 536 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 124 369 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 002 432 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 022 919 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 033 060 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 040 712 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 050 184 B1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 1/38 (11) 1 467 593 A2
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) F16B 19/10 (11) 0 922 865 B1
- (71;73) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Siemens Transit Telematic Systems AG**
(51) G07B 15/02 (11) 1 466 302 A1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B21D 53/84 (11) 1 466 681 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 059 438 B1
(51) F02M 61/18 (11) 1 267 069 A3
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation** →
Siemens VDO Automotive Inc.
- (73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F01N 3/22 (11) 1 184 546 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) F02M 61/18 (11) 1 467 087 A1
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 227 A1
- (71) **SIG Combibloc Systems GmbH**
(51) B32B 27/30 (11) 1 465 768 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 466 220 A2
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C07C 63/00 (11) 1 465 858 A2
- (71) **Signaltechnik GmbH & Co.KG, WERMA** →
WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG
- (71) **SILBIOTEC DUE SA**
(51) C12N 11/14 (11) 1 465 991 A1
- (71) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (73) **Siltronic AG**
(51) H01L 21/68 (11) 1 330 841 B1
- (71) **Silverback System Inc.**
(51) G06F 15/167 (11) 1 466 263 A1
- (71) **Simon, S.A.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 467 522 A2
- (71) **Simonsson, Per**
(51) F01L 3/06 (11) 1 466 081 A1
- (71) **Sintef Fiskeri Og Havbruk AS**
(51) B63B 35/16 (11) 1 465 803 A1
- (71) **Sipix Imaging, Inc.**
(51) B01J 13/18 (11) 1 465 723 A1
- (71) **Sirna Therapeutics, Inc.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 465 910 A2
- (71) **Sistemi Industriali SpA, Breda** →
Breda Sistemi Industriali SpA
- (73) **Sit la Precisa S.p.a.**
(51) F24H 9/20 (11) 1 006 321 B1
- (73) **SK Tuote Oy**
(51) F16B 35/04 (11) 1 162 378 B1
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 41/18 (11) 1 226 366 B1
- (71) **SKF USA Inc.**
(51) F16J 1/10 (11) 1 466 114 A2
- (71;73) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/04 (11) 1 050 324 B1
- (73) **SLP Engineering Limited**
(51) C08L 95/00 (11) 1 114 100 B1
- (73) **Smearcheck Limited**
(51) G01N 33/574 (11) 0 935 757 B1
- (71;73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/4402 (11) 1 465 627 A1
(51) C07C 271/34 (11) 1 465 862 A1
(51) C07D 493/04 (11) 1 465 897 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/275 (11) 1 466 598 A2
(51) A61K 31/40 (11) 1 465 620 A2
(51) C07D 211/22 (11) 0 986 389 B1
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) A61K 31/00 (11) 1 107 745 B1
(51) C07D 211/22 (11) 0 986 389 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 37/16 (11) 1 230 992 A3
(51) B21B 37/44 (11) 1 355 747 B1
(51) B22D 41/50 (11) 1 465 743 A1
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B21B 1/46 (11) 1 361 930 B1
(51) B21B 31/02 (11) 1 343 597 B1
(51) B21B 31/18 (11) 1 465 742 A1
(51) B21C 47/24 (11) 1 317 326 B1
(51) B22D 11/04 (11) 1 466 682 A1
(51) C21C 5/52 (11) 1 466 022 A1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) B21B 19/06 (11) 1 466 674 A2
- (71;73) **SMT AG, Carl Zeiss** →
Carl Zeiss SMT AG
- (71;73) **Snecma Moteurs**
(51) C23C 10/14 (11) 1 466 996 A2
(51) F02K 1/12 (11) 0 972 930 B1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) B23K 20/18 (11) 1 466 692 A1
- (71) **Snecma Propulsion Solide, Société Anonyme**
(51) C23C 16/04 (11) 1 466 031 A1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) C07K 14/79 (11) 1 466 923 A1
- (73) **SNR ROULEMENTS**
(51) F16C 33/78 (11) 0 976 939 B1
- (71) **SOANE, David S.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 465 598 A1
- (71) **Sobotta GmbH Sondermaschinenbau**
(51) G01N 1/22 (11) 1 467 195 A1
- (71) **Sochinaz SA**
(51) C07C 39/21 (11) 1 466 884 A1
- (73) **SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL**
(51) C02F 1/52 (11) 1 294 643 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)**
(51) C07D 249/12 (11) 1 465 880 A1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) C07D 233/00 (11) 1 086 086 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23F 5/48 (11) 1 069 830 B1
(51) A23J 3/34 (11) 1 161 152 B1
(51) A23L 1/18 (11) 1 236 407 B1
(51) C08B 30/12 (11) 0 896 004 B1
(51) F16K 15/14 (11) 0 830 533 B1
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) F02K 1/00 (11) 1 068 437 B1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B21D 53/30 (11) 1 335 805 B1
(51) B60B 21/10 (11) 1 206 357 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 335 838 B1
(51) C08K 3/22 (11) 1 114 093 B1
(51) D07B 1/06 (11) 1 466 048 A1
(51) G01H 3/08 (11) 1 200 808 B1
- (71) **Société BIC**
(51) B43K 1/08 (11) 1 465 781 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) G01C 21/34 (11) 1 466 141 A2
- (73) **Société Industrielle de Sonceboz S.A.**
(51) H02P 8/08 (11) 1 194 999 B1
- (73) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) B64D 11/06 (11) 1 366 987 B1
- (73) **Sodick Co., Ltd.**
(51) B29C 45/53 (11) 0 992 333 B1
- (71) **Sofiplast**
(51) B65D 47/24 (11) 1 466 835 A2
- (71) **Software AG, Ahead** →
Ahead Software AG
- (71) **Solarant Medical, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 465 545 A1
- (71) **SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH**
(51) E06B 3/48 (11) 1 365 097 A3
(51) E06B 3/48 (11) 1 367 209 A3

- (71;73) **Solutia Inc.**
(51) C08G 69/28 (11) 1 080 130 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 299 A2
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 9/16 (11) 1 465 602 A1
- (73) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08F 4/02 (11) 0 992 515 B1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C08J 5/22 (11) 1 200 511 B1
- (71) **SOMFY**
(51) G05B 19/042 (11) 1 441 269 A3
(51) G05B 19/042 (11) 1 467 267 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 467 323 A1
(51) H02P 7/00 (11) 1 467 479 A1
- (73) **Sonceboz S.A., Société Industrielle de →**
Société Industrielle de Sonceboz S.A.
- (71) **Sondermaschinenbau GmbH, Bernhard Schäfer Werkzeug- und →**
Bernhard Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH
- (71) **Song Chuan Europa GmbH**
(51) H01H 50/02 (11) 1 467 394 A1
- (71) **Sonnendorfer, Horst**
(51) B62B 3/14 (11) 1 465 798 A1
- (73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 108 559 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 127 598 A3
(51) G06T 15/00 (11) 1 324 273 A3
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) G06K 19/00 (11) 1 467 310 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 467 360 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 466 325 A2
(51) H04L 12/58 (11) 0 933 901 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 467 529 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 467 563 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B62D 57/032 (11) 1 466 817 A2
(51) G01C 21/00 (11) 1 467 180 A2
(51) G02F 1/13363 (11) 1 160 617 B1
(51) G06K 7/00 (11) 1 467 305 A2
(51) G06K 19/073 (11) 1 467 312 A1
(51) G10L 13/02 (11) 1 107 227 B1
(51) G11B 7/085 (11) 1 172 807 A3
(51) G11B 7/12 (11) 1 293 973 A3
(51) G11B 7/12 (11) 1 467 359 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 122 727 B1
(51) G11B 17/04 (11) 1 467 365 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 033 712 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 033 713 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 033 714 A3
(51) G11B 23/03 (11) 1 130 592 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 467 369 A1
(51) H01G 9/20 (11) 1 467 386 A2
(51) H01M 4/92 (11) 1 467 422 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 467 429 A2
(51) H03D 7/16 (11) 0 896 425 B1
(51) H03M 1/14 (11) 1 150 433 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 182 791 B1
(51) H04B 10/10 (11) 1 467 505 A1
(51) H04K 1/02 (11) 0 865 181 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 028 588 B1
(51) H04N 5/92 (11) 1 467 562 A1
(51) H04N 7/08 (11) 1 225 765 B1
(51) H04N 9/804 (11) 1 467 573 A2
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) H03F 1/00 (11) 1 466 406 A2
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 466 257 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) G10H 1/00 (11) 1 467 348 A1
(51) H03F 1/02 (11) 1 467 481 A1
(51) H04M 1/22 (11) 1 467 542 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 467 537 A1
- (71) **Sony France S.A.**
(51) G10L 13/08 (11) 1 256 932 A3
(51) G10L 13/08 (11) 1 256 933 A3
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G02B 27/14 (11) 1 467 238 A1
(51) H01B 1/12 (11) 1 283 526 B1
- (71) **Sony Precision Technology Inc.**
(51) G01B 11/02 (11) 1 359 389 A3
- (73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 0 947 141 B1
- (71) **Sotolongo Pena, Jorge**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (73) **SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY**
(51) H01Q 1/38 (11) 0 972 317 B1
- (71) **Space S.p.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 282 048 A3
- (71) **Space Transportation GmbH, EADS →**
EADS Space Transportation GmbH
- (73) **Spanninga Metaal B.V.**
(51) B62J 3/00 (11) 0 486 085 B2
- (73) **Spearhead Machinery Ltd.**
(51) A01D 34/86 (11) 1 062 857 B1
- (71) **Speciality Fertilizer Products, LLC**
(51) C05G 1/00 (11) 1 465 846 A2
- (71) **Speedline Technologies, Inc.**
(51) B23K 3/08 (11) 1 465 746 A1
- (71) **Spi Pharma, Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 465 604 A1
- (73) **Spotware Technologies, Inc.**
(51) H04N 5/45 (11) 1 219 112 B1
- (73) **SSG Schifffahrts- und Speditionsgesellschaft, Meyer & Co. GmbH**
(51) B65G 67/60 (11) 1 264 789 B1
- (73) **St. Jude Medical Puerto Rico B.V.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 955 902 B1
- (73) **ST. LOUIS, WASHINGTON UNIVERSITY →**
WASHINGTON UNIVERSITY ST. LOUIS
- (71) **Staats, Sau Lan Tang**
(51) G01D 15/16 (11) 1 466 144 A1
- (71) **STADA ARZNEIMITTEL AG**
(51) A61K 31/282 (11) 1 466 599 A1
(51) A61K 31/282 (11) 1 466 600 A1
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel →**
Zumtobel Staff GmbH
- (73) **Stanley Fastening Systems L.P.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 206 337 B1
- (73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) G05B 19/4093 (11) 1 267 236 B1
- (73) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN →**
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **Steenstra, Cheryl**
(51) A61K 31/55 (11) 1 465 635 A2
(51) C07D 401/10 (11) 1 465 888 A2
- (71) **STEIN GMBH & CO. KG, TEXTECHNO HERBERT →**
TEXTECHNO HERBERT STEIN GMBH & CO. KG
- (73) **STEIN HEURTEY**
(51) F23D 14/22 (11) 1 031 790 B1
- (73) **STEIN HEURTEY, Société Anonyme:**
(51) C21D 9/573 (11) 1 067 204 B1
- (73) **Steinbichler Optotechnik GmbH**
(51) G01M 17/02 (11) 1 043 578 B1
- (71) **Steiner AG, Karl →**
Karl Steiner AG
- (73) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) B60L 5/02 (11) 1 289 792 B1
- (73) **STEREAU**
(51) B01D 21/24 (11) 0 958 849 B1
- (73) **STERIS INC.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 253 951 B1
- (73) **Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie**
(51) G21K 1/06 (11) 1 390 957 B1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Stiftungs- Berater AG**
(51) F28F 19/00 (11) 1 466 135 A1
- (71) **STILL GMBH**
(51) F01P 11/12 (11) 1 467 073 A1
- (71) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B66F 9/07 (11) 1 466 857 A2
(51) B66F 9/07 (11) 1 466 858 A2
(51) B66F 9/07 (11) 1 466 859 A2
(51) B66F 9/075 (11) 1 466 860 A2
(51) B66F 9/08 (11) 1 466 861 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS Limited**
(51) H04N 7/16 (11) 1 467 565 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) G06K 19/073 (11) 1 467 313 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) G06F 17/00 (11) 0 917 069 B1
(51) G11C 11/56 (11) 1 467 377 A1
(51) G11C 16/24 (11) 1 326 258 A3
(51) H01L 21/8247 (11) 1 032 035 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 052 758 B1
(51) H02M 3/157 (11) 1 087 507 B1
(51) H03K 17/082 (11) 0 860 947 B1
(51) H03M 1/06 (11) 1 467 489 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 467 512 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 467 514 A1
- (71) **Stocker, Johann**
(51) A47K 7/04 (11) 1 466 549 A1
- (71) **Stocker, Margarete**
(51) A47K 7/04 (11) 1 466 549 A1
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) C07C 51/25 (11) 1 465 856 A2
- (73) **Stodilka, Robert Z.**
(51) G01T 1/164 (11) 1 105 750 B1
- (71) **Stoll GmbH & Co., H. →**
H. Stoll GmbH & Co.

- (71) **Stora Enso Publication Paper GmbH & Co. KG**
(51) D21G 1/00 (11) 1 467 020 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 467 021 A1
- (73) **STS Biopolymers, Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 941 128 B1
- (73) **Studexe SARL**
(51) E04B 2/54 (11) 1 060 312 B1
- (71) **SUGHERIFICIO DI BUSSOLENGO S.N.C. DI MELE ANDREA & MAURO**
(51) B65D 39/00 (11) 1 466 833 A1
- (71) **Suich, Daniel J.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 465 598 A1
- (71) **Sumida Corporation**
(51) H01F 17/04 (11) 1 463 069 A3
- (71) **Sumida Technologies Incorporated**
(51) H01F 17/04 (11) 1 463 069 A3
- (73) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) C12N 5/06 (11) 0 776 968 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07D 213/127 (11) 0 891 970 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07D 231/52 (11) 0 890 573 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 116 732 B1
(51) C08F 110/06 (11) 1 038 888 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited**
(51) A01N 47/36 (11) 1 466 527 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**
(51) G02B 6/43 (11) 1 467 233 A1
(51) H01B 12/00 (11) 1 467 382 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) G02B 6/22 (11) 0 848 266 B1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C04B 35/5831 (11) 0 879 806 B1
- (71) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 1/00 (11) 1 466 691 A1
- (73) **SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED**
(51) H01J 29/06 (11) 0 713 240 B1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C07C 317/22 (11) 1 466 899 A1
(51) C07D 201/00 (11) 1 466 901 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 466 943 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60C 11/00 (11) 1 466 759 A1
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 466 928 A1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 003 250 B1
- (71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09B 67/20 (11) 1 465 954 A1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 805 406 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 466 448 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 889 623 B1
(51) H05K 7/14 (11) 1 466 510 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 466 511 A2
- (71) **Sundew Technologies, LLC**
(51) C23C 16/455 (11) 1 466 034 A1
- (71) **Suomen CNC-Metal OY**
(51) H02B 1/30 (11) 1 466 394 A1
- (71) **Supercomputing Systems AG**
(51) H04H 9/00 (11) 1 466 429 A2
- (73) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**
(51) F25B 9/00 (11) 1 147 349 B1
- (73) **Supreme Elastic Corporation**
(51) D02G 3/44 (11) 1 052 316 B1
- (73) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 037 567 B1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) B05D 1/36 (11) 1 465 740 A1
- (71) **Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) B32B 27/06 (11) 1 466 723 A1
- (73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) A01G 5/04 (11) 1 169 910 B1
- (71) **Swagelok Company**
(51) F16K 5/06 (11) 1 466 116 A1
- (71) **Swedish Seabased Energy AB**
(51) F03B 13/12 (11) 1 466 090 A1
- (71) **Swedish Vertical Wind AB**
(51) F03D 3/00 (11) 1 466 094 A1
- (71) **Swiss E-Technic AG**
(51) G01N 33/18 (11) 1 466 171 A1
- (73) **Syed, Sami**
(51) H04M 3/42 (11) 1 123 618 B1
- (71) **Symagery Microsystems Inc.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 466 290 A2
- (71;73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) A23L 1/22 (11) 1 139 791 B1
(51) C07C 255/40 (11) 1 466 892 A1
(51) C09D 5/16 (11) 1 466 949 A1
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) G01N 33/48 (11) 1 467 205 A1
(51) G01N 33/52 (11) 1 467 208 A1
- (73) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 161 988 B1
- (71) **Syn.X Pharma, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 467 212 A1
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) C07D 493/04 (11) 1 465 898 A1
(51) C12N 15/29 (11) 0 736 096 B1
(51) C12N 15/82 (11) 0 851 933 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A61K 38/46 (11) 1 465 655 A1
(51) C07D 493/04 (11) 1 465 898 A1
(51) C07K 14/00 (11) 1 465 919 A2
(51) G01N 33/50 (11) 0 991 942 B1
- (73) **Synphora AB**
(51) A61K 31/557 (11) 1 161 245 B1
- (71) **Syntest Technologies, Inc.**
(51) G01R 31/28 (11) 1 466 184 A1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 466 985 A2
- (71) **Systel Electronique**
(51) H04N 9/12 (11) 1 467 571 A1
- (71) **System Technology Corp., Transceiving** →
Transceiving System Technology Corp.
- (71) **Systems AG, Ascom Hasler Mailing** →
Ascom Hasler Mailing Systems AG
- (71) **Systems AG, Supercomputing** →
Supercomputing Systems AG
- (71) **Systems on Silicon Manufacturing Co. Pte. Ltd.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 466 212 A1
- (71) **Systems, Inc., Commvault** →
Commvault Systems, Inc.
- (71) **Systemtechnik GmbH, Automation Daten- und** →
Automation Daten- und Systemtechnik GmbH
- (71) **Szurmlo, Wlodzimierz**
(51) A61F 7/00 (11) 1 465 564 A1
- (73) **T-DRILL OY**
(51) B23D 21/02 (11) 1 048 384 B1
- (71) **Tagsys Australia Pty Ltd**
(51) G01V 15/00 (11) 1 466 193 A1
- (71) **Tajionlahti, Jorma**
(51) B21D 28/12 (11) 1 281 453 A3
- (71) **Taisei Chemical Industries Ltd**
(51) C09B 67/20 (11) 1 466 948 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07C 235/38 (11) 1 466 891 A1
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) C12N 9/42 (11) 1 466 969 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) D01F 8/14 (11) 1 036 865 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 466 791 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 466 792 A2
- (71) **Takeda Agro Company, Limited, Sumitomo Chemical** →
Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/52 (11) 1 466 596 A1
(51) A61K 31/407 (11) 1 211 253 B1
(51) A61K 45/00 (11) 1 466 625 A1
(51) C07D 207/34 (11) 1 466 902 A1
(51) C07D 211/58 (11) 1 466 904 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 466 976 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 467 207 A1
- (73) **TAKENAKA CORPORATION**
(51) E04C 2/02 (11) 0 590 477 B2
- (73) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02K 37/20 (11) 0 800 258 B1
- (71) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) D21F 7/08 (11) 1 466 049 A1
- (73) **TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01L 21/00 (11) 0 896 363 B1
- (71) **Tanaka, Masahiro**
(51) A61B 17/56 (11) 1 466 565 A1
- (71) **Tandberg Television ASA**
(51) H03M 13/29 (11) 1 467 492 A1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 452 130 A3
(51) A61B 5/053 (11) 1 466 554 A1
(51) A61B 5/053 (11) 1 466 555 A1
(51) A61B 5/053 (11) 1 466 556 A1
- (71) **TAOKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C09J 4/00 (11) 1 465 958 A2
- (71) **TARGA SA**
(51) B60C 27/10 (11) 1 466 762 A1

- (71) **TARO PHARMACEUTICALS U.S.A., INC.**
(51) C07C 50/22 (11) 1 465 855 A2
- (73) **Taylor, Jean**
(51) A61B 17/70 (11) 0 986 339 B1
- (73) **TC Electronic A/S**
(51) G10H 1/00 (11) 1 204 961 B1
- (71) **Tcs Cellworks Ltd**
(51) C12N 15/67 (11) 1 466 000 A2
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 467 353 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 467 361 A1
(51) H01C 7/02 (11) 1 251 527 A3
(51) H01P 5/08 (11) 1 467 430 A1
- (73) **Tec Con AS**
(51) B65H 75/18 (11) 1 165 423 B1
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) G01N 33/58 (11) 1 467 211 A1
- (73) **Techni Print**
(51) B23K 3/08 (11) 1 252 961 B1
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **Technip France**
(51) B63B 1/00 (11) 1 465 801 A2
- (73) **TECHNIP FRANCE**
(51) E21B 43/013 (11) 0 879 934 B1
- (71) **Technip France SA**
(51) E21B 41/04 (11) 1 466 074 A2
- (71) **Technip Offshore UK Limited**
(51) E21B 41/04 (11) 1 466 074 A2
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) C23C 16/517 (11) 1 466 035 A1
- (73) **Technoflex S.A.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 351 727 B1
- (73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 13/00 (11) 1 076 102 B1
- (71) **Technologie Michelin, Société de** →
Société de Technologie Michelin
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (73) **Technologies Company, Advanced Systems** →
Advanced Systems Technologies Company
- (71) **Technologies Corporation, Inrange** →
Inrange Technologies Corporation
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (71) **Technologies Inc. a Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
- (71) **Technologies Ltd, Seagoe** →
Seagoe Technologies Ltd
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Ltd., Asia Pacific Fuel Cell** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (71) **Technology and Evaluation, National Institute of** →
National Institute of Technology and Evaluation
- (73) **TECHNOLOGY LIMITED, APPLIED RESEARCH &** →
APPLIED RESEARCH & TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **TechTronic Industries Co., Ltd.**
(51) B23D 59/00 (11) 1 258 305 B1
- (73) **Tecnicas Modulares E Industriales, S.A.**
(51) B01D 3/00 (11) 1 401 548 B1
- (71) **Tecnopat AG**
(51) B65G 49/06 (11) 1 466 847 A1
- (73) **Tecosystemi S.P.A.**
(51) F24F 13/22 (11) 1 143 204 B1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F01B 1/12 (11) 1 467 061 A1
(51) F02M 15/02 (11) 1 467 081 A2
- (71) **Teem Photonics**
(51) G02B 6/35 (11) 1 466 201 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 466 202 A2
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61B 17/56 (11) 1 466 565 A1
- (71) **Teikoku Kuromo Co., Ltd.**
(51) B21D 24/04 (11) 1 466 679 A2
- (71) **Tekelec**
(51) H04M 3/22 (11) 1 466 465 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 331 500 A3
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 466 262 A1
- (71;73) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **Telecommunications (US) Inc., Tyco** →
Tyco Telecommunications (US) Inc.
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) A61B 5/117 (11) 1 284 651 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 104 579 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 382 115 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 466 427 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 466 491 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 467 582 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 466 492 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 467 584 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 466 496 A1
- (71) **Telefonica, S.A.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 217 411 A3
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (73) **TELEVIDEO CONSULTANTS, INC.**
(51) A61C 15/04 (11) 0 746 264 B1
- (71) **Television and Wireless Applications Europe AB**
(51) H04N 7/173 (11) 1 466 480 A1
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 230 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 466 438 A1
- (73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) H04L 12/18 (11) 1 330 892 B1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/54 (11) 1 467 546 A1
(51) H04Q 1/10 (11) 1 133 194 A3
- (73) **TENSABARRIER LTD. t/a TENSATOR**
(51) E01F 13/02 (11) 1 183 425 B1
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 466 185 A2
- (71;73) **tesa AG**
(51) B29C 43/24 (11) 1 018 418 B1
(51) B41N 6/02 (11) 1 465 778 A1
(51) C08F 222/38 (11) 1 059 315 B1
(51) C09J 7/04 (11) 1 466 952 A1
- (71) **Test Rite International Company, Ltd.**
(51) B25H 3/02 (11) 1 466 703 A1
- (71) **Testo AG** →
Testo GmbH & Co.
- (71) **Testo GmbH & Co.**
(51) G01N 33/03 (11) 1 466 170 A2
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) A01J 25/12 (11) 1 205 105 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A23L 3/00 (11) 1 071 341 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) C07D 207/34 (11) 1 465 865 A2
- (71;73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 465 601 A2
(51) A61K 9/24 (11) 1 465 606 A2
(51) A61K 31/4439 (11) 1 465 628 A2
(51) A61K 31/70 (11) 1 152 765 B1
(51) C07D 277/20 (11) 1 465 881 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 465 890 A1
(51) C07D 473/18 (11) 1 465 894 A2
(51) C07F 3/04 (11) 1 465 901 A2
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews**
(51) G01G 17/00 (11) 1 467 191 A1
- (73) **Texas Instruments Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 239 676 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 13/38 (11) 1 069 509 A3
(51) G11C 16/04 (11) 0 848 384 B1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G01R 31/3185 (11) 0 717 287 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 467 401 A2
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXTTECHNO HERBERT STEIN GMBH & CO. KG**
(51) G01N 3/08 (11) 1 467 196 A1

- (73) **TEXTRON INC., HR** →
HR TEXTRON INC.
- (73) **Teyce, S.A.**
(51) E06B 9/322 (11) 1 063 386 B1
- (73) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 063 483 B1
- (71;73) **Thales**
(51) B06B 1/06 (11) 1 084 000 B1
(51) B42D 1/00 (11) 1 363 787 B1
(51) G01C 21/16 (11) 1 466 139 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 466 283 A1
(51) G08G 5/04 (11) 1 287 514 B1
(51) H01J 23/027 (11) 1 466 343 A2
(51) H01S 5/20 (11) 1 466 393 A2
- (71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) H01M 6/38 (11) 1 467 423 A2
- (71) **The Bergquist Company**
(51) H01L 23/373 (11) 1 414 063 A3
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) G01F 1/68 (11) 1 466 145 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) G06K 19/06 (11) 1 467 311 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 467 523 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 466 383 A2
- (71) **THE BOLER COMPANY.**
(51) F16F 1/38 (11) 1 466 107 A1
- (71) **The Burnham Institute**
(51) A61K 38/00 (11) 1 465 649 A2
- (71) **THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
(51) E21B 6/06 (11) 1 466 068 A2
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) A47F 3/04 (11) 1 465 511 A2
(51) B01F 3/04 (11) 1 465 722 A2
- (71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) A01K 67/00 (11) 1 465 481 A1
- (73) **The Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **THE FLETCHER-TERRY COMPANY**
(51) B27F 7/09 (11) 1 465 756 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 618 A1
(51) A61M 11/00 (11) 1 466 641 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H01M 4/52 (11) 1 466 373 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B26D 7/08 (11) 1 262 288 A3
(51) B60C 1/00 (11) 1 077 143 B1
(51) B60C 13/00 (11) 1 426 200 A3
(51) B60C 17/06 (11) 1 466 760 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services**
(51) A61K 31/522 (11) 1 465 634 A2
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by**
- THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07H 21/02 (11) 1 465 909 A2
(51) C12N 15/12 (11) 0 666 915 B1
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) A61K 9/00 (11) 1 465 590 A2
- (73) **The Institute of Physical and Chemical Research**
(51) C12N 15/10 (11) 0 990 702 B1
- (71) **THE ISHIZUKA RESEARCH INSTITUTE, LTD.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 466 954 A1
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) C08G 63/692 (11) 0 973 818 B1
- (73) **The Johnson Corporation**
(51) D21F 5/10 (11) 1 085 123 B1
- (73) **The Kitasato Institute**
(51) C07H 15/10 (11) 1 055 682 B1
- (73) **THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY**
(51) E01B 11/50 (11) 1 331 309 B1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) G01N 11/14 (11) 1 163 501 B1
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C21D 1/58 (11) 1 466 023 A1
- (73) **The Mead Corporation**
(51) B65D 71/00 (11) 1 309 492 B1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 466 938 A1
- (73) **The Pennsylvania State University**
(51) A01N 41/02 (11) 1 079 790 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A44B 19/16 (11) 1 246 549 B1
(51) A61F 5/451 (11) 1 089 684 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 006 993 B1
(51) A61L 15/60 (11) 1 393 757 B1
(51) B41M 1/00 (11) 1 465 776 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 466 843 A1
(51) C07G 1/00 (11) 1 465 904 A1
(51) C07K 14/575 (11) 1 465 921 A2
(51) C07K 14/575 (11) 1 465 922 A2
(51) C07K 14/575 (11) 1 465 923 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 242 532 B1
(51) C11D 1/22 (11) 1 002 031 B1
(51) C11D 3/36 (11) 1 218 476 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 881 282 B1
(51) D21F 1/00 (11) 1 105 562 B1
(51) F26B 13/10 (11) 1 466 132 A1
- (73) **The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) G01N 33/53 (11) 1 466 174 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) A61N 1/00 (11) 1 465 701 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 465 912 A2
- (73) **The Scripps Research Institute**
(51) A61K 38/00 (11) 0 959 894 B1
- (71) **The Secretary of State of Defence**
(51) C08L 79/02 (11) 1 465 953 A1
- (71;73) **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) A61N 1/18 (11) 1 465 703 A1
- (73) **The Turbo Genset Company Limited**
(51) H02K 21/24 (11) 0 917 757 B1
- (73) **the united states** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 466 017 A2
- (71) **The University of British Columbia**
(51) C12N 15/11 (11) 1 465 995 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) H05H 3/04 (11) 1 466 509 A1
- (73) **The university of Mississippi**
(51) C07D 311/80 (11) 1 124 817 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA**
(51) B23K 1/20 (11) 0 879 112 B1
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) E04C 5/01 (11) 1 466 060 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) A61B 5/0245 (11) 0 897 283 B1
- (71) **THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 466 942 A1
- (71) **THERAPEUTICS, INC., CELL** →
CELL THERAPEUTICS, INC.
- (71) **Therasense, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 466 156 A2
- (71) **Therm-o-Disc Incorporated**
(51) G01N 27/12 (11) 1 467 198 A2
(51) G01N 27/12 (11) 1 467 199 A1
(51) G01N 27/12 (11) 1 467 200 A1
- (71) **Thermodyn**
(51) F04D 29/58 (11) 1 467 104 A1
- (71) **TherOx, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 466 637 A2
- (71) **Thevenin, Patrick**
(51) F16B 39/22 (11) 1 467 110 A1
- (71) **Thevenin, Stéphane**
(51) F16B 39/22 (11) 1 467 110 A1
- (71) **THIBEAU**
(51) D04H 1/72 (11) 1 467 011 A1
- (71) **Thiessen, Lavoy, M.**
(51) F01K 23/06 (11) 1 466 080 A1
- (71) **Thiessen, Randall, J.**
(51) F01K 23/06 (11) 1 466 080 A1
- (71) **Thinking Pictures, Inc.**
(51) H01L 29/00 (11) 1 466 369 A1

- (73) **THK Co., Ltd.**
(51) F16C 33/38 (11) 0 980 986 B1
- (71) **Thomas Swan & Co. Ltd.**
(51) G03H 1/08 (11) 1 466 218 A2
- (71) **Thomas West, Inc.**
(51) B24D 3/32 (11) 1 465 753 A2
- (71) **Thomas, Brian**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 229 A2
- (71) **Thomas, Shawn**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 229 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 466 247 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Licensing**
(51) H04N 5/74 (11) 1 466 474 A2
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 466 251 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 466 259 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 467 293 A1
(51) G11B 19/12 (11) 1 334 488 B1
(51) H01J 1/28 (11) 1 466 341 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 466 384 A1
(51) H01Q 13/10 (11) 1 299 923 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 466 428 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 359 564 A3
(51) H04N 5/52 (11) 1 467 559 A1
(51) H04N 5/68 (11) 1 453 310 A3
(51) H04N 5/783 (11) 1 466 475 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 466 476 A1
(51) H04N 9/896 (11) 1 466 484 A1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B24C 1/00 (11) 1 311 369 B1
(51) C21D 8/02 (11) 1 399 598 B1
- (71) **Tidal Energy Technology AS, Hydra** →
Hydra Tidal Energy Technology AS
- (71) **Tiedemann, Roman**
(51) G09F 15/00 (11) 1 467 339 A2
- (73) **Tietze, Lutz F., Prof. Dr.**
(51) C07D 209/04 (11) 1 280 771 B1
- (71) **Tillander, Bo**
(51) A61G 13/12 (11) 1 465 572 A1
- (71) **Timberjack OY**
(51) B60P 7/14 (11) 1 465 790 A1
- (71) **Timeo, Paolo**
(51) B62D 35/00 (11) 1 435 321 A3
- (71) **TM.C. S.P.A. Termomeccanica Compressori**
(51) A61K 6/00 (11) 1 465 576 A2
- (71) **Toaeiyo Ltd.**
(51) C07D 263/32 (11) 1 466 909 A1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) C25B 9/04 (11) 1 464 729 A3
- (71) **Tobacco, Inc., Japan** →
Japan Tobacco, Inc.
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C08K 9/04 (11) 1 088 853 B1
- (73) **Todorov, Gueorgui**
(51) B63C 11/24 (11) 0 975 515 B1
- (71) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor** →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (73) **TOHOKU CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) H01J 29/06 (11) 0 713 240 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 9/02 (11) 1 467 594 A2
- (73) **Tohoku University, President of** →
President of Tohoku University
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (73) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08K 3/04 (11) 1 201 704 B1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) C08F 2/50 (11) 1 431 315 A3
(51) C25B 9/04 (11) 1 464 729 A3
- (71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) C08F 2/50 (11) 1 431 315 A3
- (71) **TOKYO COMMUNICATION EQUIPMENT MFG. CO., LTD.**
(51) G02B 6/36 (11) 1 467 232 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) F16K 27/00 (11) 1 132 669 B1
- (71) **Tokyo Parts Industrial Co., Ltd.**
(51) H02K 7/06 (11) 1 467 467 A2
- (71) **Tomra Systems A/S**
(51) G07F 7/06 (11) 1 467 328 A1
- (73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71;73) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71;73) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) H01H 85/17 (11) 1 467 395 A1
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Tornier**
(51) A61F 2/42 (11) 1 398 009 A3
- (71) **TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES**
(51) A61K 38/00 (11) 1 465 649 A2
- (71) **Toshiba Ceramics Co., Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 006 563 A3
- (73) **TOSHIBA Electronics Europe GmbH**
(51) H01L 23/528 (11) 1 231 638 B1
- (73) **TOSHIBA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 32/00 (11) 0 571 210 B1
- (71;73) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSI S.r.l., SERIGRAFICA** →
SERIGRAFICA TOSI S.r.l.
- (71;73) **Tosoh Corporation**
(51) C07F 9/94 (11) 1 466 918 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 055 734 B1
(51) C25B 9/04 (11) 1 464 729 A3
- (73) **TotalFinaElf France**
(51) C08L 95/00 (11) 1 010 729 B1
(51) C11C 5/00 (11) 1 397 473 B1
- (73) **TOTO LTD.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 304 366 B1
- (73) **Totsu, Katsuyuki**
(51) F16B 23/00 (11) 1 039 151 B1
- (73) **Tox Pressotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) B21D 39/03 (11) 1 377 397 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 55/06 (11) 1 466 717 A2
- (73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) F17D 1/08 (11) 0 760 447 B1
- (73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 239 209 B1
- (73) **Toyoda Koki Kabushiki Kaisha**
(51) F16D 27/115 (11) 1 288 519 B1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 23/08 (11) 1 308 338 A3
(51) B62D 6/10 (11) 1 466 812 A2
(51) F04C 18/344 (11) 1 467 101 A1
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F23D 14/02 (11) 1 213 535 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B05B 5/04 (11) 0 801 992 B1
(51) B21D 24/04 (11) 1 466 679 A2
(51) B60K 15/03 (11) 0 930 189 B1
(51) B60K 41/12 (11) 1 074 424 B1
(51) B60R 1/00 (11) 1 466 785 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 466 798 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 466 799 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 466 800 A1
(51) B62D 15/02 (11) 1 415 895 A3
(51) C12N 9/10 (11) 0 674 000 B1
(51) E05B 49/00 (11) 0 985 789 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 258 602 B1
(51) F01N 3/027 (11) 0 976 915 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 980 967 B1
(51) F01P 11/20 (11) 1 467 074 A1
(51) F02D 41/40 (11) 1 146 218 B1
(51) F02M 59/36 (11) 1 249 599 A3
(51) F16H 1/22 (11) 1 466 109 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 063 494 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 197 920 A3
(51) H01M 4/04 (11) 1 217 673 A3
(51) H04N 1/10 (11) 0 961 475 B1
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TPL, Inc.**
(51) G01R 33/09 (11) 1 467 218 A2
- (71) **Trade Brands, Inc., Paragon** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (71) **Transceiving System Technology Corp.**
(51) B62M 23/02 (11) 1 466 824 A2
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 465 597 A2
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C09K 9/02 (11) 1 465 963 A2
- (71) **Transportation GmbH, EADS Space** →
EADS Space Transportation GmbH
- (71) **Tranzyme, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 465 981 A2
- (73) **TRIANGLE PACIFIC CORP.**
(51) B32B 21/04 (11) 0 895 855 B1
- (71) **Tribotek, Inc.**
(51) H01R 9/00 (11) 1 466 388 A2
- (73) **Trico Products Corporation**
(51) B60S 1/40 (11) 1 184 239 B1

- (71) **Tridelta Überspannungsableiter GmbH**
(51) H01C 7/12 (11) 1 466 334 A2
- (71;73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 39/04 (11) 1 026 925 B1
(51) H05B 41/392 (11) 1 465 465 A3
- (71) **TRIGEN LIMITED**
(51) C07F 5/02 (11) 1 466 916 A1
(51) C07F 5/02 (11) 1 466 917 A1
- (71) **Trigenix Limited**
(51) G06F 3/033 (11) 1 466 242 A2
- (71) **TriVascular, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 465 685 A2
- (71) **Truck Corporation, Oshkosh** →
Oshkosh Truck Corporation
- (71) **Trulli, Anton**
(51) E01F 13/06 (11) 1 467 027 A1
- (73) **Trumpf GmbH & Co**
(51) B27B 17/02 (11) 1 024 936 B1
- (71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) A61K 31/215 (11) 1 465 615 A1
- (71;73) **TRW Automotive GmbH**
(51) B60R 22/46 (11) 1 053 137 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 467 067 A1
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 060 957 B1
(51) B62D 1/11 (11) 1 466 811 A2
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) B62D 1/184 (11) 1 400 430 A3
- (71) **Tsay, Kwei-Chi**
(51) B62M 23/02 (11) 1 466 824 A2
- (71) **TSCHIDA, Christian**
(51) G03B 3/10 (11) 1 466 208 A1
- (71) **Tseng, Peter**
(51) H05B 33/14 (11) 1 467 600 A1
- (73) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) B23D 49/16 (11) 1 074 327 B1
- (71) **Tulikivi Oyj**
(51) F24B 1/187 (11) 1 467 152 A1
- (73) **Tulip, John**
(51) H01S 3/038 (11) 1 217 700 B1
- (73) **Turbo Genset Company Limited, The** →
The Turbo Genset Company Limited
- (71) **Turco, Maria Caterina**
(51) C07K 16/18 (11) 1 465 927 A2
- (73) **Tut Systems, Inc.**
(51) H04N 7/52 (11) 0 932 307 B1
- (73) **Türenwerke GmbH, Riexinger** →
Riexinger Türenwerke GmbH
- (71) **TVN-Television Programm- und Nachrichten GmbH & Co. KG**
(51) G03B 17/56 (11) 1 467 245 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01H 50/54 (11) 1 466 339 A1
(51) H01H 50/60 (11) 1 280 175 A3
(51) H05K 5/00 (11) 1 381 262 A3
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01R 13/631 (11) 1 466 391 A1
(51) H01R 43/28 (11) 1 355 388 A3
- (71) **Tyco Electronics idento GmbH**
(51) G06K 19/07 (11) 1 466 298 A2
- (71) **Tyco Electronics Raychem N.V.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 466 203 A1
- (73) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 092 249 B1
- (73) **U C B, S.A.** →
UCB, S.A.
- (73) **UAF Technologies and Research, LLC**
(51) A61K 31/4184 (11) 1 202 735 B1
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07D 205/04 (11) 0 934 928 B1
(51) C07D 239/88 (11) 1 466 907 A1
- (71;73) **UCB, S.A.**
(51) A61K 9/24 (11) 1 465 607 A1
(51) C07D 295/00 (11) 1 165 533 B1
(51) C09D 167/07 (11) 0 934 371 B1
- (71) **Uchida, Soshi**
(51) A61B 17/56 (11) 1 466 565 A1
- (71) **Uezawa, Toshikazu**
(51) H05B 33/14 (11) 1 467 600 A1
- (71) **UFC LIMITED**
(51) C07D 493/18 (11) 1 465 899 A1
- (73) **Uhlrich, Yves-Marie**
(51) A61B 18/20 (11) 1 200 000 B1
- (71) **Ulamo beher B.V.**
(51) F24D 19/02 (11) 1 420 211 A3
- (71) **Umbra Cuscinetti S.p.A.**
(51) F16H 25/24 (11) 1 467 124 A2
- (71) **Umicore**
(51) C23C 2/02 (11) 1 466 029 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) B01D 53/94 (11) 0 982 066 B1
- (73) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (73) **und Transfusionssysteme mbH, Eltest -Gesellschaft f. Elektrophorese-** →
Eltest -Gesellschaft f. Elektrophorese- und Transfusionssysteme mbH
- (71) **Unger, Andreas, Dr.**
(51) B01D 53/14 (11) 1 316 351 A3
- (73) **Unger, Joseph F., Jr.**
(51) B62J 1/00 (11) 1 104 380 B1
- (71;73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 050 288 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 374 816 A3
(51) A61F 13/494 (11) 1 308 148 A3
- (71) **Uniden Corporation**
(51) H04M 9/08 (11) 1 467 547 A2
- (73) **Uniflair International S.A.**
(51) F24F 13/08 (11) 1 209 423 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 158 863 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 465 585 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 465 586 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 465 587 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 465 588 A1
(51) C08F 20/34 (11) 1 465 931 A1
(51) C11D 11/00 (11) 0 993 505 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 466 964 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 466 965 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 368 452 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23G 9/02 (11) 1 158 863 B1
(51) A23G 9/02 (11) 1 158 865 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 465 585 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 465 586 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 465 587 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 465 588 A1
(51) C08F 20/34 (11) 1 465 931 A1
(51) C11D 11/00 (11) 0 993 505 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 466 964 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 466 965 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 368 452 B1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 4/64 (11) 1 155 051 B1
- (73) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 153 626 B1
- (71) **UNITED BISCUITS (UK) LIMITED**
(51) G01N 3/10 (11) 1 443 317 A3
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 9/32 (11) 1 234 273 B1
(51) G06K 9/66 (11) 1 199 675 B1
- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) B05B 7/14 (11) 1 123 744 B1
- (71) **United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, The Government of the** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23K 9/12 (11) 0 924 016 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 467 064 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 467 065 A2
- (71;73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 099 341 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 467 566 A2
- (73) **United Wire Limited**
(51) B07B 1/46 (11) 1 205 264 B1
- (71;73) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 466 237 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 466 239 A1
(51) G08C 17/02 (11) 1 371 044 B1
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) B01J 23/89 (11) 1 466 664 A1
(51) C01B 39/48 (11) 1 466 866 A2
- (73) **Universita' Degli Studi Di Catania**
(51) C07D 261/18 (11) 1 077 956 B1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Milano - Bicocca**
(51) C14C 9/00 (11) 1 466 020 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE**
(51) D21H 25/18 (11) 1 273 707 A3
- (71) **Universitat Politècnica de Catalunya**
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 297 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) C12N 9/10 (11) 1 465 989 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) G01N 7/14 (11) 1 466 158 A1
- (71) **Université Louis Pasteur de Strasbourg**
(51) B01J 29/06 (11) 1 465 725 A1
- (71) **University College, Cork** →
National University of Ireland, Cork

- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University Industry Foundation, Seoul National** →
Seoul National University Industry Foundation
- (71) **UNIVERSITY OF ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (71) **University of Florida**
(51) C09K 9/02 (11) 1 465 962 A1
- (71) **UNIVERSITY OF GUELPH**
(51) F24F 3/16 (11) 1 416 229 A3
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) C03C 3/078 (11) 0 877 716 B1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) H01L 21/31 (11) 1 466 353 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **UNIVERSITY OF MISSOURI SYSTEM AT COLUMBIA**
(51) A23B 5/005 (11) 0 738 110 B1
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA, THE** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
- (71) **University Of Sheffield, The** →
The University Of Sheffield
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL**
(51) G01N 33/50 (11) 1 466 173 A2
- (73) **UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (73) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NAGOYA** →
NAGOYA UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (73) **University, The Pennsylvania State** →
The Pennsylvania State University
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **Urbaco**
(51) E01F 13/04 (11) 0 857 827 B1
- (71) **Urban Graphics LLC**
(51) G09F 15/00 (11) 1 467 338 A2
- (73) **URSA International GmbH**
(51) C03C 1/00 (11) 1 305 262 B1
- (71) **URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) B05B 11/00 (11) 1 466 668 A1
- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (73) **USBiomaterials Corporation**
(51) C03C 3/078 (11) 0 877 716 B1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/36 (11) 0 915 496 B1
(51) H01J 61/82 (11) 1 014 424 B1
- (71) **USINOR**
(51) C21D 8/04 (11) 1 466 024 A1
- (71;73) **UT-Battelle, LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 466 271 A2
(51) H05B 6/68 (11) 0 753 240 B1
- (73) **UTILX CORPORATION**
(51) G01R 31/08 (11) 1 244 921 B1
- (71) **UTISOL Technologies AG**
(51) B01D 65/08 (11) 1 466 658 A1
- (71) **Utsunomiya University**
(51) H03K 5/06 (11) 1 087 526 A3
- (71) **UXP**
(51) G05B 19/042 (11) 1 450 222 A3
- (71) **Überspannungsableiter GmbH, Tridelta** →
Tridelta Überspannungsableiter GmbH
- (73) **V/Morten Dahl, Mdt** →
Mdt V/Morten Dahl
- (71) **Vacon Oyj**
(51) H02B 1/30 (11) 1 467 453 A2
(51) H02M 5/458 (11) 1 467 475 A2
- (73) **Vacuum GmbH, Leybold** →
Leybold Vacuum GmbH
- (71) **VAHTERUS OY**
(51) F28F 3/08 (11) 1 466 134 A1
- (71) **VAI CLECIM**
(51) B21B 37/20 (11) 1 466 675 A1
- (73) **Vaillant GmbH**
(51) F24H 1/12 (11) 0 997 691 B1
- (71) **Valdes Perez, Calixto**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 617 A1
- (71) **Valencia, S.L., Accesorios y Elevadores** →
Accesorios y Elevadores Valencia, S.L.
- (71) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71;73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F28D 1/03 (11) 1 265 045 B1
(51) H05K 1/02 (11) 1 467 603 A1
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) H01H 25/06 (11) 1 251 536 B1
- (71) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) G06K 13/08 (11) 1 467 309 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/08 (11) 1 466 782 A2
(51) B60Q 1/10 (11) 1 466 783 A1
(51) B60S 1/60 (11) 1 466 796 A1
(51) F21V 5/00 (11) 1 467 143 A1
(51) F21V 19/00 (11) 1 467 147 A1
- (71;73) **VALOIS S.A.S.**
(51) B65D 83/38 (11) 1 465 819 A1
(51) G01M 3/28 (11) 1 166 073 B1
- (71) **Valois SAS**
(51) B05B 11/04 (11) 1 465 737 A1
- (71) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) H04N 7/173 (11) 1 466 479 A1
- (71) **Valve Corporation, Precision** →
Precision Valve Corporation
- (71) **Valves Inc., Mac** →
Mac Valves Inc.
- (71) **van Brummen, John**
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 295 A1
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16H 55/56 (11) 1 271 002 B1
- (73) **Van Helden, Friedrich**
(51) B64C 31/06 (11) 1 238 907 B1
- (71) **Vander Veen, Rick**
(51) A01K 29/00 (11) 1 465 479 A2
- (73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) H01J 9/02 (11) 0 974 156 B1
- (71) **Vanhonacker, Patrick**
(51) E01B 5/04 (11) 1 467 023 A1
- (71) **Varco I/P, Inc.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 466 067 A2
(51) E21B 21/06 (11) 1 466 071 A1
- (73) **Varian, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 053 056 B1
- (73) **VASCUTEK LIMITED**
(51) A61K 9/00 (11) 1 349 539 B1
- (73) **Väänänen, Kalervo**
(51) G01N 33/573 (11) 1 068 533 B1
- (71) **VDO Automotive S.p.A., Siemens** →
Siemens VDO Automotive S.p.A.
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) H02H 9/02 (11) 1 296 433 A3
- (71) **Vent Master (Europe) Limited**
(51) A61L 9/20 (11) 1 465 672 A1
- (71) **VERDA s.r.l.**
(51) H02G 3/20 (11) 1 467 456 A2
(51) H02G 15/007 (11) 1 467 458 A2
- (71) **VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS**
(51) C12N 15/86 (11) 1 466 001 A2
- (71) **Vermee GmbH, Frans** →
Frans Vermee GmbH
- (71) **VERMEIREN, naamloze vennootschap**
(51) A61G 5/08 (11) 1 466 574 A1
- (73) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) C07D 209/80 (11) 1 202 965 B1
- (73) **Versacore Industrial Corporation**
(51) B29D 31/00 (11) 1 254 019 B1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07K 5/023 (11) 1 466 921 A1

- (73) **VERTRIEBS GMBH, AFS ENTWICKLUNGS +** →
AFS ENTWICKLUNGS + VERTRIEBS GMBH
- (73) **Vertriebsgesellschaft mbH, Gremo** →
Gremo Vertriebsgesellschaft mbH
- (71) **Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH
Apotheker** →
Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co.
Ravensburg
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) H04L 5/12 (11) 1 466 432 A1
- (73) **Viasystems Group, Inc.**
(51) G02B 6/43 (11) 1 334 394 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 049 087 A3
- (73) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER,
THE** →
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (71) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) C08G 73/12 (11) 1 465 939 A1
- (73) **Vigh, Andreas, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) A62C 5/02 (11) 0 978 296 B1
- (73) **Villaret, Bernard**
(51) A61B 17/70 (11) 0 986 339 B1
- (73) **VILLEROY & BOCH AG**
(51) E03D 13/00 (11) 0 924 354 B1
- (73) **Villeroy & Boch Wellness B.V.**
(51) A61H 33/02 (11) 0 995 418 B1
- (71) **Vironovative B.V.**
(51) C07K 14/165 (11) 1 466 922 A1
- (71) **Virtanen, Mika**
(51) B21D 28/12 (11) 1 281 453 A3
- (73) **Vishay Semiconductor Itzehoe GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 142 004 B1
- (71;73) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (73) **VISION LIMITED, VLSI** →
VLSI VISION LIMITED
- (71) **VisiTech International Ltd.**
(51) G02B 21/00 (11) 1 467 235 A1
- (71) **Viskase Corporation**
(51) A23L 1/232 (11) 1 466 533 A1
- (73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F01M 13/02 (11) 1 327 753 B1
(51) H03F 1/52 (11) 1 128 549 B1
- (71) **Visualsonics Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 465 531 A2
- (73) **Vivadent AG, Firma Ivoclar** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **VLS Com Ltd.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 437 896 A3
- (73) **VLSI VISION LIMITED**
(51) H04N 9/04 (11) 0 885 527 B1
- (71) **VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft
m.b.H**
(51) E21D 1/00 (11) 1 466 077 A2
- (71) **voestalpine Schienen GmbH**
(51) E01B 29/16 (11) 1 467 024 A2
- (73) **Voigt GmbH & Co. KG, Kaltenbach &** →
Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21D 5/24 (11) 1 087 055 B1
(51) D21F 1/08 (11) 1 467 018 A1
(51) D21F 5/00 (11) 1 081 277 B1
(51) D21F 5/18 (11) 0 989 233 B1
(51) D21G 1/00 (11) 1 467 019 A2
(51) D21G 1/00 (11) 1 467 020 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 467 021 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60N 3/02 (11) 1 125 789 B1
(51) B60Q 1/26 (11) 1 128 984 B1
(51) F01M 13/04 (11) 0 978 639 B1
(51) F02B 47/08 (11) 1 426 582 A3
(51) F16G 1/28 (11) 1 081 412 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 030 101 B1
(51) G01M 15/00 (11) 1 200 811 B1
- (71) **VOLPI AG**
(51) H04N 1/028 (11) 1 466 471 A1
- (73) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) F23L 9/02 (11) 1 081 434 B1
- (73) **Voss Automotive GmbH**
(51) F16L 37/084 (11) 1 106 896 B1
- (73) **Vögele AG, Joseph** →
Joseph Vögele AG
- (73) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) G06F 17/50 (11) 1 059 594 B1
- (71) **W. C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) A61N 1/05 (11) 1 421 972 A3
- (71) **W. Pelz GmbH & Co.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 466 578 A1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08G 77/388 (11) 1 305 357 B1
- (73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) B06B 1/16 (11) 1 305 121 B1
(51) E02D 3/068 (11) 1 012 403 B1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C08J 3/12 (11) 1 466 937 A1
- (73) **Wafer Scale Integration, Inc.**
(51) H01L 21/8247 (11) 1 032 035 B1
- (71) **Wagner AG, J.** →
J. Wagner AG
- (73) **Wagon Automotive GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 216 865 B1
- (71) **Walbro Engine Management, L.L.C.**
(51) F02M 7/22 (11) 1 467 080 A2
- (71) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/16 (11) 1 465 533 A1
- (71) **WALL SYSTEMS, INC., ANCHOR** →
ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.
- (71) **Wallace, Richard**
(51) A61F 2/00 (11) 1 465 549 A2
- (71) **Walraven B.V., J. van** →
J. van Walraven B.V.
- (73) **Walsrode GmbH & Co. KG, Wipak** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (73) **Walter Back, Firma** →
Firma Walter Back
- (71) **WARATAH PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 466 618 A1
- (71;73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) A61K 31/195 (11) 1 093 366 B1
(51) C07D 207/16 (11) 1 465 864 A1
(51) C07D 239/96 (11) 1 465 878 A1
- (73) **Washington Research Foundation**
(51) G01N 33/68 (11) 0 682 256 B1
- (73) **WASHINGTON UNIVERSITY ST. LOUIS**
(51) C07K 16/18 (11) 1 257 584 B1
- (71) **WAYNE AB, DRESSER** →
DRESSER WAYNE AB
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) B63H 5/08 (11) 1 466 826 A2
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F02B 25/04 (11) 1 255 030 B1
(51) F02N 9/04 (11) 1 048 844 B1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 33/127 (11) 1 466 072 A1
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/16 (11) 1 232 323 B1
- (73) **Weber, Hugo**
(51) E04D 1/30 (11) 1 228 280 B1
- (73) **Weco GmbH, Pro-Laser** →
Pro-Laser Weco GmbH
- (71) **WEDECO AG Water Technology**
(51) H01J 61/52 (11) 1 466 347 A2
- (73) **Wedi, Stephan**
(51) E03F 5/04 (11) 1 046 757 B1
- (71) **Weener Plastik GmbH & Co. KG**
(51) A45D 34/04 (11) 1 088 493 A3
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 9/26 (11) 0 923 163 A3
- (73) **Weigert GmbH & Co KG, Chemische Fabrik
Dr.** →
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG
- (73) **Weinzierl, Johann**
(51) H02K 7/075 (11) 1 125 353 B1
- (71) **Weldon Technologies, Inc.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 467 416 A2
- (71) **Welger Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01F 15/08 (11) 1 466 519 A1
(51) A01F 15/08 (11) 1 466 520 A1
- (71) **Wen, Sheree H.**
(51) A62B 7/10 (11) 1 465 705 A1
- (73) **Wenco LLC**
(51) B26B 13/00 (11) 1 268 139 B1
- (71) **Werkzeug- und Sondermaschinenbau
GmbH, Bernhard Schäfer** →
Bernhard Schäfer Werkzeug- und
Sondermaschinenbau GmbH
- (71) **WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG**
(51) F21S 8/00 (11) 1 467 140 A2
- (71) **Wessex Medical Equipment Company
Limited**
(51) B66B 9/08 (11) 1 466 854 A1
- (71) **West, Thomas**
(51) B24D 3/32 (11) 1 465 753 A2
- (71) **Westfalia Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/60 (11) 1 467 442 A2
- (71) **WestfaliaSurge GmbH**
(51) A01J 7/02 (11) 1 466 521 A2
- (71) **Westfield College, Queen Mary And** →
Queen Mary And Westfield College
- (73) **Westinghouse Air Brake Technologies
Corporation**
(51) B61H 13/02 (11) 1 127 770 B1

- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F25D 25/00 (11) 1 467 166 A2
- (71) **WHITE, Geoffrey H.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 465 550 A1
- (73) **Wibisono, Ali Sugiharto**
(51) A47J 37/00 (11) 1 056 380 B1
- (71) **Wiedemann, Karl**
(51) E03F 9/00 (11) 1 394 329 A3
- (73) **Wiedmann, Alwin**
(51) H02J 7/00 (11) 1 250 745 B1
- (71) **Wieser, Paul**
(51) A22C 29/00 (11) 1 465 496 A2
- (71) **Wieth, Franz**
(51) B62B 3/14 (11) 1 465 798 A1
- (71) **WIFAG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik WIFAG
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 288 046 B1
- (73) **Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH**
(51) E04G 1/15 (11) 0 936 326 B1
- (71) **Windmüller & Hölscher**
(51) B41F 31/02 (11) 1 466 733 A2
- (73) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 132 197 B1
- (71) **Wireless, Inc., Sierra** →
Sierra Wireless, Inc.
- (71) **Wisconsin Alumini Research Foundation**
(51) A61L 15/60 (11) 1 466 630 A1
- (73) **Witco Surfactants GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 076 554 B1
- (71) **Witt-Döring, Rudolf**
(51) H04M 11/02 (11) 1 467 548 A1
- (73) **Wittenstein AG**
(51) A61B 17/72 (11) 1 182 978 B1
- (73) **Wittinger, Josef**
(51) H02J 7/00 (11) 1 250 745 B1
- (71) **WMA Airsense Analysetechnik GmbH**
(51) G01N 27/12 (11) 1 466 167 A2
- (71;73) **Wobben, Aloys**
(51) B60P 3/40 (11) 1 465 789 A1
(51) B65G 1/00 (11) 1 303 447 B1
(51) F03B 13/10 (11) 1 466 089 A1
(51) F03D 11/04 (11) 1 466 095 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 466 398 A2
- (73) **WOCO AVS GmbH**
(51) F16F 1/387 (11) 1 279 856 B1
(51) F16F 13/06 (11) 1 173 691 B1
- (73) **WOCO Industrietechnik GmbH**
(51) F16F 9/04 (11) 1 063 446 B1
- (71) **Woerd B.V., De** →
De Woerd B.V.
- (71) **Wolf GmbH, Henke-Sass,** →
Henke-Sass, Wolf GmbH
- (71) **Wolf GmbH, Richard** →
Richard Wolf GmbH
- (71) **Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG**
(51) A61K 31/715 (11) 1 465 640 A1
- (73) **Wolff Walsrode AG**
(51) C08B 31/04 (11) 1 035 135 B1
- (71) **WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**
(51) G01N 33/497 (11) 1 466 172 A1
- (73) **Wong, Wendy**
(51) H04M 3/42 (11) 1 123 618 B1
- (73) **Wood Polymer Technologies ASA**
(51) B27K 3/50 (11) 1 368 167 B1
- (71) **Woodfin, Michael**
(51) G06F 1/00 (11) 1 466 229 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 466 247 A1
- (71) **WOODSTREAM CORPORATION**
(51) A01M 23/38 (11) 1 465 482 A1
- (73) **WOPF Befestigungselemente GmbH**
(51) F16B 37/04 (11) 1 039 155 B1
- (71) **WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) G01N 27/333 (11) 1 466 168 A2
- (73) **World Golf Systems Limited**
(51) G06K 7/08 (11) 1 334 460 B1
- (71) **Worldcom, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 466 258 A1
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wragg, Richard John**
(51) F23L 17/00 (11) 1 429 076 A3
- (71;73) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (73) **Wyeth**
(51) C07D 493/04 (11) 1 381 613 B1
(51) C07D 519/00 (11) 1 381 615 B1
- (71) **X-Ceptor Therapeutics, Inc.**
(51) C07D 213/64 (11) 1 465 869 A1
(51) C07D 277/60 (11) 1 465 882 A2
- (71) **X-Flow B.V.**
(51) B01D 67/00 (11) 1 466 659 A1
- (73) **X-Ray Technologies Pty Ltd**
(51) H05G 1/02 (11) 0 818 131 B1
- (71) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/155 (11) 1 465 773 A1
- (71) **Xanoptix, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 466 348 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) G02B 26/12 (11) 1 014 148 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 288 728 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 335 251 A3
(51) G03G 15/01 (11) 1 315 049 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 231 765 A3
(51) H04N 1/387 (11) 1 024 656 B1
- (71) **XIRCOM Wireless, Inc.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 460 772 A3
- (73) **Yale University**
(51) C07K 14/08 (11) 1 280 820 B1
- (71) **Yamaguchi, Hirotsugu**
(51) A61B 17/56 (11) 1 466 565 A1
- (71) **Yamaguchi, Jinichi**
(51) B62D 57/032 (11) 1 466 817 A2
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G06F 3/12 (11) 1 467 278 A1
(51) G10H 1/28 (11) 0 981 128 B1
(51) G10H 1/34 (11) 1 031 962 B1
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 13/02 (11) 1 039 356 B1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 47/30 (11) 1 466 626 A1
(51) C07D 417/04 (11) 1 466 912 A1
- (71) **Yamanouchi, Kazuhiko**
(51) H03H 9/02 (11) 1 467 484 A2
- (73) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) G01G 19/393 (11) 0 825 424 B1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/418 (11) 1 467 272 A1
- (71) **Yang, Chin-Tsuen**
(51) E04F 11/16 (11) 1 467 043 A1
- (71;73) **Yang, Heng-Te**
(51) A47J 42/46 (11) 1 444 943 B1
(51) A47J 42/48 (11) 1 466 548 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01H 85/17 (11) 1 467 395 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., Ltd.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 465 656 A2
- (71) **Yesmin, Laila**
(51) C12N 1/20 (11) 1 465 980 A2
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 11/26 (11) 1 466 537 A1
(51) A44B 18/00 (11) 0 931 472 B1
- (73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) H03M 1/08 (11) 0 966 104 B1
- (73) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE** →
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **York Refrigeration ApS**
(51) F28D 9/00 (11) 1 466 133 A1
- (73) **Young, Michael John Radley**
(51) A61B 17/28 (11) 1 326 545 B1
- (73) **Young, Stephen Michael Radley**
(51) A61B 17/28 (11) 1 326 545 B1
- (73) **Yu, Jackson**
(51) G11B 33/04 (11) 0 813 202 B1
- (71) **Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited**
(51) B41M 5/00 (11) 1 466 749 A2
- (71) **Yugenkaisha Misuzu**
(51) E06B 9/36 (11) 1 467 058 A1
- (73) **YUKI GOSEI KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 209/44 (11) 0 899 259 B1
- (73) **YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., MATSUMOTO** →
MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **Z.P.M. International B.V.**
(51) B62K 19/36 (11) 1 465 800 A1
- (73) **Zahlungssysteme mbH, GZS Gesellschaft für** →
GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zaikei Kabushiki Kaisha, Nihon** →
Nihon Zaikei Kabushiki Kaisha
- (71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "RUSSKIE BIOTEKHNOGII"**
(51) A61K 38/08 (11) 1 466 614 A1
- (73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07D 237/30 (11) 1 097 142 B1
(51) C07D 249/08 (11) 1 044 193 B1

- (71) **Zang, HongMei**
(51) B01J 13/18 (11) 1 465 723 A1
- (71) **Zanotti, Adriano**
(51) A47J 27/14 (11) 1 466 544 A1
- (71;73) **ZEDEL**
(51) A44B 11/28 (11) 1 465 507 A1
(51) A62B 35/00 (11) 1 068 881 B1
- (71) **Zeiss Optronik GmbH**
(51) G02B 23/08 (11) 1 467 237 A1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/10 (11) 1 467 097 A2
- (71) **ZF Boge Elastmetall GmbH**
(51) B60T 7/06 (11) 1 466 797 A2
(51) F16F 13/14 (11) 1 467 119 A2
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) B60K 41/00 (11) 1 466 778 A2
(51) F16H 1/46 (11) 1 293 705 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16D 27/112 (11) 1 336 053 B1
(51) F16D 48/08 (11) 1 357 309 A3
(51) F16H 61/02 (11) 1 466 113 A1
(51) G01G 19/12 (11) 1 105 702 B1
- (71;73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B29C 45/14 (11) 1 465 760 A1
(51) F16F 13/14 (11) 1 181 465 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 1/16 (11) 1 386 819 A3
- (73) **ZF Sachs AG**
(51) H02K 1/18 (11) 1 385 252 B1
- (71) **Zimmel, Jürgen**
(51) B65H 5/10 (11) 1 466 851 A2
- (71) **Zimmer Orthobiologics, Inc.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 465 652 A2
- (71) **Zinc Matrix Power, Inc.**
(51) H01M 10/44 (11) 1 466 380 A1
- (73) **ZINK COMPANY,L.L.C., JOHN →**
JOHN ZINK COMPANY,L.L.C.
- (71) **Zitzmann, Peter**
(51) D21H 25/18 (11) 1 283 300 A3
- (71;73) **ZLB Behring GmbH**
(51) A01N 31/08 (11) 0 976 325 B1
(51) A61K 35/14 (11) 0 554 570 B1
(51) A61M 5/00 (11) 1 438 977 A3
- (73) **ZONAGEN, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 087 786 B1
- (71) **ZUMBACH ELECTRONIC AG**
(51) G01N 29/26 (11) 1 467 203 A1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 8/00 (11) 1 467 141 A2
- (73) **Zymequest, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 011 752 B1
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 466 718 A2
- (73) **3di GmbH**
(51) B29C 43/36 (11) 1 296 809 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A01N 59/12 (11) 1 465 491 A1
(51) A41D 13/11 (11) 1 267 653 B1
(51) A61K 6/00 (11) 1 465 579 A1
(51) A61L 2/28 (11) 1 465 671 A1
(51) A61L 26/00 (11) 1 465 676 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 465 698 A1
(51) B24B 37/04 (11) 1 465 750 A1
(51) B24D 3/28 (11) 1 465 752 A1
(51) B65H 37/00 (11) 1 335 873 B1
(51) B65H 37/04 (11) 1 465 828 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 263 908 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 465 960 A1
(51) C09J 133/02 (11) 1 465 961 A1
(51) E01C 23/22 (11) 1 466 052 A1
(51) G02B 6/293 (11) 1 272 880 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 466 417 A2
(51) H04Q 1/14 (11) 1 466 487 A2
- (73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (73) **4-Antibody AG**
(51) C07K 16/00 (11) 1 321 477 B1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **97936157.3**
PROCEEDING FURTHER WITH THE EUROPEAN PATENT APPLICATION PURSUANT TO ARTICLE 96(1) AND RULE 51(1) EPC. FORM 1224 SENT ON 09-08-2004.
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
EPO The Hague
- (21) **97936159.9**
PROCEEDING FURTHER WITH THE EUROPEAN PATENT APPLICATION PURSUANT TO ARTICLE 96(1) AND RULE 51(1) EPC. FORM 1224 SENT ON 09-08-2004.
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
EPO The Hague
- (21) **00106979.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTES (REGEL 69(1) EPÜ) VOM 15.07.2004 STIPS, MICHAEL, VALLEYSTRASSE 52, 81371 MÜNCHEN
Stips, Michael
Valleystr. 52, 81371 München, DE
EPO Munich
- (21) **00912874.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R. 69(1) EPC), EPO FORM 2561 DATED 03.08.2004 SENT TO TRID STORE IP, LLC, EUGENE LEVICH, SUITE 453, 230 PARK AVENUE, NEW YORK, NY 10169/US
Trid Store IP, L.L.C.
Eugene Levich, Suite 453, 230 Park Avenue, New York, NY 10169, US
EPO Munich
- (21) **01274407.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.06.04)
Join Top Co., Ltd.
17-324, Incheon Industrial Distribution Center, 295, Songrim-4-dong, Dong-gu, Incheon 401-722, KR
EPO The Hague
- (21) **01274652.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 11.08.04)
Timex Group B.V.
Koningslaan 34, 1075 AD Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **01950411.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC-EPO FORM 1205A SENT ON 07.06.04
Parkinson, John V.
Apartment B-216, 1600 W. Avenue K-8, Lancaster, CA 93534, US
EPO The Hague
- (21) **01967442.3**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(2) CBE, OEB FORM 1205A, 16.07.04
Lavaux, Philippe
29, les Hammeaux du Golf, 57155 Marly, FR
EPO The Hague
- (21) **01976899.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 02.08.04
Son, Sang-Won
112-2508 Seonsa-Hyundai Apt., 509 Am-sa Dong, Kang-dong gu, 134-050 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **01977051.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 190704)
Trustcopy Pte Ltd
21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119631, SG
EPO The Hague
- (21) **01991220.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lee, Shih-Jong
15418 SE 53rd Place, Bellevue, WA 98006, US
EPO The Hague
- (21) **02001808.1**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ (EPO FORM 1149 VOM 10-08-2004)
BMS Sensor Technology SA
Avenue Jean-Jaques Rousseau 7, 2001 Neuchatel, CH
EPO Munich
- (21) **02002236.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORM 1149 DATED 19.03.04
Shaw, Jonathan
64 ave. d'Ouchy, 1006 Lausanne, CH
EPO Munich
- (21) **02008272.3**
NOTIFICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Chang, Chih-Ming
No. 19, Lane 137, Jong-Chwan Street, Keelung City, TW
EPO The Hague
- (21) **02447067.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO F1149 DATED 160704)
Van de Sompel, Kristof Johan Georges
Blekersdijk 79, 9000 Gent, BE
EPO The Hague
- (21) **02722576.2**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC SENT 19.05.2004
Neumann, Christian Johannes
Unit 1B, 37 Marconi, 7441 Montague Gardens, ZA
EPO The Hague
- (21) **02732318.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO COMMUNICATION= FORM 1205A DATED ON 01.06.2004)
Li, Yongzhong
6-1-3, Zhao Zhong Ci Jie St., Jin Jiang District, 610017 Cheng Du City, Si Chuang, CN
EPO The Hague
- (21) **02733642.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, EPO FORM 1205A OF 07.07.2004
Obschestvo S Organichennoi Otvetstvennostyu OOO Alfa Energo
ul. 40 let VLKSM, 3, Ekaterinburg, 620072, RU
EPO The Hague
- (21) **02741487.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1200 DATED 08-06-2004)
Oh, Woon-Young
103-403 Opo-Woorim Apt, Kosan-Ri Opo-Myon Kwangju-si, Kyonggi-Do 464-710, KR
EPO The Hague
- (21) **02741772.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.07.04)
Johnson, Wesley, K.
1118 W. Magnolia Boulevard No A 337, Burbank, CA 91506, US
EPO The Hague
- (21) **02742188.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 05.08.04.
William, A. Franks
1401 Fairfax Trafficway, Bldg. D-216, Kansas City, KS 66115, US
EPO The Hague
- (21) **02748463.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bfp Technologies Pty Ltd.
515 Bridge Road, Richmond, VIC 3121, AU
EPO The Hague
- (21) **02751592.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
M.L.I.S. Projects Ltd.
Isserles Street 22, 67014 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **02752426.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 22-06-04
Dunn, Daniel
1172 Cranberry Ave, Sunnyvale, CA 94087, US
EPO The Hague
- (21) **02755816.2**
RELATING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT R.69(1) EPC
Yamaguchi, Eiko
1-4-11-502, Uchihonmachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026, JP
EPO The Hague
- (21) **02755817.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 02.08.04
Yamaguchi, Eiko
1-4-11-502, Uchihonmachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026, JP
EPO The Hague

- (21) **02756055.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Nordfors, David
Ringvägen 163, 116 31 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **02756663.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 25-06-2004, EPO FORM 1205A)
Telemedia Technologies, Inc.
721 Santa Barbara Road, Berkeley, CA 94707, US
EPO The Hague
- (21) **02756830.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 28-06-2004
Scholz, Steve
7202 San Ramon, Houston, TX 77083, US
EPO The Hague
- (21) **02757341.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Neogas Inc.
Suite 23, 1115 Augusta, Houston, TX 77057, US
EPO The Hague
- (21) **02759505.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 12.07.2004)
Conoco Inc.
600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
EPO The Hague
- (21) **02760921.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Regelous, Stephen John
14/26 Marion Street, Te Aro, Wellington, NZ
EPO The Hague
- (21) **02760942.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostu "Laboratorii Amfora"
ul. Pionerskaya, 8a, Korolev M.O. 141079, RU
EPO The Hague
- (21) **02761792.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 220704)
Quetzal Biomedical, Inc.
3455 Main Avenue Suite 4, P.O. Box 8057, Durango, CO 81301, US
EPO The Hague
- (21) **02762530.0**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE ENVOYEE LE 10-06-2004
Multivalence
1, mail Gay Lussac, 95000 Neuville sur Oise, FR
EPO The Hague
- (21) **02763051.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.07.2004)
Watercom Co., Ltd.
Rm. 201 Corea Building, 211-1 Sajik-dong, Jongro-gu, 110-054 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02763097.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC- EPO FORM 1205A OF 08.0 6.04
Sentitic
Bergselaan 40 b, 3037 CA Rotterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **02765622.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPOFORM 1205A DATED 25.06.04
Ji, Chungun
301-303 Daelim 3rd Apt., Dongchun-1-dong, Yonsu-gu, 406-701 Incheon City, KR
EPO The Hague
- (21) **02766108.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 02.08.04.
Axiom Biotechnologies, Inc.
3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US
EPO The Hague
- (21) **02766228.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-07-2004)
Cardenas, Herman
770 Loma Verde Lane, Las Cruces, NM 88011, US
EPO The Hague
- (21) **02766363.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 02-08-2004, EPO FORM 1205A)
Coriolis Networks, Inc.
330 Codman Hill Road, Boxborough, MA 01719, US
EPO The Hague
- (21) **02766385.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Gallivan, Justin
1022 Oak Park Circle, Atlanta, GA 30324, US
EPO The Hague
- (21) **02767210.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69 (1) EPÜ VOM 10.08.04 HIERNA AG, I PARK KLINGHOLZ 17, 97232 GIEBELSTADT
Hiberna AG
i Park Klingholz 17, 97232 Giebelstadt, DE
EPO Munich
- (21) **02768250.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 23.07.2004)
Lipocore Holding AB
Box 6686, 113 84 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **02768609.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 04-05-2004, EPO FORM 1205A)
Gausa L.L.C.
600 14th Street, Suite 500, Washington, DC 20005, US
EPO The Hague
- (21) **02768932.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.08.04)
Paragon Trade Brands, Inc.
180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
EPO The Hague
- (21) **02769014.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 160704)
Paragon Trade Brands, Inc.
180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
EPO The Hague
- (21) **02769015.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC F1205A DATED 28.07.2004
Paragon Trade Brands, Inc.
180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
EPO The Hague
- (21) **02770432.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 30.07.2004)
Renasci, Inc.
8700 E. Vista Bonita Drive, Suite 140, Scottsdale, AZ 85255-4259, US
EPO The Hague
- (21) **02770567.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.07.04)
SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION
Suite 1200, 1177 West Loop South, Houston, TX 77027, US
EPO The Hague
- (21) **02773909.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULWE 69(1) EPC
Catena Networks, Inc.
Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **02775604.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Deep Video Imaging Limited
Airport Road, Mystery Creek, R D 2, Hamilton, 2001, NZ
EPO The Hague
- (21) **02775998.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 14.07.04
Environment Textiles USA, Inc.
P.O. Box 2340, Clarmore, Oklahoma 74018-2340, US
EPO The Hague
- (21) **02778369.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
HRJ DEVELOPMENT CORPORATION
51 Charles Lindbergh Blvd., Uniondale, NY 11553, US
EPO The Hague
- (21) **02780357.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.08.2004)
Coriolis Networks, Inc.
330 Codman Hill Road, Boxborough, MA 01719, US
EPO The Hague
- (21) **02781951.5**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT THE RULE 69 (1) EPC (EPO-FORM 1205A OF 02/08/04)"
Min, Sam-bong
205-104 Daewoo Dream Town, 647-1 Yongdungpo-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-030, KR
EPO The Hague

- (21) **02781960.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 060804)
HB Medicals Corporation
1503 Masters Bldg, 553, Dohwa-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-815, KR
EPO The Hague
- (21) **02781996.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 09-07-04
Diachip Co. Ltd.
1510-8 Bongcheon 7-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-057, KR
EPO The Hague
- (21) **02782835.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ VON 30-07-04
Koch, Kurt
Schongauerstrasse 4, 63739 Aschaffenburg, DE
EPO The Hague
- (21) **02782836.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ VON 30-07-04
Koch, Kurt
Schongauerstrasse 4, 63739 Aschaffenburg, DE
EPO The Hague
- (21) **02784040.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.07.2004)
Envisions L.L.C.
1111 Brickell Avenue, 110, Miami, FL 33131, US
EPO The Hague
- (21) **02785368.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 16.08.2004)
Schweigert, Florian
Menzelstrasse 14, 14193 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **02785369.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 16.08.2004)
Schweigert, Florian
Menzelstrasse 14, 14193 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **02791735.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 03.08.04)
Polman, Eckhard
Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
EPO The Hague
- (21) **02792080.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 03.08.04)
Ryu, Yong Eun
275-3, Yangjae-dong, Seocho-ku, 137-130 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02793175.7**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1)CBE(FORM OEB DATEE DU 06/08/04)
Ikare
Parc Eurasante, 70, rue du Docteur Yersin, 59120 Loos, FR
EPO The Hague
- (21) **02795490.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-08-2004)
Adelphi Technology, Inc.
2181 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **02795551.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 040804
Enikia LLC
15 Independence Boulevard, Warren, NJ 07059, US
EPO The Hague
- (21) **02798145.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 63(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06-07-2004)
Cardenas, Herman
770 Loma Verde Lane, Las Cruces, NM 88011, US
EPO The Hague
- (21) **02798412.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205A, 17-07-04)
Accelight Investments, Inc.
300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **02799515.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 13.07.04
Phosphor Electronics Co., Ltd.
308-17 Simgok 3-dong, Wonmi-gu, 420-010 Bucheon-city, Gyunggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **02799625.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 22-07-2004
Deltagen, Inc.
740 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague
- (21) **02800532.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF TRANSLATION AND WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF NATIONAL BASIC FEE, SEARCH FEE, EXAMINATION AND DESIGNATION FEES
Best Profits Group Limited
Unit 1205, 12/F., Sino Plaza, 255 Gloucester Road, Gausewa Bay, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **02800868.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.07.2004)
Grey Zone, Inc.
4450 Capitola Road, Suite 103, Capitola, CA 95101, US
EPO The Hague
- (21) **02800948.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM DATED 02.08.04)
Krasney, Jack G.
27 Fabian Place, Etobicoke, Ontario M9P2X6, CA
EPO Munich
- (21) **02801687.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 02.08.04.
Faraday Technology, Inc.
315 Huls Drive, Clayton, OH 45315, US
EPO The Hague
- (21) **02801838.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Vistar Telecommunications Inc.
Suite 1410, 427 Laurier Avenue West, Ottawa, Ontario K1R 7Y2, CA
EPO The Hague
- (21) **02801935.4**
COMMUNICATION SELON LA RÉGLE 69(1) CBE (FORMULAIRE 1205A AU DATE DU 04-08-2004)
Sellco SA
8, rue Maryse Bastié, 69500 Bron, FR
EPO Munich
- (21) **02802020.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 100804)
Sekiya, Shinji
3-4-24, Azabudai, Minato-ku, Tokyo 106-0041, JP
EPO The Hague
- (21) **02802745.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPOFORM DATED 27.07.04
H.Information
6, 7F Kyungmin B/D 18-9 Jamwon-Dong, Seocho-Gu, 137-903 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02804362.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 210704)
Choi, Gi-Soon
516-1105 Dongnam Apt., 912-4 Jakjeon 3-dong, Gyeong-gu, 407-063 Incheon, KR
EPO The Hague
- (21) **02804812.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205A, 01-07-04)
Salafsky, Joshua S.
1245 Park Avenue, Apt. 12E, New York, NY 10128, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 572 744** (51) B66B 13/30
(48) 13.10.2004 (13) B9

(45) 28.01.2004

(84) BE DE FR GB IT NL

(15) W1B1

- Beschreibung / Description / Description

(11) **0 832 346** (51) F01N 3/20
(48) 13.10.2004 (13) B9

(45) 28.04.2004

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

(15) W1B1

- Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 899 489** (51) F16J 15/12
(48) 13.10.2004 (13) B9

(45) 31.03.2004

(84) DE FR IT SE

(15) W1B1

- Beschreibung / Description / Description

- (11) **0 953 429** (51) B29C 65/10
- (48) 13.10.2004 (13) B8
- (45) 16.06.2004
- (84) AT ES FR GB IT
- (15) W1B1
 - Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 035 766** (51) A01J 7/04
- (48) 13.10.2004 (13) B8
- (45) 23.07.2003
- (84) DE NL
- (15) W1B1
 - Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 060 376** (51) G01M 13/04
- (48) 13.10.2004 (13) B8
- (45) 11.08.2004
- (84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (15) W1B1
 - Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 064 265** (51) C07D 213/73
- (48) 13.10.2004 (13) B8
- (45) 14.04.2004
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
 - Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 173 394** (51) C06D 3/00
- (48) 13.10.2004 (13) B9
- (45) 17.03.2004
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
 - Beschreibung / Description / Description

- (11) **1 252 720** (51) H04B 1/38
- (48) 13.10.2004 (13) B9
- (45) 20.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
 - Beschreibung / Description / Description
 - Ansprüche / Claims / Revendications

- (11) **1 320 636** (51) C23C 16/448
- (48) 13.10.2004 (13) B9
- (45) 21.04.2004
- (84) DE FR GB NL
- (15) W1B1
 - Beschreibung / Description / Description

- (11) **1 430 960** (51) B09B 3/00
- (48) 13.10.2004 (13) A8
- (43) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1A1
 - Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 431 010** (51) B26B 1/04
- (48) 13.10.2004 (13) A9
- (43) 23.06.2004
- (84) DE FR IT
- (15) W1A2
 - Ansprüche / Claims / Revendications

- (11) **1 431 437** (51) D06C 11/00
- (48) 13.10.2004 (13) A9

- (43) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1A1
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

- (11) **1 433 763** (51) C03C 17/30
- (48) 13.10.2004 (13) A8
- (43) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1A1
 - Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 437 884** (51) H04N 5/765
- (48) 13.10.2004 (13) A8
- (43) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1A2
 - Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers 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 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Regional Corporate Branch, Prague II Na Porici 24 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Storkunder Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68, Boks 1193 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 1st floor E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, W.T.L. Branch Foreign Customer Services 1820 Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

FR N° 000 200 20463
Code banque 30 004
Code guichet 00 567
Clé Rib 29
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Intesa
Via del Corso 226
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.
38, place de la gare
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
BNP - Paribas
Galerie Charles III
Avenue de la Madone
MC-98000 Monaco

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° 020/088391145
Banco Comercial Português
BCP Group
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1050-115 Lisboa