

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	164
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	279
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	283
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	285
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	286
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	300
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	320
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	326
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	337
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	337
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	338
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	340
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	340

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	164
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	279
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	283
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	285
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	286
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	300
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	320
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	326
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	337
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	337
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	338
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	340
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	340

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	164
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	279
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	283
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	285
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	286
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	300
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	320
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	326
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	337
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	337
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	338
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	340
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	340

I.12	Änderungen und Korrekturen	341	I.12	Alterations and Corrections	341	I.12	Modifications et corrections	341
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	341	I.12(1)	International Patent Classification	341	I.12(1)	Classification internationale des brevets	341
I.12(2)	Verfahrenssprache	346	I.12(2)	Procedure language	346	I.12(2)	Langue de procédure	346
I.12(3)	Anmeldetag	346	I.12(3)	Date of filing	346	I.12(3)	Date de dépôt	346
I.12(4)	Sprache der Einreichung	346	I.12(4)	Language of filing	346	I.12(4)	Langue de dépôt	346
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	346	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	346	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	346
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	347	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	347	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	347
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	347	I.12(7)	Title of the invention	347	I.12(7)	Titre de l'invention	347
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	354	I.12(8)	Applicant (name/address)	354	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	354
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	354	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	354	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	354
I.12(10)	Erfinder	359	I.12(10)	Inventor	359	I.12(10)	Inventeur	359
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	372	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	372	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	372
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)	372	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	372	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	372
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	372	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	372	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	372
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	372	I.12(16)	Separate publication of the European search report	372	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	372
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	373	I.12(19)	Date of filing of request for examination	373	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	373
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	373	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	373	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	373
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	373	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	373	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	373
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	375	II.	Granted patents	375	II.	Brevets délivrés	375
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	375	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	375	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	375
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	453	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	453	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	453
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	455	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	455	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	455
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	461	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	461	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	461
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	461	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	461	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	461
II.6(1)	Einspruch	463	II.6(1)	Opposition	463	II.6(1)	Opposition	463
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	467	II.6(2)	No opposition filed	467	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	467
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	480	II.7(3)	Revocation of the European patent	480	II.7(3)	Révocation du brevet européen	480
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	480	II.7(4)	Rejection of the opposition	480	II.7(4)	Rejet de l'opposition	480
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	480	II.7(5)	Termination of opposition procedure	480	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	480
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	481	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	481	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	481
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	482	II.12	Alterations and Corrections	482	II.12	Modifications et corrections	482
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	482	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	482	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	482
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	482	II.12(7)	Title of the invention	482	II.12(7)	Titre de l'invention	482
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	482	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	482	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	482
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	482	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	482	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	482
II.12(10)	Erfinder	483	II.12(10)	Inventor	483	II.12(10)	Inventeur	483
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)	483	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	483	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	483
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 Teilmeldung (Art. 76)	483	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	483	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	483
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	483	II.12(18) Opposition	483	II.12(18) Opposition	483
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	485	III. Further details re patent applications and granted patents	485	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	485
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	485	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	485	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	485
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	526	III.2 Public notification under Rule 80	526	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	526
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	529	III.3 Reprints following corrections	529	III.3 Réimpressions en raison de corrections	529

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

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

(51) **A01B 11/00** (11) **1 251 726 A1***
 A01B 15/02
 (25) Sv (26) En
 (21) 01901628.6 (22) 08.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00021 08.01.2001
 (87) WO 01/050834 2001/29 19.07.2001
 (30) 11.01.2000 SE 0000046
 (54) • **ELASTISCHE STÜTZE ZWISCHEN PFLUGGESTELL UND UNTERSTEM STREICHBLATT**
 • **RESILIENT SUPPORT BETWEEN PLOUGH FRAME AND LOWER MOLDBOARD**
 • **SUPPORT ELASTIQUE ENTRE BÂTI DE CHARRUE ET LAME INFÉRIEURE**

(71) Blaxta AB, Östra Villavägen 6, 611 36 Nyköping, SE
 (72) KARLSSON, Rune, S-611 95 Nyköping, SE
 (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01B 15/02 → (51) A01B 11/00

(51) **A01D 34/00** (11) **1 251 727 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01902540.2 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00422 01.02.2001
 (87) WO 01/056362 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 GB 0002269
 (54) • **AUTOMATISCH FAHRENDER APPARAT ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN IN EINEM VORGEGEBENEN BEREICH**
 • **AN AUTONOMOUS MOBILE APPARATUS FOR PERFORMING WORK WITHIN A PRE-DEFINED AREA**
 • **DISPOSITIF MOBILE AUTONOME DESTINÉ A EFFECTUER DES TRAVAUX DANS UNE ZONE PRÉDEFINIE**

(71) Logical Technologies Limited, 65-66 Woodrow, London SE18 5DH, GB
 (72) KEABLE, Stephen, John, London SE18 5DH, GB
 (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co. St Botholp's Haouse 7-9 St Botholps Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A01D 41/12 → (51) G01N 21/35

A01G 1/04 → (51) A61L 2/07

(51) **A01G 13/10** (11) **1 251 728 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01902486.8 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00319 26.01.2001
 (87) WO 01/054485 2001/31 02.08.2001
 (30) 27.01.2000 GB 0001772
 (54) • **SCHNECKEN- UND NACKTSCHNECKENABSCHRECKUNGSVORRICHTUNG**
 • **SLUG AND SNAIL DETERRENT DEVICE**
 • **DISPOSITIF VISANT A DISSUADER LES LIMACES ET LES ESCARGOTS**

(71) Wyncoll, John Brennan, 27 Harwood Vale, Bolton BL2 3QU, GB
 Wyncoll, Susan, 27 Harwood Vale, Bolton BL2 3QU, GB
 (72) Wyncoll, John Brennan, Bolton BL2 3QU, GB
 Wyncoll, Susan, Bolton BL2 3QU, GB
 (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Urquhart Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **A01G 23/00** (11) **1 251 729 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 01903839.7 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 01/00092 01.02.2001
 (87) WO 01/056366 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 FI 20000229
 (54) • **VERFAHREN ZUM FÄLLEN VON BÄUMEN, ZUM LICHTEN UND SCHNEIDEN UND EINE ZUSÄTZLICHE VORRICHTUNG FÜR DIESEN ZWECK**
 • **METHOD FOR FELLING TREES TO DELIMB AND CUT THEM AND AN ANCILLARY DEVICE FOR THIS PURPOSE**
 • **PROCEDE D'ABATTAGE, EBRANCHAGE ET DEBITAGE D'ARBRES ET DISPOSITIF AUXILIAIRE A CET EFFET**

(71) Riekkö, Pekka, Marjantie 2, 43100 Saarijärvi, FI
 (72) Riekkö, Pekka, 43100 Saarijärvi, FI
 (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **A01H 1/00** (11) **1 251 730 A1***

C12P 21/00 C07K 1/00
 C07K 4/10 C07K 5/00
 C07K 7/00 C07K 14/00
 A21D 2/00 A21D 6/00
 A21D 13/00 G01N 33/10

(25) En (26) En
 (21) 00915703.3 (22) 27.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/02106 27.01.2000
 (87) WO 01/054486 2001/31 02.08.2001
 (30) 26.01.2000 US 491259

(54) • **HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON POLYMEREN, WELCHE MIT TYROSIN ENTHALTENDEN PEPTIDEN VERNETZT SIND**
 • **PREPARATION AND USE OF POLYMERS CROSSLINKED WITH TYROSINE-CONTAINING PEPTIDES**
 • **PREPARATION ET UTILISATION DE POLYMERES RETICULES AVEC DES PEPTIDES CONTENANT DE LA TYROSINE**

(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502, US
 (72) TILLEY, Katherine, Manhattan, KS 66502, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 5/04

(51) **A01H 5/00** (11) **1 251 731 A2***
 A01H 5/10 C12N 15/29
 C07K 14/415 C12N 5/10
 C12N 15/82
 (25) En (26) En
 (21) 00990296.6 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/34970 22.12.2000
 (87) WO 01/045492 2001/26 28.06.2001
 (88) 01.08.2002
 (30) 22.12.1999 US 171745 P
 (54) • **STRESS-GEKOPPELTE PROTEIN KINASE PROTEINE SOWIE DEREN VERWENDUNG IN PFLANZEN**
 • **PROTEIN KINASE STRESS-RELATED PROTEINS AND METHODS OF USE IN PLANTS**
 • **PROTEINES DE PROTEINE KINASE LIEES AU STRESS ET PROCEDES D'UTILISATION DANS LES PLANTES**

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) COSTA E SILVA, Oswaldo, Da, Apex, NC 27502, US
 ISHITANI, Manabu, Cary, NC 27513, US
 HENKES, Stefan, Cary, NC 27513, US
 VAN THIELEN, Nocha, Cary, NC 27513, US
 CHEN, Ruoying, Apex, NC 27502, US
 (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 5/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/61

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) A01H 5/00

A01H 5/10 → (51) C12N 15/61

(51) **A01J 9/04** (11) **1 251 732 A1***
 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00192 01.02.2001
 (87) WO 01/056370 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
- (71) 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, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01K 67/027 → (51) C07K 14/705

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/16

- (51) **A01L 5/00** (11) **1 251 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948918.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00433 01.02.2001
(87) WO 01/056378 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 GB 0002293
16.06.2000 GB 0014818

- (54) • SCHUH UND HUFBESCHLAGVERFAHREN
• SHOE AND SHOEING METHOD
• FER ET PROCEDE DE FERRAGE
- (71) Poynton, Andrew Paul, 60 High Street, Malmesbury, Wiltshire SN16 9AT, GB
- (72) Poynton, Andrew Paul, Malmesbury, Wiltshire SN16 9AT, GB
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 251 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946765.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02135 22.01.2001
(87) WO 01/054494 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 495069

- (54) • INSEKTEKÖDER UND TANK
• INSECT BAIT STATION AND RESERVOIR
• RESERVOIR ET STATION D'APPAT POUR INSECTES
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) NELSON, Thomas, D., Maplewood, MN 55119, US
JOHNSON, Keith, D., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 251 735 A1***
A61K 38/43 **A61K 38/46**
A61K 33/32
(25) En (26) En
(21) 01918985.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40011 01.02.2001
(87) WO 01/056380 2001/32 09.08.2001

- (30) 01.02.2000 US 179499 P
- (54) • CHEMISCHES UND/ODER BIOLOGISCHES DEKONTAMINATIONS-SYSTEM
• CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL DECONTAMINATION SYSTEM
• SYSTEME DE DECONTAMINATION CHIMIQUE ET/OU BIOLOGIQUE
- (71) ARTHUR D. LITTLE, INC., 35 Acorn Park, Cambridge, MA 02140-2390, US
- (72) CONERLY, Lisa, L., Quincy, MA 02169, US
EHNTHOLT, Daniel, J., Hudson, MA 01749, US
LOUIE, Alan, S., Sudbury, MA 01776, US
WHELAN, Richard, H., Nofolk, MA 02056, US
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A01N 25/00 → (51) A01N 65/00

A01N 25/02 → (51) C11D 3/48

A01N 25/08 → (51) A01N 65/00

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 251 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991203.1 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12836 16.12.2000
(87) WO 01/047356 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963381

- (54) • TENSID/LÖSUNGSMITTEL-SYSTEME
• TENSIDE/SOLVENT SYSTEMS
• SYSTEMES TENSIOACTIF/SOLVANT
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) WÜRTZ, Jochen, 55411 Bingen am Rhein, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Eisenfeld, DE
FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE

- (51) **A01N 33/04** (11) **1 251 737 A2***
A01N 37/44 **A01N 41/02**
A01N 47/28 **A01N 47/44**
A01N 47/48 **A61L 2/18**
A61K 31/785
(25) En (26) En
(21) 01905076.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02555 25.01.2001
(87) WO 01/054736 2001/31 02.08.2001
(88) 16.05.2002
(30) 31.01.2000 US 494814
26.10.2000 US 699284

- (54) • ZUR INAKTIVIERUNG VON INFEKTIOSEN PROTEINEN BEHANDELTE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS TREATED TO INACTIVATE INFECTIOUS PROTEINS
• COMPOSITIONS TRAITÉES POUR INACTIVER LES PROTEINES INFECTIEUSES
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) PRUSINER, Stanley, B., San Francisco, CA 94123, US
SUPATTAPONE, Surachai, New Hampshire 03755, US
SCOTT, Michael, R., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 37/06 → (51) A61K 31/23

- (51) **A01N 37/10** (11) **1 251 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905454.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03797 05.02.2001
(87) WO 01/056382 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180340 P
17.08.2000 US 642618

- (54) • NEUE DIPHENYLETHYLENE-VERBINDUNGEN
• NOVEL DIPHENYLETHYLENE COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES DE DIPHENYLETHYLENE
- (71) Calyx Therapeutics, Inc., 3525 Breakwater Avenue, Hayward, CA 94545, US
- (72) NAG, Bishwajit, Fremont, CA 94555, US
DEY, Debendranath, Fremont, CA 94555, US
MEDICHERLA, Satyanarayana, Cupertino, CA 95014, US
NEOGI, Partha, Fremont, CA 94555, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 251 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923325.5 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09953 13.04.2000
(87) WO 00/061788 2000/42 19.10.2000
(88) 29.08.2002
(30) 13.04.1999 US 291234
- (54) • POLY(DIPEPTIDE) ALS ARZNEIMITTELTRÄGER
• POLY(DIPEPTIDE) AS A DRUG CARRIER
• POLY(DIPEPTIDE) UTILISE COMME VECTEUR DE MEDICAMENT

- (71) Fannin Bioscience, Inc., 7322 Southwest Freeway, Houston, TX 77074, US
- (72) XU, Jingya, Wuchang, Wuhan 430070, CN
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A01N 37/36 → (51) C11D 3/48

A01N 37/44 → (51) A01N 33/04

A01N 41/02 → (51) A01N 33/04

A01N 43/04 → (51) A61K 38/00

A01N 43/36 → (51) C07D 207/34

A01N 43/36 → (51) C07D 207/40

A01N 43/74 → (51) C07D 207/40

A01N 47/28 → (51) A01N 33/04

A01N 47/44 → (51) A01N 33/04

A01N 47/48 → (51) A01N 33/04

A01N 49/00 → (51) C07C 271/16

A01N 59/08 → (51) A01N 65/00

A01N 59/16 → (51) A01N 65/00

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 251 740 A2***
// (A01N63/00, 61:00, 43:18, 43:16), A01N35:06
(25) De (26) De
(21) 01902296.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00091 05.01.2001
(87) WO 01/052654 2001/30 26.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 18.01.2000 DE 10001801
(54) • *KOMBINATION BIOLOGISCHER UND CHEMISCHER NAGETIERBEKÄMPFUNG*
• *COMBINATION OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL AGENTS TO COMBAT RODENTS*
• *COMBINAISON D'AGENTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES DE LUTTE CONTRE LES RONGEURS*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HESSE, Gerhard, 42929 Wermelskirchen, DE
BÖCKER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
ENDEPOLS, Stefan, 51065 Köln, DE
JÄKEL, Thomas, 70599 Stuttgart, DE
HONGNARK, Sermasakdi, Bungkoom District, Thailand, TH

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 251 741 A2***
A01N 59/08 A01N 59/16
A01N 25/08 A01N 25/00
// (A01N65/00, 25:28, 25:26, 25:08, 25:00)
(25) En (26) En
(21) 01901252.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00178 19.01.2001
(87) WO 01/052634 2001/30 26.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001281
(54) • *VERABREICHUNG VON SUBSTANZEN AN WIRBELLOSE ORGANISMEN*
• *DELIVERING SUBSTANCES TO INVERTEBRATE ORGANISMS*
• *ADMINISTRATION DE SUBSTANCES A DES ORGANISMES INVERTEBRES*
(71) Biobullets Limited, The Whep Partnership, 213 Blackfriars Foundry, 156 Blackfriars Road, London SE1 8EN, GB
(72) ALDRIDGE, David, Cambridge CB2 3EJ, GB
MOGGRIDGE, Geoffrey Dillwyn c/o Uni. of Cambridge, Pembroke Street, Cambridge CB2 3, GB
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A21D 2/00 → (51) A01H 1/00

A21D 6/00 → (51) A01H 1/00

A21D 13/00 → (51) A01H 1/00

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 251 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970981.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28761 17.10.2000
(87) WO 01/030164 2001/18 03.05.2001
(30) 18.10.1999 US 160237 P
17.10.2000 US 690358

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÜLLENLOSEN WÜRSTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING CASINGLESS SAUSAGES*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER DES SAUCISSES SANS BOYAUX*
(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260-1619, US
(72) MUELLER, Richard, A., West Point, IA 52656, US
FRANKLIN, Rodney, L., Keokuk, IA 52632, US
MENTJES, Marvin, J., Fort Madison, IA 52627, US
TRIPLETT, Charles, A., Surprise, AZ 85374, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A22C 17/12** (11) **1 251 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952950.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41209 29.06.2001
(87) WO 02/062148 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 777759
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FERNAUSWURF DER KLINGE EINER FLEISCHENTHÄUTUNGSMASCHINE*
• *MEANS FOR REMOTELY EJECTING THE BLADE OF A MEAT SKINNING MACHINE*
• *MOYENS POUR EJECTER A DISTANCE LA LAME D'UNE MACHINE DE DECOUENNAGE DE VIANDE*
(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) WONDERLICH, William, J., Des Moines, IA 50317, US
MCCLOSKEY, Douglas, Des Moines, IA 50317, US
HAMBLYN, David, S., Des Moines, IA 50317, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A23B 7/10** (11) **1 251 744 A1***
A23D 9/00 C12N 1/00
C12P 7/64

- (25) En (26) En
(21) 01903376.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02715 26.01.2001
(87) WO 01/054510 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178588 P
(54) • *VERSTAERKTE PRODUKTION VON LIPIDEN ENTHALTEND MEHRFACHUNGESAETTIGTE FETTSÄUREN DURCH HOCHDICHTER KULTUREN VON EUKARIOTISCHEN MIKROBEN IN GAERVORRICHTUNGEN*
• *ENHANCED PRODUCTION OF LIPIDS CONTAINING POLYENOIC FATTY ACIDS BY HIGH DENSITY CULTURES OF EUKARYOTIC MICROBES IN FERMENTORS*
• *PRODUCTION AMELIOREE DE LIPIDES CONTENANT DES ACIDES GRAS POLYENES AU MOYEN DE CULTURES A GRANDE DENSITE DE MICROBES EUCARYOTES DANS DES FERMENTEURS*
(71) Omegatech, Inc., 4909 Nautilus Court, N., Suite 208, Boulder, CO 80301, US
(72) REUCKER, Craig, M., San Diego, CA 92129, US
DIMASI, Don, San Diego, CA 92129, US
HANSEN, Jon, M., Chula Vista, CA 91910, US
MIRRASOUL, Peter, J., San Diego, CA 92107, US

- BAILEY, Richard, B., Del Mar, CA 92014, US
WEEDER, George, T., III, Ramona, CA 92126, US
KANEKO, Tatsuo, San Diego, CA 92126, US
BARCLAY, William, R., Boulder, CO 80303, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

A23C 9/123 → (51) A61K 35/74

A23D 9/00 → (51) A23B 7/10

A23G 3/00 → (51) A23G 3/30

- (51) **A23G 3/30** (11) **1 251 745 A1***
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 01903845.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00098 02.02.2001
(87) WO 01/056398 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 FI 20000226
(54) • *VERFAHREN ZUM INTENSIVEN SCHWENKEN VON KAUBAREN KERNMATERIALIEN SOWIE DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTE KERNMATERIALIEN*
• *A PROCESS FOR HARD PANNING OF CHEWABLE CORES AND CORES PRODUCED BY THE PROCESS*
• *PROCEDE SERVANT A DEPOSER UN REVETEMENT DUR SUR DES PASTILLES A MACHER ET PASTILLES PREPAREES AU MOYEN DE CE PROCEDE*
(71) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02151 Espoo, FI
(72) NURMI, Juha, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
PEPPER, Tammy, Weybridge Surrey KT13 9JZ, GB
ORAVAINEN, Juha, FIN-31600 Jokioinen, FI
BOND, Mike, Addlestone, Surrey KT15 1UG, GB
FAIRS, Ian, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenus & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

A23J 1/14 → (51) C11B 1/04

- (51) **A23J 1/20** (11) **1 251 746 A1***
A23J 3/10
(25) En (26) En
(21) 01901279.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00208 22.01.2001
(87) WO 01/052665 2001/30 26.07.2001
(30) 22.01.2000 GB 0001433
(54) • *MILCH- UND KÄSEMODIFIZIERUNGSVERFAHREN, SOWIE VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BETA-LACTOGLOBULIN UND KASEIN AUS MILCH UND MILCHPRODUKTEN UND DABEI ERHALTENE PRODUKTE*
• *MILK AND CHEESE MODIFICATION PROCESS, INCLUDING METHODS OF EXTRACTING BETA-LACTOGLOBULIN AND CASEINS FROM MILK AND MILK PRODUCTS, AND NOVEL PRODUCTS THEREBY PRODUCED*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DU LAIT ET DU FROMAGE, NOTAMMENT PROCEDE D'EXTRACTION DE BETA-LACTOGLOBULINE ET DE CASEINE DU LAIT ET DES PRODUITS LAITIERS ET PRODUITS NOUVEAUX AINSI PRODUITS*

(71) THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE, Ayr KA6 5HL, GB	(51) A23L 1/20	(11) 1 251 749 A1*	(51) A23L 3/18	(11) 1 251 751 A1*
(72) LEAVER, Jeff, Ayr KA6 5HL, GB	(25) En	(26) En	// A23C3:033	
LAW, Andrew, Ayr KA6 5HL, GB	(21) 01942514.9	(22) 17.01.2001	(25) En	(26) En
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 01902895.0	(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	
A23J 3/10 → (51) A23J 1/20				
A23K 1/00 → (51) A23K 1/16				
(51) A23K 1/16	(11) 1 251 747 A2*			
A23K 1/18	A23K 1/00			
A61K 35/74				
(25) En	(26) En			
(21) 00992099.2	(22) 28.12.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
AL LT LV MK RO SI				
(86) EP 00/13374 28.12.2000				
(87) WO 01/052667 2001/30 26.07.2001				
(88) 02.05.2002				
(30) 18.01.2000 EP 00200179				
(54) • HAUSTIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER HELICOBACTER SPEZIES IN HAUSTIEREN				
• PET FOOD COMPOSITION FOR TREATING HELICOBACTER SPECIES IN PETS				
• COMPOSITIONS D'ALIMENT POUR ANIMAUX DOMESTIQUES PERMETTANT DE TRAITER DES ANIMAUX DOMESTIQUES CONTRE DES ESPECES HELICOBACTER				
(71) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH				
(72) BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH				
CORTHESSY-THEULAZ, Irène, CH-1066 Epalinges, CH				
ENSLEN, Marc, Yves, Adolphe, CH-1012 Lausanne, CH				
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH				
A23K 1/18 → (51) A23K 1/16				
A23L 1/035 → (51) A23L 1/305				
A23L 1/0522 → (51) A23L 1/305				
(51) A23L 1/0532	(11) 1 251 748 A1*			
(25) En	(26) En			
(21) 01904801.6	(22) 25.01.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
AL LT LV MK RO SI				
(86) US 01/00649 25.01.2001				
(87) WO 01/054515 2001/31 02.08.2001				
(30) 31.01.2000 US 494349				
(54) • REDUZIERUNG DES E. COLI-GEHALTES IN RINDFLEISCH				
• REDUCING I E. COLI /I CONTENT OF BEEF				
• REDUCTION DU CONTENU EN I E. COLI /I DANS LE BOEUF				
(71) TEXAS TECH UNIVERSITY, Health Sciences Center, P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US				
(72) ALLEN, Vivien Gore, Lubbock, TX 79407-2252, US				
POND, Kevin, R., Wolfforth, TX 79382, US				
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB				
(51) A23L 1/20	(11) 1 251 749 A1*			
(25) En	(26) En			
(21) 01942514.9	(22) 17.01.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
AL LT LV MK RO SI				
(86) NZ 01/00004 17.01.2001				
(87) WO 01/052670 2001/30 26.07.2001				
(30) 20.01.2000 NZ 50242800				
12.05.2000 NZ 50451500				
(54) • NEUE LEBENSMITTELPRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG				
• NOVEL FOOD PRODUCTS AND PROCESSES OF MAKING SAME				
• PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE DE FARINE DE POIS OU DE LENTILLE				
(71) NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD RESEARCH LIMITED, Canterbury Agriculture and Science Centre, Ellesmere Road, Lincoln, Canterbury, NZ				
(72) THRESHER, Wayne Carl, Ashhurst, NZ				
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB				
A23L 1/30 → (51) C07C 279/14				
(51) A23L 1/305	(11) 1 251 750 A1*			
A23L 1/035	A23L 1/0522			
(25) En	(26) En			
(21) 01948924.4	(22) 16.01.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
RO SI				
(86) US 01/01295 16.01.2001				
(87) WO 01/056406 2001/32 09.08.2001				
(30) 04.02.2000 US 498350				
(54) • VERBESSERTE PÄDIATRISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERNÄHRUNG UND VERBESSERUNG DER TOLERANZ				
• IMPROVED PEDIATRIC FORMULA AND METHODS FOR PROVIDING NUTRITION AND IMPROVING TOLERANCE				
• NOUVELLE FORMULE PEDIATRIQUE ET PROCÉDES SERVANT A ASSURER LA NUTRITION ET A AMELIORER LA TOLERANCE				
(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US				
(72) BORSCHER, Marlene, W., Worthington, OH 43085, US				
LUEBBERS, Steven, T., Columbus, OH 43235, US				
BLACK, Cynthia, J., Westerville, OH 43081, US				
MCKAMY, Daniel, L., Simpsonville, SC 29680, US				
COSTIGAN, Timothy, Upper Arlington, OH 43221, US				
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE				
A23L 2/02 → (51) A61K 7/16				
A23L 2/38 → (51) A61K 7/16				
A23L 2/52 → (51) A61K 7/16				
(51) A23L 3/18	(11) 1 251 751 A1*			
// A23C3:033				
(25) En	(26) En			
(21) 01902895.0	(22) 24.01.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
AL LT LV MK RO SI				
(86) SE 01/00122 24.01.2001				
(87) WO 01/056407 2001/32 09.08.2001				
(30) 31.01.2000 SE 0000273				
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTOETEN VON MIKROORGANISMEN IN EINEM FLUESSIGSTROM VON PRODUKTEN				
• DEVICE AND METHOD FOR KILLING MICROORGANISMS IN A FLUID FLOW OF PRODUCTS				
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINE A TUER DES MICRO-ORGANISMES DANS UN ECOULEMENT FLUIDE DE PRODUITS				
(71) Arom Pak International AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE				
(72) SJÖHOLM, Johan, S-224 78 Lund, SE				
ERLANDSSON, Per-Olof, S-247 34 Södra Sandby, SE				
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE				
(51) A23L 3/36	(11) 1 251 752 A1*			
F25D 25/04				
(25) Da	(26) En			
(21) 01902294.6	(22) 05.02.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
AL LT LV MK RO SI				
(86) DK 01/00082 05.02.2001				
(87) WO 01/056409 2001/32 09.08.2001				
(30) 03.02.2000 DK 200000176				
(54) • PRODUKTIONSANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN GEFRIERUNG IM FLIESSBETRIEB, INSBESONDERE FUER ESSBARE EISPRODUKTE				
• CONTINUOUS FLOW FREEZING PLANT, IN PARTICULAR FOR EDIBLE ICE PRODUCTS				
• EQUIPEMENT DE CONGELATION A FLUX CONTINU, NOTAMMENT DE PRODUITS COMESTIBLE TELS QUE DES GLACES				
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH				
(72) RASMUSSEN, Henrik, DK-8310 Tranbjerg, DK				
KUDSK, Morten, DK-8220 Brabrand, DK				
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK				
(51) A41B 13/10	(11) 1 251 753 A1*			
(25) No	(26) En			
(21) 01904658.0	(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				
AL LT LV MK RO SI				
(86) NO 01/00032 30.01.2001				
(87) WO 01/056412 2001/32 09.08.2001				
(30) 02.02.2000 NO 20000546				
(54) • BABYLATZ				
• INFANT BIB				
• BAVETTE				
(71) Nornes, Loyd Arve, Berglund 15, N-4280 Skudeneshavn, NO				
(72) Nornes, Loyd Arve, N-4280 Skudeneshavn, NO				
(74) Finck, Dieter, Dr.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE				

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 251 754 A1***
A41D 13/02 A41D 13/04
A41D 13/12 D04H 3/16
D04H 3/14 D04H 3/10
(25) De (26) De
(21) 00979598.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11462 17.11.2000
(87) WO 01/047382 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962360
(54) • *ARBEITSSCHUTZBEKLEIDUNG*
• *PROTECTIVE CLOTHES*
• *VETEMENT DE TRAVAIL PROTECTEUR*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) GROTEN, Robert, F-68280 Sundhofen, FR
BITTNER, Oliver, 69493 Hirschberg, DE
O'REGAN, Terry, Chapel Hill, NC 27516, US
BECK, Jean, Jacques, F-68000 Colmar, FR

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 251 755 A2***
A41D 31/00 D04H 3/16
D04H 3/10
(25) De (26) De
(21) 00988720.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11463 17.11.2000
(87) WO 01/048278 2001/27 05.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962361
(54) • *SPORTBEKLEIDUNG*
• *SPORTS APPAREL*
• *VETEMENT DE SPORT*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) GROTEN, Robert, F-68280 Sundhofen, FR
BITTNER, Oliver, 69493 Hirschberg, DE
O'REGAN, Terry, Chapel Hill, NC 27516, US
BARTL, Heike, 69469 Weinheim, DE

A41D 13/02 → (51) A41D 13/00

A41D 13/04 → (51) A41D 13/00

A41D 13/12 → (51) A41D 13/00

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 251 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925325.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01124 02.02.2001
(87) WO 01/056415 2001/32 09.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004355
(54) • *HANDSCHUTZ*
• *HANDCOVERING*
• *RECOUVREMENT DE MAIN*
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-
Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) HOTTNER, Martin, 83052 Bruckmühl, DE
SPINDLER, Ulrich, 83254 Breitbrunn, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A41D 27/06 → (51) D04H 3/16

- (51) **A41D 27/20** (11) **1 251 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942928.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16799 16.06.2000
(87) WO 00/078169 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335208
(54) • *MITTEL UND METHODE ZUM REDUZIEREN
VON VORZEITIGEM VERSCHLEISS VON
TASCHENRÄNDERNAN KLEIDUNGSSTÜCK-
KEN*
• *ALLEVIATING PREMATURE WEAR AROUND
GARMENT POCKETS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE
L'USURE PREMATUREE D'UN VETEMENT
AUTOUR DES POCHEES*
(71) LEVI STRAUSS & CO., 1155 Battery Street, San
Francisco, California 94111, US
(72) CROYLE, Gene, F., Plano, TX 75023, US
MCLEAN, William, Allen, Jr., Plano, TX
75074-2708, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A41D 27/28** (11) **1 251 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948925.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00401 15.01.2001
(87) WO 01/056416 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 IT PD200026
(54) • *BELÜFTETES BEKLEIDUNGSSTÜCK*
• *VENTILATED ITEM OF CLOTHING*
• *ARTICLE DE VETEMENT VENTILE*
(71) Nottingham Holding B.V., Strawinskylaan 3105 - 7th
Floor, 1077 Amsterdam, NL
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del
Montello, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 251 759 A1***
A47G 9/02 D04H 3/16
D04H 3/10
(25) De (26) De
(21) 00969570.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10707 31.10.2000
(87) WO 01/047383 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962313
(54) • *SCHLAFWÄSCHE*
• *BED LINEN*
• *DRAP DE LIT*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) SCHÄFER, Werner, 69488 Birkenau, DE
GROTEN, Robert, F-68280 Sundhoffen, FR
BECK, Jean-Jacques, F-68000 Colmar, FR

A41D 31/00 → (51) A41D 13/00

- (51) **A45C 5/00** (11) **1 251 760 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904020.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00303 31.01.2001
(87) WO 01/054534 2001/31 02.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 31.01.2000 FR 0001168
(54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE KOFFER, TA-
SCHE ODER ÄHNLICHES AUS STEIFEM
MATERIAL, DESSEN VERBINDUNGSSTEL-
LEN DER AUSSENSEITEN EIN KUGELFÖR-
MIGES VOLUMEN UMSCHLIESSEN*
• *CONTAINER SUCH AS A SUITCASE, CASE
OR THE LIKE MADE OF RIGID MATERIAL,
WITH OUTER SURFACES CONNECTED IN
SPHEROIDAL VOLUME*
• *CONTENANT TEL QU'UN BAGAGE, UN ETUI
OU ANALOGUE EN MATERIAU RIGIDE,
AYANT DES FACES EXTERIEURES RAC-
CORDEES SELON UN VOLUME SPHERO-
DAL*
(71) Jubinov Societe Civile, 23, rue Pierre LeFrançois,
76120 Grand Quevilly, FR
(72) JUBIN, Jean-Jacques, Roger, Marie, F-76120
Grand Quevilly, FR
(74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL,
10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 29/02** (11) **1 251 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942519.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00086 18.01.2001
(87) WO 01/052692 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 KR 2000001316 U
(54) • *NAGELSCHNEIDER MIT ZUSÄTZLICHEN
FUNKTIONEN*
• *NAIL CUTTER EQUIPPED WITH SUPPLE-
MENTARY FUNCTION*
• *COUPE-ONGLES EQUIPE DE FONCTIONS
SUPPLEMENTAIRES*
(71) Yang, Moonchill, 101, Segi-6th Apt, 1066-2,
Nohyung-dong, Cheju-si, Cheju-do 690-180, KR
Yang, Moonsuk, 595, Sangchang-ri, Anduck-myun,
Namjeju-gun, Cheju-do 699-821, KR
(72) Yang, Moonchill, Cheju-si, Cheju-do 690-180, KR
Yang, Moonsuk, Namjeju-gun, Cheju-do 699-821,
KR
(74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå
AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

A47C 7/50 → (51) B60N 3/06

- (51) **A47C 9/02** (11) **1 251 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915618.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00150 25.01.2000
(87) WO 01/054545 2001/31 02.08.2001
(54) • *STUHL MIT SATTELARMIGEM SITZ*
• *A CHAIR HAVING A SEAT OF SADDLE-TYPE*
• *CHAISE COMPRENANT UN SIEGE DU TYPE
SELLE*
(71) Ekeröth & Lindfors Design HB, Björnskogsvägen
66, 134 35 Gustavsberg, SE
(72) EKEROOTH, Vagn, S-134 35 Gustavsberg, SE
LINDFORS, Magnus, S-113 58 Stockholm, SE

(74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A47C 23/00** (11) **1 251 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907463.4 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/00149 11.01.2000
(87) WO 01/050923 2001/29 19.07.2001

- (54) • ELASTISCHES TRAGELEMENT
• ELASTIC SUPPORTING ELEMENT
• ELEMENT SUPPORT ELASTIQUE

(71) Hlavac, Ivan Martin, Lechstrasse 1, 80638
München, DE
Englmeier, Hans Joachim, Egererstrasse 1b,
94315 Straubing, DE

(72) Hlavac, Ivan Martin, 80638 München, DE
Englmeier, Hans Joachim, 94315 Straubing, DE

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

A47G 9/02 → (51) A41D 31/00

A47J 31/00 → (51) B01D 24/00

(51) **A47K 11/02** (11) **1 251 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900096.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00001 03.01.2001
(87) WO 01/054553 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DK 200000127

- (54) • TOILETTEN
• LAVATORY
• TOILETTES

(71) Christiansen, Inge Sloth, Thun gade 30, 3.th., 8000
Aarhus C, DK

(72) Christiansen, Inge Sloth, 8000 Aarhus C, DK

(74) Nielsen, Leif L., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

(51) **A47L 9/00** (11) **1 251 765 A1***
A47L 9/24 A47L 11/34
(25) En (26) En
(21) 01921267.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00969 30.01.2001
(87) WO 01/056449 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 IT PD000031

- (54) • STEUERVORRICHTUNG SPEZIELL FÜR
HAUSHALTS- UND/ODER INDUSTRIE-
STAUBSAUGER
• STEERING ASSEMBLY PARTICULAR FOR
DOMESTIC AND/OR INDUSTRIAL CLEAN-
ING MACHINES
• ENSEMBLE DE DIRECTION DESTINE PAR-
TICULIEREMENT AUX MACHINES DE NET-
TOYAGE DOMESTIQUES ET/OU
INDUSTRIELLES

(71) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, I-36060
Romano d'Ezzelino, Vicenza, IT

(72) AMORETTI, Luigi, I-36065 Mussolente, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47L 9/24 → (51) A47L 9/00

A47L 11/34 → (51) A47L 9/00

(51) **A47L 13/16** (11) **1 251 766 A2***
A47L 13/20 D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 00984080.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33349 08.12.2000
(87) WO 01/041622 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 10.12.1999 US 170245 P

- (54) • REINIGUNGSTUCH OHNE ÖFFNUNGEN MIT
EINER DREIDIMENSIONALEN MAKROSKO-
PISCHEN REGELMÄSSIGEN STRUKTUR
• NON-APERTURED CLEANING SHEETS HAV-
ING NON-RANDOM MACROSCOPIC THREE-
DIMENSIONAL CHARACTER
• FEUILLES DE NETTOYAGE SANS OUVERT-
URES A CONFORMATION TRIDIMENSION-
NELLE MACROSCOPIQUE NON ALEATOIRE

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

(72) WONG, Arthur, West Chester, OH 45069, US
FERESHTEHKOU, Saeed, Cincinnati, OH 45243, US

(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble
Services CY, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE

A47L 13/20 → (51) A47L 13/16

(51) **A61B 1/00** (11) **1 251 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903320.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02499 24.01.2001
(87) WO 01/054560 2001/31 02.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 28.01.2000 US 491808

- (54) • UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR
ENDOSKOPISCHE CHIRURGIE
• SUPPORT APPARATUS FOR ENDOSCOPIC
SURGERY
• DISPOSITIF SUPPORT POUR CHIRURGIE
PAR ENDOSCOPIE

(71) Endius Incorporated, 23 West Bacon Street,
Plainville, MA 02762, US

(72) DAVISON, Thomas, North Attleboro, MA 02762, US
SHER, Adam, North Attleboro, MA 02760, US

(74) WAGNER, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 251 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906526.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00673 30.01.2001
(87) WO 01/056457 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495810

- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MEH-
REREN LUMEN
• MULTI-LUMEN MEDICAL DEVICE

• DISPOSITIF MEDICAL A LUMIERES MULTI-
PLES

(71) Pruitt, David L., 2411 Early Rivers Place, Union
City, CA 94587, US

(72) Pruitt, David L., Union City, CA 94587, US

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 251 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909600.9 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IL 00/00148 09.03.2000
(87) WO 00/053081 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 264782

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUF-
DRUCK BASIERENDER MESSUNG DER
CORRONAREN FLUSSRESERVE UND ZU-
SÄTZLICHER KLINISCHER HÄMODYNA-
MISCHER PARAMETER

• A METHOD AND SYSTEM FOR PRESSURE
BASED MEASUREMENTS OF CFR AND AD-
DITIONAL CLINICAL HEMODYNAMIC PA-
RAMETERS

• PROCEDE ET SYSTEME POUR EFFEC-
TUER DES MESURES, BASEES SUR LA
PRESSION, DE LA RESERVE CORONA-
RIENNE ET D'AUTRES PARAMETRES HE-
MODYNAIQUES CLINIQUES

(71) Florence Medical Ltd., Sharon Center, Derech
Hasharon 12, Kfar-Saba 44269, IL

(72) DGANY, Elhanan, 44260 Kfar Saba, IL
NOSKOWICZ, Simon, Henri, 44444 Kfar Saba, IL

(74) SHALMAN, Evgeny, 39088 Tel Aviv, IL
BARAK, Chen, 73142 Shoam, IL

(74) Butcher, Ian James, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(71) Florence Medical Ltd., Sharon Center, Derech
Hasharon 12, Kfar-Saba 44269, IL
(72) DGANY, Elhanan, 44260 Kfar Saba, IL
NOSKOWICZ, Simon, Henri, 44444 Kfar Saba, IL
SHALMAN, Evgeny, 39088 Tel Aviv, IL
BARAK, Chen, 73142 Shoam, IL

(74) Butcher, Ian James, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 251 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906715.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02646 26.01.2001
(87) WO 01/054573 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 179063 P

- (54) • FÖTALE PULSOXIMETRIE
• FETAL PULSE OXIMETRY
• OXYMETRIE PULSEE FOETALE

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
Tufts University, 136 Harrison Avenue, Boston, MA
02111, US

(72) BOAS, David, Alan, Newmarket, NH 03857, US
ZOURABIAN, Anna, -, US

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 251 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910346.4 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02226 23.01.2001
(87) WO 01/052719 2001/30 26.07.2001

- (88) 01.11.2001
- (30) 24.01.2000 US 178526 P
25.01.2000 US 491595
19.06.2000 US 598422
- (54) • *DETEKTION VON SCHLAGANFALLEREIGNISSEN MITTELS DIFFUSER OPTISCHER TOMOGRAPHIE*
• *DETECTION OF STROKE EVENTS USING DIFFUSE OPTICAL TOMOGRAPHY*
• *DETECTION D'ACCIDENTS VASCULAIRES CEREBRAUX PAR TOMOGRAPHIE OPTIQUE DIFFUSE*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) BOAS, David, Allan, Newmarket, NH 03857, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 251 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959659.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 99/00694 22.12.1999
 - (87) WO 01/045553 2001/26 28.06.2001
 - (54) • *OPTISCHES MESSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERSCHIEDENEN BLUTPARAMETERN*
• *A METHOD OF OPTICAL MEASUREMENTS FOR DETERMINING VARIOUS PARAMETERS OF THE PATIENT'S BLOOD*
• *METHODE DE MESURE OPTIQUE POUR DETERMINER DIVERS PARAMETRES DU SANG DE PATIENTS*
 - (71) Orsense Ltd., Carmel Building, Ha'Etagar Street 1, P.O. Box 2052, 39120 Tirat Hacarmel, IL
 - (72) FINE, Ilya, 76540 Rehovot, IL
 - (74) SCHVARTSMAN, Leonid, 92628 Jerusalem, IL
 - (74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/103

(51) **A61B 5/02** (11) **1 251 773 A2***
A61B 5/08 A61M 15/00
A61M 16/00 A62B 7/00
A62B 9/00 F16K 31/02
(25) En (26) En
(21) 01905431.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03625 02.02.2001
 - (87) WO 01/056454 2001/32 09.08.2001
 - (88) 04.07.2002
 - (30) 02.02.2000 US 179906 P
03.02.2000 US 179961 P
07.06.2000 US 210034 P
02.08.2000 US 630398
28.08.2000 US 228388 P
29.09.2000 US 236829 P
01.02.2001 US 773797
 - (54) • *INDIREKTER KALORIENMETER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *INDIRECT CALORIMETER FOR MEDICAL APPLICATIONS*
• *CALORIMETRE INDIRECT POUR APPLICATIONS MEDICALES*
 - (71) Healthtech, Inc., 3rd Floor, 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401, US
 - (72) MAULT, James, R., Evergreen, CO 80439, US

- PEARCE, Edwin, M., Jr., San Francisco, CA 94107, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61B 5/022** (11) **1 251 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985094.2 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11769 25.11.2000
 - (87) WO 01/049171 2001/28 12.07.2001
 - (30) 29.12.1999 DE 19963633
 - (54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT MIT NEIGUNGSSENSOR*
• *BLOOD PRESSURE MONITOR WITH INCLINATION SENSOR*
• *TENSIOMETRE AVEC CAPTEUR D'INCLINAISON*
 - (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
 - (72) FREUND, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
 - GIERSEIPEN, Martin, 61440 Oberursel, DE
 - HARTTMANN, Brigitte, 65527 Niedernhausen, DE
 - HECK, Ulrich, 61440 Oberursel, DE
 - HOLLINGER, Stefan, 61476 Kronberg, DE
 - KRESSMANN, Frank, 65824 Schwalbach, DE
 - RÖNNBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, DE
 - SCHNAK, Fred, 61476 Kronberg, DE

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 251 775 A1***
A61B 5/0285
(25) En (26) En
(21) 00984748.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01552 22.12.2000
 - (87) WO 01/054575 2001/31 02.08.2001
 - (30) 26.01.2000 US 178027 P
 - (54) • *KONTINUIERLICHES BLUTDRUCK ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND GERÄT*
• *CONTINUOUS BLOOD PRESSURE MONITORING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE CONTINU DE LA PRESSION ARTERIELLE*
 - (71) VSM Medtech Ltd., 15th Floor, 675 West Hastings St., Vancouver, British Columbia V6B 1N2, CA
 - (72) CHEN, Yunquan, Delta, British Columbia V4L 1L2, CA
 - LI, Luya, Coquitlam, British Columbia V3K 3W3, CA
 - HERSHLER, Cecil, Vancouver, British Columbia V6R 4J4, CA
 - DILL, Ryan, Peter, Vancouver, British Columbia V6B 2V5, CA
 - (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61B 5/0285 → (51) A61B 5/0225

(51) **A61B 5/0488** (11) **1 251 776 A2***
A61B 5/0492
(25) En (26) En
(21) 00986642.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34719 20.12.2000
(87) WO 01/052729 2001/30 26.07.2001
(88) 02.05.2002
(30) 22.01.2000 US 490175

- (54) • *NEUROMUSKULARE INTEGRITÄT VON BECKENBODENFUNKTIONEN*
• *NEURAL-MUSCULAR INTEGRITY OF PELVIC FLOOR FUNCTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE L'INTEGRITE NERVEUSE ET NEURO-MUSCULAIRE LIEE A DES ORGANES PELVIENS OU DES FONCTIONS DU PLANCHER PELVIEN*

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SCHMIDT, Richard, University Colorado, Denver, CO 80262, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/0492 → (51) A61B 5/0488

(51) **A61B 5/05** (11) **1 251 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900234.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00020 10.01.2001
 - (87) WO 01/050941 2001/29 19.07.2001
 - (88) 06.12.2001
 - (30) 13.01.2000 IL 13401700
 - (54) • *EINGEKAPSELTE MEDIZINISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ENCAPSULATED MEDICAL IMAGING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE MEDICALE ENCAPSULE, ET PROCEDE ASSOCIE*
 - (71) Capsule View Inc., 1201 Market Street, Suite 1600, Wilmington, DE 19801, US
 - (72) Refael, Moshe, 36001 Nofit, IL
 - (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61B 5/06** (11) **1 251 778 A2***
A61N 5/10

(25) De (26) De
(21) 00901027.3 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00055 02.02.2000
 - (87) WO 00/022904 2000/17 27.04.2000
 - (88) 14.02.2002
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VON KÖRPERTEILEN UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF BODY PARTS AND USE OF THE SAME*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION DE PARTIES DU CORPS, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*

- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) SEILER, Paul, G., CH-5232 Villigen, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

A61B 5/08 → (51) A61B 5/02

(51) **A61B 5/103** (11) **1 251 779 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01902198.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00090 26.01.2001
(87) WO 01/054580 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 178322 P
(54) • *SICHTBARE-NAHINFRAROT SPEKTROSKOPIE ZUR BEURTEILUNG VON BRANDWUN-
DEN*
• *VISIBLE-NEAR INFRARED SPECTROSCOPY
IN BURN INJURY ASSESSMENT*
• *SPECTROSCOPIE PROCHE INFRAROUGE
VISIBLE DANS L'EVALUATION DES BRULU-
RES*

(71) National Research Council of Canada, EG-10
Building M 58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A
0R6, CA
(72) LEONARDI, Lorenzo, Winnipeg, Manitoba R3L0E6,
CA
PAYETTE, Jeri, Winnipeg, Manitoba R3G 2J1, CA
SOWA, Michael, G., Winnipeg, Manitoba R3E 2V5,
CA
HEWKO, Mark, Winnipeg, Manitoba R3M 1A4, CA
SCHATTKA, Bernhard, J., Winnipeg, Manitoba R3M
1A4, CA
MANTSCH, Henry, H., Winnipeg, Manitoba R3P
2J5, CA
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 6/14 → (51) H04N 5/32

(51) **A61B 8/00** (11) **1 251 780 A1***
A61K 9/22 A61K 49/00
C12Q 1/54 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01901819.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/00446 05.01.2001
(87) WO 01/052741 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489372
(54) • *LUMINIZENZGLUCOSEMESSUNG*
• *LUMINESCENT I IN VIVO /I GLUCOSE
MEASUREMENT*
• *MESURE DE GLUCOSE PAR LUMINES-
CENCE IN VIVO*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) POLAK, Anthony, J., Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European
Intellectual Property Section, Law Department,
Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire
RG21 7PL, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 251 781 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01942528.9 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00114 23.01.2001
(87) WO 01/052742 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 SE 0000227
25.01.2000 SE 0000245
28.01.2000 SE 0000292
01.12.2000 SE 0004451
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN NADELN
ZUR ENTNAHME VON PROBEN*

• *DEVICE WITH MULTIPLE NEEDLES FOR
OBTAINING SPECIMENS*
• *DISPOSITIF A AIGUILLES MULTIPLES POUR
LE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS*

(71) AB Christer Dahlstrand, Kungssportsavenyn 2, 411
36 Göteborg, SE
(72) DAHLSTRAND, Christer, S-413 19 Göteborg, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 251 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977925.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK SI
(86) US 01/42543 09.10.2001
(87) WO 02/030269 2002/16 18.04.2002
(88) 27.06.2002
(30) 13.10.2000 US 240492 P
28.09.2001 US 967253
(54) • *ENTFERNTES DAUMENRAD FÜR EIN CHIR-
URGISCHES BIOPSIERÄT*
• *REMOTE THUMBWHEEL FOR A SURGICAL
BIOPSY DEVICE*
• *MOLETTE DISTANTE POUR DISPOSITIF DE
BIOPSIE CHIRURGICALE*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) GARRISON, William, A., Springdale, NJ 45246, US
STEPHENS, Randy, R., Fairfield, OH 45014, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 251 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942529.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01931 19.01.2001
(87) WO 01/052747 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 489665
(54) • *AKUPRESSURVORRICHTUNG DIE SICH AU-
TOMATISCH MODULIERT*
• *AUTOMATICALLY MODULATING ACUPRES-
SURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIGITOPUNCTURE A MO-
DULATION AUTOMATIQUE*

(71) Woodside Biomedical, Inc., Suite 102, 1915 Aston
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GREY, Thomas, L., Carlsbad, CA 92008, US
DUFFY, Robert, J., Carlsbad, CA 92008, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn
Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820
Gentofte, DK

(51) **A61B 17/04** (11) **1 251 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908824.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03626 02.02.2001
(87) WO 01/056455 2001/32 09.08.2001
(88) 10.05.2002
(30) 04.02.2000 US 180354 P
(54) • *CHIRURGISCHER KLIPAPPLIKATOR*
• *SURGICAL CLIP APPLIER*
• *APPLICATEUR D'AGRAFES CHIRURGICA-
LES*

(71) Imagyn Medical Technologies California, Inc., Suite
1100, 1 Parc Plaza, Irvine, CA 92614-5925, US
(72) PETERS, Stephen, F., Hickory Corners, MI 49060,
US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

A61B 17/04 → (51) A61B 17/06

(51) **A61B 17/06** (11) **1 251 785 A1***
A61B 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904052.6 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00336 05.02.2001
(87) WO 01/056478 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FR 0001420
(54) • *HYPERELASTISCHE NADEL*
• *HYPER-ELASTIC NEEDLE*
• *AIGUILLE HYPER-ELASTIQUE*

(71) Soprane S.A., 102, rue Duguesclin, 69006 Lyon,
FR
(72) LOUBENS, Thierry, F-69370 Saint-Didier au Mont
d'Or, FR
WATRELOT, Antoine, F-69008 Lyon, FR
RIOU, Lionel, F-69003 Lyon, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue
Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **A61B 17/11** (11) **1 251 786 A2***
A61B 17/115
(25) En (26) En
(21) 01904977.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02043 18.01.2001
(87) WO 01/052748 2001/30 26.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 18.01.2000 US 176697 P
(54) • *INSTRUMENT ZUR ANASTOMOSE UND
VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER ANA-
STOMOSE*
• *ANASTOMOSIS INSTRUMENT AND
METHOD FOR PERFORMING SAME*
• *INSTRUMENT POUR ANASTOMOSE ET
TECHNIQUE A CET EFFET*

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) MANZO, Scott, E., Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/115 → (51) A61B 17/11

A61B 17/12 → (51) A61F 2/24

A61B 17/22 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 17/32** (11) **1 251 787 A1***
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 01906991.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03724 02.02.2001
(87) WO 01/056484 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496482
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN VON
FREMDKÖRPERN*

- FOREIGN BODY RETRIEVAL DEVICE
• DISPOSITIF DE RECUPERATION D'UN CORPS ETRANGER
- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) KONYA, András, Houston, TX 77096, US
WRIGHT, Kenneth, C., Houston, TX 77006, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 251 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903418.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02978 30.01.2001
(87) WO 01/056486 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179878 P
10.01.2001 US 757912
- (54) • VERSTELLBARES KNOCHENSTABILISIERUNGSRAHMENSYSTEM
• ADJUSTABLE BONE STABILIZING FRAME SYSTEM
• SYSTEME DE CADRE DE STABILISATION REGLABLE POUR OS
- (71) Immedica, 100 Passaic Avenue, Chatham, NJ 07928, US
- (72) WINQUIST, Robert, A., Seattle, WA 98109, US
BOGERT, Roy, Lincoln Park, NJ 07035, US
HUMMEL, Charles, North Caldwell, NJ 07006, US
SEATON, James, Chatham, NJ 07928, US
NELSON, James, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB
-
- (51) **A61B 17/66** (11) **1 251 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903659.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00567 17.01.2001
(87) WO 01/052755 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 EP 00200154
- (54) • DISTRAKTIONS-VORRICHTUNG FÜR GESICHTS- UND KIEFERCHIRURGIE
• DISTRACTION DEVICE FOR MAXILLOFACIAL SURGERY
• DISPOSITIF DE DISTRACTION POUR CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE
- (71) FaceWorks Solutions & Technologies Limited, 14 Allingham Court, Haverstock Hill, London NW3 2AH, GB
- (72) Wolgen, Philippe, 1017 DN Amsterdam, NL
- (74) Farago, Peter Andreas, Dipl.-Ing., Farago & Schieber Patentanwälte Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 251 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905098.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02605 29.01.2001
(87) WO 01/056452 2001/32 09.08.2001
(88) 24.01.2002
- (30) 01.02.2000 US 495854
13.03.2000 US 524058
12.12.2000 US 735228
- (54) • HANDFIXIERUNGSVORRICHTUNG
• VOLAR FIXATION SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION PALMAIRE
- (71) Hand Innovations, Inc., 8905 S.W. 87th Avenue, Suite 100, Miami, FL 33176, US
- (72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
LEONE, James, Miami, FL 33156, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB
-
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 251 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906689.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02511 25.01.2001
(87) WO 01/054606 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 177943 P
27.09.2000 US 235814 P
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG LANGZEITIGER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MEDICAL TREATMENT UTILIZING LONG DURATION ELECTROMAGNETIC RADIATION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITEMENT MEDICAL UTILISANT UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE DE LONGUE DUREE
- (71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
- (72) ALTSHULER, Gregory B., Wilmington, MA 01887, US
ANDERSON, Rox, R., Lexington, MA 02173, US
BATTLE, Eliot, Boston, MA 02114, US
SMOTRICH, Michael, Andover, MA 01810, US
ZENZIE, Henry, H., Dover, MA 02030, US
MANSTEIN, Deiter, Boston, MA 02114, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61C 3/16** (11) **1 251 792 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904032.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00315 02.02.2001
(87) WO 01/056495 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 FR 0001381
27.03.2000 FR 0003833
- (54) • KRONENHEBER
• DEVICE FOR EXTRACTING A DENTAL APPLIANCE
• CLEF DE DESCHELLEMENT
- (71) Muller, Alexandre, La Tour d'Aygosi bât.8, 67, cours Gambetta, 13100 Aix-en-Provence, FR
Muller, William, 39 avenue Paul Cézanne, 13090 Aix-en-Provence, FR
- (72) Muller, Alexandre, 13100 Aix-en-Provence, FR
Muller, William, 13090 Aix-en-Provence, FR
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR
-
- (51) **A61C 15/00** (11) **1 251 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906773.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02945 30.01.2001
(87) WO 01/054610 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494113
23.10.2000 US 694516
10.11.2000 US 710181
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BLEICHEN UND ZUR DESENSIBILISIERUNG VON ZÄHNEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR WHITENING AND DESENSITIZING TEETH
• COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE BLANCHIR ET DE DESENSIBILISER LES DENTS
- (71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
- (72) JENSEN, Steven, D., South Jordan, UT 84095, US
FISCHER, Dan, E., Sandy, Utah 84093, US
- (74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 251 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900394.6 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00122 08.01.2001
(87) WO 01/056499 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004832
- (54) • FLÄCHIGES IMPLANTAT MIT RÖNTGEN-SICHTBAREN ELEMENTEN
• AREAL IMPLANT WITH X-RAY-VISIBLE ELEMENTS
• IMPLANT DE SUPPORT LOCAL AVEC ELEMENTS VISIBLES AUX RAYONS X
- (71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
- (72) PRIEWE, Jörg, 24114 Kiel, DE
SCHULDT-HEMPE, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, DE
WALTHER, Christoph, 24568 Kattendorf, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 251 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903250.7 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02227 23.01.2001
(87) WO 01/054616 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491272
- (54) • THROMBEN FILTER MIT TRENNBAREM GREIFER
• THROMBUS FILTER WITH BREAK-AWAY ANCHOR MEMBERS
• FILTRE A THROMBUS A ELEMENTS DE FIXATION AVEC MECANISME DE RUPTURE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) DIMATTEO, Kristian, Watertown, MA 02472, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 251 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903092.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01504 16.01.2001
(87) WO 01/054614 2001/31 02.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 31.01.2000 US 495395

(54) • SELBSTEXPANDIERENDER STENT MIT ERHÖHTER ZUFÜHRGENAUIGKEIT UND STENTZUFÜHRSYSTEM
• SELF-EXPANDING STENT WITH ENHANCED DELIVERY PRECISION AND STENT DELIVERY SYSTEM
• EXTENSEUR AUTOEXTENSIBLE A PRECISION D'IMPLANTATION AMELIOREE ET SYSTEME D'IMPLANTATION

(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US

(72) COX, Daniel, L., Palo Alto, CA 94301, US
FITZ, Matthew, J., Sunnyvale, CA 94086, US
HARRISON, William, J., Temecula, CA 92591, US
SCHULTZ, Michael, D., Santa Cruz, CA 95062, US
VENTURA, Joseph, A., San Jose, CA 95117, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 251 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905437.8 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03643 05.02.2001
(87) WO 01/056505 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180453 P

(54) • STENTEINFÜHRVORRICHTUNG
• STENT INTRODUCER APPARATUS
• APPAREIL D'INTRODUCTION DE STENT

(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem North Carolina 27115-4191, US

(72) MOORE, Scott, T., Rural Hall, NC 27045, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 251 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942536.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01261 12.01.2001
(87) WO 01/052771 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487943

(54) • STENTTRANSPLANT MIT WENDELFORMIG ANGEORDNETEM BEFESTIGUNGSELEMENT
• STENT-GRAFT WITH HELICALLY ARRANGED SECUREMENT MEMBER
• EXTENSEUR-ENDOPROTHESE COMPORTANT UN ELEMENT DE FIXATION HELICOIDAL

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) GOLDS, Ellen, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **A61F 2/06** (11) **1 251 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946778.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02929 30.01.2001
(87) WO 01/054621 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494704
03.10.2000 US 677905

(54) • GEFLOCHTENER, VERZWEIGTER STENT, VERFAHREN ZUR GEFÄSSBEHANDLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• BRAIDED BRANCHING STENT, METHOD FOR TREATING A LUMEN THEREWITH, AND PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE RAMIFIEE TRESSEE, PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UNE LUMIERE AVEC LADITE ENDOPROTHESE, ET SON PROCEDE DE REALISATION

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

(72) CHOUINARD, Paul, F., Maple Grove, MN 55369, US
PEIFFER, Dennis, A., Maple Grove, MN 55369, US
HAVERKOST, Patrick, A., Brooklyn Center, MN 55429, US

(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 251 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946779.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02930 30.01.2001
(87) WO 01/054622 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494980

(54) • GEFLOCHTENER STENT MIT SICH VERJÜNGENDEN FÄDEN
• BRAIDED STENT HAVING TAPERED FILAMENTS
• ENDOPROTHESE TRESSEE COMPORTANT DES FILAMENTS CONIQUES

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

(72) CHOUINARD, Paul, F., Maple Grove, MN 55369, US
PEIFFER, Dennis, A., Maple Grove, MN 55369, US
HAVERKOST, Patrick, A., Brooklyn Center, MN 55429, US
ROBERTS, George, T., Lincoln, MA 01773, US

(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61F 2/06 → (51) A61F 2/24

A61F 2/06 → (51) A61M 29/02

(51) **A61F 2/16** (11) **1 251 801 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900600.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00091 26.01.2001
(87) WO 01/056508 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 CH 2122000
(54) • LINSEIMPLANTAT
• LENS IMPLANT
• IMPLANT CRISTALLINIEN

(71) ACCOMMO AG, Hauptstrasse 55, 4102 Binningen, CH

(72) HAEFLIGER, Eduard, Anton, CH-4057 Basel, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61F 2/16** (11) **1 251 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906819.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03149 31.01.2001
(87) WO 01/056510 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496519

(54) • INTRAOKULARE VORKAMMERLINSE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON PUPILLENVALISIERUNG
• ANTERIOR CHAMBER INTRAOCULAR LENS AND METHODS FOR REDUCING PUPIL OVALLING
• LENTILLE INTRAOCULAIRE A CHAMBRE ANTERIEURE ET PROCEDES DE REDUCTION DE L'OVALISATION DE LA PUPILLE

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) PAUL, Marlene, L., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 251 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905335.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03353 01.02.2001
(87) WO 01/056512 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179853 P

(54) • KÜNSTICHE HERZKLAPPE
• ARTIFICIAL HEART VALVE
• VALVULE CARDIAQUE ARTIFICIELLE

(71) Snyders, Robert V., 1638 Wolf Trial Road, Ballwin, MO 63021, US
(72) Snyders, Robert V., Ballwin, MO 63021, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 251 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908738.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02911 29.01.2001
(87) WO 01/054624 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 178333 P
(54) • HERZKLAPPENPROTHESE

- PROSTHETIC HEART VALVE
• PROTHESE DE VALVULE CARDIAQUE
- (71) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) MYERS, Keith, Lake Forest, CA, US
NGUYEN, Christine, Garden Grove, CA, US
QUIJANO, R., C., CA, US
CALI, Douglas, CA, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 251 805 A2***
A61B 17/12 A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 01910431.4 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03766 05.02.2001
- (87) WO 01/056500 2001/32 09.08.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 03.02.2000 US 180002 P
- (54) • IMPLANTIERBARE VASKULÄRE VORRICHTUNG
• IMPLANTABLE VASCULAR DEVICE
• DISPOSITIF VASCULAIRE IMPLANTABLE
- (71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O. Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) PAVCNIK, Dusan, Portland, OR 97223, US
KELLER, Frederick, S., Portland, OR 97201, US
ROSCH, Josef, Portland, OR 97219, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
BATES, Brian, L., Bloomington, IN 47401, US
DEFORD, John, A., Bloomington, IN 47408, US
DIXON, Christopher, G., Bloomington, IN 47401, US
HOFFA, Andrew, K., Bloomington, IN 47403, US
LEONARD, Raymond, B., II, Bloomington, IN 47401, US
OSBERMILLER, Joseph, F., West Lafayette, IN 47906, US
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
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 251 806 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00954069.1 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22307 15.08.2000
- (87) WO 02/013731 2002/08 21.02.2002
- (54) • VERBESSERTE BANDSCHEIBENPROTHESE
• IMPROVED DISC PROSTHESIS
• AMELIORATIONS APPORTEES A UNE PROTHESE DISCALE
- (71) Thalgot, John S., Suite 107, 600 South Rancho, Las Vegas, NV 89106, US
- (72) Thalgot, John S., Las Vegas, NV 89106, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 251 807 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00980722.3 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32175 22.11.2000
- (87) WO 01/052778 2001/30 26.07.2001
- (30) 24.01.2000 US 490479
- (54) • ORTHOPÄDISCHE SPRUNGGELENKSTÜTZE
• ORTHOPEDIC ANKLE BRACE
• CHEVILLERE ORTHOPEDIQUE
- (71) AIRCAST, INC., 92 River Road, Summit, NJ 07902-0709, US
- (72) KOWALCZYK, Gregory, Hoboken, NJ 07030, US
MCCARTHY, Fabian, Basking Ridge, NJ 07920, US
MCVICKER, Henry, J., Naples, FL 34102, US
TURCHI, Mario, A., Tenafly, NJ 07670, US
WATTS, Eric, Hoboken, NJ 07030, US
SALMON, Scott, Hoboken, NJ 07030, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 251 808 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907649.6 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00185 19.01.2001
- (87) WO 01/052777 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 FR 0000693
- (54) • EINHAND-MANIPULIERBARER RING ZUR MAGENVERENGUNG
• SINGLE CONTROL GASTRIC BAND
• ANNEAU DE GASTROPLASTIE A COMMANDE UNIQUE
- (71) Compagnie Europeenne 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, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR
-
- (51) **A61F 11/04** (11) **1 251 809 A1***
A61N 1/36 H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01914111.8 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/00455 31.01.2001
- (87) WO 01/056521 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 US 179176 P
- (54) • COCHLEAR-IMPLANTATSYSTEM MIT IM AUSSENÖHR EINSETZBAREM TEIL
• COCHLEAR IMPLANT SYSTEM PARTIALLY INSERTABLE IN THE EXTERNAL EAR
• SYSTEME D'IMPLANT COCHLEAIRE PARTIELLEMENT INSERE DANS L'OREILLE EXTERNE
- (71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
- (72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-6250 Kundl, AT
HOCHMAIR, Erwin, S., A-6094 Axams, AT
HOCHMAIR, Ingeborg, J., A-6094 Axams, AT
- (74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61F 11/06** (11) **1 251 810 A1***
H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01903176.4 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01957 19.01.2001
- (87) WO 01/052783 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 US 177406 P
- (54) • TESTSYSTEM FÜR KLANGBRÜCKEN
• SOUNDBRIDGE TEST SYSTEM
• SYSTEME D'ESSAI DE PONT ACOUSTIQUE
- (71) SYMPHONIX DEVICES, INC., 2331 Zanker Road, San Jose, CA 95131-1109, US
- (72) BALL, Geoffrey, Sunnysvale, CA 94087, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 251 811 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00968741.9 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27494 05.10.2000
- (87) WO 01/041690 2001/24 14.06.2001
- (30) 09.12.1999 PCT/US99/29239
04.05.2000 PCT/US00/12161
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT GERUCHSVERMINDERNDER SCHICHT AUS METALPHTHALOCYANIN ENTHALTENDEM MATERIAL
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE EMPLOYING ODOR REDUCTION LAYER CONTAINING METALPHTHALOCYANINE MATERIAL
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPRENANT UNE COUCHE DE REDUCTION D'ODEURS CONTENANT UNE MATIERE METAL-PHTHALOCYANINE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Kawakami, Yoshihisa, Higashinada-ku, Kobe 658-0016, JP
Rajagopalan, Vijay, Higashinada-ku 658-0032, JP
Ueda, Kimio, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
Rezai, Ebrahim, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 251 812 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00968818.5 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27668 06.10.2000
- (87) WO 01/024729 2001/15 12.04.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 07.10.1999 US 414764
02.10.2000 US 677353
- (54) • KLEINE KOMPRESSE FÜR EINEN HYGIENISCHEN TAMPON MIT SCHNELLER AUSDEHNUNG
• RAPID EXPANSION TAMPON PLEDGET
• PETITE COMPRESSE POUR TAMPON HYGIENIQUE A EXPANSION RAPIDE
- (71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
- (72) PAULEY, Suzanne, M., Dover, DE 19901, US
BROWN, Jeffrey, M., Ramsey, NJ 07446, US

BUTENSKY, Irwin, Teaneck, NJ 07666, US
JACKSON, Dane, R., Bloomington, NJ 07403, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 251 813 A1***
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01906836.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03188 31.01.2001
(87) WO 01/056523 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179895 P
(54) • FLEXIBLES FERTIGUNGSSYSTEM
• FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEM
• SYSTEME DE FABRICATION SOUPLE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LIU, Vincent, Bardina, Cincinnati, OH 45241, US
WIRES, Donald, Louis, Loveland, OH 45140, US
LAMPING, Michael, Joseph, Cincinnati, OH 45252, US
FISCHER, Albert, Michael, Fairfield, OH 45014, US
MILLER, Gary, Lee, Fairfield, OH 45014, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 251 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906907.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03423 01.02.2001
(87) WO 01/056525 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495651
(54) • REGISTRIERUNGSSYSTEM FÜR DIE PHASENLAGE GLEICHZEITIG GEFÖRDERTER MATERIALBAHNEN MIT VARIABLEN ABSCHNITTSLÄNGEN
• REGISTRATION SYSTEM FOR PHASING SIMULTANEOUSLY ADVANCING WEBS OF MATERIAL HAVING VARIABLE PITCH LENGTHS
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT DESTINE A SYNCHRONISER DES BANDES DE MATERIAUX EN MOUVEMENT COMPORTANT DES LONGUEURS D'ESPACEMENT VARIABLES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HENRY, Douglass, Scott, Nada-Ku, Kobe, Hyogo 657, JP
MATSUDA, Toshiyuki, Akashi, Hyogo 674, JP
MILLER, Charles, Phillip, Cincinnati, OH 45249, US
STEPHENS, Alton, Henry, West Chester, OH 45069, US
KING, Paul, Kevin, II, Cincinnati, OH 45246, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) D01F 6/92

A61F 13/15 → (51) D02J 13/00

(51) **A61F 13/20** (11) **1 251 815 A1***
A61F 13/22
(25) En (26) En
(21) 00984011.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33207 08.12.2000
(87) WO 01/043679 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 EP 99124781
(54) • TAMPON MIT EINER UNGERADEN ANZAHL VON RIPPEN
• DIGITAL TAMPON WITH UNEVEN NUMBER OF RIBS
• TAMPON SANS APPLICATEUR COMPOR-TANT UN NOMBRE IMPAIR DE COTES
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FUCHS, Sybille, 60489 Frankfurt/M., DE
PRICE, Samantha Jane, Teddington, Middlesex TW11 9AT, GB
HIRSCH, Uwe, Thomas, Michael, Horst, 64347 Griesheim, DE
KREMER, Veronique, Marie, Josephine, 65824 Schwalbach, DE
(74) Kremer, Veronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/22 → (51) A61F 13/20

A61G 5/06 → (51) B62B 5/02

(51) **A61G 13/12** (11) **1 251 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905091.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02581 26.01.2001
(87) WO 01/054644 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 178302 P
30.06.2000 US 608944
(54) • CHIRURGISCHE STUTZVORRICHTUNG
• SURGICAL SUPPORTING DEVICE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL DE SUPPORT
(71) Tri-Medics, Inc., P.O. Box 6921, Providence, RI 02940, US
(72) BENDER, Bradley, D., N. Smithfield, RI 02896, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61H 23/02 → (51) A61N 1/36

(51) **A61J 1/00** (11) **1 251 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908660.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02145 22.01.2001
(87) WO 01/056895 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 01.02.2000 US 496066
(54) • LICHTDICHTER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• LIGHT-PROTECTIVE CONTAINER ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME
• ENSEMBLE RECEPTACLE DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) FARMER, Randall, M., Mundelein, IL 60060, US

DANIELS, Marc, M., Grayslake, IL 60030, US
GARCIA, Lysander, R., Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 251 818 A1***
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 01907448.3 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00396 15.01.2001
(87) WO 01/054653 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003786
(54) • GALENISCHE FORMULIERUNG
• GALENIC FORMULATION
• FORMULATION GALENIQUE
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BÜNGER, Joachim, 64823 Gross-Umstadt, DE
ZUR LAGE, Jutta, 64289 Darmstadt, DE
AXT, Alexandra, 64380 Rossdorf, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/021

A61K 7/00 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/021** (11) **1 251 819 A1***
A61K 7/025
C09D 13/00
(25) En (26) En
(21) 01948932.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02130 18.01.2001
(87) WO 01/056535 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 497455
(54) • ABWASCHBARE NICHT-TOXISCHE KÖRPERFARBE ZUM AUFTRAGEN VON FARBE AUF MENSCHLICHER HAUT
• WASHABLE NON-TOXIC BODY PAINT FOR APPLYING COLOR TO HUMAN SKIN
• PEINTURE DE PEAU NON TOXIQUE, LAVABLE, POUR APPLIQUER UNE COULEUR SUR LA PEAU DE L'ETRE HUMAIN
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) MACKAY, Jack, D., Hawthorne, CA 90250, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61K 7/025 → (51) A61K 7/021

(51) **A61K 7/06** (11) **1 251 820 A1***
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01901906.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00639 10.01.2001
(87) WO 01/056537 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 497462
(54) • KLARE MIKROEMULSION ZUR VERWENDUNG IN HAAR-CONDITIONER
• CLEAR MICROEMULSIONS FOR USE IN HAIR CONDITIONER FORMULATIONS
• MICROEMULSIONS LIMPIDES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES FORMULATIONS APRES-SHAMPOOING

- (71) Goldschmidt Chemical Corporation, 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, Virginia 23860-1299, US
- (72) DALRYMPLE, Damon, M., Columbus, OH 43202, US
MANNING, Monna, Columbus, OH 43205, US
- (74) Rotenberg, Klaus, Dr., et al, c/o Th. Goldschmidt AG Patentabteilung Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 251 821 A1***
A61K 7/135
- (25) En (26) En
(21) 01904881.8 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01466 17.01.2001
- (87) WO 01/052801 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 GB 0001233
- (54) • HAARFÄRBE MITTEL
• HAIR COLOURING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE COLORATION CAPILLAIRE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STRAND, Catherine, Margaret, Bracknell, Berkshire RG42 7UY, GB
FEEBERY, Dean, Ace, Staines, Middlesex TW18 4RS, GB
DEL DUCA, Valerio, I-80064 Massa Lubrense, IT
SCORSINI, Carla, I-00155 Roma, IT
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 251 822 A1***
C07D 207/30 C07D 307/34
C07D 333/04
- (25) En (26) En
(21) 01905205.9 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02952 30.01.2001
- (87) WO 01/056538 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 US 495582
07.12.2000 US 732485
- (54) • KUPPLER ZUR OXIDATIVEN FÄRBUNG VON HAAREN
• NOVEL COUPLER FOR USE IN OXIDATIVE HAIR DYEING
• NOUVEAU COPULANT UTILISE EN TEINTURE CAPILLAIRE OXYDANTE
- (71) Clairrol Incorporated, One Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
- (72) LIM, Mu-III, Trumbull, CT 06611, US
STASAITIS, Linas, R., Fairfield, CT 06430-5445, US
PAN, Yuh-Guo, Stamford, CT 06905, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 251 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942541.2 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01491 18.01.2001
- (87) WO 01/052802 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 US 176778 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLEICHEN UND FÄRBen DER HAARE IN EINEM VERFAHRENSCHRITT UND METHODE ZU IHRER ANWENDUNG
• ONE-STEP BLEACH AND COLORING COMPOSITION FOR HAIR AND METHOD OF USING SAME
• COMPOSITION DE DECOLORATION ET DE COLORATION EN UNE ETAPE POUR LES CHEVEUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Artec Systems Group, Inc., 99 Seaview Boulevard, Port Washington, NY 11050-4632, US
- (72) ORR, Cindy, L., Port Washington, NY 11050, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/135 → (51) A61K 7/13

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 251 824 A2***
A61K 7/40 A23L 2/38
A23L 2/02 A23L 2/52
- (25) En (26) En
(21) 01906635.6 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02148 22.01.2001
- (87) WO 01/052796 2001/30 26.07.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 21.01.2000 US 489310
- (54) • VERWENDUNGEN EINES GETRÄNKES ZUR BEHANDLUNG VON ZAHNEROSIONEN
• METHODS OF USING A BEVERAGE COMPOSITION FOR TREATING DENTAL EROSION
• PROCEDES D'UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE BOISSON
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STEPHENSON, Gary, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 9UH, GB
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 7/16 → (51) A61C 15/00

A61K 7/18 → (51) A61C 15/00

A61K 7/20 → (51) A61C 15/00

A61K 7/22 → (51) A61C 15/00

- (51) **A61K 7/34** (11) **1 251 825 A1***
A61K 7/38
- (25) En (26) En
(21) 00982496.2 (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
- (86) US 00/33168 06.12.2000
- (87) WO 01/056539 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 US 496168
- (54) • ALUMINIUM-ZIRKONIUM-ANTITRANSPIRANTEN MIT ERHÖHTER WIRKSAMKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ENHANCED EFFICACY ALUMINIUM-ZIRKONIUM ANTIPERSPIRANTS AND METHODS FOR MAKING
• PRODUITS ANTISUDORIFIQUES A BASE D'ALUMINIUM-ZIRCONIUM A EFFICACITE AMELIOREE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) Reheis, Inc., 235 Snyder Avenue, Berkeley Heights New Jersey 07922-7726, US
- (72) ZIJUN, Li, Westfield, NJ 07090, US

- PAREKH, Jawahar, Chunilal, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 7/38 → (51) A61K 7/34

A61K 7/40 → (51) A61K 7/16

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 251 826 A1***
A61K 9/10 A61P 27/06
A61K 47/30
- (25) De (26) De
(21) 01903657.3 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00557 18.01.2001
- (87) WO 01/052812 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 DE 10002233
- (54) • DICLOFENAMID SUSPENSIONSGEL
• DICLOFENAMIDE SUSPENSION GEL
• GEL SUSPENSION DE DICLOFENAMIDE
- (71) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, D-13581 Berlin, DE
- (72) CLAUS-HERZ, Gudrun, 14167 Berlin, DE
BELLMANN, Günther, 13593 Berlin, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 251 827 A2***
A61K 9/19 A61K 47/36
A61K 47/02 A61K 38/10
A61K 38/12
- (25) En (26) En
(21) 01909587.6 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00163 09.01.2001
- (87) WO 01/052894 2001/30 26.07.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 20.01.2000 EP 00101057
- (54) • NASAL VERABREICHBARE CYCLISCHE PEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN
• NASALLY ADMINISTRABLE CYCLIC PEPTIDE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PEPTIDIQUES CYCLIQUES POUVANT ETRE ADMINISTREES PAR VOIE NASALE
- (71) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (72) HORII, Ikuo, Yokohama-shi Kanagawa-ken 247-0027, JP
KOBAYASHI, Kazuko, Kamakura-shi Kanagawa-ken 247-0072, JP
SHIMMA, Nobuo, Chigasaki-shi Kanagawa-ken 253-0054, JP
YANAGAWA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa, 224-0051, JP

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 251 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942546.1 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01981 22.01.2001
- (87) WO 01/052814 2001/30 26.07.2001
- (30) 21.01.2000 US 177498 P

- (54) • *TOPISCHE WIRKSTOFFVERABREICHUNG UNTER ERHÖHUNG DER GEFÄSSDURCHLÄSSIGKEIT DURCH EINEN PHOTOSENSIBILISIERENDEN STOFF UND ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG*
 - *LOCAL DRUG DELIVERY USING PHOTSENSITIZER-MEDIATED AND ELECTROMAGNETIC RADIATION-ENHANCED VASCULAR PERMEABILITY*
 - *ADMINISTRATION TOPIQUE DE MEDICAMENT PAR AUGMENTATION DE LA PERMEABILITE VASCULAIRE OBTENUE GRACE A UN AGENT PHOTOSENSIBILISANT ET A UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) Miravant Medical Technologies, 336 Bolly Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
- (72) HILL, John, S., Solvang, CA 93463, US
- WALKER, Jeffrey, P., Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 9/00 → (51) A61K 39/395

A61K 9/00 → (51) A61M 31/00

A61K 9/00 → (51) C08F 290/12

A61K 9/10 → (51) A61K 9/00

A61K 9/107 → (51) A61K 31/7004

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 251 829 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01903299.4 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/02399 25.01.2001
- (87) WO 01/054667 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 US 178682 P

- (54) • *ELEKTROGESPONNENE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
- *ELECTROSPUN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOUMISES AU FLAGE ELECTRIQUE*

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) IGNATIUS, Francis, Exton, PA 19341, US
- BALDONI, John, M., Glenmoore, PA 19343, US
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 251 830 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01909880.5 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00225 24.01.2001
- (87) WO 01/056549 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 FR 0001457

- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER GRANULATE*
- *CONTINUOUS METHOD FOR PREPARING PHARMACEUTICAL GRANULES*
- *PROCEDE CONTINU POUR PREPARER DES GRANULES PHARMACEUTIQUES*

- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

- (72) MARTIN-LETELLIER, Stéphane, F-69740 Genas, FR
- LE THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint Etienne, FR
- (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

A61K 9/19 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 251 831 A1***
- A61K 31/505
- (25) En (26) En
- (21) 00951701.2 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03017 04.08.2000
- (87) WO 01/054669 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 GB 0001621

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN HMG-COA-REDUCTASE INHIBITOR*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A HMG COA REDUCTASE INHIBITOR*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT UN INHIBITEUR DE LA HMG COA REDUCTASE*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CREEKMORE, Joseph, Richard, Wilmington, DE 19850-5437, US

WIGGINS, Norman, Alfred, Wilmington, DE 19850-5437, US

- (74) Nelson, Michael Andrew, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property: Patents P.O. Box 272 - Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 251 832 A2***
- A61K 9/28

- (25) En (26) En
- (21) 01906794.1 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03027 30.01.2001
- (87) WO 01/056544 2001/32 09.08.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 04.02.2000 US 498945

- (54) • *DOSIERUNGSFORM DES TYPUS "HÜLLE UND KERN" MIT EINER WIRKSTOFFFREISETZUNG, DIE SICH DER NULLTEN ORDNUNG ANNÄHERT*
 - *SHELL-AND-CORE DOSAGE FORM APPROACHING ZERO-ORDER DRUG RELEASE*
 - *FORME POSOLOGIQUE ENVELOPPE ET NOYAU APPROCHANT LA LIBERATION D'ORDRE ZERO DU MEDICAMENT*
- (71) DepoMed, Inc., 366 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404-1146, US

- (72) BERNER, Bret, El Granada, CA 94018, US
- LOUIE-HELM, Jenny, Union City, CA 94587, US
- GUSLER, Gloria, Cupertino, CA 95014, US
- SHELL, John, N., Rocklin, CA 95765, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/20 → (51) A61K 9/28

A61K 9/20 → (51) A61K 9/48

A61K 9/20 → (51) A61K 31/19

A61K 9/22 → (51) A61B 8/00

A61K 9/22 → (51) A61K 31/19

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 251 833 A1***
- A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 01905320.6 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03287 01.02.2001
- (87) WO 01/056550 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 US 179560 P

- (54) • *GELLANGUMMI IMPRÄGNIERTE TABLETTEN*
- *GELLAN GUM DIPPED PRODUCTS*
- *PRODUITS TREMPES DANS DE LA GOMME GELLANE*

- (71) MONSANTO COMPANY, Pharmaceutical Ingredients, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) FLANAGAN, John, Neshanic Station, NJ 08853, US
- GRILLO, Susan, M., Lansdale, PA 19446-1951, US
- SMITH, Terry, L., Pottstown, PA 19465, US
- CALLAHAN, Timothy, P., Malvern, PA 19355, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 9/28 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 251 834 A1***
- A61K 9/66 A61K 9/64

- (25) En (26) En
- (21) 01942547.9 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01997 18.01.2001
- (87) WO 01/052822 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 US 488332 11.08.2000 US 637559

- (54) • *REDUZIERTE FORM DES COENZYM Q IN STABILEN DARREICHUNGSFORMEN MIT HOHER BIOFERFÜGBARKEIT UND DAMIT VERBUNDENE ANWENDUNGEN*
- *REDUCED FORM OF COENZYME Q IN HIGH BIOAVAILABILITY STABLE DOSAGE FORMS AND RELATED APPLICATIONS*
- *FORME REDUITE DE COENZYME Q DANS DES FORMES POSOLOGIQUES STABLES A HAUTE BIODISPONIBILITE ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*

- (71) Chopra, Raj, K., 704 Demott Court, Westbury, NY 11590, US
- (72) Chopra, Raj, K., Westbury, NY 11590, US
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 251 835 A2***
- A61K 48/00 C12N 15/87

- (25) De (26) De
- (21) 01916954.9 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00864 26.01.2001
- (87) WO 01/054672 2001/31 02.08.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 26.01.2000 DE 10003241
- (54) • *VERSCHLIESSEN VON BAKTERIENGHOSTS*

- CLOSURE OF BACTERIAL GHOSTS
 - FERMETURE D'HOTES BACTERIENS
- (71) Lubitz, Werner, Dr., Schönbornrgasse 12/7, 1080 Wien, AT
- (72) LUBITZ, Werner, A-1080 Wien, AT
PAUKNER, Susanne, A-3500 Krems, AT
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/64 → (51) A61K 9/48

A61K 9/66 → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 251 836 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00988293.7 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35027 21.12.2000
- (87) WO 01/045690 2001/26 28.06.2001
- (88) 25.07.2002
- (30) 23.12.1999 US 171971 P
30.12.1999 US 173996 P
- (54) • VERWENDUNG VON BVDU ZUR HEMMUNG VON HYPERPROLIFERATIVEM ZELLWACHSTUM
- USE OF BVDU FOR INHIBITING THE GROWTH OF HYPERPROLIFERATIVE CELLS
 - UTILISATION DE BVDU POUR INHIBER LA CROISSANCE DE CELLULES HYPERPROLIFERANTES
- (71) NewBiotics, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121-3829, US
- (72) BOYER, Christopher, San Diego, CA 92109, US
LACKEY, David, Bruce, San Diego, CA 92129, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 251 837 A2***
- A61K 31/185 A61K 31/662
A61P 9/10 A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 00993855.6 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/02078 22.12.2000
- (87) WO 01/085093 2001/46 15.11.2001
- (88) 29.08.2002
- (30) 23.12.1999 US 171877 P
- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON AMYLOIDER GEHIRN-ANGIOPATHIE
- COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY
 - COMPOSES ET METHODES PERMETTANT LA MODULATION DE L'ANGIOPATHIE CEREBRALE AMYLOIDE
- (71) Neurochem, Inc., Suite 100, 7220 Frederick-Banting, Montreal, Quebec H4S 2A1, CA
- (72) GREEN, Allan, M., Cambridge, MA 02138, US
GERVAIS, Francine, Ile Bizard, Quebec H9C 2X5, CA
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 251 838 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01906729.7 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02743 26.01.2001
- (87) WO 01/054771 2001/31 02.08.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 26.01.2000 US 491500
14.07.2000 US 615854
- (54) • VERWENDUNG VON KALIUMKANALAGONISTEN ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN AN ANORMALEN GEHIRN-REGIONEN UND/ODER BÖSARTIGEN TUMOREN
- METHOD FOR USING POTASSIUM CHANNEL AGONISTS FOR DELIVERING A MEDICANT TO AN ABNORMAL BRAIN REGION AND/OR A MALIGNANT TUMOR
 - PROCEDE UTILISANT DES AGONISTES DES CANAUX POTASSIQUES POUR L'APPORT D'UN MEDICAMENT JUSQU'A UNE REGION ANORMALE DU CERVEAU ET/OU JUSQU'A UNE TUMEUR MALIGNNE
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-0750, US
- (72) BLACK, Keith, L., Los Angeles, CA 90077, US
NINGARAJ, Nagendra, S., Culver City, CA 90230, US
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 251 839 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01948935.0 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00416 01.02.2001
- (87) WO 01/056555 2001/32 09.08.2001
- (88) 08.08.2002
- (30) 01.02.2000 GB 0002312
- (54) • VERWENDUNG VON COX-2 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DARMVERSTOPFUNG
- USE OF COX-2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CONSTIPATION
 - UTILISATION D'INHIBITEURS DE COX-2 DANS LE TRAITEMENT DE LA CONSTIPATION
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) MANGEL, Allen Wayne, Glaxo Wellcome Inc, Research Triangle Park, NC 27709, US
NAYLOR, Alan, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- A61K 31/00** → (51) A61K 31/19
- A61K 31/03** → (51) A61K 31/19

- (51) **A61K 31/047** (11) **1 251 840 A2***
- A61K 31/21 A61K 31/4245
A61K 31/708 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01905141.6 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02742 26.01.2001
- (87) WO 01/054680 2001/31 02.08.2001
- (88) 27.06.2002
- (30) 26.01.2000 US 491500
14.07.2000 US 615854
- (54) • VERWENDUNG VON KALIUMKANALAKTIVATOREN ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN AN ANORMALEN GEHIRN-REGIONEN UND/ODER BÖSARTIGEN TUMOREN
- METHOD FOR USING POTASSIUM CHANNEL ACTIVATION FOR DELIVERING A MEDICANT TO AN ABNORMAL BRAIN REGION AND/OR A MALIGNANT TUMOR
 - PROCEDE UTILISANT L'ACTIVATION DES CANAUX POTASSIQUES POUR L'APPORT D'UN MEDICAMENT JUSQU'A UNE REGION ANORMALE DU CERVEAU ET/OU JUSQU'A UNE TUMEUR MALIGNNE
- (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
- (72) BLACK, Keith, L., Los Angeles, CA 90077, US
NINGARAJ, Nagendra, S., Culver City, CA 90230, US
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61K 31/125** (11) **1 251 841 A1***
- A61P 37/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01902215.1 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00108 31.01.2001
- (87) WO 01/056559 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 CA 2297998
- (54) • WÄSSRIGE LÖSUNG ZUR BEHANDLUNG DEGENERATIVER UND AUTOIMMUNER ERKRANKUNGEN SOWIE ALS IMMUNOMODULATOR
- AQUEOUS SOLUTION FOR TREATING DEGENERATIVE OR AUTOIMMUNE DISEASES AND AS IMMUNOMODULATORY AGENT
 - SOLUTION AQUEUSE UTILISABLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DEGENERATIVES OU AUTOIMMUNES ET COMME AGENT IMMUNOMODULATEUR
- (71) Naessens, Gaston, 5260, rue Mills, Rock Forest, Québec J1N 3B6, CA
- (72) Naessens, Gaston, Rock Forest, Québec J1N 3B6, CA
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 251 842 A2***
A61P 25/26 A61P 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903990.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00271 29.01.2001
(87) WO 01/054648 2001/31 02.08.2001
(88) 06.06.2002
(30) 31.01.2000 FR 0001211
(54) • *BEHANDLUNG VON MYOPATHIE-VERBUNDENEN WACHSAMKEITSTÖRUNGEN*
• *USE OF MODAFINIL FOR MAKING A MEDICINE FOR CORRECTING DISORDERS AFFECTING VIGILANCE RELATED TO MYOPATHIES*
• *TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA VIGILANCE ASSOCIES AUX MYOPATHIES*
- (71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
(72) BATTAGLIA, Fabrice, F-68100 Mulhouse, FR
KRIEGER, Jean, F-67000 Strasbourg, FR
PETIAU, Christophe, F-67100 Strasbourg, FR
VIAL, Christophe, F-69006 Lyon, FR
BASTUJI, Hélène, F-69001 Lyon, FR
LUBIN, Serge, F-94800 Villejuif, FR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
-
- A61K 31/167** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/18** → (51) A61K 38/48
-
- A61K 31/185** → (51) A61K 31/00
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 251 843 A1***
A61K 31/4168 A61K 31/569
A61K 31/496 A61K 31/451
A61K 31/4545 A61K 31/4174
A61K 31/03 A61K 31/58
A61K 31/245 A61K 31/375
A61K 31/4164 A61K 31/167
A61K 31/00 A61K 9/22
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01901275.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00201 19.01.2001
(87) WO 01/052833 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001449
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON CORTISOLANTAGONISTEN*
• *COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF A CORTISOL ANTAGONIST*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT LA LIBERATION D'ANTAGONISTE DE CORTISOL*
- (71) Cortendo AB, Gruvgatan 6, 421 30 Västra Frölunda, SE
Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(84) GB
(72) MÄRIN, Per, S-426 77 Västra Frölunda, SE
LANDH, Tomas, S-226 49 Lund, SE
ÖSTHOLM, Ivan, S-411 34 Göteborg, SE
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 251 844 A2***
A61P 1/10
(25) En (26) En
(21) 00968147.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04017 18.10.2000
(87) WO 01/028538 2001/17 26.04.2001
(88) 13.06.2002
(30) 18.10.1999 GB 9924636
(54) • *ABFÜHRZUSAMMENSETZUNG, WELCHE L-ARGININE ENTHÄLT*
• *LAXATIVE PREPARATION CONTAINING L-ARGININE*
• *PREPARATION LAXATIVE CONTENANT DE LA L-ARGININE*
- (71) Norgine Research Limited, Mount Vernon Hospital, Rickmansworth Road, Northwood, Middlesex HA6 2RN, GB
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, University Place, 124 Mount Auburn, Cambridge, Massachusetts 02138-5701, US
(72) BARRAS, Norman Norgine Research Limited, Northwood, Middlesex HA6 2RN, GB
HECHTMAN, Herbert, B., Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- A61K 31/21** → (51) A61K 31/047
-
- A61K 31/21** → (51) C07C 219/14
-
- A61K 31/22** → (51) C07C 279/14
-
- (51) **A61K 31/23** (11) **1 251 845 A1***
A61K 31/47 A61K 31/44
A61K 47/10 A01N 37/06
C11B 3/10 C07C 51/43
C07C 59/00
(25) En (26) En
(21) 01904925.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01749 19.01.2001
(87) WO 01/052838 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 177459 P
(54) • *REINIGUNG POLYOXYETHYLIRTER CASTORÖLE MIT AKTIVKOHLE UND ENTSPRECHENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *PURIFYING POLYOXYETHYLATED CASTOR OILS WITH ACTIVATED CHARCOAL AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS THEREOF*
• *PURIFICATION D'HUILE DE CASTOR POLYOXYETHYLEES AVEC DU CHARBON ACTIF ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CORRESPONDANTES*
- (71) BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) ZHANG, Kai, Miami, FL 33156, US
SMITH, Gregory, A., North Miami Beach, FL 33168, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB
-
- A61K 31/23** → (51) C07C 279/14
-
- A61K 31/245** → (51) A61K 31/19
-
- (51) **A61K 31/337** (11) **1 251 846 A1***
C07D 305/14
(25) En (26) En
(21) 00980427.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31484 16.11.2000
(87) WO 01/056565 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 179965 P
(54) • *TAXANE MIT CARBONATEN IN C-4*
• *C-4 CARBONATE TAXANES*
• *TAXANES CARBONATE EN C-4*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, US
MASTALERZ, Harold, Guilford, CT 06437, US
XUE, Qiufen, May, Glastonbury, CT 06033, US
HANSEL, Steven, Middletown, CT 06457, US
ZOECKLER, Mary, Edson, Madison, CT 06443, US
ROSE, William, C., Pipersville, PA 18947, US
TARRANT, James, G., Hamden, CT 06518, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/35** → (51) A61K 31/565
-
- A61K 31/355** → (51) C07C 279/14
-
- A61K 31/375** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 405/12
-
- A61K 31/395** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 251 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952026.3 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00881 10.08.2000
(87) WO 01/060361 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 KR 2000007139
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON PRODIGIOSIN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS*
• *NOVEL USE OF PRODIGIOSIN FOR TREATING DIABETES MELLITUS*
• *NOUVEL EMPLOI DE LA PRODIGIOSINE POUR TRAITER LE DIABETE*
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yusong-ku, Taejeon 305-333, KR
(72) KIM, Hwanmook, Taejeon 305-333, KR
HAN, Sangbae, Cheongju-si, Choongcheongbuk-do 361-100, KR
LEE, Changwoo, Taejeon 306-200, KR
LEE, Kihoon, Taejeon 305-390, KR
PARK, Sehyung, Taejeon 302-150, KR
KIM, Youngkook, Taejeon 305-333, KR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/401** → (51) C07D 207/48
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 209/42
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 405/04

(51) **A61K 31/4155** (11) **1 251 848 A1***
A61K 31/421 A61K 31/422
A61K 31/427 A61P 31/04
C07D 417/04

(25) En (26) En

(21) 01903077.4 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01374 16.01.2001

(87) WO 01/052845 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 US 176671 P

08.12.2000 US 254331 P

(54) • *GYRASE-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *GYRASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA GYRASE ET LEURS APPLICATIONS*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
Patent Department, 130 Waverly Street,
Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) CHARIFSON, Paul, Framingham, MA 01701, US

STAMOS, Dean, Framingham, MA 01701, US

BADIA, Michael, Bedford, MA 01730, US

GRILLOT, Anne-Laure, Cambridge, MA 02140, US

RONKIN, Steven, Watertown, MA 02472, US

TRUDEAU, Martin, Tewksbury, MA 01876, US

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

(51) **A61K 31/4155** (11) **1 251 849 A1***
A61K 31/421 A61K 31/422
A61K 31/427 A61P 31/04

(25) En (26) En

(21) 01904871.9 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01377 16.01.2001

(87) WO 01/052846 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 US 176675 P

08.12.2000 US 254331 P

(54) • *GYRASE-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *GYRASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA GYRASE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
Patent Department, 130 Waverly Street,
Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) CHARIFSON, Paul Vertex Pharmaceuticals Inc.,
Framingham, MA 01701, US

BELLON, Steve Vertex Pharmaceuticals Inc.,
Wellesley, MA 02481, US

STAMOS, Dean Vertex Pharmaceuticals Inc.,
Framingham, MA 01701, US

BADIA, Michael Vertex Pharmaceuticals Inc.,
Bedford, MA 01730, US

GRILLOT, Anne-Laure Vertex Pharmaceuticals Inc.,
Cambridge, MA 02140, US

RONKIN, Steven Vertex Pharmaceuticals Inc.,
Watertown, MA 02472, US

MURCKO, Mark Vertex Pharmaceuticals Inc.,
Holliston, MA 01746, US

TRUDEAU, Martin Vertex Pharmaceuticals Inc.,
Tewksbury, MA 01876, US

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

A61K 31/4155 → (51) C07D 405/04

A61K 31/416 → (51) C07D 405/04

A61K 31/4164 → (51) A61K 31/19

A61K 31/4168 → (51) A61K 31/19

A61K 31/4174 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 31/4188** (11) **1 251 850 A2***

(25) En (26) En

(21) 01908685.9 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02372 24.01.2001

(87) WO 01/054678 2001/31 02.08.2001

(88) 17.01.2002

(30) 26.01.2000 US 178541 P

(54) • *KREBS KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *COMBINATION THERAPY FOR CANCER*
• *THERAPIE COMBINEE DU CANCER*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) HOUGHTON, Peter, J., Memphis, TN 38103, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/421 → (51) A61K 31/4155

A61K 31/422 → (51) A61K 31/4155

A61K 31/423 → (51) C07D 263/58

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/047

A61K 31/427 → (51) A61K 31/4155

A61K 31/428 → (51) C07D 263/58

A61K 31/435 → (51) A61K 47/10

A61K 31/4353 → (51) C07D 263/58

A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/44** (11) **1 251 851 A1***

A61P 11/00 A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 01910395.1 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03252 01.02.2001

(87) WO 01/056571 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 US 180091 P

(54) • *DIE BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATING ALLERGIC AND INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *TRAITEMENT D'ETATS ALLERGIQUES ET INFLAMMATOIRES*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) SALMUN, Luis, M., Short Hills, NJ 07078, US

LORBER, Richard, R., Scotch Plains, NJ 07076, US

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

A61K 31/44 → (51) A61K 31/23

A61K 31/444 → (51) C07D 471/04

A61K 31/445 → (51) C07D 207/48

A61K 31/445 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4462 → (51) C07D 211/60

A61K 31/4465 → (51) C07D 211/60

A61K 31/45 → (51) C07D 211/88

A61K 31/451 → (51) A61K 31/19

A61K 31/453 → (51) C07D 405/04

(51) **A61K 31/4545** (11) **1 251 852 A1***

A61P 37/08 A61P 11/00

(25) En (26) En

(21) 01905371.9 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03453 01.02.2001

(87) WO 01/056574 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 US 179910 P

16.01.2001 US 760588

(54) • *VERWENDUNG VON DESLORATADINEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN UND ALLERGISCHEN ZUSTÄNDEN*

• *USE OF DESLORATADINE FOR TREATING ALLERGIC AND INFLAMMATORY CONDITIONS*

• *UTILISATION DE DESLORATADINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ALLERGIQUES ET INFLAMMATOIRES*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) AFFRIME, Melton, B., Warren, NJ 07059, US

BANFIELD, Christopher, R., High Bridge, NJ 08829,
US

GUPTA, Samir, K., East Brunswick, NJ 08816, US

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

A61K 31/4545 → (51) A61K 31/19

A61K 31/47 → (51) A61K 31/23

A61K 31/47 → (51) C07D 403/12

A61K 31/47 → (51) C07D 471/04

A61K 31/495 → (51) A61K 47/10

A61K 31/495 → (51) C07D 241/18

A61K 31/496 → (51) A61K 31/19

A61K 31/50 → (51) C07D 403/12

(51) **A61K 31/505** (11) **1 251 853 A1***

(25) De (26) De

(21) 01902334.0 (22) 18.01.2001

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

(86) EP 01/00532 18.01.2001

(87) WO 01/056576 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 DE 10004790

(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON ZALEPLON*

• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF ZALEPLON*

• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE ZALEPLON*

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) SELZER, Thorsten, 56564 Neuwied, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

A61K 31/505 → (51) A61K 9/20

A61K 31/505 → (51) C07D 405/12

A61K 31/505 → (51) C07D 471/04

A61K 31/519 → (51) C07D 498/04

A61K 31/52 → (51) C07D 471/04

A61K 31/53 → (51) A61K 38/21

A61K 31/5375 → (51) C07D 295/08

(51) **A61K 31/55** (11) **1 251 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900449.8 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00407 15.01.2001
(87) WO 01/052855 2001/30 26.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 19.01.2000 NL 0200189
(54) • *ARZNEISTOFFKOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION UND ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN MIT MIRTAZAPINE UND GEPIRONE*
• *DRUG COMBINATION FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION AND RELATED DISORDERS COMPRISING MIRTAZAPINE AND GEPIRONE*
• *ASSOCIATION DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE DEPRESSIONS ET DE TROUBLES S'Y RAPPORTANT, COMPRENANT DE LA MIRTAZAPINE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) ANDREWS, John, Stuart, B-2970 Schilde, BE
DRINKENBURG, Wilhelmus, NL-5124 RM
Molenschot, NL
WARD, Nicholas, Matthew, Lanarkshire Airdrie ML6
8LH, GB
(74) Hogenbirk, Marijke, et al, P.O. Box 20, 5340 BH
Oss, NL

(51) **A61K 31/565** (11) **1 251 855 A1***
A61K 31/35 A61P 15/12
(25) En (26) En
(21) 01902194.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00086 26.01.2001
(87) WO 01/054699 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178601 P
(54) • *SELEKTIVE ESTROGENREZEPTORMODULATOREN IN KOMBINATION MIT ESTROGENEN*
• *SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS IN COMBINATION WITH ESTROGENS*
• *MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR D'OESTROGENE, EN COMBINAISON AVEC DES OESTROGENES*

(71) Endorecherche, Inc., 2989 de la Promenade, Ste-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
(72) LABRIE, Fernand, Ste-foy, Quebec G1W 2J5, CA
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 31/565** (11) **1 251 856 A1***
G08B 21/00
(25) En (26) En
(21) 01905412.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03572 02.02.2001
(87) WO 01/056577 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498830
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WACHSAMKEIT DURCH VERABREICHUNG VON VOMEROPHERIN UND VOMEROPHERIN EMITTIERENDE ALARMPORRICHTUNG*
• *METHOD OF INCREASING ALERTNESS BY ADMINISTRATION OF A VOMEROPHERIN, AND VOMEROPHERIN-EMITTING ALARM DEVICES*
• *METHODE D'AUGMENTATION DE LA VIGILANCE PAR ADMINISTRATION D'UNE VOMEROPHERINE, ET DISPOSITIF D'ALARME A LIBERATION DE VOMEROPHERINE*

(71) Pherin Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) BERLINER, David, L., Atherton, CA 94027, US
MONTI, Louis, Salt Lake City, UT 84108, US
JENNINGS-WHITE, Clive, L., Salt Lake City, UT
84019, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

A61K 31/569 → (51) A61K 31/19

A61K 31/58 → (51) A61K 31/19

A61K 31/662 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/663** (11) **1 251 857 A1***
A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 01900452.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00417 16.01.2001
(87) WO 01/052859 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 EP 00101044
(54) • *PARENTERAL ANZUWENDENDES BISPHOSPHONATHALTIGES ARZNEIMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL PARENTERAL COMPOSITION CONTAINING A BISPHOSPHONATE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PARENTERALE CONTENANT UN BIPHOSPHONATE*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) DIEDERICH, Anke, CH-4052 Basle, CH
GOLDBACH, Pierre, F-68170 Rixheim, FR
PFISTER, Thomas, CH-4450 Sissach, CH
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

A61K 31/665 → (51) C07D 413/12

A61K 31/67 → (51) C07D 413/12

A61K 31/675 → (51) C07F 9/58

A61K 31/70 → (51) A61K 39/21

(51) **A61K 31/7004** (11) **1 251 858 A2***
A61K 9/107 A61K 35/78
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01900598.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00087 11.01.2001
(87) WO 01/052826 2001/30 26.07.2001
(88) 14.03.2002
(30) 20.01.2000 US 488298
(54) • *PODOPHYLLOTOXIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PODOPHYLLOTOXIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PODOPHYLLOTOXINE*

(71) SUPRATEK PHARMA INC., 275 St. Jacques, Suite
700, Montreal, Quebec H2Y 1M9, CA
(72) LUTZ, Olivier, Laval, Quebec H7V 1J8, CA
KLINSKI, Evgueni, Laval, Quebec H7V 1J8, CA
LI, Shengmin, St-Laurent, Quebec H4N 2H4, CA
ALAKHOV, Valery, Montreal, Quebec H9X 3V4, CA
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/7028** (11) **1 251 859 A1***
C07H 15/20 C07H 19/04
(25) En (26) En
(21) 01902926.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00167 30.01.2001
(87) WO 01/054702 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 SE 0000303
(54) • *NEUE WIRKSTOFFE*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*

(71) Xylogen AB, Box 221, 101 24 Stockholm, SE
(72) MAGNUSSON, Göran DI, deceased, SE
BELTING, Mattias, Del Mar, CA 92014, US
FALK, Niklas, S-226 44 Lund, SE
FRANSSON, Lars-ke, S-222 29 Lund, SE
MANI, Katrin, S-224 75 Lund, SE
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 31/708 → (51) A61K 31/047

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7125 → (51) A61K 39/39

A61K 31/7125 → (51) C12N 15/11

A61K 31/722 → (51) A61K 39/39

A61K 31/727 → (51) C08B 37/10

A61K 31/785 → (51) A01N 33/04

A61K 33/32 → (51) A01N 25/00

A61K 33/40 → (51) A61C 15/00

A61K 35/12 → (51) C12N 5/06

A61K 35/14 → (51) C12N 5/08

A61K 35/407 → (51) C12N 5/06

(51) **A61K 35/74** (11) **1 251 860 A1***
A61P 25/20 A23C 9/123
C12R 1/225 C12R 1/46

(25) En (26) En
(21) 00991231.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13020 20.12.2000
(87) WO 01/045722 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 466768

(54) • *SCHLAFFFÖRDERNDE WIRKUNG VON NICHT-PATHOGENEN MILCHSÄUREBAKTERIEN*
• *SOMNOGENIC ACTIVITY OF NON-PATHOGENIC LACTIC ACID BACTERIA*
• *ACTIVITE SOMNOGENIQUE DE BACTERIES LACTIQUES NON PATHOGENES*

(71) Compagnie Gervais Danone, 126 rue Jules Guesde, 92302 Levallois Perret, FR

(72) KRUEGER, James, M., Pullman, WA 99163, US
PABST, Michael, J., Germantown, TN 38138, US
CAYUELA, Chantal, F-75116 Paris, FR

DEGIVRY, Marie-Christine, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR

HARTLEY, Donna, Arlington, TX 76016, US

(74) Vialle-Presles, Marie Josée, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 35/74 → (51) A23K 1/16

A61K 35/78 → (51) A61K 31/7004

(51) **A61K 35/84** (11) **1 251 861 A2***
A61P 35/00 A61P 3/10
// (A61K35/84, 35:78)

(25) En (26) En
(21) 01902692.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00650 31.01.2001
(87) WO 01/056589 2001/32 09.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 31.01.2000 JP 2000022724

(54) • *PHYSIOLOGISCH AKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN VON BASIDIOMYCOTINA UND ARALIACEAE EXTRAKTEN*
• *PHYSIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITIONS OF BASIDIOMYCOTINA AND ARALIACEAE EXTRACTS*
• *COMPOSITIONS PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVES A BASE DE PRINCIPES ACTIFS ISSUS DE BASIDIOMYCOTINA ET D'ARALIACEAE*

(71) Goino, Tadashi, 7362-1, Ariake, Hodaka-cho, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8301, JP

(72) Goino, Tadashi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8301, JP

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

(51) **A61K 38/00** (11) **1 251 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903102.0 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01623 17.01.2001
(87) WO 01/052876 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 176695 P

(54) • *ORHTHALMOLOGISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OCULARER HYPERTENSION*

• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES POUR TRAITER L'HYPERTENSION OCULAIRE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) GARCIA, Maria, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
KACZOROWSKI, Gregory, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

MCMANUS, Owen, B., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 251 863 A1***
A01N 43/04 C07H 21/02

(25) En (26) En
(21) 01910340.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01434 17.01.2001
(87) WO 01/054708 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179065 P

04.02.2000 US 180628 P

18.08.2000 US 226279 P

05.12.2000 US 251988 P

05.01.2001 US 259678 P

(54) • *22 SEZERNIERTE HUMANE PROTEINE*
• *22 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *22 PROTEINES HUMAINES SECRETEES*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig A., Laytonville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George A., Silver Spring, MD 20901, US

BAKER, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US

BIRSE, Charles E., North Potomac, MD 20878, US

SOPPET, Daniel R., Centerville, MD 20120, US

OLSEN, Henrik S., Gaithersburg, MD 20878, US

MOORE, Paul A., Germantown, MD 20874, US

WEI, Ping, Brookeville, MD 20833, US

EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US

DUAN, D. Roxanne, Bethesda, MD 20817, US

SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US

CHOI, Gil H., Rockville, MD 20850, US

FISCELLA, Michele, Bethesda, MD 20817, US

NI, Jian, Germantown, MD, 20874, US

RUBEN, Steven M., Olney, MD 20832, US

BARASH, Steven C., Rockville, MD 20850, US

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

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/03 → (51) C07K 4/12

A61K 38/04 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 38/08** (11) **1 251 864 A1***
A61K 38/12 C07K 7/06
C07K 7/64

(25) En (26) En
(21) 01900819.2 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/00045 02.01.2001

(87) WO 01/049311 2001/28 12.07.2001

(30) 31.12.1999 US 174133 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG BESTEHEND AUS EINER POLYMER-MISCHUNG UND EINER AKTIVEN VERBINDUNG ZUR ZEIT-GESTEUERTEN FREISETZUNG*

• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPOSED OF A POLYMER BLEND AND AN ACTIVE COMPOUND FOR TIME-CONTROLLED RELEASE*

• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPOSEE D'UN MELANGE POLYMER ET D'UN COMPOSE ACTIF POUR UNE LIBERATION REGULEE DANS LE TEMPS*

(71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US

(72) KOHN, Joachim, B., Highland Park, NJ 08904, US
SCHACHTER, Deborah, M., Edison, NJ 08817, US

(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61K 38/08 → (51) C12N 15/12

A61K 38/10 → (51) A61K 9/00

A61K 38/10 → (51) C07K 4/12

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

A61K 38/10 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/12** (11) **1 251 865 A1***
C07K 5/037 C07K 7/56

(25) En (26) En

(21) 01942561.0 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01297 16.01.2001

(87) WO 01/052880 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 US 176509 P

(54) • *ZYKLISCHE PEPTIDE ALS KRÄFTIGE UND SELEKTIVE MELANOCORTIN-4 REZEPTOR ANTAGONISTEN*

• *CYCLIC PEPTIDES AS POTENT AND SELECTIVE MELANOCORTIN-4 RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *PEPTIDES CYCLIQUES UTILISES COMME ANTAGONISTES PUISSANTS ET SELECTIFS DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE-4*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) BEDNAREK, Maria, A., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 38/12 → (51) A61K 9/00

A61K 38/12 → (51) A61K 38/08

A61K 38/16 → (51) C07K 14/195

A61K 38/17 → (51) A61K 39/395

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 5/06

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 251 866 A1***
A61K 31/53 A61P 35/00
// A61K38:21, A61K31:53
(25) En (26) En
(21) 01905031.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02374 22.01.2001
(87) WO 01/052882 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 177624 P
(54) • KOMBINATION VON TEMOZOLOMIDE UND PEGYLIERTEM ALPHA-INTERFERON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• COMBINATION OF TEMOZOLOMIDE AND PEGYLATED INTERFERON-ALPHA FOR TREATING CANCER
• COMBINAISON DE TEMOZOLOMIDE ET D'ALPHA-INTERFERON PEGYLE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) ZAKNOEN, Sara, L., Hoboken, NJ 07030, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 38/23** (11) **1 251 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908769.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03212 31.01.2001
(87) WO 01/056594 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180241 P
(54) • NASALE CALCITONINFORMULIERUNGEN
• NASAL CALCITONIN FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE CALCITONINE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE NASALE
(71) Unigene Laboratories, Inc., 110 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004-2193, US
(72) STERN, William, Tenafly, NJ 07670, US
(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 38/43 → (51) A01N 25/00

A61K 38/46 → (51) A01N 25/00

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 251 868 A1***
A61K 31/18 A61P 11/00
// A61K38:48, A61K31:18
(25) En (26) En
(21) 00993687.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34261 22.12.2000
(87) WO 01/049315 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 174756 P
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER UND RESPIRATORISCHER ERKRANKUNGEN
• COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND RESPIRATORY DISEASES
• THERAPIE COMBINEE DESTINEE AU TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET RESPIRATOIRES
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) MACIAS, William, Louis, Indianapolis, IN 46234, US
(74) Pritchard, Judith, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 38/57 → (51) G01N 33/574

A61K 39/00 → (51) C12P 21/00

A61K 39/002 → (51) A61K 39/39

A61K 39/02 → (51) A61K 39/39

A61K 39/112 → (51) C07K 14/195

A61K 39/12 → (51) A61K 39/39

- (51) **A61K 39/15** (11) **1 251 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905127.5 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02686 26.01.2001
(87) WO 01/054718 2001/31 02.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 28.01.2000 US 178689 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON NEBENWIRKUNGSREAKTIONENE BEI DER ADMINISTRATION VON IMMUNOGENEN LEBENDIGEN ROTAVIRUSZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHOD FOR PREVENTING REACTOGENICITY ASSOCIATED WITH ADMINISTRATION OF IMMUNOGENIC LIVE ROTAVIRUS COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR PREVENIR LA REACTOGENICITE ASSOCIEE A L'ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS DE ROTAVIRUS VIVANTS IMMUNOGENES
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) KAPIKIAN, Albert, Rockville, MD 20852, US
CHANOCK, Robert, Bethesda, MD 20817, US
UDEM, Stephen, New York, NY 10023, US
VESIKARI, Timo, FIN-3370 Tampere, FI
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 251 870 A2***
A61K 31/70 A61K 47/00
C12N 15/49 C12N 15/62
C07K 14/16 C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 01946790.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00944 29.01.2001
(87) WO 01/054719 2001/31 02.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 31.01.2000 GB 0002200
14.04.2000 GB 0009336
06.06.2000 GB 0013806
28.06.2000 PCT/EP00/05998
(54) • NEUE ANWENDUNG
• NOVEL USE
• NOUVELLE UTILISATION
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE

- (72) Voss, Gerald, 1330 Rixensart, BE
(74) Stephen, Robert John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/21 → (51) C12P 21/00

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 251 871 A1***
A61K 39/002 A61K 39/02
A61K 39/12 A61P 35/00
A61P 37/00 A61K 31/722
A61K 31/7125 C07K 14/34
// C07K14:155
(25) En (26) En
(21) 01903625.0 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00087 05.01.2001
(87) WO 01/054720 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 AT 1292000
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR IMMUNSTIMULATION UND ZUR ZUBEREITUNG VON IMPFSTOFFEN ENHALTEND EIN ANTIGEN, EIN IMMUNOGENES OLIGOOXYNUKLEOTID UND EIN POLYKATIONISCHES POLYMER ALS ADJUVANTIEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR IMMUNOMODULATION AND PREPARATION OF VACCINES COMPRISING AN ANTIGEN AND AN IMMUNOGENIC OLIGODEOXYNUCLEOTIDE AND A POLYCATIONIC POLYMER AS ADJUVANTS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR IMMUNOMODULATION ET PREPARATION DE VACCINS COMPRENANT UN ANTIGENE, UN OLIGODESOXYRIBONUCLEOTIDE IMMUNOGENE ET POLYMERE POLYCATIONIQUE SOUS FORME D'ADJUVANTS
(71) Cistem Biotechnologies GmbH, Rennweg 95 B, 1030 Vienna, AT
(72) LINGNAU, Karen, A-1130 Vienna, AT
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
SCHMIDT, Walter, A-1030 Vienna, AT
BIRNSTIEL, Max, CH-6953 Lugaggia, CH
BUSCHLE, Michael, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 251 872 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00919693.2 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- RO SI
(86) US 00/08081 27.03.2000
(87) WO 00/069463 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 EP 99401191
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLPROLIFERATIONSKRANKHEITEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CELL PROLIFERATION DISORDERS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DES TROUBLES LIES A LA PROLIFERATION CELLULAIRE
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
(72) Fridman, Hervé, 75005 Paris, FR
Tartour, Eric, F-75005 Paris, FR
Banchereau, Jacques, Dallas, TX 75226, US
Fossiez, François, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
Lebecque, Serge, J., E., F-69380 Civrieux d'Azergues, FR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 251 873 A1***
C07K 14/715 A61K 9/00
A61P 37/06 A61K 38/17
// (C07K14/56, 14:565, 16:24, 14:715)
(25) En (26) En
(21) 01946791.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00285 25.01.2001
(87) WO 01/054721 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001710
(54) • *ANTAGONIST EINES ZYKOKINS WELCHES EINE TH-1 IMMUNREAKTION HERVORRUFT ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNER-KRANKUNGEN*
• *ANTAGONIST OF TH-1 IMMUNERESPONSE INDUCING CYTOKINE FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *ANTAGONISTES DE REPONSE IMMUNITAIRE TH-1 EMPLOYANT LA CYTOKINE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(71) Pharma Pacific Pty. Ltd., 103-105 Pipe Road, Laverton North, VIC 3026, AU
(72) TOVEY, Michael, Gerard, F-75005 Paris, FR
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/42 → (51) C12P 21/00
A61K 47/00 → (51) A61K 39/21
A61K 47/02 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 47/10** (11) **1 251 874 A1***
A61K 31/495 A61P 31/04
A61K 31/435
// A61K31:495, A61K31:135, A61K31:435, A61K31:135
(25) En (26) En
(21) 01948942.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00927 29.01.2001
(87) WO 01/056610 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 EP 00101857
(54) • *STABILISIERTE PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRER HERSTELLUNG, MIT EINEM ANTI-BIOTIKUM UND EINEM EXPEKTORANZ*
• *STABILISED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION COMPRISING AN ANTIBIOTIC AND AN EXPECTORANT*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABILISEES COMPRENANT UN ANTIBIOTIQUE ET UN EXPECTORANT, ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(71) New Pharma Research Sweden AB, Ideon Research Park, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
(72) SHO'A, Abdul Rahman, S-22 476 Lund, SE
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61K 47/10 → (51) A61K 31/23
A61K 47/18 → (51) A61K 31/663
A61K 47/30 → (51) A61K 9/00
A61K 47/36 → (51) A61K 9/00

A61K 47/48 → (51) A61M 29/02
A61K 48/00 → (51) A61K 9/50
A61K 48/00 → (51) C07H 21/04
A61K 48/00 → (51) C12N 5/08
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12
A61K 48/00 → (51) C12N 15/869

(51) **A61K 49/00** (11) **1 251 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993689.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13069 21.12.2000
(87) WO 01/049326 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 IT MI992735
08.02.2000 IT MI000193
(54) • *VERWENDUNG VON KONTRASTMITTELN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAGNOSTISCHEN MITTELS FÜR DIE DARM-LUMEN-BILDGEBUNG*
• *USE OF CONTRAST AGENTS IN THE MANUFACTURE OF DIAGNOSTIC AGENT FOR THE VISUALISATION OF THE INTESTINAL LUMEN*
• *UTILISATION D'AGENTS DE CONTRASTE DANS LA FABRICATION D'AGENTS DIAGNOSTIQUES POUR LA VISUALISATION DE LA LUMIERE INTESTINALE*

(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) KNOPP, Michael V., 69207 Sandhausen, DE
GIESEL, Frederik, 69115 Heidelberg, DE
VON TENGG-KOBLIGK, Hendrik, 48155 Münster, DE
RADELEFF, Jannis, 69115 Heidelberg, DE
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 49/00** (11) **1 251 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903247.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02221 22.01.2001
(87) WO 01/052906 2001/30 26.07.2001
(88) 24.01.2002
(30) 22.01.2000 US 177580 P
(54) • *KERNSPINNRESONANZBILDGEBUNG MIT KONTRASTMITTELPRODROGEN DIE DURCH ENZYMATISCHE SPALTUNG ACTIVIERT WERDEN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING USING CONTRAST AGENTS PRODRUGS BIOACTIVATED BY ENZYMATIC CLEAVAGE*

• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC UTILISATION D'AGENTS DE CONTRASTE BIOACTIVES PAR CLIVAGE ENZYMATIQUE*
(71) Epix Medical, Inc., 71 Rogers Street, Cambridge, MA 02142-1118, US
(72) NIVOROZHKIN, Aleksandr, West Roxbury, MA 02132, US
MCMURRAY, Thomas, J., Winchester, MA 01890, US
KOLODZIEJ, Andrew, Winchester, MA 01890, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 49/00 → (51) A61B 8/00
A61K 51/10 → (51) A61K 51/12

(51) **A61K 51/12** (11) **1 251 877 A1***
A61K 51/10 C07F 5/00
(25) En (26) En
(21) 99924489.0 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/11491 25.05.1999
(87) WO 00/071172 2000/48 30.11.2000
(54) • *ZIELSPEZIFISCHES BINDUNGSSYSTEM, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR NUKLEAREN BILDGEBUNG*
• *SITE SPECIFIC BINDING SYSTEM, NUCLEAR IMAGING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *SYSTEME DE LIAISON SPECIFIQUE DE SITE, COMPOSITIONS D'IMAGERIE NUCLEAIRE ET METHODES Y RELATIVES*
(71) Barnes-Jewish Hospital, Barnes-Jewish Hospital Plaza, St. Louis, MO 63110, US
(72) LANZA, Gregory M., St. Louis, MO 63178, US
WICKLINE, Samuel A., St. Louis, MO 63178, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt am Main, DE

A61K 51/12 → (51) A61M 29/02

(51) **A61L 2/03** (11) **1 251 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918990.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 01/00009 05.02.2001
(87) WO 01/056616 2001/32 09.08.2001
(88) 13.06.2002
(30) 04.02.2000 ZA 200005028
(54) • *ZAHNÄRZTLICHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN ANORDNUNG*
• *DENTAL EQUIPMENT AND METHOD OF OPERATING SUCH EQUIPMENT*
• *APPAREIL DENTAIRE EST SON PROCEDE DE COMMANDE*

(71) Radical Waters IP (PTY) Ltd, 3/458 West Street, Glen Austen Extension 3, Midrand 1685, ZA
Marais, Jacobus Theodorus, Plot 82, Shere, Pretoria 0002, ZA
(72) MARAIS, Jacobus, Theodorus, 0002 Pretoria, ZA
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 2/03 → (51) C12N 13/00

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 251 879 A1***
A01G 1/04
(25) En (26) En
(21) 01905513.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00016 01.02.2001
(87) WO 01/056617 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 FR 0001334
(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG UND/ODER PASTEURISIERUNG VON WACHSTUMSMEDIEN UND VORRICHTUNG FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STERILISING AND/OR PASTEURISING GROWTH MEDIA*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR STERILISER ET/OU PASTEURISER DES MILIEUX DE CROISSANCE*
- (71) Vandenhove, Frans, Sint-Truidersteenweg 563, 3840 Rijkkel-Borgloon, BE
(72) Vandenhove, Frans, 3840 Rijkkel-Borgloon, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

A61L 2/18 → (51) A01N 33/04

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 251 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985619.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04873 18.12.2000
(87) WO 01/056618 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 GB 0002382
(54) • *STERILISATORSTESTVORRICHTUNG*
• *STERILIZER TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE STERILISATION*
- (71) Albert Browne Limited, Chancery House, 190 Waterside Road, Hamilton Industrial Park, Leicester LE5 1QZ, GB
(72) BANCROFT, Richard Chancery House, Leicester LE5 1QZ, GB
(74) Denmark, James Christopher, et al, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 251 881 A1***
A61L 9/04
(25) En (26) En
(21) 01948943.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00304 26.01.2001
(87) WO 01/056619 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 GB 0002124
(54) • *FLÜSSIGE LUFTVERBESSERER- ODER INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *LIQUID AIR FRESHENER OR INSECTICIDAL COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS D'ASSAINISSEUR D'AIR LIQUIDE OU D'INSECTICIDE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) LANG, Angus, Victoria Dock Village, Hull HU9 1QH, GB

- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (51) **A61L 9/014** (11) **1 251 882 A1***
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 00914517.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02907 04.02.2000
(87) WO 01/056621 2001/32 09.08.2001
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER LÖSBAREN PATRONE ZUM DESODORIEREN VON LUFT*
• *AIR DEODORIZATION DEVICE WITH A DETACHABLE CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DESODORISANT D'AIR A CARTOUCHE AMOVIBLE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STIROS, Paul, Cincinnati, OH 45236, US
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **A61L 9/014** (11) **1 251 883 A1***
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 00914797.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05403 02.03.2000
(87) WO 01/056622 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 3011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DESODORIEREN VON LUFT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEODORIZING AIR*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DESODORISATION DE L'AIR*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PAINTER, Jeffrey, Donald, Loveland, OH 45140, US
(74) KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US
(74) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **A61L 9/014** (11) **1 251 884 A1***
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 00930789.3 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13531 18.05.2000
(87) WO 01/056620 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 PCT/US00/03010
(54) • *LUFTFILTEREINRICHTUNG*
• *AIR FILTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION D'AIR*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US
(74) LIU, Zaiyou, West Chester, OH 45069, US
(74) PALJIEG, Steve, Mason, OH 45040, US
(74) REDMON, Sonia, Cincinnati, OH 45215, US
(74) SPADINI, Alessandro, Cincinnati, OH 45215, US

- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61L 9/04 → (51) A61L 9/01**A61L 9/12** → (51) A61L 9/014

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 251 885 A1***
F24C 15/20
(25) En (26) En
(21) 01902556.8 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00456 05.02.2001
(87) WO 01/056624 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 GB 0002679
(54) • *LUFTBEHANDLUNGSGERÄT*
• *AIR TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'AIR*
- (71) Vent Master (Europe) Limited, KVS Works, Trident Close, Medway City Estate, Rochester, Kent ME2 4ER, GB
(72) GIBSON, Phillip, George, West Malling ME19 4PB, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61L 15/00** (11) **1 251 886 A2***
D06M 23/06 D06M 15/263
(25) En (26) En
(21) 01914087.0 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/00387 16.01.2001
(87) WO 01/056625 2001/32 09.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 01.02.2000 US 495209
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) WHITMORE, Darryl, L., Chesapeake, US
(74) ENGELHARDT, Friedrich, 60386 Frankfurt, DE
(74) Meyer, Udo, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

A61L 15/22 → (51) C08J 5/18**A61L 15/22** → (51) D01F 6/92**A61L 15/32** → (51) A61L 17/08**A61L 15/42** → (51) C08J 5/18

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 251 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946793.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00072 25.01.2001
(87) WO 01/054743 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 IL 13426900
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDES KISSEN*
• *ANTI-INFLAMMATORY PAD*
• *TAMPON ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (71) L.R. R & D Ltd., Hardoof Street 13, Omer 84965, IL
(72) ROSENBERG, Lior, 84965 Omer, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61L 15/44 → (51) A61L 17/08

A61L 15/44 → (51) A61M 29/02

A61L 15/62 → (51) D01F 6/92

A61L 17/00 → (51) A61L 17/08

(51) **A61L 17/08** (11) **1 251 888 A1***
A61L 17/10 A61L 17/00
A61L 15/32 A61L 15/44
(25) En (26) En
(21) 01903537.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00120 02.02.2001

(87) WO 01/056626 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 US 496784

- (54) • *CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL MIT SPINNENSEIDE*
• *SURGICAL SUTURES CONTAINING SPIDER SILK*
• *FIL DE SUTURE CHIRURGICAL A BASE DE SOIE D'ARAIGNEE*

(71) Nexia Biotechnologies, Inc., 21,025 Trans-Canada Highway, Sainte Anne de Bellevue, Quebec H9X 3R2, CA

(72) KARATZAS, Costas, N., Beaconsfield, Quebec H9W 2H4, CA

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent- & Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61L 17/10 → (51) A61L 17/08

A61L 24/04 → (51) C09J 153/02

A61L 27/18 → (51) A61L 27/56

A61L 27/22 → (51) A61L 27/56

A61L 27/32 → (51) A61L 27/34

(51) **A61L 27/34** (11) **1 251 889 A1***
A61L 31/10 A61L 27/32
A61L 31/08

(25) En (26) En

(21) 01910206.0 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00071 01.02.2001

(87) WO 01/056628 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 EP 00200393

- (54) • *PROTEINBESCHICHTUNG*
• *PROTEINACEOUS COATING*
• *REVETEMENT PROTEIQUE*

(71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL

(72) LIU, Yuelian, NL-3512 PT Utrecht, NL
DE GROOT, Klaas, NL-2101 EL Heemstede, NL
LAYROLLE, Pierre, Jean, Francois, NL-3513 CT Utrecht, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61L 27/34 → (51) C08J 7/04

A61L 27/40 → (51) A61M 31/00

A61L 27/40 → (51) C08J 7/04

A61L 27/44 → (51) C08J 7/04

A61L 27/54 → (51) A61L 27/56

(51) **A61L 27/56** (11) **1 251 890 A2***
A61L 27/54 A61L 27/18
A61L 27/22

(25) En (26) En

(21) 99974270.3 (22) 19.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27567 19.11.1999

(87) WO 02/034307 2002/18 02.05.2002

(88) 29.08.2002

(30) 20.07.1999 US 144703 P

05.11.1999 US 434069

- (54) • *TRANSMURALE MEHRSCHICHTIGE EINWACHSMATRIX MIT GENAU DEFINIERTER PORÖSITÄT*

• *TRANSMURAL CONCENTRIC MULTILAYER INGROWTH MATRIX WITHIN WELL-DEFINED POROSITY*

• *MATRICE DE CROISSANCE ENDOGENE TRANSMURALE A COUCHES MULTIPLES CONCENTRIQUES AU SEIN D'UNE POROSITE BIEN DEFINIE*

(71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) ZILLA, Peter, Paul, 8005 Camps Bay, ZA
BEZUIDENHOUT, Deon, 7600 Stellenbosch, ZA
DOWER, Theresa, Yvonne, 7806 Hout Bay, ZA

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

A61L 31/00 → (51) C08B 37/00

A61L 31/08 → (51) A61L 27/34

A61L 31/10 → (51) A61L 27/34

(51) **A61M 1/00** (11) **1 251 891 A2***
(25) En (26) En

(21) 01910381.1 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03001 30.01.2001

(87) WO 01/056629 2001/32 09.08.2001

(88) 25.04.2002

(30) 03.02.2000 US 180131 P

09.03.2000 US 188002 P

08.12.2000 US 733752

- (54) • *PROSTATISCHER STENT ZUR ERLEICHTERUNG DER DRAINAGE*

• *PROSTATIC STENT FACILITATING DRAINAGE*

• *FACILITATION DU DRAINAGE*

(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) HAMMOND, Gaines, W., Spartanburg, SC 29302, US

GELLMAN, Barry, N., North Easton, MA 02356, US

(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 251 892 A1***

(25) En (26) En

(21) 01903300.0 (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 01/02406 24.01.2001

(87) WO 01/054754 2001/31 02.08.2001

(30) 25.01.2000 US 491401

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN VON GERINSELN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CLOT DISSOLUTION*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA DISSOLUTION DES CAILLOTS*

(71) Bacchus Vascular, Inc., 3110 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) EVANS, Michael, A., Palo Alto, CA 94301, US
DEMARAIS, Denise, M., San Jose, CA 95130, US
EVERSULL, Christian, S., Palo Alto, CA 94303, US
LEEFLANG, Stephen, A., Stanford, CA 94305, US

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

A61M 5/14 → (51) A61M 5/168

(51) **A61M 5/148** (11) **1 251 893 A1***

(25) En (26) En

(21) 00959340.1 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23198 24.08.2000

(87) WO 01/017588 2001/11 15.03.2001

(30) 03.09.1999 US 389463

- (54) • *UNTERBRECHUNGSFREIE DURCHFLUSS PUMPVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *UNINTERRUPTED FLOW PUMP APPARATUS AND METHOD*
• *POMPE A FLUX CONTINU ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US

(72) BRIGGS, Dennis, West Chester, PA 19382, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 5/168** (11) **1 251 894 A2***

A61M 5/14 A61M 5/36

A61M 39/14 F16K 15/00

(25) En (26) En

(21) 01909634.6 (22) 17.01.2001

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

(86) EP 01/00450 17.01.2001

(87) WO 01/052921 2001/30 26.07.2001

(88) 31.01.2002

(30) 20.01.2000 GB 0001309

- (54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE SOUPAPE*

(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH

(72) LARRAIN, Ignacio, CH-1028 Preverenges, CH
JEDWAB, Michael, CH-1012 Lausanne, CH

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

(51) **A61M 5/28** (11) **1 251 895 A1***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 00987202.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00736 28.12.2000
(87) WO 01/047584 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DK 186299
(54) • ZWEIKAMMERSPRITZE MIT EINEM DOPPELFUNKTIONSKOLBEN
• DUAL CHAMBER SYRINGE WITH A DUAL FUNCTION PISTON
• SERINGUE A DOUBLE COMPARTIMENT AVEC PISTON A DOUBLE FONCTION
(71) Easyringe ApS, Forskerparken, Gustav Wiedes Vej 10, 8000 Århus C, DK
(72) Dalmose, Asger, Lau, 8230 Aabyhøj, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61M 5/315 → (51) A61M 5/28

A61M 5/36 → (51) A61M 5/168

(51) **A61M 15/00** (11) **1 251 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911584.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01156 02.02.2001
(87) WO 01/056639 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004465
(54) • INHALATIONSVERNEBLER
• INHALATION NEBULIZER
• ATOMISEUR POUR INHALATION
(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(72) SOMMER, Erik, 10115 Berlin, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 15/00 → (51) A61B 5/02

A61M 16/00 → (51) A61B 5/02

(51) **A61M 21/00** (11) **1 251 897 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993166.8 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11514 20.11.2000
(87) WO 01/037913 2001/22 31.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955876
(54) • VORRICHTUNG ZUM WECKEN EINER SCHLAFENDEN PERSON
• DEVICE FOR WAKING A SLEEPING PERSON
• DISPOSITIF POUR REVEILLER UNE PERSONNE ENDORMIE
(71) Urbscheit, Hans-Jürgen, Weselerstrasse 63, 40239 Düsseldorf, DE
(72) Urbscheit, Hans-Jürgen, 40239 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 251 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978424.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30686 07.11.2000
(87) WO 01/034237 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 438172
(54) • VENÖSE RÜCKFÜHRKANÜLE ZUR VERBESSERTEN DRAINAGE
• VENOUS RETURN CANNULA WITH ENHANCED DRAINAGE
• CANULE DE RETOUR VEINEUX A DRAINAGE RENFORCE
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
(72) COSGROVE, Delos, M., Hunting Valley, OH 44022, US
DAVIS, Scott, H., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 251 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905430.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03621 02.02.2001
(87) WO 01/056641 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180263 P
(54) • BALLONKATHETER MIT DREI LUMEN ZUM ENTFERNEN VON STEINEN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• TRIPLE LUMEN STONE BALLOON CATHETER AND METHOD
• CATHETER A BALLONNET ET A TROIS LUMIERES DESTINE A L'ELIMINATION DE CALCULS
(71) C. R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) JACQUES, Steven, L., Westford, MA 01886, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 251 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902107.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01620 17.01.2001
(87) WO 01/056644 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495833
22.11.2000 US 718732
(54) • ANGIOPLASTIEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ANGIOPLASTY DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME
• DISPOSITIF D'ANGIOPLASTIE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE
(71) KLETSCHKA, Harold D., 1925 Noble Drive, Minneapolis, MN 55422-4158, US
(72) KLETSCHKA, Harold D., Minneapolis, MN 55422-4158, US
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 29/02** (11) **1 251 901 A1***
A61L 15/44 A61F 2/06
A61K 51/12 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 00990321.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/35121 22.12.2000
(87) WO 01/049358 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476745
(54) • MEDIZINISCHE GERÄTE, DIE SICH EINER RESTENOSIERUNG WIDERSETZEN
• MEDICAL DEVICES THAT RESIST RESTENOSIS
• DISPOSITIFS MEDICAUX RESISTANT A LA RESTENOSE
(71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) OGLE, Matthew, F., St. Paul, MN 55105, US
DARDI, Peter, S., St. Paul, MN 55116, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 251 902 A1***
A61K 9/00 A61L 27/40
(25) En (26) En
(21) 01902896.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00126 24.01.2001
(87) WO 01/056646 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 SE 0000363
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL
(71) Zoucas Kirurgkonsult AB, Erikslustvägen 43, 21773 Malmö, SE
(72) HARNEK, Jan, S-217 73 Malmö, SE
ZOUKA, Eftichia-Vassiliki, S-217 73 Malmö, SE
(74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61M 39/14 → (51) A61M 5/168

(51) **A61N 1/00** (11) **1 251 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942314.4 (22) 06.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00416 06.01.2001
(87) WO 01/051118 2001/29 19.07.2001
(88) 31.01.2002
(30) 07.01.2000 US 174886 P
06.01.2001 US
(54) • BEHANDLUNG VON SCHULTERDYSFUNKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINES INTRAMUSKULÄREN STIMULATIONSSYSTEMS
• TREATMENT OF SHOULDER DYSFUNCTION USING A PERCUTANEOUS INTRAMUSCULAR STIMULATION SYSTEM
• TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT DE L'EPAULE EN UTILISANT UN SYSTEME DE STIMULATION INTRAMUSCULAIRE PERCUTANEE
(71) Neurocontrol Corporation, 8333 Rockside Road, Valley View, OH 44125, US
(72) CHAE, John, Cleveland, OH 44109, US
YU, David, Cleveland, OH 44109, US
FANG, Zi-Ping, Mayfield, OH 44143, US
WALKER, Maria, Cleveland, OH 44109, US

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

(51) **A61N 1/08** (11) **1 251 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913346.3 (22) 03.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02729 03.02.2000
(87) WO 01/056647 2001/32 09.08.2001

- (54) • PROBE ZUR ERKENNUNG VON STOFFEN, DIE DIE WAHRNEHMUNG BEEINFLUSSEN
- ASSAYS FOR THE DETECTION OF AGENTS THAT AFFECT COGNITION
- DOSAGES POUR LA DETECTION D'AGENTS MODIFIANT LA COGNITION

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) LYNCH, Gary, Irvine, CA 92612, US
GRANGER, Richard, H., Irvine, CA 92612, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 251 905 A1***
A63B 23/00 A61H 23/02

(25) En (26) En
(21) 01902644.2 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00020 16.01.2001
(87) WO 01/056650 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 EP 00830072

- (54) • AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERTEN MUSKELSTIMULIERUNG
- AUTOMATIC DEVICE FOR OPTIMISED MUSCULAR STIMULATION
- DISPOSITIF AUTOMATIQUE DESTINE A UNE STIMULATION MUSCULAIRE OPTIMISEE

(71) Bosco, Carmelo, Via Jean Paul Sartre, 19, 00133 Roma, IT

(72) Bosco, Carmelo, 00133 Roma, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61N 1/36** (11) **1 251 906 A1***
(25) En (26) En

(21) 01903104.6 (22) 18.01.2001

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

(86) US 01/01639 18.01.2001
(87) WO 01/052934 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 US 176497 P
18.01.2000 US 176498 P
18.01.2000 US 176499 P
18.01.2000 US 176500 P
18.01.2000 US 176501 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND EINEM ENTFERNTEM COMPUTERSYSTEM ODER GESUNDHEITSPFLEGEANBIETERS
- SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATING BETWEEN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND A REMOTE COMPUTER SYSTEM OR HEALTH CARE PROVIDER
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET DES SYSTEMES INFORMATIQUES DISTANTS OU UN FOURNISSEUR DE SOINS DE SANTE

(71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) HALLER, Markus, St. Louis Park, MN 55416, US
DONDEERS, Andrianus, P., CH-1297 Founex, CH
FEREK-PETRIC, Bozidar, 10000 Zagreb, HR

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

(51) **A61N 1/36** (11) **1 251 907 A1***
(25) En (26) En

(21) 01946797.6 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00074 31.01.2001

(87) WO 01/054767 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494348

- (54) • ELEKTRONISCHES STIMULATIONSIMPLANTAT
- ELECTRONIC STIMULATOR IMPLANT
- IMPLANT DE STIMULATION ELECTRONIQUE

(71) Polyvalor L.P., Suite 6332, 3744 Jean-Brillant Street, Montréal, Québec H3T 1P1, CA
McGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA

(72) Sawan, Mohamad, Laval, Québec H7X 1T9, CA
Elhilali, Mostafa, Montréal, Québec H3C 4L1, CA

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61N 1/36 → (51) A61F 11/04

(51) **A61N 1/365** (11) **1 251 908 A1***
(25) En (26) En

(21) 01907010.1 (22) 05.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03781 05.02.2001

(87) WO 01/056652 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498306

- (54) • INTEGRIERTE REANIMATION
- INTEGRATED RESUSCITATION
- REANIMATION INTEGREE

(71) ZMD CORPORATION, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(72) FREEMAN, Gary, A., Newton Center, MA 02459, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **1 251 909 A1***
H01R 4/02

(25) En (26) En
(21) 01906780.0 (22) 30.01.2001

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

(86) US 01/02961 30.01.2001
(87) WO 01/054768 2001/31 02.08.2001

(30) 31.01.2000 US 495220

- (54) • HERMETISCHE ERDUNGSSTIFTANORDNUNG
- HERMETIC GROUNDED PIN ASSEMBLY
- ENSEMBLE HERMETIQUE DE CONTACTS A LA MASSE

(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US

(72) IBRAHIM, Shawki, West Lafayette, IN 47906, US

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

A61N 5/10 → (51) A61B 5/06

A61P 1/00 → (51) C07K 14/195

A61P 1/10 → (51) A61K 31/198

A61P 3/06 → (51) C07D 263/58

A61P 3/10 → (51) A61K 35/84

A61P 3/10 → (51) C07D 263/58

A61P 9/00 → (51) C07D 498/04

A61P 9/00 → (51) C12N 15/12

A61P 9/10 → (51) A61K 31/00

A61P 11/00 → (51) A61K 31/44

A61P 11/00 → (51) A61K 31/4545

A61P 11/00 → (51) A61K 38/48

A61P 15/12 → (51) A61K 31/565

A61P 19/00 → (51) C07F 9/58

A61P 19/10 → (51) A61K 31/565

A61P 21/00 → (51) A61K 31/165

A61P 21/00 → (51) C07D 487/04

A61P 25/00 → (51) C07D 405/04

A61P 25/00 → (51) C07D 498/04

A61P 25/20 → (51) A61K 35/74

A61P 25/26 → (51) A61K 31/165

A61P 25/28 → (51) A61K 31/00

A61P 27/06 → (51) A61K 9/00

A61P 29/00 → (51) A61K 38/48

A61P 29/00 → (51) C07D 209/42

A61P 29/00 → (51) C07D 295/08

A61P 29/00 → (51) C07D 471/04

A61P 31/04 → (51) A61K 31/4155

A61P 31/04 → (51) A61K 47/10

A61P 31/04 → (51) C07D 207/48

A61P 31/04 → (51) C07K 7/08

A61P 31/12 → (51) C07D 207/48

A61P 33/00 → (51) C07D 207/48

A61P 35/00 → (51) A61K 31/047

A61P 35/00 → (51) A61K 31/7004

A61P 35/00 → (51) A61K 35/84

A61P 35/00 → (51) A61K 38/21

A61P 35/00 → (51) A61K 39/39

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395

A61P 35/00 → (51) C07D 241/18	(51) A62D 3/00 (11) 1 251 912 A1* B09B 3/00 E21B 47/06	(51) A63F 9/14 → (51) A63H 18/00
A61P 35/00 → (51) C07D 405/04	(25) En (26) En	(51) A63F 13/10 (11) 1 251 915 A1* (25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(21) 00957507.7 (22) 16.08.2000	(21) 01900724.4 (22) 12.01.2001
A61P 35/00 → (51) C12N 5/06	(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 TR
A61P 35/00 → (51) G01N 33/574	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
A61P 37/00 → (51) A61K 31/44	(86) US 00/22519 16.08.2000	(86) JP 01/00152 12.01.2001
A61P 37/00 → (51) A61K 39/39	(87) WO 01/014015 2001/09 01.03.2001	(87) WO 01/051153 2001/29 19.07.2001
A61P 37/02 → (51) A61K 31/125	(30) 25.08.1999 US 150677 P 20.07.2000 US 620085	(30) 14.01.2000 JP 2000040272
A61P 37/02 → (51) C07D 211/88	(54) • VERFAHREN ZUR ABFALLBESEITIGUNG UND METHANERZEUGUNG • METHOD FOR BIOSOLID DISPOSAL AND METHANE GENERATION • PROCEDE D'EVACUATION DE DECHETS ET DE GENERATION DE METHANE	(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND RECHNER ZUR AUSFÜHRUNG EINES KAMPFSPIELS • RECORDING MEDIUM, A METHOD AND A COMPUTER FOR EXECUTING A FIGHTING GAME • SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET ORDINATEUR POUR L'EXECUTION D'UN JEU DE COMBAT
A61P 37/04 → (51) C12N 5/08	(71) Terralog Technologies USA, Inc., 332 E. Foothill Boulevard, Arcadia, CA 91006, US	(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
A61P 37/06 → (51) A61K 39/395	Terralog Technologies, Inc., Suite 300, 1131 Kensington Road, N.W., Calgary, Alberta T2N 3P4, CA	(72) KOMATA, Nobuhiro, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
A61P 37/08 → (51) A61K 31/4545	(72) BRUNO, Michael, S., Monrovia, CA 91016, US	(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
A61P 43/00 → (51) C12Q 1/68	DUSSEAU, Maurice, B., Osoyoos, British Columbia V0H 1V0, CA	(51) A63H 17/25 (11) 1 251 916 A1* (25) En (26) En
A62B 7/00 → (51) A61B 5/02	BILAK, Roman, Calgary, Alberta T3K 3Z6, CA	(21) 01948948.3 (22) 18.01.2001
A62B 9/00 → (51) A61B 5/02	(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) A62C 35/02 (11) 1 251 910 A1* (25) En (26) En	(51) A63B 5/20 (11) 1 251 913 A1* (25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI
(21) 00905693.8 (22) 21.01.2000	(21) 01902535.2 (22) 01.02.2001	(86) US 01/02131 18.01.2001
(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 TR	(87) WO 01/056675 2001/32 09.08.2001
(86) US 00/01512 21.01.2000	AL LT LV MK RO SI	(30) 04.02.2000 US 498418
(87) WO 01/060459 2001/34 23.08.2001	(86) GB 01/00415 01.02.2001	(54) • FERNBEDIENTES SKATEBOARD MIT EINER AUF BEWEGUNG REAGIERENDEN PUPPE • REMOTELY CONTROLLED SKATEBOARD HAVING MOTION-RESPONSIVE DOLL RID- ING THEREON • PLANCHE A ROULETTES TELECOMMAN- DEE AVEC POUPEE REAGISSANT AU MOU- VEMENT
(54) • KOMPAKTES ERSCHWINGLICHES INERT- GASFEUERLÖSCHSYSTEM • COMPACT AFFORDABLE INERT GAS FIRE EXTINGUISHING SYSTEM • SYSTEME D'EXTINCTION DE FEU PAR GAZ INERTE COMPACT ET ABORDABLE	(87) WO 01/056660 2001/32 09.08.2001	(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(71) Bennett, Joseph Michael, 5722 Craigmont Court, Hubert Heights, OH 45424, US	(30) 01.02.2000 GB 0002337	(72) YAMASAKI, Toshio, Long Beach, CA 90808, US
(72) Bennett, Joseph Michael, Hubert Heights, OH 45424, US	(54) • SPRUNGSEIL • SKIPPING ROPES • CORDES A SAUTER	(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter- Strasse 65, 81369 München, DE
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(71) O'Shea, Clayton, 72 Westacott Close, London N19 3LF, GB	
(51) A62C 39/00 (11) 1 251 911 A2* (25) De (26) De	(72) O'Shea, Clayton, London N19 3LF, GB	
(21) 01911369.5 (22) 18.01.2001	(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WCIV 7QH, GB	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A63B 23/00 → (51) A61N 1/36	
(86) DE 01/00222 18.01.2001	(51) A63F 1/00 (11) 1 251 914 A1* (25) En (26) En	(51) A63H 18/00 (11) 1 251 917 A1* A63F 9/14
(87) WO 01/052939 2001/30 26.07.2001	(21) 01984481.0 (22) 12.07.2001	(25) En (26) En
(88) 07.02.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01909097.6 (22) 08.02.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002349	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • FEUERWEHRÜBUNGSANLAGE • FIRE BRIGADE TRAINING FACILITY • INSTALLATION POUR EXERCICES DE CORPS DE POMPIERS	(86) US 01/21884 12.07.2001	(86) US 01/04369 08.02.2001
(71) Amec Fire Training Systems GmbH, Von-Miller- Strasse 13, 67661 Kaiserslautern, DE	(87) WO 02/011834 2002/07 14.02.2002	(87) WO 01/058556 2001/33 16.08.2001
(72) SPANIOL, Armin, 66649 Oberthal, DE	(30) 03.08.2000 US 632116	(30) 10.02.2000 US 501872
SPIEGEL, Jakob, 67659 Kaiserslautern, DE	(54) • KARTENSPIEL MIT VERBORGENEN ZEICHEN, DIE DEN SPIELVERLAUF ÄN- DERN • CARD GAME HAVING CARDS BEARING HIDDEN ICONS ALTERING GAME PLAY • JEU DE CARTES A ICONES CACHEES MO- DIFIANT LE JEU DE CARTES	(54) • SPIELZEUGAUTOBAHN MIT MEHREREN KREUZUNGEN • TOY VEHICLE TRACKSET HAVING PLURAL INTERSECTIONS • CIRCUIT POUR VEHICULE DE JEU COM- PORTANT DES INTERSECTIONS MULTI- PLES
HONSL, Sasha, Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA	(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US	(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
BELL, Richard, Greely, Ontario K4P 1M7, CA	(72) KINNEY, Tyler, B., La Canada, CA 91011, US	(72) OSTENDORF, Eric, C., Torrance, CA 90503, US
GIGUERE, Robert, Tweed, Ontario K0K 3J0, CA	(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter- Strasse 65, 81369 München, DE	(72) BARTOK, Elena, Signal Hill, CA 90806, US
ASLANIAN, George, Newmarket, Ontario L3Y 7Z7, CA		ROHDEN, John, Los Angeles, CA, US
(74) Weber-Bruhs, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter- Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 30/04 → (51) H04Q 7/38

(51) **B01D 1/16** (11) **1 251 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987544.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01125 20.12.2000
(87) WO 01/049388 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FI 992816
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE FLOTATIONSMA-SCHINE*
• *DEVICE FOR A FLOTATION MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR UNE MACHINE DE FLOT-TATION*

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) BELKE, Jeffrey, Palmyra, W.A. 6157, AU
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B01D 1/26 → (51) C02F 1/04

(51) **B01D 3/00** (11) **1 251 919 A1***
B01D 3/32 B01D 3/42
B01J 8/02 C07C 2/66
C07C 7/04
(25) En (26) En
(21) 00986294.7 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33327 09.12.2000
(87) WO 01/041894 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 US 460187
(54) • *NEUE DIMENSIONEN DER REAKTIVDESTIL-LATIONSTECHNOLOGIE*
• *NEW DIMENSIONS IN REACTIVE DISTILLA-TION TECHNOLOGY*
• *NOUVELLES DIMENSIONS DANS LA TECH-NOLOGIE DE DISTILLATION REACTIVE*

(71) Tung, Elizabeth, 63 Templer Drive, Ancaster, Ontario L9G 3X7, CA
Tung, Peter, 63 Templer Drive, Ancaster, Ontario L9G 3X7, CA
(72) TUNG, Peter, Ancaster, Ontario L9G 3X7, CA

B01D 3/32 → (51) B01D 3/00

B01D 3/42 → (51) B01D 3/00

(51) **B01D 15/04** (11) **1 251 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900845.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00174 03.01.2001
(87) WO 01/049389 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 US 174469 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ME-TALLENTERFERNUNG DURCH IONENAUS-TAUSCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR METAL RE-MOVAL BY ION EXCHANGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DE METAL PAR LE BIAIS D'UN CHAMP D'ECHANGE IONIQUE DE L'INVENTION*

(71) Hydromatix, Inc., Suite 3, 10450 Pioneer Boulevard, Santa Fe Springs, CA 90670, US
(72) Hydromatix, Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **B01D 17/02** (11) **1 251 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903285.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02346 25.01.2001
(87) WO 01/054787 2001/31 02.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 27.01.2000 US 492355
(54) • *PHASENTRENNER*
• *PHASE SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE PHASES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) ROHRBACH, Ronald, P., Flemington, NJ 08822, US
BAUSE, Daniel, Flanders, NJ 07836, US
JONES, Gordon, W., Toledo, OH 43617, US
UNGER, Peter, D., Convent Station, NJ 07961, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01D 17/12** (11) **1 251 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 01994172.3 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/47123 13.11.2001
(87) WO 02/056992 2002/30 25.07.2002
(30) 22.11.2000 US 718912
(54) • *KASSETTE MIT INTEGRIERTER TRENN-VORRICHTUNG*
• *CASSETTE WITH INTEGRAL SEPARATION DEVICE*
• *CASSETTE A DISPOSITIF DE SEPARATION SOLIDAIRE*

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) ODAK, Sanjay, V., Graylake, IL 60030, US
VANDLIK, Mark, R., Mundelein, IL 60060, US
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 19/04** (11) **1 251 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905670.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00572 18.01.2001
(87) WO 01/052964 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 DE 10001945
(54) • *FORMULIERUNG UND HERSTELLPROZESS EINER VERBINDUNG ZUR SCHAUMVER-MINDERUNG*
• *FORMULATION AND PRODUCTION PROC-ESS OF A COMPOUND FOR REDUCING FOAM*
• *FORMULATION ET PROCEDE DE PRODUC-TION D'UN COMPOSE REDUCTEUR DE MOUSSE*

(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
(72) HUGGINS, John, 51373 Leverkusen, DE
KROPFGANS, Martin, 51519 Odenthal-Glöbusch, DE
ROOS, Christopher, 51065 Köln, DE

B01D 21/00 → (51) B01D 21/24

(51) **B01D 21/24** (11) **1 251 924 A1***
B01D 21/00 C02F 1/40
(25) En (26) En
(21) 01902479.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00309 26.01.2001
(87) WO 01/054789 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 GB 0002089
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF A LIQUID*
• *APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT D'UN LIQUIDE*

(71) Thames Water Utilities Limited, Gainsborough House, Manor Farm Road, Reading, Berkshire RG2 0JN, GB
(72) WILLIAMS, Ian Thames Water Utilities Ltd., Reading, Berks RG2 0JN, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B01D 24/00** (11) **1 251 925 A1***
A47J 31/00
(25) En (26) En
(21) 01942323.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/01074 12.01.2001
(87) WO 01/051166 2001/29 19.07.2001
(30) 15.01.2000 US 177188 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON KONTAMINIEREN-DEN STOFFEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE, METHOD, AND SYSTEM FOR RE-MOVING CONTAMINANTS FROM A LIQUID*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME POUR ELIMINER DES CONTAMINANTS D'UN LI-QUIDE*

(71) KX Industries, L.P., 260 South Lambert Road, Orange, CT 06477, US
(72) KOSLOW, Evan, E., Weston, CT 06883, US
WALTERS, Lawrence, S., Jr., Woodbridge, CT 06525, US
BERNARDI, Dennis, C., Wallingford, CT 06492, US
SANDERS, Irl, R., III, Wilbraham, MA 01095, US
RAUMGARTEN, Donald, Cheshire, CT 06410, US
HUDA, Steve, P., Seymour, CT 06483, US
(74) Kern, Wolfgang, Patentanwälte Kern, Volpert und Kollegen Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

(51) **B01D 24/08** (11) **1 251 926 A1***
B01J 47/02
(25) En (26) En
(21) 01946800.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02483 25.01.2001
(87) WO 01/054790 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 178397 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDEN IN EINEM FLACHEN BETT*
• *SHALLOW BED FLUID TREATMENT APPA-RATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT FLUIDIQUE SUR LIT PEU PROFOND*

(71) Amalgated Research, Inc., 2531 Orchard Drive East, Twin Falls, ID 83301, US

(72) KEARNEY, Michael, M., Twin Falls, ID 83301, US
VELASQUEZ, Lawrence, Twin Falls, ID 83301, US
PETERSON, Kenneth, R., Twin Falls, ID 83301, US
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **B01D 27/06** (11) **1 251 927 A2***
B01D 29/07
(25) En (26) En
(21) 00976862.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30274 02.11.2000
(87) WO 01/034270 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 05.11.1999 US 434523

(54) • *FILTER UND FILTERELEMENT*
• *FILTER AND FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT DE FILTRE, FILTRE A AIR ET*
PROCEDES
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
(72) GIESEKE, Steven, S., Richfield, MN 55423, US
JULIAR, William, M., Coon Rapids, MN 55433, US
STEINBRUECK, Edward, A., Eden Prairie, MN
55346, US
BISHOP, Wayne, R., W., St. Louis Park, MN 55416,
US
GOLDEN, Patrick, Roseville, MN 55113, US
MUSSELMAN, Wayne, C., Big Lake, MN 55309, US
(74) Speiser, Dieter K., Eisenführ & Speiser & Partner,
Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B01D 29/07 → (51) B01D 27/06

(51) **B01D 29/15** (11) **1 251 928 A1***
B01D 29/46 B01D 29/66
B29C 47/68
(25) En (26) En
(21) 00901134.7 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/00558 24.01.2000
(87) WO 01/054793 2001/31 02.08.2001
(54) • *SIEBVERRICHTUNG FÜR VISKOSE MAS-*
SEN
• *SCREEN UNIT FOR VISCOUS MASS*
• *UNITE DE TAMISAGE DE MASSE VIS-*
QUEUSE
(71) Goya B.V., Wethouder Sangersstraat 43, 6191 NA
Beek, NL
(72) VAN DEN GOORBERGH, Jan, J., M., NL-6417 PB
Heerlen, NL
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

B01D 29/46 → (51) B01D 29/15

B01D 29/66 → (51) B01D 29/15

B01D 29/68 → (51) B01D 46/04

(51) **B01D 33/04** (11) **1 251 929 A1***
B01D 33/48
(25) No (26) En
(21) 00904145.0 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00032 03.02.2000
(87) WO 01/056681 2001/32 09.08.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON AB-*
WASSER
• *CLEANING DEVICE FOR WASTE WATER*
• *DISPOSITIF D'EPURATION POUR EAUX RE-*
SIDUAIRES
(71) SALSNES FILTER AS, No-7817 Salsnes, NO
(72) FOSSENG, Audun, Salsnes, NO
(74) Arwidi, Bengt, Willquist & Partners Patentbyrå AB
Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

B01D 33/48 → (51) B01D 33/04

(51) **B01D 39/00** (11) **1 251 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903286.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02348 25.01.2001
(87) WO 01/054796 2001/31 02.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 27.01.2000 US 492517
(54) • *IMPÄRÄGNIERTER FILTER*
• *IMPREGNATED FILTER*
• *FILTRE IMPREGNE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ROHRBACH, Ronald, P., Flemington, NJ 08822, US
BAUSE, Daniel, Flanders, NJ 07836, US
JONES, Gordon, W., Toledo, OH 43617, US
UNGER, Peter, D., Convent Station, NJ 07961, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B01D 39/14** (11) **1 251 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903284.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02344 25.01.2001
(87) WO 01/054795 2001/31 02.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 27.01.2000 US 492355
(54) • *ANTIMIKROBIELLES FASERFÖRMIGES ME-*
DIUM
• *ANTI-MICROBIAL FIBROUS MEDIA*
• *MILIEUX FIBREUX ANTIMICROBIENS*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ROHRBACH, Ronald, P., Flemington, NJ 08822, US
JONES, Gordon, W., Toledo, OH 43617, US
UNGER, Peter, D., Morristown, NJ 07962, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B01D 45/08** (11) **1 251 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982302.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32581 30.11.2000
(87) WO 01/047617 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 US 472327
(54) • *PRALLWANDSYSTEM ZUR ABTRENNUNG*
EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM GAS-
STROM
• *BAFFLE SYSTEM FOR SEPARATING LIQUID*
FROM A GAS STREAM
• *SYSTEME DE DEFLEXION PERMETTANT*
DE SEPARER UN LIQUIDE D'UN COURANT
GAZEUX
(71) DURR INDUSTRIES, INC., 40600 Plymouth Road,
Plymouth, MI 48170-4297, US
(72) PAKKALA, James, L., Livonia, MI 48154, US
YU, Guang, Northville, MI 48167, US
STILL, Gregory, M., Plymouth, MI 48170, US
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01D 46/00 → (51) B01D 47/02

(51) **B01D 46/04** (11) **1 251 933 A2***
B01D 29/68
(25) En (26) En
(21) 00901492.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00044 02.02.2000
(87) WO 00/021642 2000/16 20.04.2000
(88) 01.02.2001

(54) • *FILTEREINHEIT ZUR GASFILTRATION*
• *A FILTER UNIT FOR FILTERING GAS*
• *UNITE DE FILTRATION D'UN GAZ*
(71) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
(72) SIMONSEN, Per, DK-4040 Jyllinge, DK
HANSEN, Ove, Emil, DK-3450 Aller d, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, c/o Internationalt Patent-
Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

(51) **B01D 46/04** (11) **1 251 934 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01904688.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00178 31.01.2001
(87) WO 01/054797 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 SE 0000277
(54) • *FILTERREINIGUNGSVERFAHREN*
• *A METHOD WHEN CLEANING A FILTER*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN FILTRE*

(71) ABB Alstom Power N.V., Hullenbergweg 393-395,
1101 CS Amsterdam, NL
(72) BJARN, Odd, N-0984 Oslo, NO
LINDAU, Leif, S-351 52 Växjö, SE
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B01D 46/54** (11) **1 251 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942325.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00879 12.01.2001
(87) WO 01/051177 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176023 P
(54) • *GASANALYSEFILTER*
• *FILTER FOR GAS ANALYSIS*
• *FILTRE DESTINE A L'ANALYSE DE GAZ*
(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East
Hills, NY 11548-1209, US

(72) ADILETTA, Joseph, G., Thompson, CT 06277, US
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 47/00** (11) **1 251 936 A1***
B01D 50/00 B01D 53/02
B01D 53/34 B01J 8/00
C01B 21/20

(25) En (26) En
(21) 00905583.1 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/00617 11.01.2000
(87) WO 01/051178 2001/29 19.07.2001

(54) • VERFAHREN, KATALYSATORSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEFELHALTIGEM ABWASSER
• PROCESS, CATALYST SYSTEM, AND APPARATUS FOR TREATING SULFUR COMPOUND CONTAINING EFFLUENT
• PROCEDE, SYSTEME CATALYSEUR ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE COMPOSE DE SOUFRE CONTENANT UN EFFLUENT

(71) GOAL LINE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, 2045 East Vernon Avenue, Los Angeles, CA 90058, US

(72) CAMPBELL, Larry, E., Knoxville, TN 37932, US
EPLING, William, Shelbourne, Jr., Knoxville, TN 37932, US
PARKS, James, Edgar, II, Knoxville, TN 37932, US
WAGNER, Gregory, J., Knoxville, TN 37932, US

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

(51) **B01D 47/02** (11) **1 251 937 A1***
B01D 46/00

(25) En (26) En
(21) 01903292.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02378 25.01.2001
(87) WO 01/054798 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 490708

(54) • FILTEREINHEIT FÜR STAUBSAUGER
• FILTER ASSEMBLY FOR A VACUUM CLEANER
• ENSEMBLE FILTRE POUR ASPIRATEUR

(71) REXAIR, INC, 3221 W. Big Beaver Road, Suite 200, Troy, MI 48084, US

(72) ALBERTS, John, J., III, Cadillac, MI 49601, US
SCHMID, William, H., Cadillac, MI 49601, US
ZAREMBA, Scott, A., Cadillac, MI 49601, US

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B01D 47/10** (11) **1 251 938 A1***
(25) En (26) En

(21) 00982294.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32562 29.11.2000
(87) WO 01/047621 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 471562

(54) • DISKRETES VENTURI-GASWÄSCHERSYSTEM
• DISCRETE VENTURI GAS SCRUBBER SYSTEM

• SYST ME DE LAVAGE DES GAZ VENTURIS IND PENDANTS

(71) DURR INDUSTRIES, INC., 40600 Plymouth Road, Plymouth, MI 48170-4297, US

(72) PAKKALA, James, L., Livonia, MI 48154, US
YU, Guang, Northville, MI 48167, US
COLE, David, J., Canton, MI 48187, US

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01D 47/12 → (51) C10K 1/06

B01D 50/00 → (51) B01D 47/00

(51) **B01D 53/02** (11) **1 251 939 A1***
(25) En (26) En

(21) 01942326.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01065 12.01.2001
(87) WO 01/051179 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 175727 P

(54) • TRANSVERSALE THERMISCHE MODULATION
• TRANSVERSE THERMAL MODULATION
• MODULATION THERMIQUE TRANSVERSALE

(71) ZOEX CORPORATION, 211 N. 44th Street, Lincoln, NE 68503, US

(72) LEDFORD, Edward, B., Lincoln, NE 68502, US
BILLESBACH, Chris, A., Lincoln, NE 68502, US
TERMAAT, Joel, R., Lincoln, NE 68506, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B01D 53/02 → (51) B01D 47/00

B01D 53/04 → (51) B01D 53/86

B01D 53/14 → (51) C02F 1/42

B01D 53/34 → (51) B01D 47/00

B01D 53/64 → (51) B01D 53/73

B01D 53/68 → (51) B01D 53/73

(51) **B01D 53/73** (11) **1 251 940 A2***
B01D 53/68 B01D 53/64

(25) En (26) En
(21) 01948949.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00078 02.02.2001
(87) WO 01/056684 2001/32 09.08.2001
(88) 22.11.2001
(30) 04.02.2000 DK 200000001

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MITTELN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN
• A METHOD FOR TREATMENT OF FLUE GAS CLEANING PRODUCTS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE PRODUITS DE NETTOYAGE DE GAZ DE COMBUSTION

(71) Watech A/S, Priorparken 878, 2605 Broendby, DK
(72) RASMUSSEN, Erik, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation A/S, Diplomvej, Bldg. 373, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **B01D 53/86** (11) **1 251 941 A1***
B01D 53/88 B01D 53/04
F24F 3/16 B01J 23/34
B01J 20/18

(25) En (26) En
(21) 01946801.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01260 16.01.2001
(87) WO 01/054801 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493347

12.01.2001 US 758132
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND ADSORPTIONSMITTELN
• CATALYST AND ADSORPTION COMPOSITION
• CATALYSEUR ET COMPOSITION D'ADSORPTION

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) HOKE, Jeffrey, B., North Brunswick, NJ 08902, US
HECK, Ronald, M., Frenchtown, NJ 08825, US

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

B01D 53/88 → (51) B01D 53/86

(51) **B01D 53/94** (11) **1 251 942 A1***
F01N 3/20 F01N 3/035
B01J 21/16 B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 00986708.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35081 21.12.2000
(87) WO 01/045828 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 173017 P

(54) • KATALYTISCHE VORRICHTUNGEN
• CATALYTIC DEVICES
• DISPOSITIFS CATALYTIQUES

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) WALLIN, Sten, A., Midland, MI 48642, US
CHRISTENSON, Christopher, P., Beaverton, MI 48612, US

WEST, David, H., Lake Jackson, TX 77566, US
CORNELL, Martin, C., Lake Jackson, TX 77566, US
GRUENBAUER, Henri, J., M., NL-4501 HC Oostburg, NL

JOVANOVIC, Zoran, R., Midland, MI 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B01D 63/04** (11) **1 251 943 A1***
(25) En (26) En

(21) 00990428.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35716 29.12.2000
(87) WO 01/049398 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 477081

(54) • STERILE FILTERKARTUSCHE UND VERFAHREN ZU DESEN VERWENDUNG
• STERILE FLUID FILTRATION CARTRIDGE AND METHOD FOR USING SAME

- *CARTOUCHE DE FILTRATION DE LIQUIDE STERILE ET PROCEDE D'UTILISATION DE LADITE CARTOUCHE*
- (71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) SUMMERTON, James, Park Ridge, NJ 07656, US
COLLINS, Gregory, R., New York, NY 10950, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 251 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993694.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13071 21.12.2000
(87) WO 01/049400 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 DE 10000186
(54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR CROSS-FLOW-FILTRATION*
• *DEVICE AND ASSEMBLY FOR CROSS-FLOW FILTRATION*
• *DISPOSITIF ET INSTALLATION POUR LA FILTRATION A CONTRE-COURANT*
- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) DIEHL, Bernhard, 37124 Rosdorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 251 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936000.9 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13475 17.05.2000
(87) WO 00/076645 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330907
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ZYKLISCHEN FLUIDABGABE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *AUTOMATIC CYCLIC FLUID DELIVERY DEVICE AND ASSOCIATED PROCESS*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE ET CYCLIQUE D'APPORT DE FLUIDE ET PROCESSUS ASSOCIE*
- (71) Microlin, L.C., 2425 South 900 West, Salt Lake City, Utah 84119, US
(72) JOSHI, Ashok, V., Salt Lake City, UT 84119, US
WORLD, Truman, Salt Lake City, UT 84105, US
MCEVOY, John, Joseph, Sandy, UT 84092, US
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B01F 5/04 → (51) B01F 13/00

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 251 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974506.8 (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
- (86) EP 00/10869 03.11.2000
(87) WO 01/052975 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002500
(54) • *KAPILLARKRAFTMISCHER*
• *CAPILLARY FORCE MIXER*
• *MELANGEUR A FORCE CAPILLAIRE*

- (71) Albert-Ludwigs-Universität, Werthmannplatz, 79098 Freiburg, DE
(72) SEIDEL, Robert, 71065 Sindelfingen, DE
WOLF, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01F 15/00 → (51) B65D 43/04

- (51) **B01F 17/10** (11) **1 251 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975599.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/30612 07.11.2000
(87) WO 01/043860 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 461438
(54) • *CHEMISCHE DISPERGIERSUBSTANZ FÜR ÖLUNFÄLLE*
• *CHEMICAL DISPERSANT FOR OIL SPILLS*
• *AGENT DISPERSANT CHIMIQUE UTILISE DANS LES DEVERSEMENTS DE PETROLE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) LESSARD, Richard, Raymond, East Stroudsburg, PA 18301, US
BECKER, Kenneth, William, Houston, TX 77077, US
CANEVARI, Gerard, Paul, Staten Island, NY 10314, US
GEORGE-ARES, Anita, Staten Island, NY 10314, US
FIOCCO, Robert, John, Summit, NJ 07901, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01F 17/34 → (51) B01F 17/10

B01F 17/42 → (51) B01F 17/10

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 251 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905380.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03491 02.02.2001
(87) WO 01/056689 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 498232
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERDALKALIMETALLE BEINHALTENDEM AKTIV-KOHELMATERIAL ZUR NOX-REDUKTION AUS ABGAS*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF ACTIVATED CARBONACEOUS MATERIAL CONTAINING ALKALI/ALKALINE EARTH METALS FOR THE REDUCTION OF NOX FROM FLUE GAS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERE CARBONEE ACTIVEE CONTENANT DES AL-CALIS / METAUX TERREUX ALCALINS POUR LA REDUCTION DES EMISSIONS DE NOX PAR UN GAZ DE COMBUSTION*
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) FAN, Liang-Shih, Dublin, OH 43016, US
GUPTA, Himanshu, Columbus, OH 43229, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B01J 8/00 → (51) B01D 47/00

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 251 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906687.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02509 24.01.2001
(87) WO 01/054807 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492246
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VERBESSERTER PRODUKTIONS-RATEN IN THERMISCHEN CHEMISCHEN REAKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING ENHANCED PRODUCTION RATE OF THERMAL CHEMICAL REACTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE VITESSE DE PRODUCTION AMELIOREE DE REACTIONS CHIMIQUES THERMIQUES*
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Marysville, OH 43045, US
WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
WEGENG, Robert, S., Richland, WA 99352, US
GAO, Yufei, Kennewick, WA 99336, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 251 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946802.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00253 24.01.2001
(87) WO 01/054804 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001699
13.07.2000 GB 0017188
(54) • *CHEMISCHER REAKTOR MIT WÄRMETAUSCHER*
• *CHEMICAL REACTOR WITH HEAT EXCHANGER*
• *REACTEUR CHIMIQUE AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Meggitt (UK) Ltd., Farns House, Cowgrove, Wimborne, Dorset BH21 4EL, GB
(72) JOHNSTON, Anthony, Sydney, NSW 2028, AU
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 39 Stukeley Street, London WC2B 5LT, GB

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 251 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946803.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00258 24.01.2001
(87) WO 01/054806 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001699
13.07.2000 GB 0017187
(54) • *CHEMISCHER REAKTOR MIT WÄRMEAUSCHER*
• *CHEMICAL REACTOR WITH HEAT EXCHANGER*

- REACTEUR CHIMIQUE COMPORTANT UN ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Meggitt (U.K.) Limited, Farris House, Cowgrove, Wimborne, Dorset, BH21 4EL, GB
- (72) JOHNSTON, Anthony, Double Bay Sydney, NSW 2028, AU
- LEVY, William, F-75009 Paris, FR
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 39 Stukeley Street, London WC2B 5LT, GB

B01J 8/02 → (51) B01D 3/00

B01J 8/02 → (51) B01J 8/00

B01J 8/04 → (51) B01J 8/02

B01J 8/04 → (51) C01B 3/38

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 251 952 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01900171.8 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/00026 04.01.2001
- (87) WO 01/056690 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 GB 0002153
- (54) • REAKTOR MIT WÄRMEAUSTAUSCH
• HEAT EXCHANGE REACTOR
• REACTEUR A ECHANGE THERMIQUE
- (71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (72) DAVIES, Raymond, Stockton on Tees, Cleveland TS15 9JA, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 8/06 → (51) C10G 45/02

B01J 8/18 → (51) B01J 20/34

B01J 12/00 → (51) B01J 8/02

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 251 953 A1***
- C01B 33/20 C04B 33/04
- (25) En (26) En
- (21) 01900876.2 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/00276 05.01.2001
- (87) WO 01/049406 2001/28 12.07.2001
- (30) 06.01.2000 US 478425
- (54) • RHEOLOGISCH VERÄNDERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERÄNDERTER WIRKSTOFF
• RHEOLOGY MODIFIED COMPOSITIONS AND MODIFICATION AGENTS
• COMPOSITIONS A RHEOLOGIE MODIFIEE ET AGENTS DE MODIFICATION
- (71) Hoy, Edgar Franklin, 3906 Rock Springs Drive, Kingwood, TX 77345, US
- (72) Hoy, Edgar Franklin, Kingwood, TX 77345, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B01J 13/14** (11) **1 251 954 A1***
- C08F 292/00 C08F 2/44
D01F 1/10 D06M 23/12
D21H 21/54
- (25) En (26) En
- (21) 01903649.0 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00429 16.01.2001
- (87) WO 01/054809 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 GB 0001752
- (54) • AUS PARTIKELN BESTEHENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
• PARTICULATE COMPOSITIONS AND THEIR MANUFACTURE
• COMPOSITIONS PARTICULAIRES ET LEUR PREPARATION
- (71) Ciba Specialty Chemicals PLC, Cleakheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) WESTON, Rachel Claire, Elland West Yorkshire HX53 90J, GB
- DUNGWORTH, Howard Roger, Norland Halifax HX6 3QZ, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 251 955 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00984476.2 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34222 14.12.2000
- (87) WO 01/043870 2001/25 21.06.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 15.12.1999 US 464500
- (54) • BIOCHIPARRAY MIT ADDRESSIERBAREN SÄULEN UND REIHEN
• COLUMN AND ROW ADDRESSABLE HIGH DENSITY BIOCHIP ARRAY
• MATRICE DE BIOPUCES, HAUTE DENSITE, ADDRESSABLE PAR COLONNES ET RANGÉES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SHI, Song, Phoenix, AZ 85044, US
- ZHANG, Peiming, Gilbert, AZ 85234, US
- MARACAS, George N., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 251 956 A1***
- B01L 3/00 B29C 65/02
- (25) En (26) En
- (21) 01911507.0 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00653 22.01.2001
- (87) WO 01/054810 2001/31 02.08.2001
- (30) 30.01.2000 SE 0000300
- (54) • VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG EINER MIKROFLUIDVERBINDUNG
• METHOD FOR COVERING A MICROFLUIDIC ASSEMBLY
• PROCEDE DE RECOUVREMENT D'UN ENSEMBLE A MICROFLUIDES
- (71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) DERAND, Helene, S-187 35 Stockholm, SE
- LARSSON, Anders, S-167 72 Bromma, SE

- B01J 19/00** → (51) B01J 8/02
- B01J 19/00** → (51) C12Q 1/68
- B01J 19/08** → (51) C12N 13/00

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 251 957 A1***
- C08G 63/78 C08G 85/00
- (25) De (26) De
- (21) 01900138.7 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00128 08.01.2001
- (87) WO 01/051199 2001/29 19.07.2001
- (30) 15.01.2000 DE 10001477
- (54) • DISKONTINUIERLICHES POLYKONDENSATIONSVERFAHREN UND RÜHRSCHNEIBENREAKTOR HIERFÜR
• BATCH POLYCONDENSATION METHOD AND A ROTATING DISC REACTOR THEREFOR
• PROCEDE DISCONTINU DE POLYCONDENSATION ET REACTEUR A DISQUES AGITATEURS POUR SA REALISATION
- (71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) WILHELM, Fritz, 61184 Karben, DE
- FINKELDEI, Ferdinand, 60388 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 251 958 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01903654.0 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00488 17.01.2001
- (87) WO 01/052980 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 DE 10001694
- (54) • PACKUNG FÜR WÄRME- UND STOFFAUSTAUSCHKOLONNEN
• PACKING FOR HEAT- AND MATERIAL-EXCHANGE COLUMNS
• GARNITURE POUR COLONNES D'ECHANGE DE CHALEUR OU DE MATIERE
- (71) JULIUS MONTZ GmbH, Hofstrasse 82, D-40723 Hilden, DE
- (72) ZICH, Egon, 42799 Leichlingen, DE
- JANSEN, Helmut, 41542 Dormagen, DE
- LEBEN, Jochen, 40221 Düsseldorf, DE
- RIETFORT, Thomas, 46236 Bottrop, DE
- ZELLMER, Jörg, 44309 Dortmund, DE
- KAIBEL, Björn, 40723 Hilden, DE
- (74) Cohausz, Helge B., Dipl.-Ing., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B01J 20/18 → (51) B01D 53/86

- (51) **B01J 20/34** (11) **1 251 959 A1***
- B01J 21/20 B01J 23/90
B01J 38/04 B01J 8/18
C10G 11/00 F27B 15/08
B32B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 00989416.3 (22) 26.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34988 26.12.2000
- (87) WO 01/047630 2001/27 05.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 173606 P

- (54) • STRIPVERFAHREN MIT VOLLSTÄNDIG AUF PRALLBLECHEN VERTEILTEN ÖFFNUNGEN
 - STRIPPING PROCESS WITH FULLY DISTRIBUTED OPENINGS ON BAFFLES
 - PROCEDE DE STRIPPING DANS LEQUEL LES OUVERTURES SONT INTEGRALEMENT REPARTIES SUR LES CHICANES
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) HEDRICK, Brian, W., Rolling Meadows, IL, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B01J 21/16 → (51) B01D 53/94

B01J 21/16 → (51) C01B 33/40

- (51) **B01J 21/20** (11) **1 251 960 A1***
C07D 301/12 B01J 38/12
B01J 38/60 B01J 38/66
- (25) En (26) En
- (21) 01909682.5 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00739 19.01.2001
- (87) WO 01/052982 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 EP 00200230
- (54) • MATERIAL FÜR EIN KATALYSATORTRÄGER UND SEINE VERWENDUNG
- CATALYST SUPPORT MATERIAL AND USE THEREOF
 - MATERIAU DE SUPPORT DE CATALYSEUR ET SON UTILISATION

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CROCKER, Mark, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- VAN DER GRIFT, Carl, Johan, Gerrit, 4832 Rodange, LU
- VAN VLAANDEREN, Johannes, Jacobus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 21/20 → (51) B01J 20/34

B01J 23/06 → (51) C01B 3/40

B01J 23/34 → (51) B01D 53/86

B01J 23/60 → (51) B01J 29/04

B01J 23/86 → (51) C01B 3/40

B01J 23/90 → (51) B01J 20/34

- (51) **B01J 29/04** (11) **1 251 961 A1***
B01J 23/60 C07C 5/333
- (25) En (26) En
- (21) 01942580.0 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01460 17.01.2001
- (87) WO 01/052984 2001/30 26.07.2001
- (30) 24.01.2000 US 178043 P
16.01.2001 US 760968
- (54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFE
- HYDROCARBON DEHYDROGENATION CATALYST AND PROCESS
 - CATALYSEUR ET PROCEDE DE DESHYDROGENATION D'HYDROCARBURES
- (71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US

- (72) ALEXANDER, Bruce, D., Lombard, IL 60148, US
- HUFF, George, A., Naperville, IL 60563, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B01J 31/22 → (51) C08G 18/22

B01J 35/06 → (51) C01B 3/40

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 251 962 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00985427.4 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03507 13.12.2000
- (87) WO 01/051204 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 FR 0000355
- (54) • VERFAHREN ZUR FIXIERUNG UND IMMOBILISIERUNG EINES KATALYSATORS AUF EINEM TRÄGER
- METHOD FOR FIXING AND IMMOBILISING A CATALYST ON A SUPPORT
 - PROCEDE DE FIXATION ET D'IMMOBILISATION D'UN CATALYSEUR SUR UN SUPPORT
- (71) Ondeo Services, Parc de l'Île, 15-27 rue du Port, 92000 Nanterre, FR

- (72) BAUDIN, Isabelle, F-92000 Nanterre, FR
- SUIDAN, Makram, T., Cincinnati, OH 45249, US
- BALASUBRAMANIAN, Ganesh, Cincinnati, OH 45220, US
- LAINE, Jean-Michel, F-78920 Ecquevilly, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01J 37/02 → (51) B01D 53/94

B01J 37/02 → (51) C01B 3/40

B01J 38/04 → (51) B01J 20/34

B01J 38/12 → (51) B01J 21/20

B01J 38/60 → (51) B01J 21/20

B01J 38/66 → (51) B01J 21/20

B01J 47/00 → (51) C02F 1/42

B01J 47/02 → (51) B01D 24/08

B01J 49/00 → (51) C02F 1/42

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 251 963 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 01906719.8 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/02664 26.01.2001
- (87) WO 01/054814 2001/31 02.08.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 26.01.2000 US 492013
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG BIOLOGISCHER REAKTIONEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR PERFORMING BIOLOGICAL REACTIONS
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES DE REALISATION DE REACTIONS BIOLOGIQUES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MCGARRY, Mark, W., Scottsdale, AZ 85251, US

- JOHNSON, W., Travis, Chandler, AZ 85224, US
- HAWKINS, George, W., Gilbert, AZ 85234, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01L 3/00 → (51) B01F 13/00

B01L 3/00 → (51) B01J 19/00

B01L 3/00 → (51) G01N 13/02

B01L 3/00 → (51) G01N 35/02

B01L 7/02 → (51) G01N 9/36

B02C 19/18 → (51) B29B 17/02

- (51) **B03C 7/00** (11) **1 251 964 A1***
B03C 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 00901430.9 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00058 21.01.2000
- (87) WO 01/052998 2001/30 26.07.2001
- (54) • REIBUNGSAUFLADUNG UND ELEKTROSTATISCHES TRENNEN VON GEMISCHTEN ELEKTRISCH ISOLIERTEN TEILCHEN
- TRIBOCHARGING AND ELECTROSTATIC SEPARATION OF MIXED ELECTRICALLY INSULATING PARTICLES
 - TRIBOCHARGE ET SEPARATION ELECTROSTATIQUE DE DECHETS DE PLASTIQUE MELANGES

- (71) The University of Western Ontario, Office of Industry Liason, Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8, CA
- (72) BROWN, James, D., London, Ontario N5X 1B7, CA
- WYNEN, Paul, F., Beamsville, Ontario LOR 1B2, CA
- DOYLE, Thomas, E., Pickering, Ontario L1X 1H4, CA
- (74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

B03C 7/12 → (51) B03C 7/00

- (51) **B05B 3/00** (11) **1 251 965 A1***
B05B 17/00 B05B 17/04
B67D 5/08 G05D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01908656.0 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/02103 18.01.2001
- (87) WO 01/054823 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 US 491165
- (54) • PRÄZISES SYSTEM ZUR GARTENBEREGNUNG UND REGNERKOPF
- ACCURATE HORTICULTURAL SPRINKLER SYSTEM AND SPRINKLER HEAD
 - SYSTEME D'ARROSAGE HORTICOLE DE PRECISION ET TETE D'ARROSAGE
- (71) Collins, Galen, 2595 Mt. Pleasant Road, San Jose, CA 95148, US
- (72) Collins, Galen, San Jose, CA 95148, US
- (74) Neobard, William John, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B05B 3/10 → (51) C03C 11/00

B05B 7/00 → (51) H01M 8/06

(51) **B05B 11/00** (11) **1 251 966 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01903948.6 (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
 (86) FR 01/00116 15.01.2001
 (87) WO 01/053003 2001/30 26.07.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 21.01.2000 FR 0000782
 (54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT GREIFEREIN-
 RICHTUNG*
 • *FLUID PRODUCT DISPENSER WITH GRIP-
 PING MEMBER*
 • *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE A OR-
 GANE DE PREHENSION*
 (71) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval,
 FR
 (72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95000 Cergy, FR
 (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B05B 13/04** (11) **1 251 967 A1***
 B25J 9/02 B25J 9/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01905859.3 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/00273 29.01.2001
 (87) WO 01/056705 2001/32 09.08.2001
 (30) 31.01.2000 FR 0001200
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZEN, INSBE-
 SONDERE FÜR EINE SPRITZKABINE EINER
 KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
 • *SPRAYER DEVICE IN PARTICULAR FOR A
 MOTOR VEHICLE BODY PAINT SPRAY
 BOOTH*
 • *DISPOSITIF DE PULVERISATION DESTINE
 NOTAMMENT A UNE CABINE DE PEINTURE
 DE CARROSSERIE AUTOMOBILE*
 (71) Eisenmann France SARL, 2 rue Emile Pathé et 57
 BD de la République, F-78400 Chatou, FR
 (72) FOUVET, Michel, F-38800 Champagnier, FR
 RODRIGUES, José, F-38650 Saint-Guillaume, FR
 (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
 MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
 Cedex 06, FR

(51) **B05B 13/06** (11) **1 251 968 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01906691.9 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/02516 25.01.2001
 (87) WO 01/054821 2001/31 02.08.2001
 (88) 20.12.2001
 (30) 26.01.2000 US 491344
 (54) • *SPRÜHDÜSE MIT EINER ASYMMETRI-
 SCHEN FLUIDAUSTRITTSVERTEILUNG*
 • *SPRAY NOZZLE WITH IMPROVED ASYM-
 METRICAL FLUID DISCHARGE DISTRIBU-
 TION*
 • *BUSE DE PULVERISATION DOTEÉ D'UNE
 REPARTITION DE DECHARGE ASYMETRI-
 QUE AMELIOREE*
 (71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale
 Road, P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60189-7900, US
 (72) KASSANITS, Richard, West Chicago, IL 60185, US
 (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B05B 17/00 → (51) B05B 3/00

B05B 17/04 → (51) B05B 3/00

(51) **B05B 17/08** (11) **1 251 969 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01948952.5 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00398 01.02.2001
 (87) WO 01/056707 2001/32 09.08.2001
 (30) 01.02.2000 GB 0002272
 (54) • *WASSERSPIEL*
 • *WATER FEATURE*
 • *DISPOSITIF DE JEUX D'EAU*
 (71) Moulson, Fiona, Castlebay, Parkstone Avenue,
 Wickford, Essex SS12 0JE, GB
 Moulson, Ian, Castlebay, Parkstone Avenue,
 Wickford, Essex SS12 0JE, GB
 (72) MOULSON, Ian, Wickford Essex SS12 0JE, GB
 (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
 European Patent Attorneys 34, East Stockwell
 Street, Colchester Essex C01 1ST, GB

(51) **B05D 1/18** (11) **1 251 970 A1***
 B05D 1/36 B05D 3/02
 B05D 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 01902998.2 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/00647 22.01.2001
 (87) WO 01/053005 2001/30 26.07.2001
 (30) 21.01.2000 US 177281 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 THERMISCH UND MECHANISCH STABILLEN
 METALL/PORÖSE SUBSTRAT-KOMPOSIT-
 MEMBRANEN*
 • *METHOD FOR PREPARATION OF THER-
 MALLY AND MECHANICALLY STABLE
 METAL/POROUS SUBSTRATE COMPOSITE
 MEMBRANES*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRA-
 NES COMPOSITES A SUBSTRAT METALLI-
 QUE POREUX STABLES DU POINT DE VUE
 THERMIQUE ET MECANIQUE*
 (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, P.O. Box 12194,
 Research Triangle Park, NC 27709-2194, US
 (72) DAMLE, Ashok, S., Morrisville, NC 27560, US
 (74) Simonnet, Christine, et al, Brevalex, 3, rue du
 Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B05D 1/18 → (51) C08J 7/04

B05D 1/36 → (51) B05D 1/18

(51) **B05D 3/02** (11) **1 251 971 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01902381.1 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/01085 01.02.2001
 (87) WO 01/056431 2001/32 09.08.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 02.02.2000 DE 10004488
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 BESCHICHTUNGEN, KLEBSCHICHTEN
 ODER DICHTUNGEN FÜR GRUNDIERTE
 ODER UNGRUNDIERTE SUBSTRATE*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
 COATINGS, ADHESIVE LAYERS OR SEALS
 FOR PRIMED OR UNPRIMED SUBSTRATES*

• *PROCEDE D'OBTENTION D'ENDUITS, DE
 COUCHES ADHESIVES OU DE GARNITU-
 RES D'ETANCHEITE POUR SUBSTRATS
 AVEC COUCHE DE FOND OU SANS COU-
 CHE DE FOND*
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
 Ludwigshafen, DE
 (72) BLUM, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
 PAULUS, Wolfgang, 55270 Ober-Olm, DE
 SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
 (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
 und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
 Ratingen, DE

(51) **B05D 3/02** (11) **1 251 972 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01903084.0 (22) 16.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/01425 16.01.2001
 (87) WO 01/053008 2001/30 26.07.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 18.01.2000 US 484151
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG METAL-
 LISCHER SUBSTRATOBERFLÄCHEN*
 • *PROCESS FOR COATING METALLIC SUB-
 STRATE SURFACES*
 • *PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFA-
 CES D'UN SUBSTRAT METALLIQUE*
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) THIELE, Olaf, 84051 Altheim, DE
 ZIMMERMANN, Frank, 84160 Frontenhausen, DE
 (74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings
 GmbH und Co. KG Patent and Licence Department,
 Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 3/02 → (51) B05D 1/18

B05D 3/02 → (51) C09D 167/07

(51) **B05D 3/04** (11) **1 251 973 A1***
 B05D 3/10 B32B 15/08
 B32B 27/30 B32B 27/36
 B32B 27/40
 (25) En (26) En
 (21) 00989399.1 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/34945 22.12.2000
 (87) WO 01/045862 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 US 171844 P
 28.07.2000 US 221646 P
 21.12.2000 US 746234
 (54) • *PLASMAUFGETRAGENE BESCHICHTUNG,
 VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *PLASMA-DEPOSITED COATINGS, DEVICES
 AND METHODS*
 • *REVETEMENTS APPLIQUES PAR EXPOSI-
 TION A UN PLASMA, DISPOSITIFS ET PRO-
 CEDES CORRESPONDANTS*
 (71) Biosurface Engineering Technologies, Inc., 1244
 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) ZAMORA, Paul, O., Gaithersburg, MD 20879, US
 OSAKI, Shigemasa, Sandy, UT 84093, US
 CHEN, Meng, Salt Lake City, UT 84106, US
 (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stijger B.V.
 P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B05D 3/10 → (51) B05D 1/18

B05D 3/10	→ (51)	B05D 3/04
B05D 5/00	→ (51)	G06K 9/00
(51) B05D 5/06	(11) 1 251 974 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 00988323.2	(22) 22.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/35139 22.12.2000		
(87) WO 01/047003 2001/26 28.06.2001		
(88) 31.01.2002		
(30) 23.12.1999 US 173001 P		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SUBMİKRON MÜSTERN AUF FILMEN</i> • <i>METHODS AND APPARATUS FOR FORMING SUBMICRON PATTERNS ON FILMS</i> • <i>PROCEDES ET APPAREIL DE FORMATION DE MOTIFS INFÉRIEURS AU MİKRON SUR DES FILMS</i>		
(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02110-2804, US		
(72) STEINER, Ullrich, Fach M696 78457, DE THURN-ALBRECHT, Thomas, Amherst, MA 01003, US SCHAFFER, Erik, Fach M696 78457, DE RUSSEL, Thomas P., Amherst, MA 01003, US MYLNEK, Jurgen, Fach M696 78457, DE		
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE		
B05D 7/24	(11) 1 251 975 A2*	
C23C 16/30		
(25) De	(26) De	
(21) 01901097.4	(22) 26.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) CH 01/00059 26.01.2001		
(87) WO 01/055489 2001/31 02.08.2001		
(88) 14.02.2002		
(30) 27.01.2000 CH 158002000		
(54) • <i>SCHUTZ- UND/ODER DIFFUSIONSSPERRSCHICHT</i> • <i>PROTECTIVE AND/OR DIFFUSION BARRIER LAYER</i> • <i>COUCHE DE PROTECTION ET/OU COUCHE DE BARRAGE DE DIFFUSION</i>		
(71) Incoat GmbH, Alte Landstrasse 105, 8803 Rüslikon, CH		
(72) MOSER, Eva, Maria, CH-8122 Binz, CH		
(74) patentanwälte breiter + wiedmer ag, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH		
B09B 3/00	→ (51)	A62D 3/00
B09B 3/00	→ (51)	C03C 11/00
B21C 47/28	→ (51)	C21D 9/673
(51) B21D 5/02	(11) 1 251 976 A1*	
B30B 15/24		
(25) De	(26) De	
(21) 01902151.8	(22) 31.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) AT 01/00024 31.01.2001		
(87) WO 01/056718 2001/32 09.08.2001		

(30) 03.02.2000 AT 1712000		
(54) • <i>FERTIGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE ABKANTPRESSE</i> • <i>MANUFACTURING DEVICE, IN PARTICULAR, A FOLDING PRESS</i> • <i>DISPOSITIF DE FABRICATION, NOTAMMENT PRESSE PLIEUSE</i>		
(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT		
(72) GAGGL, Josef, A-4400 Steyr, AT		
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT		
B21D 28/16	→ (51)	B30B 15/04
(51) B21D 35/00	(11) 1 251 977 A1*	
// (B21D19/12, 28:02)		
(25) Fi	(26) En	
(21) 01901238.4	(22) 12.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) FI 01/00027 12.01.2001		
(87) WO 01/051230 2001/29 19.07.2001		
(30) 12.01.2000 FI 20000015 U		
(54) • <i>METALLBLECHSCHNEID- UND FORMVORRICHTUNG</i> • <i>SHEET METAL CUTTING AND FORMING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE COUPE ET DE MISE EN FORME DE FEUILLE METALLIQUE</i>		
(71) Hyttinen, Matti, Kalevi, Sunisenkatu 3 As 10, 53810 Lappeenranta, FI		
(72) Hyttinen, Matti, Kalevi, 53810 Lappeenranta, FI		
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), 00101 Helsinki, FI		
B22C 9/08	(11) 1 251 978 A1*	
B22D 1/00	C22C 33/08	
(25) Sv	(26) En	
(21) 01902914.9	(22) 26.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) SE 01/00149 26.01.2001		
(87) WO 01/054844 2001/31 02.08.2001		
(30) 26.01.2000 SE 0000222		
(54) • <i>ANGIESSYSTEM</i> • <i>GATING SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'ATTAQUE</i>		
(71) Novacast AB, Soft Center, 372 25 Ronneby, SE		
(72) SILL N, Rudolf, S-372 51 Ronneby, SE		
(74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE		
B22D 1/00	→ (51)	B22C 9/08
(51) B22D 5/04	(11) 1 251 979 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00978864.7	(22) 21.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/32035 21.11.2000		
(87) WO 01/051236 2001/29 19.07.2001		
(30) 07.01.2000 US 479726		
(54) • <i>KOKILLENMANIPULATOR</i> • <i>MOLD HANDLING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE MANIPULATION DE MOULES</i>		
(71) Vulcan Engineering Company, Inc., One Vulcan Drive, Helena Industrial Park, P.O. Box 307, Helena, Alabama 35080, US		
(72) McMELLON, Bruce, A., Birmingham, AL 35242, US		

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
(51) B22D 11/04	(11) 1 251 980 A1*	
B24B 5/40		
(25) De	(26) De	
(21) 00990747.8	(22) 14.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/12706 14.12.2000		
(87) WO 01/049432 2001/28 12.07.2001		
(30) 29.12.1999 CH 992394		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON HOHLRAUMWÄNDEN VON STRANGGIESSKOKILLEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR WORKING CAVITY WALLS IN CONTINUOUS CASTING MOULDS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PAROIS DE SOUFFLURE DE COQUILLES DE COULAGE CONTINU</i>		
(71) CONCAST STANDARD AG, Tödistrasse 7, 8027 Zürich, CH		
(72) REUSSER, Christian, CH-5210 Windisch, CH		
(51) B22D 11/06	(11) 1 251 981 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00965628.1	(22) 18.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) AU 00/01133 18.09.2000		
(87) WO 01/021342 2001/13 29.03.2001		
(30) 17.09.1999 AU PQ291199		
(54) • <i>BANDGIESSEN</i> • <i>STRIP CASTING</i> • <i>PROCEDE DE COULEE EN BANDES</i>		
(71) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US		
(72) FUKASE, Hisahiko, Tokyo, JP OSADA, Shiro, Kanagawa, JP		
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB		
(51) B22D 11/06	(11) 1 251 982 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00981076.3	(22) 30.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) AU 00/01478 30.11.2000		
(87) WO 01/039914 2001/23 07.06.2001		
(30) 01.12.1999 AU PQ436299		
(54) • <i>GIESSEN EINES STAHLBANDES</i> • <i>CASTING STEEL STRIP</i> • <i>BANDE EN ACIER DE MOULAGE</i>		
(71) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US		
(72) GLUTZ, Andrew, Figtree, NSW 2525, AU MINTER, Graham, Figtree, NSW 2525, AU		
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB		

(51) **B22D 11/113** (11) **1 251 983 A1***
 B22D 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 01939976.5 (22) 03.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00069 03.01.2001
 (87) WO 01/049433 2001/28 12.07.2001
 (30) 06.01.2000 NL 1014024
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHES ODER HALBKONTINUIERLICHES GIESSEN VON ALUMINIUM*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR THE CONTINUOUS OR SEMI-CONTINUOUS CASTING OF ALUMINIUM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULAGE CONTINU OU SEMI-CONTINU D'ALUMINIUM*
 (71) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
 (72) TAHITU, Gabriël, Julius, Raoul, NL-2215 SG Voorhout, NL
 WESTERVELD, Jean, Pierre, André, NL-2082 HJ Santpoort-Zuid, NL
 (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **B22D 11/128** (11) **1 251 984 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01911523.7 (22) 24.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00760 24.01.2001
 (87) WO 01/056724 2001/32 09.08.2001
 (30) 31.01.2000 DE 10003846
 (54) • *ROLLENBESTÜCKTES FÜHRUNGSSEGMENT AN EINER STRANGGIESSANLAGE*
 • *ROLLER-EQUIPPED GUIDE SEGMENT IN A CONTINUOUS CASTING FACILITY*
 • *SEGMENT DE GUIDAGE A ROULEAUX, SUR UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE*
 (71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
 (72) BERGMANS, Erich, 46117 Oberhausen, DE
 GRELEWITZ, Gerhard, 47495 Rheinberg, DE
 KRUME, Walter, 47495 Rheinberg, DE
 (74) Knaut, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B22D 21/04 → (51) B22D 11/113

(51) **B22F 1/00** (11) **1 251 985 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01911397.6 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/00349 24.01.2001
 (87) WO 01/054846 2001/31 02.08.2001
 (88) 14.02.2002
 (30) 25.01.2000 DE 10003175
 10.03.2000 DE 10011856
 10.03.2000 DE 10011764
 07.09.2000 DE 10046174
 (54) • *HOHLKUGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKUGELN UND LEICHTBAUTEILEN MIT HOHLKUGELN*

• *HOLLOW BALLS AND A METHOD FOR PRODUCING HOLLOW BALLS AND FOR PRODUCING LIGHTWEIGHT STRUCTURAL COMPONENTS BY MEANS OF HOLLOW BALLS*
 • *SPHERE CREUSE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SPHERES CREUSES ET DE COMPOSANTS LEGERES CONSTITUES DE SPHERES CREUSES*
 (71) Glatt Systemtechnik Dresden GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
 FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) BRETSCHNEIDER, Frank, 01465 Liegau-Augustusbad, DE
 STEPHAN, Herbert, 01279 Dresden, DE
 BRÜCKNER, Jürgen, 01157 Dresden, DE
 STEPHANI, Günter, 01454 Grossserkmansdorf, DE
 SCHNEIDER, Lothar, 01640 Coswig, DE
 WAAG, Ulf, 01187 Dresden, DE
 ANDERSEN, Olaf, 01097 Dresden, DE
 HUNKEMÖLLER, Paul, 48653 Coesfeld, DE
 (74) Pfenning, Meining & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B22F 1/00 → (51) C10M 105/00

(51) **B22F 3/00** (11) **1 251 986 A1***
 B22F 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 01902932.1 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) SE 01/00173 31.01.2001
 (87) WO 01/056726 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 SE 0000171
 (54) • *PULVERFÜLLVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
 • *POWDER FILLING METHOD AND ARRANGEMENT THEREFOR*
 • *PROCEDE DE REMPLISSAGE POUR POU-DRE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
 (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
 (72) SKOGLUND, Paul, S-263 52 Höganäs, US
 ALLROTH, Sven, S-263 91 Höganäs, SE
 VIDARSSON, Hilmar, S-263 53 Höganäs, SE
 (74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 3/02 → (51) B22F 3/00

B22F 3/11 → (51) B22F 7/04

(51) **B22F 3/22** (11) **1 251 987 A1***
 B22F 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 00967798.0 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 MK RO SI
 (86) EP 00/09422 27.09.2000
 (87) WO 01/049440 2001/28 12.07.2001
 (30) 29.12.1999 DE 19963698
 (54) • *DÜNNE PORÖSE SCHICHT MIT OFFENER POROSITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *THIN POROUS LAYER WITH OPEN POROSITY AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *COUCHE FINE ET POREUSE A POROSITE OUVERTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 (71) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE

(72) KUHSTOSS, Andreas, 42899 Remscheid, DE
 RÜTHIG, Thomas, 58332 Schwelm, DE
 NEUMANN, Peter, 58706 Menden, DE
 (74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B22F 3/26 → (51) C22C 1/10

B22F 7/00 → (51) B22F 3/22

(51) **B22F 7/04** (11) **1 251 988 A1***
 B22F 3/11
 (25) NI (26) En
 (21) 01906403.9 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00034 17.01.2001
 (87) WO 01/053023 2001/30 26.07.2001
 (30) 19.01.2000 NL 1014116
 (54) • *VERBUNDKÖRPER AUS ZWISCHEN METALLSCHICHTEN EINGESCHLOSSENEM TREIBMITTEL ENTHALTENDES METALLPULVER*
 • *LAMINATE OF METAL POWDER AND FOAMING AGENT BETWEEN TWO METAL LAYERS*
 • *PLAQUE COMPOSE D'UNE POU-DRE METALLIQUE ET D'UN AGENT D'EXPANSION ENTRE DEUX COUCHES METALLIQUES*
 (71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
 (72) AMENT, Peter, Conrad, Hubert, NL-1544 AA Zaandijk, NL
 KOOLIJ, Nicolaas, Dirk, Adrianus, NL-3437 JR Nieuwegein, NL
 KOOLIJ, Christiaan, Johannes, NL-1815 LS Alkmaar, NL
 VERDIER, Anthony, Stephan, NL-1964 LE Heemskerk, NL
 (74) Kruit, J., Jr., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B22F 9/20 → (51) C21C 7/00

(51) **B23B 29/034** (11) **1 251 989 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01903932.0 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/00096 12.01.2001
 (87) WO 01/056728 2001/32 09.08.2001
 (30) 03.02.2000 FR 0001363
 (54) • *WERKZEUG ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG MIT NACH DER WERKZEUGSACHSE BETÄTIGTEM ABNUTZUNGS AUSGLEICH, UND VERFAHREN DEREN ANWENDUNG*
 • *MACHINING TOOL WITH WEAR COMPENSATION ACTUATED ALONG THE TOOL AXIS AND METHODS FOR USING SAME*
 • *OUTIL D'USINAGE AVEC COMPENSATION D'USURE ACTIONNEE SELON L'AXE DE L'OUTIL, ET PROCEDES D'UTILISATION*
 (71) Sandvik Coromant SNC, 4, avenue Buffon, 45100 Orléans la Source, FR
 (72) PERRIN, Guy, F-45240 Ligny le Ribault, FR
 FRANCO, Eric, F-45800 St Jean de Braye, FR
 ELY, Benoît, F-45150 Jargeau, FR

(51) **B23D 57/00** (11) **1 251 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 01901103.0 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00065 29.01.2001
(87) WO 01/056729 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 CH 184002000
25.07.2000 CH 146600

- (54) • SEILSÄGE
- CABLE SAW
- SCIE A CABLE

(71) HYDROSTRESS AG, Witzbergstrasse 18, CH-8330 Pfäffikon, CH

(72) BIERI, Hans, CH-8330 Pfäffikon, CH

(74) Rentsch, Rudolf A., IP&T Rentsch und Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **B23K 9/10** (11) **1 251 991 A1***
H02M 3/337

(25) De (26) De
(21) 01901013.1 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00014 19.01.2001
(87) WO 01/053030 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 AT 882000

- (54) • VERFAHREN ZUM REGELN UND/ODER STEuern EINER SCHWEISSSTROMQUELLE MIT EINEM RESONANZKREIS
- METHOD FOR REGULATING AND/OR CONTROLLING A WELDING CURRENT SOURCE WITH A RESONANCE CIRCUIT
- PROCEDE POUR LA REGULATION ET/OU LA COMMANDE D'UNE SOURCE DE COURANT DE SOUDAGE GRACE A UN CIRCUIT A RESONANCE

(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT

(72) AIGNER, Hubert, A-4715 Taufkirchen/Trattnach, AT

(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B23K 9/28** (11) **1 251 992 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01904037.7 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00320 02.02.2001
(87) WO 01/056732 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FR 0001449

- (54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER SCHWEISSANLAGE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHREN
- METHOD FOR COOLING A WELDING INSTALLATION AND MEANS THEREFOR
- PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE INSTALLATION DE SOUDAGE ET MOYENS POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Menage, Christine, 30, boulevard du château, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Dawidowicz, Armand, 30, boulevard du château, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Beffrieu, Michel, 27, avenue Foch, 93460 Gournay, FR

(72) BEFFRIEU, Michel, F-93460 Gournay sur Marne, FR

(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40 Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy Le Grand Cedex, FR

(51) **B23K 11/10** (11) **1 251 993 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01904038.5 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00321 02.02.2001
(87) WO 01/056733 2001/32 09.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 04.02.2000 FR 0001448

- (54) • WIDERSTANDSCHWEISSZANGE MIT EINEM ELEKTRISCHEN STELLANTRIEB
- RESISTANCE WELDING TONGS WITH ELECTRIC JACK
- PINCE DE SOUDAGE PAR RESISTANCE A VERIN ELECTRIQUE

(71) Menage, Christine, 30, boulevard du château, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Dawidowicz, Armand, 30, boulevard du château, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Beffrieu, Michel, 27, avenue Foch, 93460 Gournay, FR

(72) BEFFRIEU, Michel, F-93460 Gournay sur Marne, FR

(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40 Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy Le Grand Cedex, FR

B23Q 1/54 → (51) B23Q 7/02

(51) **B23Q 7/02** (11) **1 251 994 A2***

B23Q 1/54 B23Q 11/08
(25) En (26) En

(21) 01904239.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00130 01.02.2001
(87) WO 01/056738 2001/32 09.08.2001
(88) 14.03.2002

- (30) 01.02.2000 CH 194002000
- (54) • BEARBEITUNGSSYSTEM
- SYSTEM FOR CARRYING OUT MECHANICAL WORKING
- SYSTEME DESTINE A LA MISE EN OEUVRE D'OPERATIONS MECANQUES

(71) Emmegi S.A. Luxembourg, Lugano Branch, Via Pioda, 9, 6900 Lugano, CH

(72) BELLUCCI, Marco, I-41100 Modena, IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B23Q 11/08 → (51) B23Q 7/02

B24B 1/00 → (51) B24B 49/04

(51) **B24B 5/16** (11) **1 251 995 A1***

B24B 5/36 B24B 5/37
(25) En (26) En

(21) 99967022.7 (22) 31.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 99/10485 31.12.1999
(87) WO 01/049451 2001/28 12.07.2001
(54) • SCHLEIFMASCHINE
- GRINDER
- MACHINE A RECTIFIER

(71) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) MELKERT, Sjaak, D-88255 Baidt-Schachen, DE

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

B24B 5/36 → (51) B24B 5/16

B24B 5/37 → (51) B24B 5/16

B24B 5/40 → (51) B22D 11/04

(51) **B24B 9/06** (11) **1 251 996 A1***

B24D 5/14
// H01L21:304

(25) En (26) En
(21) 01900196.5 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00073 10.01.2001

(87) WO 01/056739 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 GB 0002251

- (54) • SCHLEIFSPINDEL FÜR SCHLEIFMASCHINEN MIT ABSCHNITTWEISE HARZGEBUNDENER GROBER UND FEINER KÖRNUNG
- GRINDING PIN FOR GRINDING MACHINES COMPRISING RESIN BONDED SECTIONS OF ROUGH GRIT AND FINE GRIT
- TOURILLON DE MEULAGE POUR MACHINE A RECTIFIER COMPRENANT DES SELECTIONS DE GRAINS DURS ET DE GRAINS FINS LIES A LA RESINE

(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB

(72) STOCKER, Mark, Andrew, Northampton NN4 0PQ, GB

(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B24B 13/02** (11) **1 251 997 A1***

B24B 45/00 B24B 41/04
B24B 47/10

(25) De (26) De
(21) 01909601.5 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00253 11.01.2001

(87) WO 01/056740 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 DE 10004455

- (54) • POLIERKOPF FÜR EINE POLIERMASCHINE
- POLISHING HEAD FOR A POLISHING MACHINE
- TETE DE POLISSAGE POUR UNE POLISSEUSE

(71) Carl Zeiss, D-89520 Heidenheim (Brenz), DE

(72) KÜBLER, Christoph, 73447 Oberkochen, DE

B24B 37/04 → (51) B24B 49/04

B24B 41/04 → (51) B24B 13/02

B24B 45/00 → (51) B24B 13/02

B24B 47/10 → (51) B24B 13/02

(51) **B24B 49/04** (11) **1 251 998 A1***

B24B 37/04 B24B 49/12
B24B 1/00

(25) En (26) En
(21) 01903464.4 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03280 31.01.2001

(87) WO 01/056744 2001/32 09.08.2001

- (30) 01.02.2000 US 495616
- (54) • *ENDPUNKTÜBERWACHUNG UND ÄNDERUNG DER POLIERGESCHWINDIGKEIT*
• *ENDPOINT MONITORING WITH POLISHING RATE CHANGE*
• *DETECTION DE FIN DE PASSE DE POLIS-SAGE A CHANGEMENT DE VITESSE*
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) TSAI, Stan, D., Fremont, CA 94555, US
REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US
WIJEKON, Kapila, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 49/12 → (51) B24B 49/04

B24C 1/00 → (51) B29B 17/02

B24C 1/06 → (51) B29B 17/02

- (51) **B24D 5/12** (11) **1 251 999 A1***
B24D 17/00 B24D 18/00
- (25) De (26) De
- (21) 01919259.0 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01194 05.02.2001
- (87) WO 01/056745 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 DE 10005064
- (54) • *SINTERMETALLGEBUNDENE ABRASIV WIRKENDE SEGMENTE FÜR WERKZEUGE*
• *SINTERED METAL BONDED SEGMENTS WITH AN ABRASIVE ACTION, FOR TOOLS*
• *SEGMENTS LIES A DU METAL FRITTE, AYANT UNE ACTION ABRASIVE, DESTINES A DES OUTILS*
- (71) Siegfried Götz GmbH & Co., Dommersbach 51, 53940 Hellenthal-Blumenthal, DE
- (72) WILDENBURG, Jörg, 95502 Himmelkron, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B24D 5/14 → (51) B24B 9/06

B24D 17/00 → (51) B24D 5/12

B24D 18/00 → (51) B24D 5/12

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 252 000 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01905617.5 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00045 09.01.2001
- (87) WO 01/053045 2001/30 26.07.2001
- (30) 22.01.2000 DE 10002749
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND MACHINE TOOL*
• *MACHINE PORTABLE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WANEK, Helmut, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE

B25J 9/02 → (51) B05B 13/04

B25J 9/04 → (51) B05B 13/04

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 252 001 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01921141.6 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00412 02.02.2001
- (87) WO 01/056752 2001/32 09.08.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 02.02.2000 DE 10004409
- (54) • *VERFAHREN ZUM RECHNERGESTÜTZTEN BEARBEITEN EINER STRUKTUR UMFASSEND EIN ERSTES ELEMENT UND EIN ZWEITES ELEMENT, WELCHE ZUSAMMENGEHÖRIG SIND*
• *METHOD FOR COMPUTER ASSISTED PROCESSING OF A STRUCTURE COMPRISING A FIRST ELEMENT AND A SECOND ELEMENT BELONGING TOGETHER*
• *PROCEDE D'USINAGE ASSISTE PAR ORDINATEUR D'UNE STRUCTURE COMPRENANT UN PREMIER ELEMENT ET UN SECOND ELEMENT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FEITEN, Wendelin, 85579 Neubiberg, DE
RENCKEN, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **B26D 5/34** (11) **1 252 002 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01903401.6 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02831 25.01.2001
- (87) WO 01/054870 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 US 492960
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON FLEXIBLEN LEITERPLATTEN MIT EINER INDEXIEREINRICHTUNG UND EINER EINSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *FLEXIBLE CIRCUIT CUTTING APPARATUS AND METHOD HAVING INDEXING AND REGISTRATION MECHANISM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPAGE DE CIRCUIT FLEXIBLE COMPRENANT UN MECANISME DE ROTATION ET DE REPERAGE*
- (71) Preco Industries, Inc., 9705 Commerce Parkway, Lenexa Kansas 66219, US
- (72) GIFFORD, Ralph, Overland Park, KS 66212, US
DU, Hongli, Olathe, KS 66062, US
GRAMLING, James, T., Overland Park, KS 66223, US
- (74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B27K 3/50** (11) **1 252 003 A1***
B27K 3/52 B27K 5/00
B27N 7/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 00966184.4 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00850 02.10.2000
- (87) WO 01/023154 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 FI 992103
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON HOLZ*
• *METHOD OF PROTECTING WOOD*
• *PROCEDE DE PROTECTION DU BOIS*
- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI

- (51) **B27K 3/52** (11) **1 252 004 A1***
B29B 17/00 B02C 19/18
B24C 1/00 B24C 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 01900391.2 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00095 05.01.2001
- (87) WO 01/051266 2001/29 19.07.2001
- (30) 08.01.2000 DE 10000566
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG EINES EINE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG AUFWEISENDEN KUNSTSTOFFBAUTEILS*
• *METHOD FOR RECYCLING A PLASTIC COMPONENT BEING PROVIDED WITH A SURFACE COATING*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE D'UN ELEMENT EN MATIERE DE SYNTHESE DOTE D'UN REVETEMENT DE SURFACE*
- (71) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (72) ARNOLD, Juergen, 55288 Schornheim, DE
DUESBERG, Wilfried, 47228 Duisburg, DE

- (72) RITSCHKOFF, Anne-Christine, FIN-00320 Helsinki, FI
MAHLBERG, Riitta, FIN-00440 Helsinki, FI
VIAKARI, Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B27K 3/52 → (51) B27K 3/50

B27K 5/00 → (51) B27K 3/50

B27N 7/00 → (51) B27K 3/50

B27N 7/00 → (51) G01G 17/02

B29B 17/00 → (51) B29B 17/02

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 252 004 A1***
B29B 17/00 B02C 19/18
B24C 1/00 B24C 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 01900391.2 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00095 05.01.2001
- (87) WO 01/051266 2001/29 19.07.2001
- (30) 08.01.2000 DE 10000566
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG EINES EINE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG AUFWEISENDEN KUNSTSTOFFBAUTEILS*
• *METHOD FOR RECYCLING A PLASTIC COMPONENT BEING PROVIDED WITH A SURFACE COATING*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE D'UN ELEMENT EN MATIERE DE SYNTHESE DOTE D'UN REVETEMENT DE SURFACE*
- (71) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (72) ARNOLD, Juergen, 55288 Schornheim, DE
DUESBERG, Wilfried, 47228 Duisburg, DE

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 252 005 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01909651.0 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00546 18.01.2001
- (87) WO 01/053056 2001/30 26.07.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 20.01.2000 DE 10002246
- (54) • *INJEKTIONSDÜSE FÜR MISCHKÖPFE VON REAKTIONSGIESSMACHINEN*
• *INJECTION NOZZLE FOR MIXING HEADS OF REACTION CASTING MACHINES*
• *BUSE D'INJECTION POUR TETES DE MELANGE DE MACHINES DE MOULAGE PAR REACTION*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) SÖCHTIG, Wolfgang, 82110 Germering, DE
- (74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 44/34 → (51) C08J 9/00

(51) **B29C 44/50** (11) **1 252 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908672.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02303 24.01.2001
(87) WO 01/054879 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003587
(54) • *EXTRUDIERTER POLYTETRAFLUORÄTHY-
LENSCHAUM*
• *EXTRUDED POLYTETRAFLUOROETHYLENE
FOAM*
• *MOUSSE EN POLYTETRAFLUOROETHY-
LENE EXTRUDE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOLMSCHLAG, Gunter, 84503 Altötting, DE
STEURER, Armin, 84529 Tittmoning, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 69/00

(51) **B29C 45/42** (11) **1 252 007 A1***
B29C 45/72 B29C 49/42
B29C 49/64

(25) En (26) En
(21) 00981317.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11935 29.11.2000
(87) WO 01/054883 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 IT PN000006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON
VORFORMLINGEN MIT EINEM HORIZON-
TALACHSIGEN DREHTURM*
• *HORIZONTAL-AXIS REVOLVING-TURRET
PLANT FOR HANDLING PREFORMS*
• *INSTALLATION DE TOURELLE ROTATIVE A
AXE HORIZONTALE DESTINEE A LA MANIPU-
LATION DE PREFORMES*

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029
Vittorio Veneto, IT
(72) CORAN, Massimo, I-31027 Spresiano, IT
ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

B29C 45/72 → (51) B29C 45/42

B29C 47/68 → (51) B01D 29/15

B29C 49/42 → (51) B29C 45/42

B29C 49/64 → (51) B29C 45/42

(51) **B29C 55/02** (11) **1 252 008 A1***
B32B 27/36 B65B 7/16
C08J 7/04
// C08L67:02

(25) En (26) En
(21) 01906796.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03036 31.01.2001
(87) WO 01/054886 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494354
(54) • *HEISSCHRUMPFÄHIGE, HEISSIEGELBA-
RE POLYESTERFOLIE ZUM VERPACKEN*
• *HEAT-SHRINKABLE, HEAT-SEALABLE POLY-
ESTER FILM FOR PACKAGING*

• *FEUILLE DE POLYESTER THERMORETRAC-
TABLE ET THERMOSCELLABLE POUR EM-
BALLAGE*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KENDIG, Terrance, D., Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B29C 61/06 → (51) C08L 23/10

B29C 65/02 → (51) B01J 19/00

(51) **B29C 69/00** (11) **1 252 009 A1***
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 01904065.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00382 31.01.2001
(87) WO 01/056772 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 GB 0002198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPRITZGIESSEN*

• *INJECTION MOULDING METHODS AND AP-
PARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MOULAGE
PAR INJECTION*

(71) Swan Valley Designs Limited, 72 Rose Avenue,
Hazlemere, High Wycombe, Buckinghamshire
HP15 7TS, GB
(72) ROLLINS, David, High Wycombe, Buckinghamshire
HP13 5TR, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B30B 15/04** (11) **1 252 010 A1***
B21D 28/16

(25) De (26) De
(21) 01905662.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00256 11.01.2001
(87) WO 01/056776 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10005023
(54) • *PRESSE*
• *PRESS*
• *PRESSE*

(71) Feintool International Holding AG, Industriering 8,
3250 Lyss, CH
(72) GUBLER, Hans-Rudolf, CH-5412 Gebensdorf, CH
HAACK, Johannes, CH-2557 Studen, CH
RYTZ, Ernst, CH-3262 Suberg, CH

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE

B30B 15/24 → (51) B21D 5/02

(51) **B31B 1/78** (11) **1 252 011 A1***
B31B 19/84 B31B 19/64

(25) En (26) En
(21) 00985450.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04571 30.11.2000
(87) WO 01/039967 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 GB 9928640
(54) • *BEHÄLTERAUSKLEIDUNG*
• *CONTAINER LINERS*
• *ENVELOPPES DE CONTENANT*

(71) Tisi, Antony, Luigi Paul, Highoaks, 271 Benfleet
Road, Benfleet, Essex SS7 1PS, GB

(72) Tisi, Antony, Luigi Paul, Benfleet, Essex SS7 1PS,
GB
(74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. 34, East
Stockwell Street, Colchester Essex C01 1ST, GB

B31B 19/64 → (51) B31B 1/78

B31B 19/84 → (51) B31B 1/78

(51) **B32B 3/24** (11) **1 252 012 A1***
B32B 13/04 E04B 1/86
E04B 2/74 G10K 11/168

(25) En (26) En
(21) 00982270.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32481 29.11.2000
(87) WO 01/039969 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451657
(54) • *AKUSTISCHES WANDELEMENT UND
WANDSYSTEM*
• *ACOUSTICAL WALL BOARD AND WALL
SYSTEM*
• *PANNEAU DE PAROI ACOUSTIQUE ET SYS-
TEME DE PAROI ACOUSTIQUE*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) BAUMBERGER, Sean, Westerville, OH 43081, US
ALTER, Harry, A., Granville, OH 43023, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B32B 5/02 → (51) B01J 20/34

(51) **B32B 5/18** (11) **1 252 013 A1***
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 01902308.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00312 11.01.2001
(87) WO 01/054894 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 EP 00101499
(54) • *THERMOFORMBARE TEILWEISE GE-
SCHÄUMTE MEHRSCICHTFOLIE*
• *THERMOFORMABLE MULTI-LAYER PAR-
TIALLY FOAMED SHEET*
• *FEUILLE THERMOFORMABLE PARTIELLE-
MENT MOUSSEE A COUCHES MULTIPLES*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan,
S.C. 29334, US
(72) DI CESARE, Gregorio, I-20023 Cerro Maggiore, IT
COMINETTI, Marzia, I-20017 RHO, IT
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017
Passirana di Rho (MI), IT

B32B 7/10 → (51) C09D 4/00

B32B 13/04 → (51) B32B 3/24

B32B 15/08 → (51) B05D 3/04

(51) **B32B 17/10** (11) **1 252 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913754.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00399 11.01.2001
(87) WO 01/051279 2001/29 19.07.2001
(88) 27.12.2001

- (30) 13.01.2000 EP 00830010
- (54) • VERBUNDGLASSCHEIBEN
• GLAZING PANELS
• VITRAGES
- (71) SOCIETA' ITALIANA VETRO - SIV - S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
- (72) BOLOGNESE, Litterio, I-66054 Vasto, IT
- BARATTUCCI, Nino, I-66054 Vasto, IT
- (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group Patents Department, Pilkington Technology Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **B32B 27/12** (11) **1 252 015 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01903174.9 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/01949 19.01.2001
 (87) WO 01/053076 2001/30 26.07.2001
 (30) 24.01.2000 US 490337
 26.01.2000 US 491544

- (54) • ELASTISCHES LAMINAT MIT VERSTEIFTER BAHN, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• STIFFENED LANE ELASTIC LAMINATE AND METHOD OF FORMING
• STRATIFIE ELASTIQUE A BANDE RENFORCEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) CREE, James, W., Chesterfield, VA 23838, US
- MIDDLESWORTH, Jeffrey, A., Wauconda, IL 60084, US
- BRUCE, Stephen, D., Crystal Lake, IL 60012, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 27/30** (11) **1 252 016 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00988782.9 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/12489 11.12.2000
 (87) WO 01/045937 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 DE 19962019

- (54) • THERMOFORMBARE MEHRSCICHTFOLIE MIT EINER SCHICHT AUS VINYLCHLORHEXAN BASIERENDEM POLYMER
• THERMOPLASTIC MULTI-LAYERED FILM WITH A LAYER OF VINYLCHLORHEXANE-BASED POLYMER
• FILM MULTICOUCHE THERMOFORMABLE PRESENTANT UNE COUCHE DE POLYMER A BASE DE CYCLOHEXANE DE VINYLE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MÖCKEL, Dirk, 47800 Krefeld, DE
- MAREK, Miroslav, 158 00 Prag, CZ
- WEGE, Volker, 47799 Krefeld, DE
- BRUDER, Friedrich-Karl, 47800 Krefeld, DE
- DOUZINAS, Konstadinos, 51061 Köln, DE

B32B 27/30 → (51) B05D 3/04
B32B 27/32 → (51) B32B 5/18
B32B 27/32 → (51) C08L 23/06
B32B 27/36 → (51) B05D 3/04

B32B 27/36 → (51) B29C 55/02
B32B 27/40 → (51) B05D 3/04
B32B 31/00 → (51) A61F 13/15

(51) **B41F 1/00** (11) **1 252 017 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01909508.2 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/00248 22.01.2001
 (87) WO 01/056790 2001/32 09.08.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 02.02.2000 DE 10004482

- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER BAHN
• DEVICE FOR INFEEDING A WEB
• DISPOSITIF POUR INSERER UNE BANDE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) KLEINSCHNITZ, Andreas, Josef, 97274 Leinach, DE

(51) **B41F 13/02** (11) **1 252 018 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01909422.6 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/00012 05.01.2001
 (87) WO 01/056792 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 DE 10004933
 02.06.2000 DE 10027471

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER BAHNSPANNUNG IN EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE
• METHOD FOR ADJUSTMENT OF A BELT TENSION IN A ROTARY PRESS MACHINE
• PROCEDE POUR REGULER LA TENSION D'UNE BANDE DANS UNE ROTATIVE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) GLÖCKNER, Erhard, Herbert, 97246 Eibelstadt, DE
- KOCH, Dieter, CH-5452 Oberrohrdorf, CH

(51) **B41F 27/12** (11) **1 252 019 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00991082.9 (22) 16.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04499 16.12.2000
 (87) WO 01/056796 2001/32 09.08.2001
 (30) 31.01.2000 DE 10004143

- (54) • ANORDNUNG ZUM ENTLEREN UND BEFÜLLEN EINES MIT ARBEITSFLUID BEAUF-SCHLAGBAREN SCHLAUCHES
• ARRANGEMENT FOR EMPTYING AND FILLING OF A HOSE ADMITTING A WORKING FLUID
• DISPOSITIF POUR VIDER ET REMPLIR UN TUYAU FLEXIBLE SOUMIS A L'ACTION D'UN FLUIDE DE TRAVAIL
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) ZINK, Wolfgang, Peter, 97531 Obertheres, DE

(51) **B41F 33/14** (11) **1 252 020 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00991247.8 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/13092 21.12.2000
 (87) WO 01/053099 2001/30 26.07.2001

- (30) 20.01.2000 DE 20000919 U
- (54) • ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE
• MONITORING DEVICE FOR PRINTER
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) DIETRICH, Jens, 60486 Frankfurt, DE
- TENFELDE, Johannes, 65538 Grosskrotzenburg, DE
- WENDE, Gerold, 60528 Frankfurt, DE
- WIEDEKIND-KLEIN, Alexander, 61449 Steinbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(51) **B41J 1/00** (11) **1 252 021 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01905294.3 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03192 31.01.2001
 (87) WO 01/054910 2001/31 02.08.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 31.01.2000 US 495060

- (54) • TINTENBEHÄLTER FÜR ZUVERLÄSSIGE ELEKTRISCHE VERBINDUNG UND FLÜSSIGKEITSVERBINDUNG MIT EINER AUFNAHMESTATION
• INK CONTAINER FOR RELIABLE ELECTRICAL AND FLUIDIC CONNECTIONS TO A RECEIVING STATION
• CONTENEUR D'ENCRE PERMETTANT D'ETABLIR DES CONNEXIONS ELECTRIQUES ET FLUIDIQUES FIABLES AVEC UNE STATION RECEPTRICE
- (71) Hewlett-Packard Company, 3404 East Harmony Road, M/S 35, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400, US
- (72) STEINMETZ, Charles, R., Corvallis, OR 97330, US
- STURGEON, Scott, D., Vancouver, WA 98683, US
- JOHNSON, David, C., Portland, OR 97212, US
- HENDRICKS, Jeffrey, T., Camas, WA 98607, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/00** (11) **1 252 022 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01942598.2 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/00646 22.01.2001
 (87) WO 01/053101 2001/30 26.07.2001
 (30) 21.01.2000 US 489023

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER DRUCKQUALITÄT EINER DATENMATRIX
• METHOD FOR DATA MATRIX PRINT QUALITY VERIFICATION
• PROCEDE DE VERIFICATION DE QUALITE D'IMPRESSION DE MATRICE DE DONNEES
- (71) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US
- (72) LEI, Ming, Walpole, MA 02081, US
- ACKAOUY, Raymond, Quincy, MA 02169, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B41J 2/145** (11) **1 252 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975878.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01316 19.10.2001
(87) WO 02/034531 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 PCT/AU00/01285
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF FÜR EINEN
SCHREIBSTIFT*
• *PRINTHEAD FOR PEN*
• *TETE D'IMPRESSION DESTINEE A UN
STYLO*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
SHIPTON, Gary, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B41J 2/45 → (51) B41J 2/475

(51) **B41J 2/475** (11) **1 252 024 A2***
G02B 27/42 B41J 2/45
G02B 27/46
(25) En (26) En
(21) 01920942.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40003 01.02.2001
(87) WO 01/056788 2001/32 09.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 03.02.2000 US 180055 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BELICHTEN EINES
WÄRMEEMPFINDLICHEN MEDIUMS*
• *DEVICE FOR EXPOSING THERMOSENSI-
TIVE MEDIA*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION DE SUPPORTS
THERMOSENSIBLES*
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401
Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) MOULIN, Michel, CH-1143 Apples, CH
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B41M 3/06 → (51) G02B 27/22

(51) **B41M 3/14** (11) **1 252 025 A1***
G07D 7/12
(25) En (26) En
(21) 00983870.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32782 04.12.2000
(87) WO 01/042031 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458850
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON
FÄLSCHUNGEN*
• *COUNTERFEIT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE CONTREFA-
ONS*
(71) Laser Lock Technologies, Inc., 837 Lindy Lane,
Bala Cynwyd, PA 19004, US
(72) GARDNER, Norman, A., Bala Cynwyd, PA 19004,
US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B41M 5/38 → (51) B41M 5/40

(51) **B41M 5/40** (11) **1 252 026 A1***
B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 00928772.3 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12031 03.05.2000
(87) WO 01/047720 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 474002
(54) • *THERMISCHES MASSENÜBERTRA-
GUNGSELEMENT MIT LICHT-WÄRME VER-
WANDLUNGSSCHICHT*
• *THERMAL MASS TRANSFER DONOR ELE-
MENT WITH LIGHT-TO-HEAT CONVERSION
LAYER*
• *ELEMENT DONNEUR DE TRANSFERT DE
MASSE THERMIQUE A COUCHE DE
CONVERSION DE LUMIERE EN CHALEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HOFFEND, Thomas, R., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) STARAL, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B42D 15/00 → (51) B42D 15/10

B42D 15/04 → (51) G09F 1/10

(51) **B42D 15/10** (11) **1 252 027 A1***
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 00973445.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/27999 10.10.2000
(87) WO 01/053113 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489250
(54) • *OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSVOR-
RICHTUNGEN*
• *OPTICALLY VARIABLE SECURITY DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE SECURITE VARIABLES DU
POINT DE VUE OPTIQUE*
(71) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa
Rosa, CA 95407-7370, US
(72) PHILLIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95405, US
BONKOWSKI, Richard, L., Santa Rosa, CA 95403,
US
HIGGINS, Patrick, K., Windsor, CA 95492, US
MARKANTES, Charles, T., Santa Rosa, CA 95401,
US
(74) Kennedy, David Anthony, Kennedys Patent Agency
Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent
Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **B44C 1/22** (11) **1 252 028 A2***
G03F 7/00 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 00966870.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26355 25.09.2000
(87) WO 01/024228 2001/14 05.04.2001
(88) 14.03.2002
(30) 27.09.1999 US 406158
(54) • *TEMPORÄRE BRÜCKE FÜR MIKROMECHA-
NISCH BEARBEITETE STRUKTUREN*
• *TEMPORARY BRIDGE FOR MICRO MA-
CHINED STRUCTURES*

• *PONT PROVISoire POUR STRUCTURES
MICRO-USINEES*
(71) Input Output, Inc., 12300 Charles E. Selegman
Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) YU, Lianzhong, Bellevue, WA 98005, US
GOLDBERG, Howard, D., Sugar Land, TX 77479, US
YU, Duli, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B44C 1/22 → (51) B44C 3/02

B44C 1/26 → (51) B44C 3/02

B44C 3/00 → (51) B44C 3/02

(51) **B44C 3/02** (11) **1 252 029 A1***
B44C 1/26 B44C 1/22
B44C 3/00
(25) En (26) En
(21) 00979275.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00141 29.11.2000
(87) WO 01/039991 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 BE 9900782
(54) • *METHODE ZUR GESTALTERISCHEN BE-
HANDLUNG EINES GEGENSTANDES*
• *METHOD FOR THE ORNAMENTAL TREAT-
MENT OF OBJECTS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ORNEMENTAL
D'OBJETS*
(71) Techni-Coat International Naamloze Vennootschap,
Fransweg 31, 2920 Kalmthout, BE
(72) CLAEYS, Roeland, M., Alfaz Del Pi, E-Alicante, ES
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B44C 5/04 → (51) B44D 7/00

B44C 5/08 → (51) B44D 7/00

(51) **B44D 7/00** (11) **1 252 030 A2***
B44C 5/08 B44C 5/04
(25) De (26) De
(21) 01913503.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) DE 01/00101 12.01.2001
(87) WO 01/053116 2001/30 26.07.2001
(88) 07.02.2002
(30) 24.01.2000 DE 20001192 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHUTZ VON GLASMALEREIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING
GLASS PAINTINGS*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE PEINTU-
RES SUR VERRE*
(71) Fachhochschule Erfurt, Altonaer Strasse 25a,
99085 Erfurt, DE
(72) KAPPES, Kim, 99425 Weimar, DE
VAN TREEK, Peter, 80992 München, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019
Erfurt, DE

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

(51) **B60C 17/02** (11) **1 252 031 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01902345.6 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00649 22.01.2001
 (87) WO 01/053120 2001/30 26.07.2001
 (30) 20.01.2000 FR 0000814
 (54) • STÜTZREIFEN FÜR EINEN NOTLAUFREI-
 FEN
 • BANDAGE DE SOUTIEN D' UN PNEUMA-
 TIQUE POUR ROULAGE A PLAT
 • BANDAGE DE SOUTIEN D'UN PNEUMATI-
 QUE POUR ROULAGE A PLAT
 (71) 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) CLOUET, Alain, F-63270 Saint-Maurice, FR
 (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-
 F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,
 FR

(51) **B60G 7/00** (11) **1 252 032 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01991128.8 (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
 (86) US 01/48488 07.12.2001
 (87) WO 02/045982 2002/24 13.06.2002
 (30) 07.12.2000 US 251951 P
 (54) • AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHR-
 ZEUG
 • SUSPENSION SYSTEM FOR A VEHICLE
 • SYSTEME DE SUSPENSION POUR VEHI-
 CULE
 (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
 Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
 Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) COOMBS, Joshua, Whitmore Lake, MI 48189, US
 EDMONDSON, Jeremy, Canton, MI 48188, US
 (74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25
 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
 IP5 3SL, GB

B60J 5/04 → (51) B60R 13/02

(51) **B60J 5/12** (11) **1 252 033 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01904033.6 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) FR 01/00316 02.02.2001
 (87) WO 01/056823 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 FR 0001316
 (54) • SCHARNIEREINRICHTUNG FÜR EINE TÜR
 EINES KRAFTFAHRZEUGKOFFERRAUMES
 MIT EINEM GELENKARM UND EINEM
 SCHIEBARM
 • HINGE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLE
 BOOT LID COMPRISING AN ARTICULATED
 ARM AND A SLIDING ARM
 • SYSTEME DE CHARNIERES POUR PORTE
 DE COFFRE DE VEHICULE AUTOMOBILE
 COMPORTANT UN BRAS ARTICULE ET UN
 BRAS COULISSANT
 (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) DURAND, David, F-75012 Paris, FR
 PASTOUREL, Dominique, F-91790 Boissy sous
 Saint Yon, FR

(51) **B60K 7/00** (11) **1 252 034 A1***
 B60L 11/18 H02K 11/04
 (25) NI (26) En
 (21) 01906419.5 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00054 26.01.2001
 (87) WO 01/054939 2001/31 02.08.2001
 (30) 26.01.2000 NL 1014182
 (54) • RAD MIT ANTRIEBSMITTELN
 • WHEEL PROVIDED WITH DRIVING MEANS
 • ROUE DOTEES D'UN ORGANES D'ENTRAINE-
 MENT
 (71) Special Products for Industry V.O.F., Vlijtseweg
 232, 7317 AN Apeldoorn, NL
 (72) HEINEN, Adrianus, Johannes, NL-7317 AN
 Apeldoorn, NL
 (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
 P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B60K 31/00 → (51) G08G 1/16

(51) **B60L 7/26** (11) **1 252 035 A1***
 B60L 7/28 B60T 13/58
 (25) En (26) En
 (21) 01905231.5 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03030 30.01.2001
 (87) WO 01/056827 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 US 179900 P
 (54) • INTEGRIERTER RETARDER UND ZUBEHÖR
 • INTEGRATED RETARDER AND ACCESSORY
 DEVICE
 • RALENTISSEUR INTEGRE ET DISPOSITIF
 ACCESSOIRE
 (71) Pacific Scientific Electro Kinetics Division, 6382
 Rose Lane, Carpinteria, CA 93013-2922, US
 (72) RAAD, Bernard, A., Oxnard, CA 93030, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

B60L 7/28 → (51) B60L 7/26

B60L 11/12 → (51) B60L 15/20

B60L 11/18 → (51) B60K 7/00

(51) **B60L 15/20** (11) **1 252 036 A1***
 B60L 11/12
 (25) En (26) En
 (21) 01902208.6 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 01/00101 30.01.2001
 (87) WO 01/054940 2001/31 02.08.2001
 (30) 31.01.2000 US 494812
 (54) • ADAPTIVES HYBRIDFAHRZEUG UND STEU-
 ERUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE
 HYBRID VEHICLE CONTROL
 • PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A LA
 COMMANDE DE VEHICULE HYBRIDE ET
 ADAPTATIF
 (71) Azure Dynamics Inc., 3650 Wesbrook Mall,
 Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
 (72) DROZDZ, Piotr, Vancouver, British Columbia V6H
 3P6, CA

ZETTEL, Andrew, Vancouver, British Columbia V6T
 1G1, CA
 (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
 Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
 81628 München, DE

(51) **B60N 2/015** (11) **1 252 037 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01990524.9 (22) 07.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/14362 07.12.2001
 (87) WO 02/045994 2002/24 13.06.2002
 (30) 07.12.2000 DE 20020753 U
 (54) • VERANKERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN
 WERKZEUGLOS EIN- UND AUSBAUBAREN
 FAHRZEUGSITZ
 • ANCHORING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT
 THAT CAN BE INSTALLED AND REMOVED
 WITHOUT THE USE OF TOOLS
 • DISPOSITIF D'ANCORAGE POUR SIEGE DE
 VEHICULE POUVANT ETRE MONTE ET DE-
 MONTE SANS OUTIL
 (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
 51399 Burscheid, DE
 (72) OTTO, Jürgen, 51399 Burscheid, DE
 (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf
 und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **B60N 3/06** (11) **1 252 038 A1***
 A47C 7/50
 (25) De (26) De
 (21) 01903661.5 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00609 19.01.2001
 (87) WO 01/054941 2001/31 02.08.2001
 (30) 27.01.2000 DE 10003407
 (54) • FAHRZEUGSITZ FÜR FLUG- ODER KRAFT-
 FAHRZEUGE
 • VEHICLE SEAT FOR AIRCRAFT AND MO-
 TOR VEHICLES
 • SIEGE DE VEHICULE POUR AVIONS ET
 AUTOMOBILES
 (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.,
 Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
 (72) BEHNERT, Eckhard, 74545 Michelfeld, DE
 (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte
 Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174
 Stuttgart, DE

(51) **B60P 1/64** (11) **1 252 039 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01946819.8 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 01/00078 29.01.2001
 (87) WO 01/054943 2001/31 02.08.2001
 (30) 28.01.2000 US 493478
 (54) • ABNEHMBARE LADEPLATTFORM FÜR
 KRAFTFAHRZEUGE
 • REMOVABLE LOAD BED FOR VEHICLES
 • SUPPORT DE CHARGEMENT AMOVIBLE
 POUR VEHICULES
 (71) Simpson Tranzformer, 102 Saliken Road,
 Penticton, British Columbia V2A 8V6, CA
 Simpson, Patrick Dana, 102 Saliken Road,
 Penticton, British Columbia V2A 8V6, CA
 Simpson, Terry Edward, 102 Saliken Road,
 Penticton, British Columbia V2A 8V6, CA
 Simpson, Dana William, 102 Saliken Road,
 Penticton, British Columbia V2A 8V6, CA

(72) SIMPSON, Patrick, Dana, Penticton, British Columbia V2A 8V6, CA
 SIMPSON, Terry, Edward, Penticton, British Columbia V2A 8V6, CA
 SIMPSON, Dana, William, Penticton, British Columbia V2A 8V6, CA
 (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B60P 7/13** (11) **1 252 040 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01946821.4 (22) 18.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00082 18.01.2001
 (87) WO 01/054945 2001/31 02.08.2001
 (30) 27.01.2000 KR 2000004080
 (54) • AUTOMATISCHE CONTAINERVERRIEGELUNG VORRICHTUNG FÜR ANHÄNGER
 • AUTOMATIC CONTAINER LOCKING APPARATUS FOR TRAILERS
 • APPAREIL DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DE CONTENEUR POUR REMORQUES

(71) Kummyung Precision Manufacturing Co., Ltd., 527, Hyomun-Dong, Buk-gu, 638-360 Ulsan-Shi, KR
 (72) KIM, Young-Rak, Ulsan-shi 681-260, KR
 KIM, Sang-Rak, Shinchon-dong Puk-gu Ulsan-shi 683-430, KR
 PARK, Se-Jong, Namoe-dong Chung-gu Ulsan-shi 681-270, KR
 (74) Neobard, William John, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 252 041 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00991921.8 (22) 04.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41814 04.11.2000
 (87) WO 01/032469 2001/19 10.05.2001
 (88) 02.05.2002
 (30) 04.11.1999 US 163631 P
 (54) • FAHRZEUGMITTELKONSOLE MIT INNENBELEUCHTUNG
 • VEHICLE CENTER CONSOLE WITH INTERIOR ILLUMINATION
 • CONSOLE CENTRALE DE VEHICULE POSSEDANT UN ECLAIRAGE INTERIEUR

(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
 (72) HULSE, George, Robert, Cookeville, TN 38506, US
 (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **B60R 9/04** (11) **1 252 042 A2***
 B60R 9/045 B62D 25/06
 (25) En (26) En
 (21) 01903547.6 (22) 05.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00131 05.02.2001
 (87) WO 01/056836 2001/32 09.08.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 04.02.2000 US 180431 P
 (54) • EINSTÜCKIG ANGEFORMTE DACHTRÄGER
 • INTEGRALLY FORMED ROOF RACK

• GALERIE DE TOIT FORMEE D'UNE SEULE PIECE

(71) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
 (72) HENDERSON, Jack, V., West Blomfield, MI 48322, US
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60R 9/045 → (51) B60R 9/04

(51) **B60R 13/02** (11) **1 252 043 A1***
 B60J 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 01927859.7 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03767 03.04.2001
 (87) WO 01/074623 2001/41 11.10.2001
 (30) 04.04.2000 DE 10016758
 (54) • KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT ISOLATIONSELEMENT
 • MOTOR VEHICLE DOOR COMPRISING AN INSULATING ELEMENT
 • PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE POURVUE D'UN ELEMENT ISOLANT

(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE
 (72) BLÖMELING, Heinz, 42799 Leichlingen, DE
 GNÄDIG, Christian, 53894 Mechernich, DE
 JENNY, Martin, A-6800 Feldkirch, AT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 252 044 A1***
 B60R 21/01
 (25) De (26) De
 (21) 01984713.6 (22) 14.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04762 14.12.2001
 (87) WO 02/058966 2002/31 01.08.2002
 (30) 24.01.2001 DE 10102994
 (54) • VORRICHTUNG ZUR DATEN- UND/ODER ENERGIEÜBERTRAGUNG ZU RÜCKHALTEMITTELN IN EINEM FAHRZEUG
 • DEVICE FOR TRANSFERRING DATA AND/OR ENERGY TO RESTRAINING MEANS IN A VEHICLE
 • DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES ET/OU D'ENERGIE A DES SYSTEMES DE RETENUE DANS UN VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, DE

(51) **B60R 19/24** (11) **1 252 045 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01904040.1 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00323 02.02.2001
 (87) WO 01/056838 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 FR 0001433
 (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DER SEITENSCHENKEL EINER STOSSTANGE
 • DEVICE FOR FIXING BUMPER GUARDS
 • DISPOSITIF DE FIXATION DES CROSSES D'UN PARE-CHOCS

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
 Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) DEVILLIERS, Olivier, F-52600 Chalindrey, FR
 GINESTET, Thierry, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

ROUYER, François, F-75002 Paris, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 252 046 A1***
 B60R 22/00
 (25) En (26) En
 (21) 01910344.9 (22) 23.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02178 23.01.2001
 (87) WO 01/053134 2001/30 26.07.2001
 (30) 24.01.2000 US 177887 P
 24.01.2000 US 177888 P
 (54) • KRAFTSENSOR FÜR EINEN GURT
 • BELT FORCE SENSOR
 • CAPTEUR DE FORCE POUR CEINTURE

(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
 (72) CURTIS, Brian, Micael, Lake Orion, MI 48359, US
 CLARK, Jeffrey, A., Sterling Heights, MI 48313, US
 KREMER, Maria, T., Armada, MI 48005, US
 LICHTINGER, Harold, Auburn Hills, MI 48326, US
 DINGMAN, Michael, Allen, Lake Orion, MI 48360, US
 (74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

B60R 21/01 → (51) B60R 16/02

B60R 21/01 → (51) G01P 3/02

(51) **B60R 21/20** (11) **1 252 047 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978394.5 (22) 06.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/30549 06.11.2000
 (87) WO 01/056841 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 US 498158
 (54) • LENKRAD MIT AIRBAGMODUL
 • STEERING WHEEL WITH AIRBAG MODULE
 • VOLANT DE DIRECTION POURVU D'UN MODULE AIRBAG

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
 (72) FORD, Brian, Mt. Clemens, MI 48043, US
 (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 22/00 → (51) B60R 21/01

(51) **B60S 1/52** (11) **1 252 048 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00918330.2 (22) 24.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/07800 24.03.2000
 (87) WO 00/058138 2000/40 05.10.2000
 (30) 26.03.1999 US 277459
 (54) • VERBORGENES DÜSENSYSTEM FÜR FAHRZEUGSCHEIBENWASCHANLAGE
 • CONCEALED VEHICULAR WASHER NOZZLE SYSTEM
 • SYSTEME GICLEUR DE LAVE-GLACE CACHE POUR VEHICULE

(71) McCORD WINN TEXTRON INC., 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103, US
 (72) RUDEN, Thomas, Farmington Hills, MI 48334-1376, US
 BURT, Stephen, Sandford House, Reading, Berkshire RG4 9 EB, GB

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

B60S 5/02 → (51) F17C 5/02

(51) **B60T 7/10** (11) **1 252 049 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911466.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00148 08.01.2001
(87) WO 01/051325 2001/29 19.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 15.01.2000 DE 10001446

- SEILZUG-VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES STELLGLIEDES
- CABLE CONTROL DEVICE FOR ACTIVATING A FINAL CONTROL ELEMENT
- DISPOSITIF DE COMMANDE PAR CABLE PERMETTANT D'ACTIONNER UN ORGANE DE COMMANDE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) GUDLIN, Tamas, 38118 Braunschweig, DE

(51) **B60T 11/20** (11) **1 252 050 A1***
B60T 11/232
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904011.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00294 29.01.2001
(87) WO 01/056852 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 FR 0001810

- HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HAUPTZYLINDERS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE HAUPTZYLINDER
- METHOD FOR MAKING A MASTER CYLINDER AND MASTER CYLINDER OBTAINED BY SAID METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN MAITRE CYLINDRE ET MAITRE CYLINDRE OBTENU PAR LEDIT PROCEDE

(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pagot, Henry, F-93430 Villeteuse, FR
Masjuan, Félix, E-08420 Barcelone, ES
Leon, Tomas, E-08917 Barcelone, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 11/232 → (51) B60T 11/20

B60T 13/58 → (51) B60L 7/26

(51) **B61D 13/00** (11) **1 252 051 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 01904622.6 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) KR 01/00156 03.02.2001
(87) WO 01/056854 2001/32 09.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 03.02.2000 KR 2000005324

- PERSONEN-SCHNELLTRANSPORT-SYSTEM MIT LINEAREM INDUKTIONSMOTOR AM BODEN DES FAHRZEUGES

- PERSONAL RAPID TRANSIT SYSTEM HAVING LINEAR INDUCTION MOTOR INSTALLED ON BOTTOM OF VEHICLE
- SYSTEME DE TRANSPORT RAPIDE PERSONNALISEE EQUIPE D'UN MOTEUR A INDUCTION LINEAIRE MONTE SUR LE PLANCHER DU VEHICULE

(71) Skycar Co., Ltd., Soongsil Univ. Isie, 1-1 Sangdo-5 dong, Dongjak-gu, Seoul 156-743, KR
(72) KIM, Nam Ho, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
KIM, Seong Wan, Pohang-city, Gyeongbuk 790-330, KR
NAM, Kwang-Hee, Pohang-city, Gyeongbuk 790-784, KR
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B61F 5/00** (11) **1 252 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903440.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03097 31.01.2001
(87) WO 01/054957 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179229 P
17.02.2000 US 183198 P

- EISENBAHN-DREHGESTELL MIT AUF EINEM AUSGLEICHSTRÄGER MONTIERTEM SCHEIBENBREMSSATTEL
 - RAILWAY TRUCK WITH EQUALIZER BEAM MOUNTED DISC BRAKE CALIPER
 - BOGGIE DOTE D'UN FREIN A TRIER MONTE SUR BALANCIER COMPENSATEUR
- (71) Buckeye Steel Castings Co., 2211 Parsons Avenue, Columbus, Ohio 43207, US
(72) POLLEY, Richard, B., Gahanna, OH 43230, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B61L 25/08 → (51) G06F 11/16

(51) **B62B 1/14** (11) **1 252 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903214.5 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/00570 07.01.2000
(87) WO 00/040447 2000/28 13.07.2000
(88) 29.08.2002
(30) 07.01.1999 US 226838

- TRAGBARE WAGEN
 - PORTABLE CART
 - CHARJOT PORTATIF
- (71) Darling, Charles W., II, 6 Wells Lane, Hampton Bays, NY 11946, US
(72) Darling, Charles W., II, Hampton Bays, NY 11946, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B62B 5/02** (11) **1 252 054 A1***
A61G 5/06
(25) En (26) En
(21) 01901130.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00033 17.01.2001
(87) WO 01/053137 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 DK 200000074

- TRANSPORTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEREN ÜBERWACHUNG
- TRANSPORT ARRANGEMENT AND METHOD OF CONTROLLING A TRANSPORT ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DE TRANSPORT ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF DE TRANSPORT

(71) Elsteel Danmark A/S, Fabriksvej 23, 3000 Helsingør, DK
(72) LOGSTRUP, Erik, Landsperg, Katunayeka, IPZ, LK
(74) Hegner, Mogens, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Skandinavisk Patentbureau, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **B62D 13/00** (11) **1 252 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902217.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- HUBVORRICHTUNG ZUM SEITLICHEN VERSETZEN DES ANHÄNGERENDES EINES STRASSENFAHRZEUGES
 - LIFTING DEVICE FOR LATERAL DISPLACEMENT OF THE TRAILING END OF ROAD VEHICLES
 - DISPOSITIF DE LEVAGE PERMETTANT LE DEPLACEMENT LATERAL DE L'EXTREMITE ARRIERE DE VEHICULES ROUTIERS
- (71) Poulin, Pierre, 414, rue St-Hilaire C.P. 50, St-Ange-de-Beauce, Québec G0S 3E0, CA
Poulin, Jean, 328, rue Jean-Cadieux, Varennes, Québec J3X 1H6, CA

(72) Poulin, Pierre, St-Ange-de-Beauce, Québec G0S 3E0, CA
Poulin, Jean, Varennes, Québec J3X 1H6, CA
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B62D 15/02 → (51) G01D 5/347

B62D 25/06 → (51) B60R 9/04

(51) **B62H 3/04** (11) **1 252 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946824.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00054 25.01.2001
(87) WO 01/054965 2001/31 02.08.2001
(88) 13.12.2001
(30) 26.01.2000 DK 200000031

- RADTRÄGERVORRICHTUNG
- WHEEL SUPPORT DEVICE AND USE THEREOF
- DISPOSITIF DE SUPPORT DE ROUE ET UTILISATION ASSOCIEE

(71) Kjaergaard, Jens, Skraenten 22, Sevel, 7830 Vinderup, DK
(72) Kjaergaard, Jens, 7830 Vinderup, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B62J 6/00** (11) **1 252 057 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00991363.3 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00962 27.12.2000
(87) WO 01/056870 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 NL 1014252
(54) • STÜTZORGAN MIT SCHEINWERFER FÜR
LENKER ENES FAHRRADES
• SUPPORTING MEMBER FOR A BICYCLE
HANDLEBAR IN COMBINATION WITH A
HEADLAMP
• ELEMENT DE SUPPORT POUR GUIDON DE
BICYCLETTE, ASSOCIE A UN PHARE
(71) Spanninga Metaal B.V., Geert Knolweg 30, 8501
MK Joure, NL
(72) WYBENGA, Michiel, NL-8872 NH Midlum, NL
DE JONG, Piet, NL-8442 LK Heerenveen, NL
VELLINGA, Jacob, NL-8502 AL Joure, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

(51) **B63G 8/34** (11) **1 252 058 A1***
B63G 13/02
(25) De (26) De
(21) 01999508.3 (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) DE 01/04140 05.11.2001
(87) WO 02/046034 2002/24 13.06.2002
(30) 09.12.2000 DE 10061487
(54) • VERFAHREN ZUM SIGNATURFREIEN AUS-
BRINGEN VON ABGAS AUS UNTERWAS-
SERFAHRZEUGEN
• METHOD FOR DISCHARGING WASTE GAS
FROM SUBMARINES WITHOUT A SIGNA-
TURE
• PROCEDE PERMETTANT DE CHASSER
DISCRETEMENT DES GAZ D'ECHAPPE-
MENT DE SOUS-MARINS
(71) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) HAUSCHILDT, Peter, 24232 Schönkirchen, DE
(74) Köckeritz, Günter, Radickestrasse 48, 12489
Berlin, DE

B63G 13/02 → (51) B63G 8/34

(51) **B63H 20/02** (11) **1 252 059 A1***
B63H 25/06
(25) Sv (26) En
(21) 01902941.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/00193 01.02.2001
(87) WO 01/056876 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 SE 0000333
(54) • BOOTSANTRIEB
• DRIVE MEANS IN A BOAT
• ORGANE D'ENTRAINEMENT DANS UN BA-
TEAU
(71) VOLVO PENTA AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) FLORANDER, Nils-Ake, S-422 43 Hisinga Backa,
SE
HALLENSTVEDT, Oddbjörn, S-731 60 Valskog, SE
JONSSON, Kare, S-461 95 Trollhättan, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, P
O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B63H 25/06 → (51) B63H 20/02

(51) **B64D 45/00** (11) **1 252 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934823.4 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02302 23.01.2001
(87) WO 01/060693 2001/34 23.08.2001
(88) 18.07.2002
(30) 03.02.2000 US 180474 P
(54) • AUF EREIGNISSE BASIERTE FLUGZEUG-
BILDSEQUENZ UND DATEN-AUFZEICH-
NUNGSSYSTEM
• EVENT BASED AIRCRAFT IMAGE AND DATA
RECORDING SYSTEM
• IMAGE D'EVENEMENT DE VOL ET SYS-
TEME D'ENREGISTREMENT DE DONNEES
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
(72) GLENN, Matthew, North Bend, WA 98045, US
ZELIN, Mike, Chandler, AZ 85225, US
FROST, Wendell, Renton, WA 98058, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B64G 1/64** (11) **1 252 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920105.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02282 23.01.2001
(87) WO 01/056883 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496965
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUSSETZEN ZWEIER RAUMFAHRZEUGE
• TWIN LOBE SPACECRAFT DISPENSER AP-
PARATUS AND METHOD
• APPAREIL DISTRIBUTEUR D'ASTRONEF A
DEUX LOBES ET PROCEDE ASSOCIE
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) DIVERDE, Michael, B., Rancho Santa Margarita, CA
92688, US
TELFORD, Kenneth, Norman, Huntington Beach, CA
92646, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65B 1/04** (11) **1 252 062 A1***
B65B 3/04 B67C 3/02
(25) En (26) En
(21) 00975619.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/30779 08.11.2000
(87) WO 01/056885 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496908
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EI-
NES KÜHLSYSTEMS EINES KRAFTFAHR-
ZEUGES MIT EINEM KÜHLMITTEL
• APPARATUS AND METHOD FOR FILLING A
MOTOR VEHICLE COOLING SYSTEM WITH
COOLANT
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
REEMPLIR UN SYSTEME DE REFROIDISSE-
MENT D'UNE AUTOMOBILE AVEC UN LI-
QUIDE DE REFROIDISSEMENT
(71) UVIEW ULTRAVIOLET SYSTEMS INC., 1324 Blundell
Road, Mississauga, Ontario L4Y 1M5, CA
Picciano, Dante J., P.O. Box 1135, Chicago, IL
60690-1135, US
(72) KLAMM, Thomas, L., Racine, WI 53402, US

(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co.,
5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

(51) **B65B 1/04** (11) **1 252 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942346.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01685 16.01.2001
(87) WO 01/051357 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482239
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SPÜLEN VON HYDRAULISCHEN SYSTE-
MEN
• APPARATUS AND METHOD FOR FLUSHING
HYDRAULIC SYSTEMS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
PURGER DES SYSTEMES HYDRAULIQUES
(71) Hollub, Peter C., 1161 Pacific Cove Lane,
Huntington Beach, CA 92648, US
(72) Hollub, Peter C., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **B65B 1/04** (11) **1 252 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979859.4 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32325 18.10.2001
(87) WO 02/042156 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 US 718111
(54) • VERFAHREN ZUM MASSENABFÜLLEN
• PROCESS OF BULK FILLING
• PROCEDE DE REMPLISSAGE
(71) Amphastar Pharmaceuticals Incorporation, 11570
6th Street, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
Zhang, Jack Yongfeng, 1886 Santa Anita Avenue,
South El Monte, CA 91733, US
Luo, Mary Ziping, 1886 Santa Anita Avenue, South
El Monte, CA 91733, US
Xia, Frank Zhishi, 1886 Santa Anita Avenue, South
El Monte, CA 91733, US
(72) ZHANG, Jack, Yongfeng, South El Monte, CA
91733, US
LUO, Mary, Ziping, South El Monte, CA 91733, US
XIA, Frank, Zhishi, South El Monte, CA 91733, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199
Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

B65B 1/20 → (51) B65B 63/00

B65B 3/04 → (51) B65B 1/04

B65B 7/16 → (51) B29C 55/02

(51) **B65B 31/00** (11) **1 252 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909300.4 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 01/00010 05.02.2001
(87) WO 01/056887 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 ZA 200000513
13.12.2000 ZA 200007732
(54) • VAKUUMSIEGELVORRICHTUNG FÜR BEU-
TEL

- VACUUM SEALER FOR A BAG
 - SCELLEUSE DE SAC SOUS VIDE
- (71) Singer, Alec, 2 Clifford Street, Ottery, Cape Town, Western Cape, ZA
 (72) Singer, Alec, Cape Town, Western Cape, ZA
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65B 43/14** (11) **1 252 066 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01902374.6 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/01035 31.01.2001
 (87) WO 01/056891 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 DE 10004388

- GERÄT ZUR AUFNAHME EINES AUS EINER VIELZAHL VON AUS EINER KUNSTSTOFF-FOLIE HERGESTELLTEN BEUTELN BESTEHENDEN BEUTELSTAPELS
 - APPLIANCE FOR ACCOMMODATING A STACK OF BAGS CONSISTING OF A MULTITUDE OF BAGS MADE OF A PLASTIC FILM
 - APPAREIL DESTINE A RECEVOIR UNE PILE CONSTITUEE D'UNE PLURALITE DE SACS FABRIQUES A PARTIR D'UNE FEUILLE DE PLASTIQUE
- (71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
 (72) MEYER, Armin, 51143 Köln, DE
 SCHNEIDER, Jakob, 53859 Niederkassel, DE
 SCHULZE, Peter, 40670 Meerbusch, DE
 (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65B 63/00** (11) **1 252 067 A1***
 B65B 1/20 B65G 69/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01911537.7 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00850 26.01.2001
 (87) WO 01/054987 2001/31 02.08.2001
 (30) 28.01.2000 FR 0001122
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGEN IN EINEM BEHÄLTER
 • METHOD AND APPARATUS FOR STORING PLASTIC PREFORMS IN A CONTAINER
 • PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE DE PREFORMES PLASTIQUES DANS UN CONTENEUR
- (71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
 (72) WALLIS, Andrew, F-59380 Bierne, FR
 (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B65D 1/00** (11) **1 252 068 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00984449.9 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/34115 15.12.2000
 (87) WO 01/044056 2001/25 21.06.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 15.12.1999 US 464022
 (54) • BEFESTIGUNGSKLAMMER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- FASTENER CLIP AND METHOD OF MAKING THE SAME
 - CHAPELET D'ATTACHES ET PRODUCTION DE CE CHAPELET
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
 (72) COOPER, William, J., Woonsocket, RI 02895, US
 (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **B65D 3/10** (11) **1 252 069 A1***
 B65D 5/00 B65D 13/00
 B65D 43/18 B65D 43/04
 B65D 17/00 B65D 5/72
 (25) En (26) En
 (21) 00914746.3 (22) 28.02.2000

- KARTONDOSE MIT EINEM SCHARNIER-DECKEL AUS KARTON
 - PAPERBOARD CAN WITH AN INTEGRATED PAPERBOARD LID HAVING A HINGE ON THE LID
 - BOITE EN CARTON MUNIE D'UN COUVERCLE INTEGRE EN CARTON PRESENTANT UNE CHARNIERE SUR LE COUVERCLE
- (71) Smurfit-Stone Container Corporation, 150 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60601, US
 (72) STEWART, Noel, G., Oxford, GA 30054, US
 FIELDER, L., David, Oxford, GA 30054, US
 Parker, Suzanne Theresa, St. Louis Park MN 55426, US
 (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 5/00 → (51) B65D 3/10

(51) **B65D 5/66** (11) **1 252 070 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00975081.1 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/02047 23.10.2000
 (87) WO 01/028872 2001/17 26.04.2001
 (30) 22.10.1999 SE 9903813
 (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 • A LOCKING DEVICE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF
 • DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (71) Agren, Göran, Persborg 8, 805 95 Gävle, SE
 (72) Agren, Göran, 805 95 Gävle, SE
 (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B65D 5/72 → (51) B65D 3/10

(51) **B65D 6/24** (11) **1 252 071 A1***
 B65D 19/16 B65D 88/52
 (25) En (26) En
 (21) 00981073.0 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) AU 00/01475 30.11.2000
 (87) WO 01/042096 2001/24 14.06.2001
 (30) 08.12.1999 AU PQ451499
 (54) • BEHÄLTER
 • CONTAINER
 • CONTENEUR

- (71) Karpisek, Ladislav Stephan, 92 Woodfield Boulevard, Caringbah, NSW 2229, AU
 (72) Karpisek, Ladislav Stephan, Caringbah, NSW 2229, AU
 (74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ, GB

B65D 13/00 → (51) B65D 3/10

B65D 17/00 → (51) B65D 3/10

B65D 19/16 → (51) B65D 6/24

(51) **B65D 19/38** (11) **1 252 072 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00918203.1 (22) 21.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- PALETTE AUS METALL
 - METAL PALLET
 - PALETTE METALLIQUE
- (71) Buck, James R., 4216 Old Mill Cove Trail West, Jacksonville, FL 32277, US
 (72) Buck, James R., Jacksonville, FL 32277, US
 (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B65D 33/08 → (51) B65D 33/28

(51) **B65D 33/28** (11) **1 252 073 A1***
 B65D 33/08
 (25) En (26) En
 (21) 00962263.0 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) DK 00/00540 29.09.2000
 (87) WO 01/051372 2001/29 19.07.2001
 (30) 12.01.2000 DK 200000038
 29.02.2000 DK 200000034
 (54) • TRAGEZUGBEUTEL MIT TRAGEGRIFF
 • BAG PROVIDED WITH A DRAW BAND AND A CARRYING HANDLE
 • SAC DOTE D'UN BANDEAU DE SERRAGE ET D'UNE POIGNEE DE TRANSPORT
- (71) Etradan BS ApS, 2nd Floor, Hellerupvej 51D, 2900 Hellerup, DK
 (72) Etradan BS ApS, 2900 Hellerup, DK
 (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B65D 43/04** (11) **1 252 074 A1***
 B01F 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 00992781.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41876 03.11.2000
 (87) WO 01/046030 2001/26 28.06.2001
 (30) 05.11.1999 US 435243
 (54) • MULTIFUNKTIONALE BEHÄLTERSTRUKTUR
 • MULTIPURPOSE CONTAINER STRUCTURE
 • STRUCTURE DE CONTENEUR A USAGES MULTIPLES
- (71) Bowsher, M. W., P.O. Box 194, Lincoln, MA 01773, US
 Schwartz, Thomas S., P.O. Box 194, Lincoln, MA 01773, US

(72) Bowsher, M. W., Lincoln, MA 01773, US
Schwartz, Thomas S., Lincoln, MA 01773, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B65D 43/04 → (51) B65D 3/10

B65D 43/18 → (51) B65D 3/10

(51) **B65D 47/18** (11) **1 252 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981661.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32324 18.10.2001

(87) WO 02/042175 2002/22 30.05.2002

(30) 21.11.2000 US 713551

(54) • *VORGEFÜLLTE EINWEGPIPETTEN*
• *PRE-FILLED DISPOSABLE PIPETTES*
• *PIPETTES JETABLES PR CHARG ES*

(71) Amphastar Pharmaceuticals Incorporation, 11570
6th Street, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
Zhang, Jack Yongfeng, 1886 Santa Anita Avenue,
South El Monte, CA 91733, US
Luo, Mary Ziping, 1886 Santa Anita Avenue, South
El Monte, CA 91733, US
Xia, Frank Zhishi, 1886 Santa Anita Avenue, South
El Monte, CA 91733, US

(72) ZHANG, Jack, Yongfeng, South El Monte, CA
91733, US

LUO, Mary, Ziping, South El Monte, CA 91733, US
XIA, Frank, Zhishi, South El Monte, CA 91733, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199
Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

B65D 65/46 → (51) C08L 3/02

(51) **B65D 81/34** (11) **1 252 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942609.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00745 10.01.2001

(87) WO 01/053167 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 US 484283

(54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG ZUM GE-
BRAUCH IN MIKROWELLENÖFEN*
• *MICROWAVE FOOD PACKAGE*
• *EMBALLAGE ALIMENTAIRE POUR MICRO-
ONDES*

(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills
Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440,
US

(72) Ji, Hong, Woodbury, MN 55125, US
MONFORTON, Randal, J., Eden Prairie, MN 55347,
US

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

B65D 88/52 → (51) B65D 6/24

B65G 15/60 → (51) F27B 21/06

(51) **B65G 17/46** (11) **1 252 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973775.2 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27978 26.11.1999

(87) WO 01/038207 2001/22 31.05.2001

(54) • *FÖRDESYSTEM FÜR EIN DOSENDECKE-
LUMWANDLUNGSSYSTEM*
• *CONVEYOR SYSTEM FOR CAN END CON-
VERSION SYSTEMS*
• *SYSTEME DE TRANSPORT POUR SYSTE-
MES DE TRANSFORMATION D'EXTREMI-
TES DE BOITES METALLIQUES*

(71) Dayton Systems Group, Inc., 3003 South Tech
Boulevard, Miamisburg, OH 45342, US

(72) COOK, Steven, T., Bellbrook, OH 45305, US
SCHUBERT, James, R., Dayton, OH 45405, US
COMMON, Stephan, P., Dayton, OH 45419, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 18 South
End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B65G 23/00** (11) **1 252 078 A1***
B65G 43/00 **H02P 5/00**
G05D 13/00

(25) De (26) De

(21) 01907333.7 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00026 05.01.2001

(87) WO 01/053174 2001/30 26.07.2001

(30) 21.01.2000 DE 10002563

(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DES HOCH-
LAUFS EINES FÖRDERBANDES UND AN-
TRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN
FÖRDERBAND*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE RUN-UP
OF A CONVEYOR BELT AND DRIVE DEVICE
FOR A CONVEYOR BELT*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA MONTEE
EN REGIME D'UNE BANDE TRANSPOR-
TEUSE ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT
D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE*

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

(72) BECKER, Norbert, 91341 Röttenbach, DE
NEUFFER, Ingemar, 91054 Erlangen, DE

B65G 43/00 → (51) B65G 23/00

(51) **B65G 49/07** (11) **1 252 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986267.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32944 04.12.2000

(87) WO 01/040087 2001/23 07.06.2001

(30) 02.12.1999 US 168797 P

(54) • *WAFER FÖRDESYSTEM*
• *WAFER TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT DE PLAQUET-
TES*

(71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road,
Fremont, CA 94538, US

(72) BONORA, Anthony, C., Menlo Park, CA 94025, US
NETSCH, Robert, R., Piedmont, CA 94611, US
GOULD, Richard, Fremont, CA 94536, US

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65G 69/02 → (51) B65B 63/00

(51) **B65H 1/00** (11) **1 252 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992518.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42210 16.11.2000

(87) WO 01/042116 2001/24 14.06.2001

(88) 10.01.2002

(30) 19.11.1999 US 166434 P

22.11.1999 US 167052 P

09.05.2000 US 568876

(54) • *VORRICHTUNG ZUM RECHTWINKLIGEN
ZUSAMMENFÜHREN UND VERFAHREN*
• *RIGHT ANGLE STAGER APPARATUS AND
METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION
PAR ECHELONNEMENT AVEC ORIENTA-
TION A ANGLE DROIT*

(71) Bell & Howell Mail And Messaging Technologies
Company, 3501-B Tricenter Boulevard, Durham,
NC 27713, US

(72) MIDDELBERG, Neal, J., Apex, NC 27502, US
GUBERSKI, James, M., Holly Springs, NC 27540,
US

DEROME, Gerard, A., Jr., Cary, NC 27511, US
TUCCI, Vincenzo, Raleigh, NC 27604, US
BENNETT, Robert, Bradley, Raleigh, NC
27613-5635, US

(74) Cohen, Laurence J., et al, McDermott, Will & Emery
7 Bishopsgate, London EC2N 3AQ, GB

(51) **B65H 1/00** (11) **1 252 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992812.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42185 16.11.2000

(87) WO 01/044088 2001/25 21.06.2001

(88) 24.01.2002

(30) 19.11.1999 US 443407

(54) • *ROLLE MIT AUFGEWICKELTEM VERBUND-
SCHLAUCH*
• *REEL FOR SUPPORTING COMPOSITE
COILED TUBING*
• *BOBINE DE STOCKAGE DE TUBE DE PRO-
DUCTION SPIRALE COMPOSITE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton
Drive, Houston, Texas 77020, US

(72) BERNING, Scott, A., Duncan, OK 73533, US
HEADRICK, Dick, C., Duncan, OK 73533, US
ISENNOCK, Clint, W., Duncan, OK 73533, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B65H 7/14** (11) **1 252 082 A2***
(25) De (26) De
(21) 01900364.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00052 24.01.2001

(87) WO 01/023289 2001/14 05.04.2001

(88) 04.10.2001

(30) 26.01.2000 CH 151002000

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ER-
FASSUNG VON PAPIERBÖGEN*

- DEVICE AND METHOD FOR DETECTING PAPER SHEETS
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE FEUILLES DE PAPIER
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) FRITSCHKE, Thilo, 97337 Dettelbach/Brück, DE
- (74) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Kiliariadis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B65H 29/00** (11) **1 252 083 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01900069.4 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00022 12.01.2001
- (87) WO 01/056910 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 CH 229002000
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WICKELN AUS EINER GROSSEN ZAHL FLÄCHIGER GEGENSTÄNDE
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING REELS CONSISTING OF A LARGE NUMBER OF FLAT OBJECTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DES ROULEAUX CONSTITUES D'UN GRAND NOMBRE D'OBJETS PLATS
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) AUF DER MAUR, Conrad, CH-8625 Gossau, CH
- (74) TRECCO, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B65H 39/16** (11) **1 252 084 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01901345.7 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 01/00010 19.01.2001
- (87) WO 01/053182 2001/30 26.07.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 20.01.2000 EP 00200224
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION UND STEUERUNG DES ZUSAMMENFÜHRENS VON KONTINUIERLICHEN BAHNEN MIT VARIABLEN DATEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION AND CONTROL OF MERGING CONTINUOUS WEBS WITH VARIABLE DATA THEREON
 - PROCEDE POUR LA PRODUCTION ET LA COMMANDE DE L'ASSEMBLAGE DE BANDES CONTINUES SUR LESQUELLES SONT INSCRITES DES DONNEES VARIABLES
- (71) KAVANAGH, Conor, "Rathmore", Adelaide Road, Glenageary, Co. Dublin, IE
- (72) KAVANAGH, Conor, Glenageary, Co. Dublin, IE
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **B66B 1/34** (11) **1 252 085 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00988266.3 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34899 21.12.2000
- (87) WO 01/046057 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 468504

- (54) • INFORMATION-MITTEILUNGSSYSTEM FÜR AUFZUG
- INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM FOR USE IN AN ELEVATOR
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN ASCENSEUR

(71) Captivate Network, Inc., 133 Littleton Road, Westford, MA 01886, US

(72) NEWVILLE, Todd, A., Shrewsbury, MA 01545, US

(74) DUARTE, Shawn, W., Amherst, NH 03031, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B66B 7/08** (11) **1 252 086 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00986352.3 (22) 13.12.2000
 (84) DE ES FR IT PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33758 13.12.2000
- (87) WO 01/053185 2001/30 26.07.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 19.01.2000 US 487915
- (54) • KAUSCHE FÜR FLEXIBLES FLACHSEIL
- TERMINATION FOR FLAT FLEXIBLE TENSION MEMBER
 - TERMINAISON POUR L'EMENT TENDEUR PLAT ET SOUPLE
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) TRAKTOVENKO, Boris, Avon, CT 06001, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B66B 9/08** (11) **1 252 087 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01901287.1 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00224 19.01.2001
- (87) WO 01/053188 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 GB 0001249
- (54) • MECHANISMUS ZUR REGELUNG VON ROLLWAGEN FÜR TREPPENAUFZÜGE
- CARRIAGE ROLLER ADJUSTING MECHANISM FOR STAIR LIFTS
 - M CANISME SERVANT R GLER LES ROULEAUX DU CHARIOT D'UN MONTE-ESCALIER
- (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED, Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
- (72) JENKINS, Martyn Harry, Salisbury Wiltshire SP1 2HY, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

(51) **B66C 19/00** (11) **1 252 088 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99960004.2 (22) 20.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) KR 99/00792 20.12.1999
- (87) WO 01/046061 2001/26 28.06.2001
- (54) • VORRICHTUNG ZU LADEN/ENTLADEN VON FRACHT UND VERFAHREN DAFÜR
- DEVICE FOR LOADING/UNLOADING CARGO AND METHOD THEREFOR
 - DISPOSITIF DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT DE MARCHANDISES ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Kwon, Youngsoo, Dong-A University, 840, Hadandong, Saha-gu, Pusan 604-714, KR

Kim, Kyonghan, 430-4, Daejeo-1dong, Kangseogu, Pusan 618-141, KR

(72) Kwon, Youngsoo, Saha-gu, Pusan 604-714, KR

Kim, Kyonghan, Kangseo-gu, Pusan 618-141, KR

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B66F 1/00** (11) **1 252 089 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00988047.7 (22) 11.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33676 11.12.2000
- (87) WO 01/044101 2001/25 21.06.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 14.12.1999 US 461673
- (54) • ARBEITSBÜHNE MIT DREHANTRIEBSVORRICHTUNG
- WORK PLATFORM WITH ROTARY ACTUATOR
 - PLATE-FORME DE TRAVAIL EQUIPEE D'UN ACTIONNEUR ROTATIF

(71) 1994 Weyer Family Limited Partnership, 225 Battersby Avenue, Enumclaw, Washington 98022, US

(72) WEYER, Dean, R., Enumclaw, WA 98022, US

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B67C 3/02 → (51) B65B 1/04

B67D 5/08 → (51) B05B 3/00

B67D 5/54 → (51) B01F 3/04

C01B 3/02 → (51) H01M 8/06

(51) **C01B 3/38** (11) **1 252 090 A1***
 B01J 8/04
 (25) En (26) En
 (21) 01900477.9 (22) 05.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/00024 05.01.2001
- (87) WO 01/055027 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 GB 0001540

- (54) • DAMPFREFORMER
- STEAM REFORMER
 - DISPOSITIF DE REFORMAGE A LA VAPEUR

(71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB

(72) FARNELL, Peter, William, Stokesley North Yorkshire TS9 5DE, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Synetix Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

C01B 3/38 → (51) B01J 8/02

C01B 3/38 → (51) C01B 3/40

(51) **C01B 3/40** (11) **1 252 091 A1***
C01B 3/38 B01J 35/06
B01J 37/02 B01J 23/86
B01J 23/06

(25) En (26) En
(21) 01908642.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01948 19.01.2001
(87) WO 01/053196 2001/30 26.07.2001
(80) 21.01.2000 US 177432 P

(54) • THERMOSCHOCKBESTÄNDIGER KATALY-
SATOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON SYN-
THESE GAS
• THERMAL SHOCK RESISTANT CATALYSTS
FOR SYNTHESIS GAS PRODUCTION
• CATALYSEURS RESISTANT AU CHOC
THERMIQUE DESTINES A LA PRODUCTION
DE GAZ DE SYNTHÈSE

(71) Conoco Inc., 600 North Dairy Ashford, Houston, TX
77079, US
(72) GAFFNEY, Anne, M., West Chester, PA 19380, US
OSWALD, Robert, A., Milton, DE 19968, US
SONG, Roger, Wilmington, DE 19809, US
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

(51) **C01B 3/48** (11) **1 252 092 A1***
C10G 49/00

(25) En (26) En
(21) 01905209.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02965 30.01.2001
(87) WO 01/056922 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 179507 P

(54) • INTEGRATION VON SHIFTRAKTOR UND
HYDROBEHANDLUNGSANLAGEN
• INTEGRATION OF SHIFT REACTORS AND
HYDROTREATERS
• INTEGRATION DE CONVERTISSEUR ET
D'HYDROTRAITEURS

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000
Westchester Avenue, White Plains, New York
10650, US
(72) WALLACE, Paul, S., Katy, TX 77405, US
JOHNSON, Kay, A., Missouri City, TX 77405, US
CAPUTO, Cynthia, Houston, TX 77027, US
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C01B 7/19 → (51) C02F 1/42

C01B 21/20 → (51) B01D 47/00

(51) **C01B 25/37** (11) **1 252 093 A1***
C01B 25/45 H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 00989532.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35438 22.12.2000
(87) WO 01/053198 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484919

(54) • HERSTELLUNG LITHIUM ENTHALTENDER
MATERIALIEN
• PREPARATION OF LITHIUM-CONTAINING
MATERIALS

• PRODUCTION DE MATERIAUX CONTENANT
DU LITHIUM

(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way,
Henderson, NV 89015, US

(72) BARKER, Jeremy, Oxford OX3 0PS, GB
SAIDI, M., Yazid, Henderson, NV 89015, US
SWOYER, Jeffrey, L., Henderson, NV 89015, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01B 25/45 → (51) C01B 25/37

C01B 31/10 → (51) C02F 1/28

(51) **C01B 33/00** (11) **1 252 094 A2***
(25) En (26) En

(21) 01906579.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01527 17.01.2001
(87) WO 01/052618 2001/30 26.07.2001

(88) 13.12.2001
(30) 19.01.2000 US 487860
(54) • STABILISIERTE KIESELSÄURE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG DESSELBEN

• STABILIZED SILICA AND METHODS OF
MAKING AND USING THE SAME
• SILICE STABILISEE ET METHODES DE
PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSO-
CIEES

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) COLE, William, Clinton, OH 44216, US
TARTAMELLA, Timothy, Silver Lake, OH 44224, US
NAIK, Sanjeev, Fairlawn, OH 44333, US
HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US
BOHM, Georg, Akron, OH 44313, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01B 33/141 → (51) C04B 28/02

(51) **C01B 33/145** (11) **1 252 095 A2***
C01B 33/149 C09C 1/30
C08K 3/36

(25) En (26) En
(21) 01908439.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00063 29.01.2001
(87) WO 01/055030 2001/31 02.08.2001

(88) 14.02.2002
(30) 28.01.2000 JP 2000024767
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HY-
DROPHOBER KOLLOIDALER KIESELSÄURE

• METHOD FOR MANUFACTURING HYDRO-
PHOBIC COLLOIDAL SILICA
• PROCEDE DE FABRICATION DE SILICE
COLLOIDALE HYDROPHOBE

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building, 2-11-24, Tsukiji,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji,
Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) ERIYAMA, Yuichi, Tsukuba Ibaraki 305-0061, JP
TAKAHASHI, Atsuya, Tsuchiuri-shi Ibaraki
300-1216, JP
NISHIWAKI, Isao, Toride Ibaraki 302-0004, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku Ibaraki 300-12, JP

(74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM N.V. DSM
Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C01B 33/149 → (51) C01B 33/145

C01B 33/20 → (51) B01J 13/00

(51) **C01B 33/40** (11) **1 252 096 A2***
B01J 21/16

(25) En (26) En
(21) 00990815.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13176 15.12.2000
(87) WO 01/046071 2001/26 28.06.2001

(88) 10.05.2002
(30) 22.12.1999 EP 99204465
26.01.2000 US 178209 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SYNTHETISCHEN TONMINERALIEN
• PROCESS FOR PREPARING SYNTHETIC
CLAY MINERALS
• PROCEDE DE PREPARATION DE MINE-
RAUX ARGILEUX SYNTHETIQUES

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) NIEMAN, Jan, NL-3607 CB Maarsen, NL
JANBROERS, Stephan, NL-1326 LA Almere, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C01G 45/00** (11) **1 252 097 A1***
H01M 4/50

(25) En (26) En
(21) 01905284.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03169 31.01.2001
(87) WO 01/056931 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 US 496233
(54) • LITHIUM ENTHALTENDES MANGANDIOXID

• LITHIATED MANGANESE DIOXIDE
• DIOXYDE DE MANGANESE AU LITHIUM

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) ILTCHEV, Nikolay, Norfolk, MA 02056, US
CHRISTIAN, Paul, A., Norton, MA 02766, US
BOWDEN, William, L., Nashua, NH 03063, US
MOSES, Peter, R., Windham, NH 03087, US
BRANDT, Klaus, Wellesley, MA 02181, US

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

(51) **C02F 1/00** (11) **1 252 098 A2***
(25) En (26) En

(21) 01942612.1 (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

(86) US 01/01597 17.01.2001
(87) WO 01/053209 2001/30 26.07.2001
(88) 28.03.2002
(30) 18.01.2000 US 484938

(54) • VERFAHREN ZUR MIKROBENBEKÄAMP-
FUNG IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN
• METHODS FOR MICROBIOLOGICAL CON-
TROL IN AQUEOUS SYSTEMS
• PROCEDES DE REGULATION MICROBIOLO-
GIQUE DANS DES SYSTEMES AQUEUX

- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) HOWARTH, Jonathan, N., Baton Rouge, LA 70816, US
NALEPA, Christopher, J., Baton Rouge, LA 70816, US
SANDERS, Michael, J., Baton Rouge, LA 70810, US
SHELTON, David, L., Baton Rouge, LA 70816, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C02F 1/04** (11) **1 252 099 A1***
B01D 1/26
(25) En (26) En
(21) 00986108.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02387 30.11.2000
(87) WO 01/049611 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 SE 9904755
(54) • BEHANDLUNG VON MOLKEREIABWASSER
• DAIRY WASTEWATER TREATMENT
• TRAITEMENT DES EAUX RESIDUAIRES DE
LAITERIE

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) JÖNSSON, Torsten, S-243 93 Höör, SE
HELLSTRÖM, Jan, S-223 62 Lund, SE
ELIASSON, Helena, S-223 52 Lund, SE
MYREFELT, Lars-Ola, S-217 49 Malmö, SE
(74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson AB P.O. Box
4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **C02F 1/06** (11) **1 252 100 A1***
C02F 1/16
(25) En (26) En
(21) 01902164.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00095 02.02.2001
(87) WO 01/056934 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 AU PQ540200
(54) • WASSERDISTILLATIONSSYSTEM
• WATER DISTILLATION SYSTEM
• SYSTEMES DE DISTILLATION D'EAU

- (71) Aqua Dyne, Inc., Third Floor, 895 Dove Street,
Newport Beach, CA 92660, US
(72) PAXTON, Gregory, Mark, Victoria Point, QLD 4165,
AU
GLYNN, Patrick, Joseph, Kuraby, QLD 4112, AU
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

C02F 1/16 → (51) C02F 1/06

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 252 101 A1***
C02F 1/50 C01B 31/10
(25) En (26) En
(21) 00900230.4 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/00007 07.01.2000
(87) WO 01/049612 2001/28 12.07.2001
(54) • FILTER ZUR WASSERREINIGUNG
• WATER PURIFICATION FILTER
• FILTRE DE PURIFICATION DE L'EAU
(71) Clear Water 42 Holding ASA, Gamle Snaroyvei 53,
1367 Snaroya, NO

- (72) KIRKPATRICK, Alan, Edinburgh EH3 6DW, GB
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

C02F 1/40 → (51) B01D 21/24

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 252 102 A1***
B01J 47/00 B01J 49/00
B01D 53/14 C01B 7/19
(25) En (26) En
(21) 00982340.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32726 01.12.2000
(87) WO 01/040117 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168962 P
25.01.2000 US 177827 P
(54) • FLUORENTFERNUNG DURCH IONENAUS-
TAUSCH
• FLUORINE REMOVAL BY ION EXCHANGE
• DEFLUORATION PAR ECHANGE IONIQUE
(71) Jangbarwala, Juzer, 14451 Autumn Hill Lane,
Chino Hill, CA 91709, CH
(72) Jangbarwala, Juzer, Chino Hill, CA 91709, CH
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer
& Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers
Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 252 103 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993808.5 (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

- RO
(86) DE 00/03978 02.11.2000
(87) WO 01/055034 2001/31 02.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 25.01.2000 DE 10002927
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON STRÖ-
MENDEN WÄSSERN
• METHOD FOR PURIFYING RUNNING WA-
TERS
• PROCEDE POUR PURIFIER DES EAUX EN
ECOULEMENT
(71) Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik
Rosendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128, 01328
Dresden, DE
(72) FRIEDRICH, Hans-Jürgen, 01833 Stolpen, DE
KNAPPIK, Reinhard, 01277 Dresden, DE
RÄTZSCH, Wolfgang, 01454 Radeberg, DE

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 252 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957435.3 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 99/00740 06.12.1999
(87) WO 01/040119 2001/23 07.06.2001
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG STE-
RILISIERENDEN WASSERS
• APPARATUS FOR MANUFACTURING STERI-
LIZING WATER
• APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU STERI-
LISEE
(71) Kim, Hee Jung, 7-305 Asia Seonsuchon Apt., 86
Chamsil-dong, Songpa-ku, Seoul 138-220, KR
(72) Kim, Hee Jung, Seoul 138-220, KR
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C02F 1/50 → (51) C02F 1/28

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 252 105 A1***
C02F 1/54
(25) En (26) En
(21) 01900380.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CZ 01/00001 16.01.2001
(87) WO 01/056935 2001/32 09.08.2001
(30) 17.01.2000 CZ 20000155
(54) • RECYCLING-VERFAHREN VON DISPER-
SIONSFARBSTOFFEN ODER KLEBSTOFFEN
AUS ABWASSER UND VORRICHTUNG
HIERFÜR
• METHOD OF RECYCLING DISPERSION
PAINT SUBSTANCES OR GLUES FROM
WASTE WATER AND APPARATUS FOR
PERFORMING THE SAME
• PROCEDE DE RECYCLAGE DE SUBSTAN-
CES DE PEINTURES DISPERSIONS OU
D'ADHESIFS, A PARTIR D'EAUX USEES, ET
APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN
OEUVRE CE PROCEDE
(71) Asio, Spol S R.O., 664 51 Jiríkovec 83, CZ
(72) POLINEK, Vlastimil, 679 21 Cerná Hora, CZ
(74) Matuskova, Martina, Kania, Sedlak, Smola Patent
Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

C02F 1/54 → (51) C02F 1/52

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 252 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904698.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00201 02.02.2001
(87) WO 01/056936 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 SE 0000344
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WASSERREINIGUNG MIT OZON
• APPARATUS AND METHOD OF PURIFYING
WATER WITH OZONE
• PROCEDE ET APPAREIL DE PURIFICATION
D'EAU AU MOYEN D'OZONE
(71) Chowdhury, Sudhir, Vidjavägen 53, 123 52 Farsta,
SE
(72) Chowdhury, Sudhir, 123 52 Farsta, SE
(74) Bergvall-Effring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

- (51) **C02F 3/34** (11) **1 252 107 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00978981.9 (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
(86) FR 00/03113 09.11.2000
(87) WO 01/034528 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 FR 9914211
(54) • VERFAHREN ZUR BAKTERIELLEN BEHAND-
LUNG VON ETHER ENTHALTENDEM AB-
WASSER MITTELS GORDONIA TERRAE CIP
I-2194
• METHOD FOR TREATING BACTERIAL EF-
FLUENTS CONTAINING AT LEAST A GOR-
DONIA TERRAE CIP I-2194 ETHER
• PROCEDE DE TRAITEMENT BACTERIEN
D'EFFLUENTS CONTENANT AU MOINS UN
ETHER PAR GORDONIA TERRAE CIP I-2194
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) HERNANDEZ, Guillermina, F-75015 Paris, FR
FRANCOIS, Alan, F-95230 Soisy S/ Montmorency, FR
PIVETEAU, Pascal, F-92500 Rueil Malmaison, FR
FAYOLLE, Françoise, F-92140 Clamart, FR
MONOT, Frédéric, F-92000 Nanterre, FR

(51) **C02F 9/00** (11) **1 252 108 A2***

(25) En (26) En
(21) 01902195.5 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00087 26.01.2001
(87) WO 01/055033 2001/31 02.08.2001
(88) 15.11.2001
(30) 28.01.2000 US 494219
(54) • WASSER- UND ABWASSERBEHANDLUNGS-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN
• WATER AND WASTEWATER TREATMENT
SYSTEM AND PROCESS FOR CONTAMI-
NANT REMOVAL
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU ET
DES EAUX USEES ET PROCEDE D'EX-
TRACTION DES CONTAMINANTS

(71) MCKAY CREEK TECHNOLOGIES LTD., 10
Pemberton Avenue, North Vancouver, British
Columbia V7P 2R2, CA
(72) STEPHENSON, Robert, J., Vancouver, British
Columbia V5V 2Y2, CA
TENNANT, Bruce, D., North Vancouver, British
Columbia V7R 2Z, CA
HARTLE, Donald, North Vancouver, British
Columbia V7K 2H, CA
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C02F 9/00** (11) **1 252 109 A2***
(26) En

(21) 01902653.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00029 19.01.2001
(87) WO 01/053207 2001/30 26.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 21.01.2000 IT T0000056

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REI-
NIGUNG VON WASSER
• WATER PURIFICATION PROCESS AND PU-
RIFICATION PLANT
• PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU ET
STATION D'EPURATION DES EAUX RESI-
DUAIRES INDUSTRIELLES

(71) Alexander Sandison & Sons Ltd, Northside
Baltasound, Shetland ZE2 9DS, GB
Montorio, Luca, 43 Wallace Street, Stirling,
Stirlingshire FK8 1NU, GB
(72) MONTORIO, Luca, Stirling, Stirlingshire FK8 1NU,
GB
OWERS, Steward, Alexander Sandison & Sons Ltd,
Shetland ZE2 9DS, GB
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

(51) **C03B 9/16** (11) **1 252 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947439.4 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07630 04.07.2001
(87) WO 02/018283 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 20014811 U
(54) • INVERTMECHANISMUS FÜR EINE GLAS-
FORMMASCHINE
• INVERTER MECHANISM FOR A GLASS
MOULDING MACHINE
• MECANISME INVERSEUR POUR MACHINE
DE MOULAGE DU VERRE

(71) FIRMA HERMANN HEYE, Lohplatz 1, D-31682
Obernkirchen, DE
(72) SCHNEIDER, Wilhelm, 31749 Auetal, DE
WINKELHAKE, Dirk, 31688 Nienstadt, DE
BÖGERT, Hermann, 31749 Auetal, DE
(74) Callies, Rainer, et al, Sobisch & Callies
Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad
Gandersheim, DE

(51) **C03B 9/33** (11) **1 252 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969799.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00379 27.09.2000
(87) WO 01/055039 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 IT PR000005
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN HER-
STELLUNG VON GLASKONTAINERN MIT
FUSS, INSBESONDERE BECHERN
• A METHOD FOR AUTOMATICALLY MANU-
FACTURING GLASS CONTAINERS PRO-
VIDED WITH A STEM, IN PARTICULAR
GOBLETS
• PROCEDE DE FABRICATION AUTOMATIQUE
DE RECIPIENTS A PIED EN VERRE ET EN
PARTICULIER DE COUPES

(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo,
41, 43100 Parma (PR), IT
(72) DI GIUSEPPANTINO, Vincenzo, 43036 Fidenza, IT
PALOSCHI, Fabio, I-43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22,
43100 Parma, IT

C03B 17/06 → (51) G11B 5/64

C03B 19/08 → (51) C03C 11/00

C03B 19/10 → (51) C03C 11/00

(51) **C03B 33/04** (11) **1 252 112 A1***
C03B 33/09
(25) De (26) De
(21) 01927799.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03385 24.03.2001
(87) WO 01/074726 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016628
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KLEI-
NEN DÜNNGLASSCHEIBEN UND GRÖSSE-
RE DÜNNGLASSSCHEIBE ALS
HALBFABRIKAT FÜR DIESES HERSTELLEN

• METHOD FOR PRODUCING SMALL, SHEET
GLASS PLATES AND LARGER SHEET
GLASS PLATES AS SEMI-FINISHED PROD-
UCTS FOR PRODUCING THE FORMER
• PROCEDE DE FABRICATION DE PETITES
PLAQUES DE VERRE MINCE ET PLAQUE
DE VERRE MINCE PLUS GRANDE EN TANT
QUE SEMI-PRODUIT POUR CETTE FABRI-
CATION

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH CY LI DE ES FI FR GR IT LU MC NL
PT SE TR DK
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) DIETZ, Christian, 55126 Mainz, DE
FÜRST, Robert, 85356 Freising, DE
HERMANN, Christoph, 55130 Mainz, DE
OSTENDARP, Heinrich, 55128 Mainz, DE
MUND, Dietrich, 84101 Obersüdbach, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

C03B 33/09 → (51) C03B 33/04

(51) **C03B 37/04** (11) **1 252 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986319.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33561 12.12.2000
(87) WO 01/049619 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474506
(54) • BRENNSTOFFMISCHUNG FÜR GLASFAS-
ERZEN
• GLASS FIBERIZING COMBUSTION FUEL
MIXTURE
• MELANGE COMBUSTIBLE DESTINE A LA
PRODUCTION DE FIBRE DE VERRE

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) Li, Jianjun, Westerville, OH 43081, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C03B 37/14 → (51) C03C 25/26

(51) **C03C 3/12** (11) **1 252 114 A1***
C03C 3/17 C03C 3/21
C03C 13/04 H01S 3/17
(25) En (26) En
(21) 00982120.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31361 16.11.2000
(87) WO 01/053226 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490653
(54) • GLÄSER AUF DER BASIS VON
WOLFRAMAT, MOLYBDAT, VANADAT
• TUNGSTATE, MOLYBDATE, VANADATE
BASE GLASSES
• VERRES A BASE DE TUNGSTATE,
MOLYBDATE, VANADATE
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) AITKEN, Bruce, G., Corning, NY 14830, US
DEJNEKA, Matthew, J., Corning, NY 14830, US

(74) Poole, Michael John, et al, Corning Communications Ltd., Patent and Licensing Dpt., Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

C03C 3/17 → (51) C03C 3/12

C03C 3/21 → (51) C03C 3/12

(51) **C03C 8/02** (11) **1 252 115 A1***
C04B 41/86
(25) En (26) En
(21) 00969452.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09859 05.10.2000

(87) WO 01/027048 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 EP 99870209

(54) • KOHLENSTOFFHALTIGER FEUERFESTER FORMKÖRPER MIT SCHUTZBESECHTUNG
• CARBON-CONTAINING REFRACTORY ARTICLE HAVING A PROTECTIVE COATING
• ARTICLE REFRACTAIRE CONTENANT DU CARBONE DOTE D'UN REVETEMENT PROTECTEUR

(71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US

(72) DESVIGNES, Cécile, 42680 Saint Marcellin En Forez, FR
BRANDY, Gilbert, F-59600 Maubeuge, FR

(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **C03C 11/00** (11) **1 252 116 A1***
C03B 19/08 C03B 19/10
C04B 38/02 B09B 3/00
B05B 3/10

(25) De (26) De

(21) 01900033.0 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00011 10.01.2001

(87) WO 01/056943 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 CH 2032000

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄUMEN VON SCHMELZFLÜSSIGEN MATERIALIEN
• METHOD AND DEVICE FOR EXPANDING FUSED MATERIALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXPANSION DE MATIERE EN FUSION

(71) Mineralpor AG, Bremgarterstrasse 55a, 5610 Wohlen, CH

(72) OEI, Tjin, Swan, Jakarta 12730, ID

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

C03C 13/04 → (51) C03C 3/12

C03C 25/10 → (51) C09D 4/06

C03C 25/14 → (51) C03C 25/26

(51) **C03C 25/26** (11) **1 252 117 A1***
C03C 25/14 C03B 37/14
C08J 5/08

(25) En (26) En

(21) 00989246.4 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33662 12.12.2000

(87) WO 01/049627 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 US 474442

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERGRANULATEN MIT NIEDRIGER ENTFÄRBUNG
• SYSTEM FOR PREPARING GLASS FIBER PELLETS HAVING LOW DISCOLORATION
• SYSTEME DE PREPARATION D'AGGLOMERES EN FIBRES DE VERRE A FAIBLE DECOLORATION

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

Owens Corning Composites S.P.R.L., 178, Chaussée de La Hulpe, 1170 Brussels, BE

(72) MASSON, Nadia, B-4877 Olne, BE

HENRION, Jean-Marc, B-4910 Theux, BE

THOMASON, James, L., Newark, OH 43055, US

ADZIMA, Leonard, J., Pickerington, OH 43147, US

CHENEY, Terry, L., Coshocton, OH 43812, US

PIRET, Willy, B-4652 Xhendelesse, BE

COSSEMENT, Marc, B-4650 Chainieux, BE

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

C04B 5/00 → (51) C22B 7/04

C04B 5/06 → (51) C21B 3/06

C04B 5/06 → (51) C21C 7/00

C04B 22/12 → (51) C04B 22/16

(51) **C04B 22/16** (11) **1 252 118 A1***
C04B 22/12

(25) En (26) En

(21) 00901440.8 (22) 26.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00070 26.01.2000

(87) WO 01/055052 2001/31 02.08.2001

(54) • KALIUMMONOFLUORPHOSPHAT ALS KORROSIONINHIBITOR
• POTASSIUM MONOFLUOROPHOSPHATE AS A CORROSION INHIBITOR
• MONOFLUOROPHOSPHATE DE POTASSIUM COMME INHIBITEUR DE CORROSION

(71) DOMTAR INC., 395 de Maisonneuve Boulevard West, Montreal, Quebec H3A 2M1, CA

(72) MALRIC, Bernard, F-01220 Divonne les Bains, FR
LUTZ, Theophil, CH-1110 Morges, CH

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C04B 24/02 → (51) C04B 28/02

C04B 24/32 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/02** (11) **1 252 119 A1***
C01B 33/14 C04B 24/02
C04B 24/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 01903987.4 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00268 29.01.2001

(87) WO 01/055053 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 FR 0001133

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON PHENOLDERIVATEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ZUSATZ FÜR MINERALISCHE BINDEMittel
• COMPOSITIONS BASED ON PHENOLIC DERIVATIVES AND THEIR USE AS MINERAL BINDER ADDITIVES
• COMPOSITIONS A BASE DE DERIVES PHENOLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME ADJUVANTS DES LIANTS MINERAUX

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) PRAT, Evelyne, F-93500 Pantin Pantin, FR
SARI, Mustapha, F-69100 Villeurbanne, FR

HEBRAULT, Dominique, F-69003 Lyon, FR

(74) Andrieu, Isabelle A. J., et al, Rhodia Services, Direction Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C04B 33/04 → (51) B01J 13/00

(51) **C04B 35/47** (11) **1 252 120 A1***
H01P 7/10

(25) En (26) En

(21) 01930251.2 (22) 22.05.2001

(84) FI SE

(86) JP 01/04293 22.05.2001

(87) WO 02/036519 2002/19 10.05.2002

(30) 30.10.2000 JP 2000330389

(54) • DIELEKTRISCHE KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR MIKROWELLENANWENDUNGEN
• DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION FOR MICROWAVE USE
• COMPOSITION DE CERAMIQUE DIELECTRIQUE A UTILISER AVEC DES MICRO-ONDES

(71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) OHTSUKI, Shugo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0035, JP
SHIMADA, Takeshi, kyoto-shi, Kyoto 616-8105, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0836, JP

TÖJI, Kazuya, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-00, JP

KURA, Kazuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1195, JP
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C04B 35/536** (11) **1 252 121 A1***
C04B 38/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 01907702.3 (22) 25.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00243 25.01.2001

(87) WO 01/055054 2001/31 02.08.2001

(30) 27.01.2000 FR 0001056

(54) • AKTIVKOHLE UND EXPANDIERTEN GRAPHIT ENTHALTENDES KOMPOSITMATERIAL

• COMPOSITE MATERIAL COMPRISING ACTIVATED CARBON AND EXPANDED GRAPHITE
 • MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT DU CHARBON ACTIF ET DU GRAPHITE EXPANSE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
 (72) PY, Xavier, F-66680 Canohes, FR
 DAGUERRE, Emmanuel, F-34202 Sete, FR
 GOETZ, Vincent, F-66450 Pollestres, FR
 SPINNER, Bernard, F-66100 Perpignan, FR
 (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 35/66** (11) **1 252 122 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00990106.7 (22) 28.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 00/01971 28.12.2000
 (87) WO 01/051428 2001/29 19.07.2001
 (30) 13.01.2000 ZA 200000120
 22.02.2000 ZA 200000858
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERZEUGNISSES AUS EINEM EXPANDIERTEN, MINERALISCHEN PRODUKT
 • METHOD OF MAKING A PRODUCT FROM AN EXPANDED MINERAL
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT FINI A PARTIR D'UN MINERAL EXPANSE

(71) Windsor Technologies Limited, Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 0AY, BS
 (72) SYMONS, Michael Windsor, 0002 Pretoria, ZA
 (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C04B 38/02 → (51) C03C 11/00

C04B 38/06 → (51) C04B 35/536

C04B 41/86 → (51) C03C 8/02

(51) **C05D 9/00** (11) **1 252 123 A2***
 C05G 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 00991550.5 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/04599 22.12.2000
 (87) WO 01/046087 2001/26 28.06.2001
 (88) 14.02.2002
 (30) 22.12.1999 DE 19962197
 (54) • DÜNGEMITTEL, IONENAUSTAUSCHER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • FERTILIZER, ION EXCHANGER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • ENGRAIS, ECHANGEUR D'IONS, AINSI QUE LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) Innovation Pro Terra GmbH & CO. KG, Stephanstrasse 2, 76316 Malsch, DE
 (72) KINKEL, Werner, 96049 Bamberg, DE
 HOFMANN, Klaus, 97320 Albertshofen, DE
 FRANK, Bernd, 76316 Malsch, DE
 (74) Schneider, Michael, Dr., et al, Hammonds, Rechtsanwältin/Patentanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

C05F 9/04 → (51) C05F 17/00

(51) **C05F 17/00** (11) **1 252 124 A1***
 C05F 9/04 C12N 1/38
 (25) Fi (26) En
 (21) 00976090.1 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 00/00961 03.11.2000
 (87) WO 01/032588 2001/19 10.05.2001
 (30) 04.11.1999 FI 992385
 (54) • MISCHUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DER KOMPOSTIERUNG
 • COMPOST ACCELERATOR MIXTURE
 • M LANGE ACC L RATEUR DE COMPOST

(71) Pohjola, Pekka, Ansiolahdentie 462, 17800 Kuhmoinen, FI
 (72) Pohjola, Pekka, 17800 Kuhmoinen, FI
 (74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C05G 3/00 → (51) C05D 9/00

(51) **C06D 5/04** (11) **1 252 125 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01906841.0 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03211 31.01.2001
 (87) WO 01/056954 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 US 495975
 (54) • GASERZEUGUNG ZUM AUFBLASEN EINES AIRBAGS MIT EINEM THERMISCH-DISSOZIIERBAREN MATERIAL UND DEREN MODERIERUNG
 • AIRBAG INFLATION GAS GENERATION VIA A DISSOCIATING MATERIAL AND THE MODERATION THEREOF
 • PRODUCTION DE GAZ DE GONFLAGE DE COUSSINS GONFLABLES DE SECURITE PAR UNE MATIERE A DISSOCIATION ET SA MODERATION

(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
 (72) RINK, Karl, K., Liberty, UT 84310, US
 MOORE, Walter, A., Parker, CO 80134, US
 GREEN, David, J., Brigham City, UT 84302, US
 MENDENHALL, Ivan, V., Providence, UT 84332, US
 (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **C07B 61/00** (11) **1 252 126 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01905442.8 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03707 02.02.2001
 (87) WO 01/056955 2001/32 09.08.2001
 (30) 03.02.2000 US 180111 P
 03.02.2000 US 180112 P
 03.02.2000 US 180115 P
 10.03.2000 US 188937 P
 (54) • NICHT REDUNDANTE SPLIT/POOL SYNTHESE VON KOMBINATORISCHEN BIBLIOTHEKEN
 • NONREDUNDANT SPLIT/POOL SYNTHESIS OF COMBINATORIAL LIBRARIES
 • SYNTHESE NON REDONDANTE PARTAGE/MELANGE DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES

(71) Nanoscale Combinatorial Synthesis, Inc., 625 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
 (72) SEPETOV, Nikolai, F., Los Gatos, CA 95033, US
 ISSAKOVA, Olga, L., Los Gatos, CA 95033, US
 BAUM, Stephen, A., Encinitas, CA 92024, US
 OSTREM, James, A., Tucson, AZ 85718, US
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07B 63/00** (11) **1 252 127 A1***
 C07D 201/16 C13D 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 01948977.2 (22) 16.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 01/00036 16.01.2001
 (87) WO 01/056956 2001/32 09.08.2001
 (30) 31.01.2000 FI 20000197
 (54) • EIN VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON NICHT-SUCROSE SUBSTANZEN
 • A PROCESS FOR THE CRYSTALLIZATION OF NON-SUCROSE SUBSTANCES
 • PROCEDE DE CRISTALLISATION D'AUTRES SUBSTANCES QUE SACCHAROSE

(71) Finnfeeds Finland OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
 (72) ERIKSSON, Kristian, FIN-20740 Turku, FI
 NURMI, Juha, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
 VIRTANEN, Jouko, FIN-02460 Kantvik, FI
 (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab, Folkskolegränd 3, 00100 Helsingfors, FI

C07B 63/00 → (51) C07D 251/60

C07C 2/66 → (51) B01D 3/00

C07C 5/333 → (51) B01J 29/04

C07C 7/04 → (51) B01D 3/00

(51) **C07C 51/09** (11) **1 252 128 A1***
 C07C 51/48 C07C 53/02
 (25) De (26) De
 (21) 01915134.9 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00344 12.01.2001
 (87) WO 01/053244 2001/30 26.07.2001
 (30) 24.01.2000 DE 10002791
 (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WASSERFREIER AMEISENSÄURE
 • METHOD FOR PRODUCING ANHYDROUS FORMIC ACID
 • PROCEDE D'OBTENTION D'ACIDE FORMIQUE ANHYDRE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) AUER, Heinz, 68809 Neulussheim, DE
 BESSLING, Bernd, Grosse Ille, MI 48138, US
 HAMMER, Hans, 68219 Mannheim, DE
 HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
 SAUER, Friedrich, 67271 Obersülzen, DE
 VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, DE
 ADRIAN, Till, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 252 129 A2***
C07C 57/07
- (25) De (26) De
- (21) 01913764.5 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00743 24.01.2001
- (87) WO 01/055076 2001/31 02.08.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 27.01.2000 DE 10003498
- (54) • REINIGUNGSVERFAHREN FÜR (METH)-
ACRYLSÄURE
• PURIFICATION METHOD FOR (METH)-
ACRYLIC ACID
• PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDE
(METH)ACRYLIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) DE DECKER, Emile, 2900 Schoten, BE
BASTIAENSEN, Erik, 2950 Kapellen, BE
BAUMANN, Dieter, 69190 Walldorf, DE
ECK, Bernd, 68519 Viernheim, DE
HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

C07C 51/43 → (51) A61K 31/23**C07C 51/48** → (51) C07C 51/09

- (51) **C07C 51/487** (11) **1 252 130 A1***
C07C 63/38 C07C 63/34
- (25) En (26) En
- (21) 01903488.3 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03506 02.02.2001
- (87) WO 01/056967 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 US 179946 P
01.02.2001 US 775025
- (54) • NIEDRIGTEMPERATUR-REINIGUNG VON
NAPHTHALENE DICARBOXYLÄUREN
• LOW TEMPERATURE PURIFICATION OF
NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACIDS
• PURIFICATION A BASSE TEMPERATURE
D'ACIDES DICARBOXYLIQUES DE
NAPHTHALENE
- (71) BP Corporation North America Inc., 200 East
Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
- (72) ROSEN, Bruce, I., Morton Grove, IL 60053, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07C 53/02 → (51) C07C 51/09**C07C 57/07** → (51) C07C 51/43**C07C 59/00** → (51) A61K 31/23**C07C 63/34** → (51) C07C 51/487**C07C 63/38** → (51) C07C 51/487

- (51) **C07C 69/92** (11) **1 252 131 A1***
C07C 69/94 C09K 19/20
C09K 19/58
- (25) En (26) En
- (21) 00982805.4 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00673 20.12.2000
- (87) WO 01/047862 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 EP 99310561
23.12.1999 GB 9930557
- (54) • OPTISCH AKTIVE MATERIALIEN
• OPTICALLY ACTIVE MATERIALS
• MATIERES OPTIQUEMENT ACTIVES
- (71) Rolic AG, Chamberstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) CHERKAUI, Zoubair, Mohammed, CH-4123
Allschwil, CH
- SCHMITT, Klaus, 79541 Lörrach, DE
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., Isler & Pedrazzini
AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich,
CH

C07C 69/94 → (51) C07C 69/92**C07C 69/96** → (51) C07C 271/16

- (51) **C07C 213/10** (11) **1 252 132 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01942618.8 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00216 19.01.2001
- (87) WO 01/053250 2001/30 26.07.2001
- (30) 24.01.2000 FR 0000851
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TRIETHANOLAMIN UND NACH DEM VER-
FAHREN ERHALTENES PRODUKT
• PROCESS FOR MANUFACTURING TRIETH-
ANOLAMINE AND PRODUCT OBTAINED
• PROCEDE DE FABRICATION DE TRIETHA-
NOLAMINE ET PRODUIT OBTENU
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
- BP Chemicals SNC, 8 rue des Gêmeaux, Cergy
Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (72) BRUN-BUISSON, Daniel, F-13800 Istres, FR
- VILLEGIER, Philippe, F-13117 Lavera, FR
- (74) Preece, Michael, BP International Limited Patents
and Agreements Division Sunbury Research Centre
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex
TW16 7LN, GB

C07C 217/04 → (51) C08G 18/48

- (51) **C07C 219/14** (11) **1 252 133 A2***
C07C 219/30 C07C 229/42
C07C 233/25 C07D 219/10
C07D 295/08 C07D 309/30
C07D 401/12 C07D 471/04
C07D 495/04 C07D 499/68
C07H 15/252 A61K 31/21
C07D 495/00 C07D 333/00
C07D 213/00
- (25) En (26) En
- (21) 00953102.1 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07225 27.07.2000
- (87) WO 01/012584 2001/08 22.02.2001

- (88) 29.08.2002
- (30) 12.08.1999 IT MI991817
- (54) • PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
• COMPOSES PHARMACEUTIQUES
- (71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 219/30 → (51) C07C 219/14**C07C 229/42** → (51) C07C 219/14

- (51) **C07C 231/04** (11) **1 252 134 A1***
C07C 237/16 C07C 237/10
C07C 231/12
- (25) De (26) De
- (21) 01913783.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01163 02.02.2001
- (87) WO 01/056973 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 EP 00102418
12.05.2000 US 203922 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ACETOACETYLIERTEN AROMATISCHEN
AMINEN
• METHOD FOR PRODUCING AC-
ETOACETYLATED AROMATIC AMINES
• PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES
AROMATIQUES ACETOACETYLEES
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH
- (72) GLUFKE, Uta, CH-5054 Basel, CH
HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH

C07C 231/12 → (51) C07C 231/04**C07C 233/25** → (51) C07C 219/14**C07C 237/10** → (51) C07C 231/04**C07C 237/16** → (51) C07C 231/04**C07C 271/12** → (51) C07C 271/16**C07C 271/12** → (51) C07C 275/60

- (51) **C07C 271/16** (11) **1 252 135 A2***
A01N 49/00 C07C 275/10
C07C 69/96 C07C 271/12
- (25) En (26) En
- (21) 01901113.9 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) CZ 01/00003 23.01.2001
- (87) WO 01/055081 2001/31 02.08.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 27.01.2000 CZ 20000317
- (54) • ESTER VON FETTSÄUREN UND JUVENOI-
DEN ALKHOLEN UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG
• ESTERS OF FATTY ACIDS AND JUVENOID
ALCOHOLS, AND A METHOD OF THEIR
PREPARATION AND USE
• ESTERS D'ACIDES GRAS ET ALCOOLS JU-
VENOÏDES ET LEURS MODES D'ELABORA-
TION ET D'UTILISATION
- (71) INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND
BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF
THE CZECH REPUBLIC, Flemingovo náměstí 2, 166
10 Praha 6, CZ
- (72) WIMMER, Zdeněk, 150 00 Praha 5, CZ

KULDOV, Jelena, 140 00 Praha 4, CZ
HRD&Yacuta, Ivan, 150 00 Praha 5-Zbraslav, CZ
BENNETOV, Blanka, 370 11 České
Budějovice, CZ
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

C07C 275/10 → (51) C07C 271/16

C07C 275/42 → (51) C07D 295/08

(51) **C07C 275/60** (11) **1 252 136 A1***
C07C 271/12 C08K 5/205
C08K 5/21

(25) De (26) De
(21) 01905678.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00729 24.01.2001
(87) WO 01/056978 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004498

(54) • DIETHYLOCTANDIOLDICARBAMATE UND
DIETHYLOCTANDIOLDIALLOPHANATE,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND IHRE VERWENDUNG
• DIETHYLOCTANDIOLDICARBAMATES AND
DIETHYLOCTANDIOLDIALLOPHANATES,
METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE
THEREOF
• DICARBAMATES DE DIETHYL-OCTANE-
DIOL ET DIALLOPHANATES DE DIETHYL-
OCTANE-DIOL. LEURS PROCÉDES DE
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE

(72) RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
JUNG, Werner-Alfons, 59387 Ascheberg, DE
HARRIS, Paul, West Bloomfield, MI 48322, US
RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

(51) **C07C 279/14** (11) **1 252 137 A1***
C07D 311/74 C07J 41/00
A61K 31/23 A61K 31/22
A61K 31/355 A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 01906664.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02384 25.01.2001
(87) WO 01/055098 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178723 P

(54) • WOHLSCHMECKENDE ARGININ-VERBIN-
DUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR
GESUNDHEIT DES HERZ-KREISLAUFSY-
STEMS
• PALATABLE ARGININE COMPOUNDS AND
USES THEREOF FOR CARDIOVASCULAR
HEALTH
• COMPOSES D'ARGININE D'UN GOUT
AGREABLE ET LEURS UTILISATIONS POUR
LA SANTE CARDIO-VASCULAIRE

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

(72) SARAMA, Robert, Joseph, Loveland, OH 45140, US
NIEHOFF, Raymond, Louis, West Chester, OH
45069, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

C07C 317/18 → (51) C07D 295/08

C07C 323/12 → (51) C07D 295/08

(51) **C07C 405/00** (11) **1 252 138 A2***
// A61K31:557

(25) En (26) En
(21) 01946846.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00076 26.01.2001
(87) WO 01/055101 2001/31 02.08.2001

(88) 18.04.2002

(30) 27.01.2000 IL 13424100

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LA-
TANOPROST
• A NEW PROCESS FOR THE PREPARATION
OF LATANOPROST
• NOUVEAU PROCÉDE DE PRÉPARATION DE
DU LATANOPROST

(71) Finetech Laboratories Ltd., Technion City, P.O. Box
3557, 31032 Haifa, IL

(72) GUTMAN, Arie, 34752 Haifa, IL
NISNEVICH, Gennadiy, 32496 Haifa, IL
ETINGER, Marina, 36782 Nesher, IL
ZALTZMAN, Igor, 33071 Haifa, IL
JUDOVICH, Lev, 32161 Haifa, IL
PERTSIKOV, Boris, 36781 Nesher, IL

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

C07D 201/16 → (51) C07B 63/00

C07D 207/30 → (51) A61K 7/13

(51) **C07D 207/34** (11) **1 252 139 A1***
C07D 401/12 C07D 409/14
C07D 407/12 C07D 413/12
C07D 409/12 A01N 43/36

(25) En (26) En
(21) 00985016.5 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11196 11.11.2000
(87) WO 01/049664 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 GB 9930750

(54) • TRIFLUORMETHYLPYRROLCARBONSÄU-
REAMIDE UND TRIFLUORMETHYLPYR-
ROLTHIOCARBONSÄUREAMIDE ALS
FUNGIZIDE
• TRIFLUOROMETHYLPYRROLE CARBOXAM-
IDES AND TRIFLUOROMETHYLPYRRO-
LETHIOAMIDES AS FUNGICIDES
• TRIFLUOROMETHYLPYRROLE CARBOXA-
MIDES ET TRIFLUOROMETHYLPYRROLE-
THIOAMIDES COMME FONGICIDES

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

(72) WALTER, Harald, CH-4118 Rodersdorf, CH
TRAH, Stephan, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
SCHNEIDER, Hermann, 79423 Heitersheim, DE

(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited
Intellectual Property Department Jealott's Hill
International Research Station P.O. Box 3538,
Bracknell, RG42 6YA, GB

(51) **C07D 207/40** (11) **1 252 140 A1***
C07D 409/12 C07D 407/12
C07D 413/12 C07D 417/12
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 409/14 C07D 413/14
C07D 417/14 A01N 43/36
A01N 43/74

(25) En (26) En
(21) 01907468.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00592 19.01.2001
(87) WO 01/053259 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001447

(54) • PYRROL-CARBOXAMIDE UND PYRROL-
THIOAMIDE ALS FUNGIZIDE
• PYRROLECARBOXAMIDES AND PYRRO-
LETHIOAMIDES AS FUNGICIDES
• CARBOXAMIDES DE PYRROLE ET THIOA-
MIDES DE PYRROLE UTILISES COMME
FONGICIDES

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

(72) WALTER, Harald, CH-4118 Rodersdorf, CH
SCHNEIDER, Hermann, 79423 Heitersheim, DE

(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited
Intellectual Property Department Jealott's Hill
International Research Station P.O. Box 3538,
Bracknell, RG42 6YA, GB

(51) **C07D 207/48** (11) **1 252 141 A1***
C07D 211/96 A61K 31/445
A61K 31/401 A61P 31/04
A61P 31/12 A61P 33/00

(25) En (26) En
(21) 01905352.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03391 02.02.2001
(87) WO 01/056987 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496378

(54) • TOSYLPROLIN-DERIVATE ALS THYMI-
DYLAT-SYNTHESE INHIBITOREN
• TOSYLPROLINE ANALOGS AS THYMI-
DYLATE SYNTHASE INHIBITORS
• ANALOGUES DE TOSYLPROLINE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE LA THYMYDYLATE
SYNTHESE

(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point
Boulevard, San Francisco, CA 94080, US

(72) ERLANSON, Daniel, A., San Francisco, CA 94122,
US

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

(51) **C07D 209/42** (11) **1 252 142 A1***
A61K 31/404 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01900494.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00069 11.01.2001
(87) WO 01/051466 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 GB 0000626

(54) • INDOLDERIVATE ALS MCP-1 REZEPTOR
ANTAGONISTEN
• INDOLE DERIVATIVES AS MCP-1 RECEP-
TOR ANTAGONISTS

- DERIVES D'INDOLE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE MCP-1
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FAULL, Alan Wellington, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) KETTLE, Jason Grant, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 211/22 → (51) C07D 295/08

- (51) **C07D 211/60** (11) **1 252 143 A1***
C07D 211/66 A61K 31/4462
A61K 31/4465
(25) En (26) En
(21) 01905121.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/02669 25.01.2001
(87) WO 01/055112 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492975
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELUNG VON ALPHA-SULFONYLHYDROXAMSÄURE-DERIVATEN
• METHOD FOR PREPARING ALPHA-SULFONYL HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE ALPHA-SULFONYLE
(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) SANDANAYAKA, Vincent, Premarana, Wesley Hills, NY 10952, US
ZASK, Arie, New York, NY 10128, US
VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai, Rego Park, NY 11374, US
BAKER, Jannie, Lea, Hardeeville, SC 29927, US
KRISHNAN, Lalitha, Suffern, NY 10901, US
MEGATI, Sreenivasulu, New City, NY 10956, US
ZELDIS, Joseph, New City, NY 10956, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

C07D 211/66 → (51) C07D 211/60

- (51) **C07D 211/88** (11) **1 252 144 A1***
A61K 31/45 A61P 37/02
(25) De (26) De
(21) 01900400.1 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00155 09.01.2001
(87) WO 01/053261 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002509
(54) • SUBSTITUIERTE GLUTARIMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER IL-12 PRODUKTION
• SUBSTITUTED GLUTARIMIDES AND USE THEREOF IL-12 PRODUCTION INHIBITORS
• GLUTARIMIDES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION D'IL-12
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GERMANN, Tieno, 52134 Herzogenrath, DE
FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, DE
WADE, Erik, 52068 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, 52066 Aachen, DE
ZIMMER, Oswald, 52146 Würselen, DE

C07D 211/94 → (51) C08K 5/3492

C07D 211/96 → (51) C07D 207/48

C07D 211/96 → (51) C07D 295/08

C07D 213/00 → (51) C07C 219/14

C07D 213/02 → (51) H05B 33/14

C07D 213/30 → (51) C07D 241/18

- (51) **C07D 213/75** (11) **1 252 145 A1***
C07D 413/14 C07D 471/04
C07D 413/12 C07D 409/12
C07D 405/14 C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 00980893.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/32621 01.12.2000
(87) WO 01/040189 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168986 P
24.03.2000 US 192052 P
(54) • ANTIPICORNAVIRALE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN UND AUSGANGSSTOFFE FÜR DEREN HERSTELLUNG
• ANTIPICORNAVIRAL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS, THEIR PHARMACEUTICAL USES, AND MATERIALS FOR THEIR SYNTHESIS
• COMPOSES ET COMPOSITIONS ANTI-PI-CORNAVIRUS; UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES ET MATERIAUX EMPLOYES POUR LEUR SYNTHÈSE
(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 93057, US
(72) DRAGOVICH, Peter, S., Encinitas, CA 92024, US
PRINS, Thomas, J., Cardiff, CA 92007, US
ZHOU, Ru, Carlsbad, CA 92008, US
JOHNSON, Theodore, O., Jr., San Diego, CA 92130, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 213/75 → (51) C07D 241/18

C07D 215/02 → (51) H05B 33/14

C07D 215/14 → (51) C07D 241/18

C07D 215/54 → (51) C07D 403/12

C07D 217/16 → (51) C07D 241/18

C07D 219/10 → (51) C07C 219/14

C07D 231/12 → (51) C07D 241/18

C07D 231/12 → (51) H05B 33/14

C07D 231/14 → (51) C07D 405/04

C07D 231/56 → (51) C07D 405/04

C07D 239/36 → (51) C07D 405/12

C07D 239/54 → (51) C07D 471/04

C07D 239/56 → (51) C07D 471/04

C07D 239/58 → (51) C07D 471/04

C07D 241/12 → (51) C07D 241/18

- (51) **C07D 241/18** (11) **1 252 146 A1***
A61K 31/495 A61P 35/00
C07D 241/12 C07D 249/12
C07D 487/04 C07D 231/12
C07D 471/04 C07D 213/30
C07D 215/14 C07D 217/16
C07D 213/75 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 413/12

(25) En (26) En

(21) 01906592.9 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01723 19.01.2001
(87) WO 01/053274 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 177059 P
(54) • AMID DERIVATE ZUR HEMMUNG VON PROTEINKINASEN
• AMIDE COMPOUNDS FOR INHIBITING PROTEIN KINASES
• COMPOSES AMIDES DESTINEES A INHIBER LES PROTEINES KINASES
(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 93057-1020, US
(72) BENDER, Steven, Lee, Oceanside, CA 92054, US
BHUMRAKAR, Dilip, San Diego, CA 92129, US
COLLINS, Michael, Raymond, San Diego, CA 92128, US
CRIPPS, Stephan, James, San Diego, CA 92124, US
DEAL, Judith, Gail, Wildomar, CA 92595, US
NAMBU, Mitchell, David, San Diego, CA 92122, US
PALMER, Cynthia, Louise, La Mesa, CA 91941, US
PENG, Zhongwei, San Diego, CA 92128, US
VARNEY, Michael, David, Solana Beach, CA 92075, US
JIA, Lei, San Diego, CA 92128, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 241/44 → (51) C07D 403/12

C07D 249/12 → (51) C07D 241/18

- (51) **C07D 249/20** (11) **1 252 147 A1***
C08K 5/3475
(25) En (26) En
(21) 01909677.5 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00692 23.01.2001
(87) WO 01/056998 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 496084
(54) • AUSBLÜHUNGSFREIE UV ABSORBER BENZOTRIAZOLE UND DAMIT STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN
• BLOOM-RESISTANT BENZOTRIAZOLE UV ABSORBERS AND COMPOSITIONS STABILIZED THEREWITH
• ABSORBEURS UV BENZOTRIAZOLE RESISTANTS AU VOILAGE ET COMPOSITIONS STABILISEES AU MOYEN DE CES ABSORBEURS
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WOOD, Mervin Gale, Poughquag, NY 12570, US
RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, NY 10901, US
HORSEY, Douglas, Wayne, Briarcliff Manor, NY 10510, US
GUPTA, Anunay, Holmdel, NJ 07733, US
DEHESSA, Deborah, Poughkeepsie, NY 12603, US

HALL, Luther, A., R., Woodcliff Lake, NJ 07677, US
SMITH, Andrea, R., Wingdale, NY 12594, US
ANDREWS, Stephen, Mark, New Fairfield, CT
06812, US

C07D 251/46 → (51) C07F 9/30

C07D 251/52 → (51) C07F 9/30

(51) **C07D 251/60** (11) **1 252 148 A1***
C07B 63/00
(25) En (26) En
(21) 01906411.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00046 23.01.2001
(87) WO 01/056999 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 NL 1014281
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN AUS HARNSTOFF*
• *PROCESS FOR PREPARING MELAMINE FROM UREA*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MELAMINE A PARTIR D'UREE*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DE WIT, Nora, Anna, NL-6211 JC Maastricht, NL
GULPERS, Rob, Kasimier, NL-6372 TL Landgraaf, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C07D 251/60** (11) **1 252 149 A1***
C07B 63/00
(25) En (26) En
(21) 01906412.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00047 24.01.2001
(87) WO 01/057000 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 NL 1014280
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN AUS HARNSTOFF*
• *PROCESS FOR PREPARING MELAMINE FROM UREA*
• *PREPARATION DE MELAMINE A PARTIR D'UREE*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DE WIT, Nora, Anna, NL-6211 JC Maastricht, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 251/70 → (51) C07F 9/30

C07D 263/57 → (51) H05B 33/14

(51) **C07D 263/58** (11) **1 252 150 A1***
C07D 277/68 C07D 417/06
C07D 498/04 C07D 471/04
A61K 31/423 A61K 31/428
A61K 31/4353 A61P 3/10
A61P 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01904021.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00304 01.02.2001
(87) WO 01/057002 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 FR 0001289

(54) • *KONDENSIERTE AZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR SENKUNG DES BLUT-ZUCKERSPIEGELS*
• *NOVEL HETEROCYCLIC DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DERIVES D'AZOLES CONDENSES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS HYPOGLYCEMIANTS*

(71) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) LESIEUR, Daniel, 59147 Gondecourt, FR
BLANC-DELMAS, Elodie, 59000 Lille, FR
YOUS, Said, 59120 Loos, FR
DEPREUX, Patrick, 59280 Armentières, FR
GUILLAUMET, Gérald, 45650 Saint Jean le Blanc, FR
DACQUET, Catherine, 75017 Paris, FR
LEVENS, Nigel, 92420 Vaucresson, FR
BOUTIN, Jean Albert, 92150 Suresnes, FR
BENNEJEAN, Caroline, 94220 Charenton Le Pont, FR
RENARD, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

C07D 277/66 → (51) H05B 33/14

C07D 277/68 → (51) C07D 263/58

(51) **C07D 281/16** (11) **1 252 151 A1***
C07D 295/10
(25) En (26) En
(21) 01904235.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) HU 01/00010 24.01.2001
(87) WO 01/055125 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 HU 0000283
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUETIAPIN UND INTERMEDIATE DAFÜR*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF QUETIAPINE AND INTERMEDIATES THEREFOR*
• *PROCEDURE DE PREPARATION DE QUETIAPINE ET DES SES INTERMEDIAIRES*

(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) BOZSING, Dániel, H-1172 Budapest, HU
KOVANYINE LAX, Györgyi, H-1141 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
RAKOCZY, Györgyné, H-1161 Budapest, HU
TÖMPE, Péter, H-1116 Budapest, HU
KRASZNAI, György, H-1172 Budapest, HU
VERECKEYNE DONATH, Györgyi, H-1036 Budapest, HU
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(51) **C07D 295/08** (11) **1 252 152 A1***
C07D 211/22 C07D 211/96
C07C 275/42 C07C 323/12
C07C 317/18 A61K 31/5375
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 01900551.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00162 17.01.2001
(87) WO 01/053279 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001348
(54) • *UREAVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS VLA-4-INHIBITOREN*

• *UREA COMPOUNDS AS INHIBITORS FOR VLA-4*
• *COMPOSES D'UREE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE VLA-4*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JOHNSTONE, Craig, AstraZeneca, Cheshire SK10 4TG, GB
LARGE, Michael Stewart, AstraZeneca, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

C07D 295/08 → (51) C07C 219/14

C07D 295/10 → (51) C07D 281/16

C07D 301/12 → (51) B01J 21/20

C07D 305/14 → (51) A61K 31/337

C07D 307/34 → (51) A61K 7/13

C07D 309/30 → (51) C07C 219/14

C07D 311/74 → (51) C07C 279/14

C07D 333/00 → (51) C07C 219/14

C07D 333/04 → (51) A61K 7/13

C07D 333/50 → (51) H05B 33/14

(51) **C07D 401/04** (11) **1 252 153 A1***
C07D 401/14 C07D 471/04
A61K 31/445 A61K 38/04
C07K 5/00
// (C07D401/04, 243:00), C07D211:00, (C07D401/14, 243:00, 211:00), C07D211:00, (C07D401/04, 239:00), C07D211:00

(25) De (26) De
(21) 00991806.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13236 22.12.2000
(87) WO 01/049676 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19963868
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE PIPERIDINE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS, AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
EBERLEIN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
DREYER, Alexander, 88416 Ochsenhausen, DE
MÜLLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE
BAUER, Eckhart, 88400 Biberach, DE
HURNAUS, Rudolf, 88400 Biberach, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 471/04

C07D 401/12 → (51) C07C 219/14

C07D 401/12 → (51) C07D 207/34

C07D 401/12 → (51) C07D 207/40

C07D 401/12 → (51) C07D 241/18
C07D 401/12 → (51) C07D 403/12
C07D 401/12 → (51) C07D 405/04
C07D 401/12 → (51) C07D 405/12
C07D 401/14 → (51) C07D 401/04
C07D 403/04 → (51) C07D 405/04

(51) **C07D 403/12** (11) **1 252 154 A1***
C07D 401/12 C07D 413/12
C07D 215/54 C07D 241/44
A61K 31/47 A61K 31/50
// (C07D403/12, 241:00), C07D233:00,
(C07D401/12, 233:00), C07D215:00
(25) En (26) En
(21) 01901328.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00107 26.01.2001
(87) WO 01/057023 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180159 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE AMID-DERIVATE*
• *HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE L'AMIDE HETEROCYCLIQUE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) BROWN, Matthew Frank, Groton, CT 06340, US
POSS, Christopher Stanley, Groton, CT 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents
Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

C07D 403/12 → (51) C07D 207/40
C07D 403/12 → (51) C07D 405/12

(51) **C07D 405/04** (11) **1 252 155 A1***
A61K 31/453 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01902993.3 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00520 08.01.2001
(87) WO 01/053294 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 487815
(54) • *ETHANOLSOLVAT VON (-)-CIS-2-(2-CHLOR-
PHENYL)-5,7-DIHYDROXY-8 4R-(3S-
HYDROXY-1-METHYL)PIPERIDINYL -4H-1-
BENZOPYRAN-4-ON*
• *ETHANOL SOLVATE OF (-)-CIS-2-(2-CHLO-
ROPHENYL)-5,7-DIHYDROXY-8 4R-(3S-HY-
DROXY-1-METHYL)PIPERIDINYL-4H-1-
BENZOPYRAN-4-ONE*
• *SOLVATE D'ETHANOL SOUS FORME (-)-
CIS-2-(2-CHLOROPHENYL)-5,7-DIHY-
DROXY-8 4R-(3S-HYDROXY-1-
METHYL)PIPERIDINYL-4H-1-BENZOPYRAN-
4-ONE*

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O.
Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) KESSELER, Kurt, M., 65719 Hofheim, DE
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma
S.A., Direction Brevets 20 avenue Raymond Aron,
92160 Antony Cédex, FR

(51) **C07D 405/04** (11) **1 252 156 A1***
C07D 231/14 C07D 413/04
C07D 409/04 C07D 417/04
C07D 417/14 C07D 401/12
C07D 231/56 A61K 31/415
A61K 31/416 A61K 31/4155
A61P 25/00 C07D 403/04
(25) En (26) En
(21) 01904082.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00472 05.02.2001
(87) WO 01/057024 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 GB 0002666
(54) • *BLOCKADE VON SPANNUNGABHÄNGIGEN
NATRIUMKANÄLEN*
• *BLOCKADE OF VOLTAGE DEPENDENT SO-
DIUM CHANNELS*
• *BLOCAGE DE CANAUX SODIQUES DEPEN-
DANT DE LA TENSION*

(71) University College London, Gower Street, London
WC1E 9BT, GB
(72) GARTHWAITE, G. Univ. Col. London, Wolfson Inst.,
London WC1E 6AU, GB
SELWOOD, D., Univ. Col. London, Wolfson Inst.
Biom, London WC 1E 6AU, GB
KLING, M., Univ. Col. London, Wolfson Inst.
Biomed, London WC1E 6AU, GB
WISHART, G., Univ. Col. London, Wolfson Institute,
London WC1E 6AU, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 405/12** (11) **1 252 157 A1***
C07D 409/12 C07D 409/14
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/14 C07D 239/36
A61K 31/505 A61K 31/38
// (C07D405/12, 317:00), C07D239:00,
(C07D409/12, 233:00), C07D239:00,
(C07D409/14, 333:00, 317:00), C07D239:00,
(C07D405/12, 307:00), C07D239:00, C07D409:14,
C07D333:00, C07D239:00
(25) En (26) En
(21) 01901334.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00125 30.01.2001
(87) WO 01/057025 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179282 P
(54) • *PYRIMIDINYLCARBOXAMIDEN ALS INHIBI-
TOREN DER PDE4 ISOENZYMEN*
• *PYRIMIDINE CARBOXAMIDES USEFUL AS
INHIBITORS OF PDE4 ISOZYMES*
• *CARBOXAMIDES DE PYRIMIDINE UTILISES
COMME INHIBITEURS DES ISOZYMES
PDE4*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) CHAMBERS, Robert, James, Groton, CT 06340, US
MAGEE, Thomas, Victor, Groton, CT 06340, US
MARFAT, Anthony, Groton, CT 06340, US
(74) Sewell, Richard Charles, Pfizer Limited, European
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 213/75
C07D 405/12 → (51) C07D 241/18
C07D 405/14 → (51) C07D 213/75

C07D 405/14 → (51) C07D 405/12
C07D 407/12 → (51) C07D 207/34
C07D 407/12 → (51) C07D 207/40
C07D 409/04 → (51) C07D 405/04
C07D 409/04 → (51) H05B 33/14
C07D 409/12 → (51) C07D 207/34

C07D 409/12 → (51) C07D 207/40
C07D 409/12 → (51) C07D 213/75
C07D 409/12 → (51) C07D 405/12
C07D 409/14 → (51) C07D 207/34
C07D 409/14 → (51) C07D 207/40
C07D 409/14 → (51) C07D 405/12
C07D 413/04 → (51) C07D 405/04

(51) **C07D 413/12** (11) **1 252 158 A1***
C07D 417/12 A61K 31/665
A61K 31/67
// (C07D413/12, 271:00), C07D213:00,
(C07D417/12, 285:00), C07D213:00
(25) En (26) En
(21) 01901333.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00124 30.01.2001
(87) WO 01/057036 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179284 P
(54) • *NICOTINAMIDE BENZOANELLIERTE-HETE-
ROCYCLISCHE DERIVATE ALS SELEKTIVE
INHIBITOREN DER PDE4 ISOENZYMEN*
• *NICOTINAMIDE BENZOFUSED-HETERO-
CYCLYL DERIVATIVES USEFUL AS SELEC-
TIVE INHIBITORS OF PDE4 ISOZYMES*
• *DERIVES BENZOCONDENSES HETEROCY-
CLIQUES DE NICOTINAMIDE UTILES
COMME INHIBITEURS SELECTIFS D'ISOZY-
MES PDE4*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) MARFAT, Anthony, Pfizer Global Research And
Dev., Groton, CT 06340, US
CHAMBER, Robert James, Pfizer Global Res. and
Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, UK Patent
Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

C07D 413/12 → (51) C07D 207/34
C07D 413/12 → (51) C07D 207/40
C07D 413/12 → (51) C07D 213/75
C07D 413/12 → (51) C07D 241/18
C07D 413/12 → (51) C07D 403/12
C07D 413/14 → (51) C07D 207/40
C07D 413/14 → (51) C07D 213/75
C07D 417/04 → (51) A61K 31/4155
C07D 417/04 → (51) C07D 405/04

C07D 417/04 → (51) H05B 33/14(51) **C07D 417/06** (11) **1 252 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900395.3 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00125 08.01.2001
(87) WO 01/053296 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10002049
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING HETEROCYCLIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIFERT, Hermann, 51467 Bergisch Gladbach, DE
STELZER, Uwe, 51399 Burscheid, DE**C07D 417/06** → (51) C07D 263/58**C07D 417/12** → (51) C07D 207/40**C07D 417/12** → (51) C07D 413/12**C07D 417/14** → (51) C07D 207/40**C07D 417/14** → (51) C07D 405/04(51) **C07D 471/04** (11) **1 252 160 A1***
C07D 487/04 C07D 239/54
C07D 239/56 C07D 239/58
A61P 29/00 A61P 35/00
A61K 31/505 A61K 31/52
// (C07D487/04, 239:00), C07D235:00
(25) En (26) En
(21) 01903043.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00981 12.01.2001
(87) WO 01/051490 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176373 P
(54) • METHANOCARBACYCLOALKYLANALOGA VON NUCLEOSIDEN
• METHANOCARBA CYCLOALKYL NUCLEOSIDE ANALOGUES
• ANALOGUES NUCLEOSIDIQUES DE METHANOCARBA CYCLOALKYLE
(71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) JACOBSON, Kenneth A., Silver Spring, MD 20902, US
MARQUEZ, Victor, E., Montgomery Village, MD 20886, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE(51) **C07D 471/04** (11) **1 252 161 A1***
A61K 31/47
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 01903486.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03430 02.02.2001
(87) WO 01/057039 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 497379(54) • PYRROLO-ISOQUINOLINE UND TETRAHYDRO-PYRROLO-ISOQUINOLINE DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS MEDIATOREN DES 5-HT7 RECEPTORS
• PYRROLO-ISOQUINOLINE AND TETRAHYDRO-PYRROLO-ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDIATORS OF THE 5-HT7 RECEPTOR
• DERIVES DE LA PYRROLO-ISOQUINOLINE ET DE LA TETRAHYDRO-PYRROLO-ISOQUINOLINE ET LEUR UTILISATION COMME MEDIEURS DU RECEPTEUR 5-HT7
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) KELLY, Michael, Gerard, Thousand Oaks, CA 91360, US
KANG, Young, Hee, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB(51) **C07D 471/04** (11) **1 252 162 A1***
C07D 401/06 A61K 31/4375
A61K 31/444
(25) En (26) En
(21) 01942625.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01298 16.01.2001
(87) WO 01/053297 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 177168 P
(54) • ALPHA V INTEGRIN REZEPTOR ANTAGONISTEN
• ALPHA V INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTEGRINE ALPHA V
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HALCZENKO, Wasyli, Rahway, NJ 07065-0907, US
HUTCHINSON, John, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
LI, Aiwen, Rahway, NJ 07065-0907, US
MEISSNER, Robert, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
PERKINS, James, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
STEELE, Thomas, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Jiabing, Rahway, NJ 07065-0907, US
PATANE, Michael, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB**C07D 471/04** → (51) C07C 219/14**C07D 471/04** → (51) C07D 213/75**C07D 471/04** → (51) C07D 241/18**C07D 471/04** → (51) C07D 263/58**C07D 471/04** → (51) C07D 401/04**C07D 471/04** → (51) C07D 487/04(51) **C07D 487/04** (11) **1 252 163 A2***
A61K 31/395 C07D 513/04
C07D 471/04 C07D 498/04
(25) De (26) De
(21) 01902370.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01011 31.01.2001
(87) WO 01/057042 2001/32 09.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 01.02.2000 DE 10004157
(54) • 4-PYRIDYL- UND 2,4-PYRIMIDINYL-SUBSTITUIERTE PYRROLDERIVATE UND IHRE ANWENDUNG IN DER PHARMAZIE
• 4-PYRIDYL- AND 2,4-PYRIMIDINYL-SUBSTITUTED PYRROLE DERIVATIVES AND THEIR USE IN PHARMACY
• DERIVES DE PYRROLE 4-PYRIDYL- ET 2,4-PYRIMIDINYL-SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN PHARMACIE
(71) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, D-89079 Ulm, DE
(72) STRIEGEL, Hans-Günter, 89134 Blaubeuren, DE
LAUFER, Stefan, 89143 Blaubeuren, DE
TOLLMANN, Karola, 89143 Blaubeuren, DE
TRIES, Susanne, 89584 Ehingen, DE
(74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner(GbR), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE(51) **C07D 487/04** (11) **1 252 164 A1***
A61K 31/40 A61P 21/00
// (C07D487/04, 209:00), C07D209:00
(25) De (26) De
(21) 01905691.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00852 26.01.2001
(87) WO 01/055149 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 MX 0001047
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-(4-CHLORPHENYL)-2,2-DIMETHYL-7-PHENYL-2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLIZIN-5-YL-ESSIGSÄURE
• METHOD FOR PRODUCING 6-(4-CHLOROPHENYL)-2,2-DIMETHYL-7-PHENYL-2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLIZINE-5-YL ACETIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 6-(4-CHLOROPHENYL)-2,2-DIMETHYL-7-PHENYL-2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLIZIN-5-YL-ACETIQUE
(71) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, D-89079 Ulm, DE
(72) KAMMERMEIER, Thomas, 89073 Ulm, DE
LAUFER, Stefan, 89143 Blaubeuren, DE
MERCKLE, Philipp, 89143 Blaubeuren-Weiler, DE
STRIEGEL, Hans-Günter, 89134 Blaubeuren, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE**C07D 487/04** → (51) C07D 241/18**C07D 487/04** → (51) C07D 471/04**C07D 495/00** → (51) C07C 219/14**C07D 495/04** → (51) C07C 219/14

(51) **C07D 498/04** (11) **1 252 165 A1***
A61K 31/519 A61P 9/00
A61P 25/00
// (C07D498/04, 261:00, 239:00)
(25) De (26) De
(21) 00987389.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12562 12.12.2000
(87) WO 01/047934 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962925
27.01.2000 DE 10003287
(54) • ISOXAZOLOPYRIMIDINONE UND IHRE VER-
WENDUNG
• ISOXAZOLO PYRIMIDINONES AND THE
USE THEREOF
• ISOXAZOLOPYRIMIDINONES ET LEUR UTI-
LISATION
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) NIEWÖHNER, Ulrich, 42929 Wermelskirchen, DE
HANING, Helmut, 42115 Wuppertal, DE
LAMPE, Thomas, 42105 Wuppertal, DE
ES-SAYED, Mazen, 40764 Langenfeld, DE
SCHMIDT, Gunter, 42115 Wuppertal, DE
BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, Boston, MA 02116, US
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE

C07D 498/04 → (51) C07D 263/58

C07D 498/04 → (51) C07D 487/04

C07D 499/68 → (51) C07C 219/14

C07D 513/04 → (51) C07D 487/04

C07F 5/00 → (51) A61K 51/12

(51) **C07F 5/02** (11) **1 252 166 A1***
C08F 10/00 C08F 4/643
(25) En (26) En
(21) 00986321.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33590 11.12.2000
(87) WO 01/042249 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 169768 P
09.12.1999 US 169876 P
(54) • GRUPPE 15-ENTHALTENDE OLEFINPOLY-
MERISATIONSCOKATALYSATOREN UND
VERFAHREN DAMIT
• OLEFIN POLYMERIZATION COCATALYSTS
DERIVED FROM GROUP-15 CATIONIC
COMPOUNDS AND PROCESSES USING
THEM
• COCATALYSEURS DE POLYMERISATION
D'OLEFINES DERIVES DE COMPOSES DU
GROUPE-15 ET PROCEDES LES METTANT
EN OEUVRE
(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07F 7/00 → (51) C08G 18/22

(51) **C07F 7/18** (11) **1 252 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984477.0 (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
(86) US 00/34223 13.12.2000
(87) WO 01/051495 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 481144
(54) • HOCHREINE ORGANOFUNKTIONELLE AL-
KYLIDIALKOXYLSILANE DURCH INVERSE ZU-
GABE
• HIGH PURITY ORGANOFUNCTIONAL
ALKYLIDIALKOXYLSILANES THROUGH IN-
VERSE ADDITION
• ALKYLIDIALKOXYLSILANES ORGANOFONC-
TIONNELS DE HAUTE PURETE OBTENUS
PAR ADDITION INVERSEE

(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) FILIPKOWSKI, Michelle, A., Marietta, OH 45750, US
PETTY, Herbert, E., Bethel, CT 06801, US
SCHILLING, Curtis, L., Jr., Marietta, OH 45750, US
WESTMEYER, Mark, D., Marietta, OH 45750, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

C07F 9/09 → (51) C07F 9/30

(51) **C07F 9/30** (11) **1 252 168 A1***
C07F 9/40 C07F 9/09
C07D 251/70 C08K 5/5313
C08K 5/5317 C08K 5/3492
C07D 251/46 C07D 251/52
(25) En (26) En
(21) 01906393.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00024 15.01.2001
(87) WO 01/057051 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 NL 1014232
(54) • SALZ EINES MELAMIN-KONDENSATIONS-
PRODUKTES UND EINE PHOPHOR ENT-
HALTENDE SÄURE
• SALT OF A MELAMINE CONDENSATION
PRODUCT AND A PHOSPHORUS-CONTAIN-
ING ACID
• SEL D'UN PRODUIT DE CONDENSATION
DE MELAMINE ET D'UN ACIDE CONTE-
NANT DU PHOSPHORE
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HEINEN, Wouter, NL-6219 BV Maastricht, NL

(51) **C07F 9/38** (11) **1 252 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908779.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03309 01.02.2001
(87) WO 01/057052 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 179506 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GE-
MINALEN BISPHOSPHONATEN
• PROCESS FOR MAKING GEMINAL BI-
SPHOSPHONATES
• FABRICATION DE BIPHOSPHONATES GEMI-
NES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAZER, Fredrick, Dana, Earlville, NY 13312, US

PERRY, Gregory, Eugene, Norwich, NY 13815, US
BILLINGS, Dennis, Michael, Norwich, NY 13815, US
CRAMER, William, Douglas, Cincinnati, OH 45215,
US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07F 9/40 → (51) C07F 9/30

(51) **C07F 9/58** (11) **1 252 170 A2***
A61K 31/675 A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 01906880.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03336 01.02.2001
(87) WO 01/056983 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 01.02.2000 US 179505 P
(54) • SELEKTIVE KRISTALLISIERUNG VON 3-PY-
RIDYL-1-HYDROXYETHYLIDEN-1,1-BIS-
PHOSPHONSÄURE NATRIUM ALS
HEMIPENTAHYDRAT ODER MONOHYDRAT
• SELECTIVE CRYSTALLIZATION OF 3-PYRI-
DYL-1-HYDROXYETHYLIDENE-1,1-BI-
SPHOSPHONIC ACID SODIUM AS THE
HEMIPENTAhydrate OR MONOHYDRATE
• HEMIPENTAhydrate ET MONOHYDRATE
OBTENUS PAR CRISTALLISATION DE
L'ACIDE 3-PYRIDYL-1-
HYDROXYETHYLIDENE-1,1-
BISPHOSPHONIQUE, SEL DE SODIUM
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAZER, Fredrick, Dana, Earlville, NY 13312, US
PERRY, Gregory, Eugene, Norwich, NY 13815, US
BILLINGS, Dennis, Michael, Norwich, NY 13815, US
REDMAN-FUREY, Nancy, Lee, Smyrna, NY 13464,
US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07F 15/00 → (51) C08F 10/00

C07H 1/00 → (51) C07H 5/10

(51) **C07H 5/10** (11) **1 252 171 A1***
C07H 13/02 C07H 15/04
C07H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904046.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00329 02.02.2001
(87) WO 01/057053 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FR 0001429
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FUNKTIONALISIERTEN BETA-(1,3)-GLUCAN-
DERIVATEN
• METHOD FOR PREPARING FUNCTIONAL-
ISED BETA-(1,3)-GLUCAN DERIVATIVES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DE-
RIVES FONCTIONNALISES DE BETA-(1,3)-
GLUCANES
(71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., Avenue du Général
Patton Boîte Postale 55, 35403 Saint-Malo, FR
(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint-Malo, FR
JAMOIS, Frank, F-35000 Rennes, FR
FERRIERES, Vincent, F-35000 Rennes, FR
PLUSQUELLEC, Daniel, F-35230 Noyal Châtillon sur
Seiche, FR

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, avenue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07H 13/02 → (51) C07H 5/10

C07H 15/04 → (51) C07H 5/10

C07H 15/20 → (51) A61K 31/7028

C07H 15/252 → (51) C07C 219/14

C07H 19/04 → (51) A61K 31/7028

(51) **C07H 21/00** (11) **1 252 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993511.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13099 21.12.2000

(87) WO 01/046213 2001/26 28.06.2001

(88) 10.05.2002

(30) 21.12.1999 EP 99125484

21.12.1999 EP 99125485

13.06.2000 US 211217 P

13.06.2000 US 211209 P

(54) • VERBINDUNG MIT EINEM PEPTIDREST
UND EINEM ORGANOSILANREST
• COMPOUND COMPRISING A PEPTIDE MOI-
ETY AND AN ORGANO-SILANE MOIETY
• COMPOSE COMPRENANT UN GROUPE
FONCTIONNEL PEPTIDIQUE ET UN
GROUPE FONCTIONNEL SILANE ORGANI-
QUE

(71) VBC-Genomics Bioscience Research GmbH,
Rennweg 95 b, 1030 Wien, AT

(72) HUBER, Martin, A-1030 Vienna, AT

SCHMIDT, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT

MÜLLER, Manfred, A-3400 Klosterneuburg, AT

HILLER, Reinhard, A-1120 Vienna, AT

(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C07H 21/00** (11) **1 252 173 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01910379.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02951 30.01.2001

(87) WO 01/055160 2001/31 02.08.2001

(30) 31.01.2000 US 495398

(54) • REINIGUNG VON OLIGONUCLEOTIDEN
• PURIFICATION OF OLIGONUCLEOTIDES
• PURIFICATION D'OLIGONUCL OTIDES

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) KROTZ, Achim, H., San Diego, CA 92126, US

RAVIKUMAR, Vasulinga, T., Carlsbad, CA 92009, US

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

(51) **C07H 21/00** (11) **1 252 174 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913774.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01010 31.01.2001

(87) WO 01/057055 2001/32 09.08.2001

(88) 28.02.2002

(30) 31.01.2000 DE 10004147

(54) • OLIGONUKLEOTIDE ZUR SPEZIFISCHEN
AMPLIFIKATION UND ZUM SPEZIFISCHEN
NACHWEIS VON 16S-RRNA-GENEN VON
BAKTERIEN

• OLIGONUCLEOTIDES FOR SPECIFIC AM-
PLIFICATION AND SPECIFIC DETECTION
OF 16S RRNA GENES FROM BACTERIA

• OLIGONUCLEOTIDES PERMETTANT L'AM-
PLIFICATION SPECIFIQUE ET LA DETEC-
TION SPECIFIQUE DE GENES D'ARNR 16S
DE BACTERIES

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Oberschleissheim, DE

(72) BACH, Hans-Jürgen, 80636 München, DE

SCHLOTER, Michael, 85386 Eching, DE

MUNCH, Jean-Charles, 73760 Ostfildern, DE

TOMANOVA, Jitka, 82131 Stockdorf, DE

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/02 → (51) A61K 38/00

C07H 21/02 → (51) C07H 21/00

C07H 21/02 → (51) C12P 21/06

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 252 175 A1***
A61K 48/00 C12N 15/09
C12N 15/00 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 01908740.2 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02939 30.01.2001

(87) WO 01/057059 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 US 496694

(54) • ANTISENS MODULATION DER SURVIVIN-
EXPRESSION

• ANTISENSE MODULATION OF SURVIVIN
EXPRESSION

• MODULATION ANTI-SENS D'EXPRESSION
DE LA SURVIVINE

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US

ACKERMANN, Elizabeth, J., Solana Beach, CA

92075, US

SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US

COWSERT, Lex, M., San Mateo CA 94402, US

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

C07H 21/04 → (51) C07H 21/00

C07H 21/04 → (51) C07K 2/00

C07H 21/04 → (51) C12P 21/06

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07J 41/00 → (51) C07C 279/14

C07K 1/00 → (51) A01H 1/00

C07K 1/00 → (51) C12N 15/00

C07K 1/00 → (51) C12P 21/06

C07K 1/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 2/00** (11) **1 252 176 A2***
C07H 21/04 C12N 1/20
C12N 15/00 C12N 5/00
C12P 21/00

(25) En (26) En

(21) 01912656.4 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01342 17.01.2001

(87) WO 01/059064 2001/33 16.08.2001

(88) 14.03.2002

(30) 08.11.2000 US 246613 P

08.11.2000 US 246609 P

08.11.2000 US 246478 P

08.11.2000 US 246524 P

08.11.2000 US 246523 P

17.11.2000 US 249299 P

17.11.2000 US 249210 P

17.11.2000 US 249216 P

17.11.2000 US 249217 P

17.11.2000 US 249211 P

17.11.2000 US 249215 P

17.11.2000 US 249218 P

17.11.2000 US 249208 P

17.11.2000 US 249213 P

17.11.2000 US 249212 P

17.11.2000 US 249207 P

17.11.2000 US 249245 P

17.11.2000 US 249244 P

17.11.2000 US 249297 P

17.11.2000 US 249214 P

17.11.2000 US 249264 P

17.11.2000 US 249209 P

17.11.2000 US 249300 P

17.11.2000 US 249265 P

01.12.2000 US 250391 P

01.12.2000 US 250160 P

05.12.2000 US 256719 P

05.12.2000 US 251030 P

05.12.2000 US 251988 P

06.12.2000 US 251479 P

08.12.2000 US 251869 P

08.12.2000 US 251856 P

08.12.2000 US 251868 P

08.12.2000 US 251990 P

08.12.2000 US 251989 P

11.12.2000 US 254097 P

05.01.2001 US 259678 P

31.01.2000 US 179065 P

04.02.2000 US 180628 P

24.02.2000 US 184664 P

02.03.2000 US 186350 P

16.03.2000 US 189874 P

17.03.2000 US 190076 P

18.04.2000 US 198123 P

19.05.2000 US 205515 P

07.06.2000 US 209467 P

28.06.2000 US 214886 P

30.06.2000 US 215135 P

07.07.2000 US 216647 P

07.07.2000 US 216880 P

11.07.2000 US 217487 P

11.07.2000 US 217496 P

14.07.2000 US 218290 P

26.07.2000 US 220963 P

26.07.2000 US 220964 P

14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P

08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
(54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 4/10 → (51) A01H 1/00

(51) **C07K 4/12** (11) **1 252 177 A1***
C07K 7/08 A61K 38/03
A61K 38/10 C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 01948985.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00135 02.02.2001
(87) WO 01/057067 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180568 P
(54) • *LIGAND FÜR DEN VASCULÄREN ENDOTHELIALEN REZEPTOR DES WACHSTUMSFAKTORS*
• *LIGAND FOR VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR*
• *LIGAND DU RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE*
(71) SUPRATEK PHARMA, INC., 455 Fenelon Blvd, Suit 104, Dorval, Quebec H9S T58, CA
(72) TCHISTIAKOVA, Lioudmila, Laval, Quebec H7V 1J8, CA
LI, Shengmin, St-Laurent, Quebec H4N 2H4, CA
PIETRZYNSKI, Grzegorz, Montreal, Quebec H4P 1C7, CA
ALAKHOV, Valery, Baie D'Urfe, Quebec H9X 3V4, CA
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07K 5/00 → (51) A01H 1/00

C07K 5/00 → (51) C07D 401/04

(51) **C07K 5/02** (11) **1 252 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983845.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) US 00/32677 01.12.2000
(87) WO 01/040262 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168998 P
(54) • *ALAPHA-KETOAMID INHIBITOREN DER HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE*
• *ALPHA-KETOAMIDE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE*

• *INHIBITEURS D'ALPHA-CETOAMIDES DE LA PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, P.O. Box 4000, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) HAN, Wei, Newark, DE 19711, US
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 5/037 → (51) A61K 38/12

C07K 5/097 → (51) C07K 7/08

C07K 7/00 → (51) A01H 1/00

C07K 7/06 → (51) A61K 38/08

C07K 7/06 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 7/08** (11) **1 252 179 A2***
C07K 5/097 A61K 38/10
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 01903121.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01748 18.01.2001
(87) WO 01/053330 2001/30 26.07.2001
(88) 18.04.2002
(30) 20.01.2000 US 177170 P
28.11.2000 US 735191
(54) • *HOCHREINE LIPOPEPTIDE, LIPOPEPTID MIZELLEN, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGH PURITY LIPOPEPTIDES, LIPOPEPTIDE MICELLES, PROCESSES FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *LIPOPEPTIDES A HAUTE PURETE, MICELLES DE LIPOPEPTIDES ET PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 24 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KELLEHER, Thomas, J., Weston, MA 02493, US
LAI, Jan-Ji, Westborough, MA 01581, US
DECOURCEY, Joseph, P., Charlestown, MA 02129, US
LYNCH, Paul, D., Arlington, MA 02474, US
ZENONI, Maurizio, I-20067 Paullo, IT
TAGLIANI, Auro, R., I-27100 Pavia, IT
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 7/08 → (51) C07K 4/12

C07K 7/08 → (51) C12N 15/12

C07K 7/56 → (51) A61K 38/12

C07K 7/64 → (51) A61K 38/08

C07K 14/00 → (51) A01H 1/00

C07K 14/00 → (51) C12N 1/13

C07K 14/00 → (51) C12N 15/62

C07K 14/16 → (51) A61K 39/21

(51) **C07K 14/195** (11) **1 252 180 A2***
C12N 15/31 C12N 15/10
C07K 16/12 A61K 39/112
A61K 38/16 A61P 1/00

(25) En (26) En

(21) 01902551.9 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00449 02.02.2001

(87) WO 01/057075 2001/32 09.08.2001

(88) 31.01.2002

(30) 03.02.2000 GB 0002552
03.02.2000 GB 0002554
03.02.2000 GB 0002555
03.02.2000 GB 0002556
03.02.2000 GB 0002564
03.02.2000 GB 0002563
03.02.2000 GB 0002562
03.02.2000 GB 0002561
03.02.2000 GB 0002560
03.02.2000 GB 0002559
03.02.2000 GB 0002558
03.02.2000 GB 0002557
20.09.2000 GB 0023060
20.09.2000 GB 0023059

(54) • VIRULENZ-GENE, PROTEINE UND IHRE VERWENDUNG
• VIRULENCE GENES, PROTEINS, AND THEIR USE
• GENES DE VIRULENCE, PROTEINES ET UTILISATION ASSOCIEE

(71) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

(72) CHATFIELD, Steven Neville, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07K 14/195** (11) **1 252 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903165.7 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01916 19.01.2001

(87) WO 01/053335 2001/30 26.07.2001

(88) 13.12.2001

(30) 20.01.2000 US 177255 P
08.06.2000 US 210297 P

(54) • PEPTIDE MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG
• PEPTIDES WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY
• POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE THERAPEUTIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US

(72) MAYO, Kevin, H., Minnetonka, MN 55305, US

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

(51) **C07K 14/22** (11) **1 252 182 A1***
C12N 15/31
(25) En (26) En
(21) 01946868.5 (22) 25.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00069 25.01.2001

(87) WO 01/055182 2001/31 02.08.2001

(30) 25.01.2000 US 177917 P

(54) • KONSERVIERTE REGIONEN DES NEISSERIA MENINGITIDIS OBERFLÄCHENANTIGENS NHHA ENTHALTENDE PROTEINE
• PROTEINS COMPRISING CONSERVED REGIONS OF NEISSERIA MENINGITIDIS SURFACE ANTIGEN NHHA
• PROTEINES COMPRENANT DES REGIONS CONSERVEES DE L'ANTIGENE DE SURFACE NEISSERIA MENINGITIDIS NHHA

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU

(72) PEAK, Ian Richard Anselm, Brisbane, Queensland 4067, AU
JENNINGS, Michael Paul, Brisbane, Queensland 4152, AU

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07K 14/31** (11) **1 252 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987364.7 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12299 01.12.2000

(87) WO 01/040281 2001/23 07.06.2001

(88) 20.12.2001

(30) 02.12.1999 EP 99204093

(54) • METHODE ZUR REDUZIERUNG DER IMMUNOGENIZITÄT VON HETEROLOGEN PROTEINEN DURCH ENTFERNEN VON T-ZELL EPITOPEN
• METHOD FOR REDUCING THE IMMUNOGENICITY OF HETEROLOGOUS PROTEINS BY ELIMINATION OF T-CELL EPITOPES
• PROCEDE DE REDUCTION DE L'IMMUNOGENICITE DE PROTEINES HETEROLOGUES PAR L'ELIMINATION D'EPITOPES DE LYMPHOCYTES T

(71) Thromb-X N.V., Leopold-I-straat 1, Bus 21, 3000 Leuven, BE

(72) WARMERDAM, Petronella, Adriana, Maria, NL-3010 Kessel-Lo, BE
PLAISANCE, Stéphane, Daniel, Noël, Georges, Henri, B-3012 Wilsede, BE
COLLEN, Désiré, José, London SW5 0HN, GB
DE MAEYER, Marc, Cyriel, Hilda, B-1702 Groot-Bijgaarden, BE

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07K 14/34 → (51) A61K 39/39

C07K 14/415 → (51) A01H 5/00

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/46 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **1 252 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906428.6 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00068 31.01.2001

(87) WO 01/057079 2001/32 09.08.2001

(88) 15.08.2002

(30) 31.01.2000 US 179310 P
31.01.2000 EP 00200320
07.03.2000 US 187580 P
07.03.2000 EP 00200810

(54) • IN DEM MILCH VON TRANSGENSAUGENTIEREN HERGESTELLTER C1 INHIBITOR
• C1 INHIBITOR PRODUCED IN THE MILK OF TRANSGENIC MAMMALS
• INHIBITEUR DE C1 PRODUIT DANS DU LAIT DE MAMMIFERES TRANSGENIQUES

(71) Pharming Intellectual Property B.V., P.O. Box 451, 2330 AL Leiden, NL

(72) NUJJENS, Johannes, Henricus, NL-1851 MV Heiloo, NL
VAN VEEN, Henricus, Antonius, NL-2771 MH Boskoop, NL
PIEPER, Frank, R., NL-2102 BH Heemstede, NL
HEUS, Joris, Jan, NL-1057 ZP Amsterdam, NL

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 252 185 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 01912653.1 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01336 17.01.2001

(87) WO 01/055204 2001/31 02.08.2001

(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P

08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P

27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
(54) • NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER
• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/09

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/475** (11) **1 252 186 A2***
G01N 33/58 G01N 33/68
G01N 33/84
(25) De (26) De
(21) 01927660.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01424 09.02.2001
(87) WO 01/058948 2001/33 16.08.2001
(88) 20.06.2002
(30) 11.02.2000 DE 10006174
11.02.2000 DE 10006175
15.11.2000 US 248224 P
(54) • VERWENDUNG VON NEUREGULIN-BETA ALS INDIKATOR UND/ODER TARGET
• USE OF NEUREGULIN-BETA AS AN INDICATOR AND/OR TARGET
• UTILISATION DE NEUREGULINE-BETA EN TANT QU'INDICATEUR ET/OU CIBLE
(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE

(72) SCHRATTENHOLZ, André, 55129 Mainz, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/54** (11) **1 252 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903325.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02514 25.01.2001
(87) WO 01/055211 2001/31 02.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 27.01.2000 US 178389 P
11.04.2000 US 195962 P
(54) • FIL-1 THETA DNS UND POLYPEPTIDE
• FIL-1 THETA DNAS AND POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES ET ADN FIL-1 THETA
(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
(72) SIMS, John, E., Seattle, WA 98101, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/59 → (51) C12N 15/16

(51) **C07K 14/705** (11) **1 252 188 A2***
C07K 16/28 C12N 5/10
C12Q 1/68 A61K 38/17
A01K 67/027 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01906916.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03455 01.02.2001
(87) WO 01/057085 2001/32 09.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 02.02.2000 US 180093 P
11.02.2000 US 182045 P
(54) • G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN
• G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS
• RECEPTEURS COUPLÉS AUX PROTEINES G
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 252 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908635.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01804 19.01.2001
(87) WO 01/053348 2001/30 26.07.2001
(88) 11.04.2002
(30) 21.01.2000 US 177554 P
(54) • HUMANE POLYPEPTIDE AUS DER VANILLOID UND TRP FAMILIE VON KATIONENENKANÄLEN SOWIE NUKLEINSÄUREN DIE FÜR DIESELBEN KODIEREN
• NOVEL HUMAN NUCLEIC ACID MOLECULES AND POLYPEPTIDES ENCODING CATION CHANNELS
• NOUVELLES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE HUMAIN ET POLYPEPTIDES CODANT POUR DES CANAUX CATIONIQUES

- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) GAUGHAN, Glen, T., Cheshire, CT 06410, US
RAMANATHAN, Chandra, S., Wallingford, CT 06492, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/715 → (51) A61K 39/395

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 252 190 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01942368.0 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00361 05.01.2001
- (87) WO 01/051522 2001/29 19.07.2001
- (30) 07.01.2000 US 478960
- (54) • FÜR PROTEINE MIT POLYGLUTAMIN-AUS-DEHNUNG SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER
- ANTIBODIES SPECIFIC FOR PROTEINS HAVING POLYGLUTAMINE EXPANSIONS
- ANTICORPS SPECIFIQUES DES PROTEINES PRESENTANT DES EXPANSIONS DE POLYGLUTAMINE

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) FINKBEINER, Steven, San Francisco, CA 94141-9100, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07K 16/12 → (51) C07K 14/195

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/30 → (51) C12N 15/12

C07K 16/38 → (51) G01N 33/574

C07K 16/40 → (51) C12N 15/61

- (51) **C07K 16/44** (11) **1 252 191 A1***
- G01N 33/53 C12N 15/11
- C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 00978502.3 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30940 10.11.2000
- (87) WO 01/034652 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 438895
- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN SUBERSÄURE-CROSSLINKER UND IHRE ANWENDUNG
- ANTIBODIES TO SUBERIC ACID CROSSLINKERS AND METHODS FOR USING THE SAME
- ANTICORPS DES RETICULANTS DE L'ACIDE SUBERIQUE ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION
- (71) BioMerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US

- (72) SARGADHARAN, Mangalasseril, G., McLean, VA 22101, US
- PAL, Ranajit, Gaithersburg, MD 20878, US
- DEVICO, Anthony, L., Alexandria, VA 22304, US
- (74) Rambelli, Paolo (IT), Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 252 192 A2***
- G01N 33/68
- // C07K16/00, C07K16/28, C07K14/52, C07K14/525, C07K14/55

- (25) En (26) En
- (21) 01916083.7 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04455 09.02.2001
- (87) WO 01/058957 2001/33 16.08.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 11.02.2000 US 181768 P

- (54) • STEIGERUNG DER ZIRKULIERENDEN HALBWERTZEIT VON AUF ANTIKÖRPER BASIERTEN FUSIONS-PROTEINEN
- ENHANCING THE CIRCULATING HALF-LIFE OF ANTIBODY-BASED FUSION PROTEINS
- AMELIORATION DE LA DEMI-VIE CIRCULANTE DE PROTEINES DE FUSION A BASE D'ANTICORPS

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
- BURGER, Christa, 64289 Darmstadt, DE
- LO, Kin, Ming, Lexington, MA 02420, US
- (74) Benz, Jürgen, Dr., c/o Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE

C07K 19/00 → (51) A61K 39/21

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C08B 11/20 → (51) C08B 37/00

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 252 193 A1***
- C08B 11/20 C08B 37/08
- C08J 3/075 A61L 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 00988359.6 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35290 20.12.2000
- (87) WO 01/046265 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 469638
- (54) • WASSERUNLÖSLICHE DERIVATE VON POLYANIONISCHEN POLYSACCHARIDEN
- WATER INSOLUBLE DERIVATIVES OF POLYANIONIC POLYSACCHARIDES
- DERIVES INSOLUBLES DANS L'EAU DE POLYSACCHARIDES POLYANIONIQUES
- (71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
- (72) CALIAS, Pericles, Melrose, MA 02176, US
- MILLER, Robert, J., Halifax, MA 02338, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08B 37/08 → (51) C08B 37/00

- (51) **C08B 37/10** (11) **1 252 194 A1***
- A61K 31/727
- (25) De (26) De
- (21) 00990588.6 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/04674 22.12.2000
- (87) WO 01/051525 2001/29 19.07.2001
- (30) 10.01.2000 DE 10000602
- (54) • HEPARIN MIT MITTLERER MOLMASSE
- HEPARIN WITH AVERAGE MOLECULAR MASS
- HEPARINE PRESENTANT UNE MASSE MOYENNE
- (71) Welzel, Dieter, Friedrich-Löffler-Strasse 24, 90419 Nürnberg, DE
- (72) Welzel, Dieter, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **C08B 37/14** (11) **1 252 195 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00993620.4 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03696 27.12.2000
- (87) WO 01/048023 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 FR 9916542
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALAKTOMANNANOLIGOMEREN
- METHOD FOR PREPARING GUAR GUM OLIGOMERS
- PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGOMERES DE GALACTOMANNANES
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) BODRERO, Sylvie DI, décédée, FR
- FLEURY, Etienne, F-69540 Irigny, FR
- CANSELL, François, F-33600 Pessac, FR
- PERIER, Marie-Eve, F-69009 Lyon, FR
- (74) Wattremez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 2/00 → (51) C08F 10/00

C08F 2/00 → (51) C08F 110/02

- (51) **C08F 2/10** (11) **1 252 196 A2***
- C08F 2/48 G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01915126.5 (22) 03.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00024 03.01.2001
- (87) WO 01/049240 2001/28 12.07.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 05.01.2000 US 174460 P
- (54) • HYDROGELE
- HYDROGELS
- HYDROGELS
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT

- (72) DOMSCHKE, Angelika, Maria, Duluth, GA 30096, US
FRANCIS, Vimala, Mary, Suwanee, GA 30024, US
- (74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH
- (51) **C08F 2/24** (11) **1 252 197 A1***
C08F 251/00 C09D 133/06
- (25) De (26) De
- (21) 00983310.4 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12648 13.12.2000
- (87) WO 01/049746 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 DE 19963586
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACKBINDEMITTELN UND DEREN VERWENDUNG IN ÜBERZUGSMITTELN*
• *METHOD FOR PRODUCING BINDING AGENTS FOR LACQUER AND THEIR USE IN COATING AGENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LIANTS POUR PEINTURES, ET UTILISATION DE CES LIANTS DANS DES AGENTS DE RECOUVREMENT*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FLOSBAACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
GLÖCKNER, Patrick, 45721 Hattern, DE
KLOSTERMANN, Peter, 42117 Wuppertal, DE
PASCHMANN, Volker, 45239 Essen, DE
RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C08F 2/28** → (51) C08F 220/34
- C08F 2/44** → (51) B01J 13/14
- C08F 2/44** → (51) C09D 4/00
- C08F 2/48** → (51) C08F 2/10
- C08F 2/50** → (51) C09D 4/06
- C08F 2/50** → (51) G03F 7/004
- C08F 4/12** → (51) C08F 295/00
- C08F 4/642** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/643** → (51) C07F 5/02
- C08F 4/70** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/70** → (51) C08F 110/02
- C08F 8/32** → (51) C08F 255/04
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 252 198 A1***
C08F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 00967278.3 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27234 03.10.2000
- (87) WO 01/044322 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 US 170984 P
18.09.2000 US 664908
- (54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT FLIES-SVERBESSERER*
• *POLYMERISATION PROCESS WITH FLOW IMPROVER*
- *PROCEDE DE POLYMERISATION UTILISANT UN AGENT FLUIDIFIANT*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) AGAPIOU, Agapios, Kyriacos, Humble, TX 77346, US
KUO, Chi-I, Humble, TX 77346, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 252 199 A1***
C08F 4/642
- (25) En (26) En
- (21) 00967279.1 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27235 03.10.2000
- (87) WO 01/040325 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 455883
- (54) • *MEHRFACH KATALYSATORSYSTEM*
• *MULTIPLE CATALYST SYSTEM*
• *SYSTEME A MULTIPLES CATALYSEURS*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) MURRAY, Rex, E., Cross Lanes, WV 25313, US
MAWSON, Simon, Charleston, WV 25314, US
SZUL, John, F., Nitro, WV 25143, US
ERICKSON, Kersten, Anne, South Charleston, WV 25303, US
KWACK, Tae, Hoon, Belle Mead, NJ 08502, US
KAROL, Frederick, J., Belle Mead, NJ 08502, US
SCHRECK, David, James, Cross Lanes, WV 25313, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 252 200 A1***
C08F 4/642
- (25) En (26) En
- (21) 00981098.7 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01399 24.11.2000
- (87) WO 01/046270 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 470569
- (54) • *"SÜSSES" MAO*
• *"SWEET" MAO*
• *CATALYSEUR MAO DOUX*
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
- (72) HOANG, Peter, Phung, Minh, Calgary, Alberta T1Y 6M9, CA
JEREMIC, Dusan, Calgary, Alberta T3K 3S6, CA
KEARNS, Jason, Roy, Calgary, Alberta T3H 3K5, CA
COULTER, Iain, McLaren, Vancouver, British Columbia V6P 2W3, CA
DONALDSON, Robert, D., Calgary, Alberta T2E 6C3, CA
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 252 201 A1***
C08F 4/70 C07F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 00984706.2 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01463 06.12.2000
- (87) WO 01/044316 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 US 466510
- (54) • *EISEN ENTHALTENDER OLEFINCOPOLYMERISATIONS KATALYSATOR*
• *IRON OLEFIN COPOLYMERIZATION CATALYST*
• *CATALYSEUR AU FER DE COPOLYMERISATION*
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
- (72) GAO, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A 0A1, CA
WANG, Qinyan, Calgary, Alberta T3K 4J3, CA
KOWALCHUK, Matthew, Gerald, Calgary, Alberta T2B 2P6, CA
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C08F 10/00** → (51) C07F 5/02
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 252 202 A1***
C08L 23/10
- (25) De (26) De
- (21) 00981361.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12511 11.12.2000
- (87) WO 01/046274 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 DE 19962130
03.02.2000 DE 10004660
- (54) • *TEILKRISTALLINE PROPYLEN POLYMERISAT-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIAXIAL GERECKTEN POLYPROPYLENFOLIEN*
• *PARTLY CRYSTALLINE PROPYLENE POLYMERISATE COMPOSITION FOR PRODUCTION OF BIAXIAL-STRETCHED POLYPROPYLENE FILMS*
• *COMPOSITION DE POLYMERES DE PROPYLENE SEMI-CRISTALLIN, SERVANT A PRODUIRE DES FILMS DE POLYPROPYLENE BIORIENTE*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SUHM, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
RAUSCHENBERGER, Volker, 67304 Eisenberg, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
HINGMANN, Roland, E-08960 Barcelona, ES
STRICKER, Florian, 69120 Heidelberg, DE
- (51) **C08F 12/32** (11) **1 252 203 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00985177.5 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12848 15.12.2000
- (87) WO 01/044327 2001/25 21.06.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 17.12.1999 DE 19961063
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMEREN UMSETZUNGSPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A POLYMERIC CONVERSION PRODUCT*

• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT DE REACTION POLYMERE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RAETHER, Roman, Benedikt, 67117 Limburgerhof, DE

MODERY, Bernd, 76879 Hochstadt, DE

BRAUN, Frank, 67150 Niederkirchen, DE

BRINKMANN-RENGEL, Susanne, 55270 Ober-Olm, DE

CHRISTIE, David, 35-01 Suntec Tower One, US

HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08F 110/02** (11) **1 252 204 A1***
C08F 2/00 C08F 4/70

(25) En (26) En

(21) 01906800.6 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03046 31.01.2001

(87) WO 01/057101 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 US 179824 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*

• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYOLEFINS*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINES*

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

(72) CITRON, Joel, D., Wilmington, DE 19810, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 210/00 → (51) C10L 1/22

(51) **C08F 214/22** (11) **1 252 205 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00988537.7 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01585 29.12.2000

(87) WO 01/049757 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 CA 2293846

24.02.2000 CA 2299622

(54) • *FLUOROSULFONEELASTOMERE MIT NIEDRIGEM TG BASIEREND AUF VINYLIDENFLUORIT*

• *FLUOROSULPHONATED ELASTOMERS WITH LOW GLASS TRANSITION BASED OF VINYLIDENE FLUORIDE*

• *ELASTOMERES FLUOROSULFONES A FAIBLE TG A BASE DE FLUORURE DE VINYLIDENE*

(71) Hydro-Québec, 75, boulevard René-Lévesque ouest 9^e étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA

(72) AMEDURI, Bruno, Michel, F-34090 Montpellier, FR

ARMAND, Michel, Montréal, Québec H3T 1N2, CA

BOUCHER, Mario, St-Etienne-des-Grès, Québec GOX 2P0, CA

MANSERI, Abdellatif, F-34080 Montpellier, FR

(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08F 220/18 → (51) C09D 4/06

(51) **C08F 220/34** (11) **1 252 206 A2***
C08F 220/60 C08F 2/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 01907645.4 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00181 19.01.2001

(87) WO 01/055224 2001/31 02.08.2001

(88) 17.01.2002

(30) 24.01.2000 FR 0000835

(54) • *WÄSSRIGE SALZDISPERSIONEN VON WASSERLÖSLICHEN (CO)POLYMEREN AUF BASIS VAN KATIONISCHEN MONOMEREN, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*

• *WATER SOLUBLE SALINE AQUEOUS DISPERSIONS OF COPOLYMERS BASED ON CATIONIC MONOMERS, METHOD FOR MAKING SAME AND USES THEREOF*

• *DISPERSIONS AQUEUSES SALINES DE COPOLYMERES HYDROSOLUBLES A BASE DE MONOMERES CATIONIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR

TEMBOU N'ZUDIE, Denis, F-27470 Serquigny, FR

LEGRAND, Yvon, F-62800 Lievin, FR

VANHOYE, Didier, F-60600 Breuil le Vert, FR

(74) Rieux, Michel, ATOFINA, 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C08F 220/34** (11) **1 252 207 A2***
C08F 220/60 C08F 2/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 01907647.0 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00183 19.01.2001

(87) WO 01/055225 2001/31 02.08.2001

(88) 04.04.2002

(30) 24.01.2000 FR 0000833

(54) • *WÄSSRIGE SALZDISPERSIONEN VON WASSERLÖSLICHEN (CO)POLYMEREN AUF BASIS VAN KATIONISCHEN MONOMEREN, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*

• *SALT-FREE AQUEOUS DISPERSIONS OF WATER SOLUBLE (CO)POLYMERS BASED ON CATIONIC MONOMERS, METHOD FOR MAKING SAME AND USES THEREOF*

• *DISPERSIONS AQUEUSES SANS SEL DE (CO)POLYMERES HYDROSOLUBLES A BASE DE MONOMERES CATIONIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR

TEMBOU N'ZUDIE, Denis, F-27470 Serquigny, FR

VANHOYE, Didier, F-60600 Breuil le Vert, FR

(74) Rieux, Michel, ATOFINA, 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C08F 220/34** (11) **1 252 208 A2***
C08F 220/60 C08F 2/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 01907648.8 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00184 19.01.2001

(87) WO 01/055226 2001/31 02.08.2001

(88) 31.01.2002

(30) 24.01.2000 FR 0000832

(54) • *WÄSSRIGE SALZDISPERSIONEN VON WASSERLÖSLICHEN (CO)POLYMEREN AUF BASIS VON KATIONISCHEN MONOMEREN, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*

• *SALINE AQUEOUS DISPERSIONS OF WATER SOLUBLE (CO)POLYMERS BASED ON CATIONIC MONOMERS, METHOD FOR MAKING SAME AND USES THEREOF*

• *DISPERSIONS AQUEUSES SALINES DE (CO)POLYMERES HYDROSOLUBLES A BASE DE MONOMERES CATIONIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR

TEMBOU N'ZUDIE, Denis, F-27470 Serquigny, FR

VANHOYE, Didier, F-60600 Breuil le Vert, FR

(74) Rieux, Michel, ATOFINA, 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08F 220/56 → (51) C08F 290/12

C08F 220/60 → (51) C08F 220/34

C08F 222/10 → (51) C08F 290/12

C08F 222/10 → (51) C09D 4/00

C08F 222/38 → (51) C10L 1/22

C08F 251/00 → (51) C08F 2/24

(51) **C08F 255/04** (11) **1 252 209 A1***
C08F 8/32 C10M 149/04

(25) En (26) En

(21) 00983908.5 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32951 05.12.2000

(87) WO 01/049761 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 173715 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND AMINISCHE ANTI-OXYDANTEN AUF BASIS VON N-(4-ANILINOPHENYL)AMIDEN*

• *COMPOSITIONS COMPRISING ANTI-OXYDANT AMINES BASED ON N-(4-ANILINOPHENYL) AMIDES*

• *COMPOSITIONS CONTENANT DES AMINES ANTI-OXYDANTES A BASE DE N-(4-ANILINOPHENYL)AMIDES*

(71) Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction, NY 12533, US

DUYCK, Karl, J., Waterbury, CT 06708, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08F 290/06 → (51) C09D 4/06

- (51) **C08F 290/12** (11) **1 252 210 A1***
C08F 222/10 C08F 220/56
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00968945.6 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28122 11.10.2000

(87) WO 01/032730 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 US 433660

- (54) • *AMPHIPHILE NETZWERKE, IMPLANTIERBARE IMMUNISOLATOR-TRÄGERSUBSTANZ UND IHRE HERSTELLUNG*
• *AMPHIPHILIC NETWORKS, IMPLANTABLE IMMUNISOLATORY DEVICES, AND METHODS OF PREPARATION*
• *RESEAUX AMPHIPHILES, DISPOSITIFS D'IMMUNISOLEMENT IMPLANTABLES ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ASSOCIÉS*

(71) The University of Akron, 305 E. Buchtel Avenue, Akron OH 44325, US

(72) KENNEDY, Joseph, P., Akron, OH 44303, US

KESZLER, Balazs, H-1124 Budapest, HU
FENYVESI, Gyorgyi, Stow, OH 44224, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C08F 290/14 → (51) C09D 4/00**C08F 290/14** → (51) C09D 4/06**C08F 292/00** → (51) B01J 13/14**C08F 293/00** → (51) C08F 295/00

- (51) **C08F 295/00** (11) **1 252 211 A1***
C08F 297/02 C08F 297/06
C08F 293/00 C08L 51/04
C08L 53/00 C08F 4/12
C08K 5/00

(25) En (26) En

(21) 00990396.4 (22) 29.12.2000

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

(86) US 00/35569 29.12.2000

(87) WO 01/049764 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 173698 P

- (54) • *COPOLYMERE DIE MIT EINEM ANIONISCH/KOORDINATION-POLYMERISATIONVERFAHREN HERGESTELLT SIND*
• *COPOLYMERS PREPARED BY USING BOTH ANIONIC POLYMERIZATION TECHNIQUES AND COORDINATION CATALYSTS*
• *COPOLYMERES PRÉPARES A LA FOIS PAR MISE EN ŒUVRE DE TECHNIQUES DE POLYMERISATION ANIONIQUE ET PAR COORDINATION*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) OZAWA, Yoichi, Tokyo 187-0042, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 297/02 → (51) C08F 295/00**C08F 297/06** → (51) C08F 295/00

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 252 212 A1***
C08G 18/38 C08G 18/42
C08G 18/72 C08G 18/80
C08G 18/81 C09J 133/14

(25) En (26) En

(21) 00963377.7 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24975 13.09.2000

(87) WO 01/049767 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 US 474532

- (54) • *VERNETZUNGSVERFAHREN*
• *CROSSLINKING PROCESS*
• *PROCEDE DE RETICULATION*

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

(72) GOEB, Siegfried Rainer, Saint Paul, MN 55133-3427, US

GRAICHEN, Andreas H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 252 213 A1***
C08G 18/69 C08G 18/75

(25) En (26) En

(21) 00990350.1 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35278 20.12.2000

(87) WO 01/048046 2001/27 05.07.2001

(30) 29.12.1999 US 474114

- (54) • *HYDROPHOBES LICHTSTABILES POLYURETHANELASTOMER*
• *HYDROPHOBIC LIGHT STABLE POLYURETHANE ELASTOMER WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES*
• *ELASTOMERE DE POLYURETHANNE HYDROPHOBE, RESISTANT A LA LUMIERE ET DOTE DE CARACTERISTIQUES MECANINIQUES AMELIOREES*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) HAIDER, Karl, W., McKees Rocks, PA 15136, US
CHAN, Jack, C., Coraopolis, PA 15108, USJONSSON, E., Haakan, Fairfield, OH 45014, US
FRANZ, Uli, W., Coraopolis, PA 15108, US

TAYLOR, Ronald, P., Moon Township, PA 15108, US

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/22** (11) **1 252 214 A1***
C08G 18/64 C07F 7/00
B01J 31/22

(25) En (26) En

(21) 00985602.2 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04853 18.12.2000

(87) WO 01/051536 2001/29 19.07.2001

(30) 12.01.2000 GB 0000569

16.06.2000 US 211910 P

- (54) • *ORGANOMETALLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOMETALLIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORGANOMETALLIQUES*

- (71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (72) PARTRIDGE, Martin, Graham, Stockton on Tees Cleveland TS16 0AJ, GB
- STENGEL, Bruno, Frederic, Darlington DL3 9AH, GB
RIDLAND, John, Durham, County Durham DH1 5GL, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

C08G 18/38 → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 252 215 A1***
C08G 18/76

(25) En (26) En

(21) 00983222.1 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12212 05.12.2000

(87) WO 01/053370 2001/30 26.07.2001

(30) 17.01.2000 EP 00100809

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FREI AUFSCHÄUMENDEN ODER SLAB-STOCK POLYURETHANWEICHSCHAUMES*
• *PROCESS FOR PREPARING A FREE RISE OR SLABSTOCK FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*
• *PROCEDE DE PRÉPARATION D'UNE MOUSSE POLYURETHANE A GONFLEMENT SANS CONTRAINTE OU EN PLAQUES FLEXIBLE*

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) PARFONDRIY, Alain, B-1150 Brussels, BE
YU, Jianming, B-1090 Brussels, BE

(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 252 216 A1***
C08G 18/50 C08G 65/26
C07C 217/04 C08J 9/00

(25) De (26) De

(21) 00993622.0 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12576 12.12.2000

(87) WO 01/048048 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 DE 19962269

- (54) • *AMINOORGANISCHE SUBSTANZEN*
• *AMINO ORGANIC SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES AMINO-ORGANIQUES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BÖHME, Peter, 01561 Böhla, DE

GÜTTES, Bernd, 03238 Sallgast, DE
KNORR, Gottfried, 01987 Schwarzeheide, DE**C08G 18/50** → (51) C08G 18/48**C08G 18/64** → (51) C08G 18/22**C08G 18/69** → (51) C08G 18/10**C08G 18/72** → (51) C08G 18/08**C08G 18/75** → (51) C08G 18/10

C08G 18/76 → (51) C08G 18/40

C08G 18/80 → (51) C08G 18/08

C08G 18/81 → (51) C08G 18/08

C08G 59/14 → (51) C09D 11/10

(51) **C08G 59/18** (11) **1 252 217 A1***
C09J 163/00 C08J 3/24

(25) En (26) En
(21) 00983719.6 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31610 17.11.2000

(87) WO 01/046290 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 467855

(54) • *BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR STABILER UND EINKOMPONENTIGER HÄRTBARER EPOXIDHARZKLEBSTOFF*
• *AMBIENT-TEMPERATURE-STABLE, ONE-PART CURABLE EPOXY ADHESIVE*
• *ADHESIF EPOXYDE DURCISSABLE, A UN COMPOSANT, STABLE A TEMPERATURE AMBIANTE*

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

(72) BRANDYS, Frank, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

IRWIN, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

TARBUTTON, Kent, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08G 59/32 → (51) C09D 4/00

(51) **C08G 59/40** (11) **1 252 218 A1***
C09D 163/00 C09J 163/00

(25) En (26) En
(21) 01909678.3 (22) 23.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00697 23.01.2001

(87) WO 01/057110 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 EP 00810087

(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE*

(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) CHOW, Sim, Chesterton Cambridge CB4 1RP, GB

BUGG, Dean Anthony, Bar Hill Cambridge CB3 8TW, GB

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C08G 63/688** (11) **1 252 219 A2***
C11D 1/60 D06C 29/00

(25) En (26) En
(21) 00992360.8 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42408 30.11.2000

(87) WO 01/040349 2001/23 07.06.2001

(88) 03.01.2002

(30) 01.12.1999 US 168420 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONIERTEN POLYESTERN*

• *PROCESS FOR MAKING SULFONATED POLYESTER COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES DE POLYESTER SULFONE*

(71) RHODIA INC., Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US

(72) WO, Shiming, Dacula, GA 30019, US

(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 63/78 → (51) B01J 19/18

C08G 65/26 → (51) C08G 18/48

(51) **C08G 69/48** (11) **1 252 220 A1***
D01F 6/60

(25) En (26) En
(21) 00983948.1 (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

(86) US 00/33058 07.12.2000

(87) WO 01/053382 2001/30 26.07.2001

(30) 20.01.2000 US 176908 P

(54) • *POLYAMID-KETTENVERLÄNGERUNGSVERFAHREN UND ÄHNLICHE POLYAMID-PRODUKTE*
• *POLYAMIDE CHAIN EXTENSION PROCESS AND RELATED POLYAMIDE PRODUCT*
• *PROCEDE D'EXTENSION DE CHAINE POLYAMIDE ET PRODUIT POLYAMIDE ASSOCIE*

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

(72) Zahr, George, E., Glen Mills, PA 19342, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08G 85/00 → (51) B01J 19/18

C08J 3/075 → (51) C08B 37/00

C08J 3/24 → (51) C08G 59/18

C08J 5/08 → (51) C03C 25/26

C08J 5/12 → (51) C09J 201/08

(51) **C08J 5/18** (11) **1 252 221 A2***
A61L 15/22 A61L 15/42
// C08L23:06

(25) En (26) En
(21) 01900060.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00129 03.01.2001

(87) WO 01/051548 2001/29 19.07.2001

(88) 20.12.2001

(30) 10.01.2000 US 480374
07.06.2000 US 589568

(54) • *ANTIBAKTERIELLER MIKROPORÖSER FILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ANTIBACTERIAL MICROPOROUS FILM AND METHOD OF MAKING*
• *FILM MICROPOREUX ANTIBACTERIEN ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC., Suite 1600, 312 Walnut Street, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) WU, Pai-Chuan, Cincinnati, OH 45241, US

CANCIO, Leopoldo, V., Cincinnati, OH 45244, US

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

C08J 5/18 → (51) C08L 23/06

(51) **C08J 7/04** (11) **1 252 222 A2***
A61L 27/34 A61L 27/40
A61L 27/44 G02B 1/04
B05D 1/18

(25) En (26) En
(21) 01919255.8 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01154 02.02.2001

(87) WO 01/057118 2001/32 09.08.2001

(88) 21.02.2002

(30) 04.02.2000 US 180463 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *PROCESS FOR COATING A SURFACE*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UNE SURFACE*

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

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

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta, GA 30201, US

LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30047, US

RUBNER, Michael, F., Westford, MA 01886, US

QIU, Yongxing, Duluth, GA 30097, US

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

C08J 7/04 → (51) B29C 55/02

(51) **C08J 9/00** (11) **1 252 223 A1***
B29C 44/34 C08J 9/12
// C08L25:06

(25) En (26) En
(21) 00983699.0 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31148 14.11.2000

(87) WO 01/040362 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 US 451618

(54) • *EXTRUDIERTER SCHAUMSTOFF*
• *EXTRUDED FOAM PRODUCT*
• *PRODUIT MOUSSE EXTRUDE*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) MILLER, Larry, M., Suffield, OH 44260, US

BREINDEL, Raymond, M., Hartville, OH 44632, US

WEEKLEY, Mitchell, Z., Tallmadge, OH 44278, US

CISAR, Thomas, E., Cuyahoga Falls, OH 44221, US

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

C08J 9/00 → (51) C08G 18/48

C08J 9/12 → (51) C08J 9/00

(51) **C08J 9/14** (11) **1 252 224 A1***
C08L 23/02

(25) En (26) En
(21) 00911611.2 (22) 21.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01507 21.01.2000

(87) WO 01/053399 2001/30 26.07.2001

(54) • *IN DICKER FORM ODER ALS PLATTE EXTRUDIERTER POLYOLEFINSCHAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *EXTRUDED POLYOLEFIN FOAM IN THICKER GRADES AND PLANK AND PROCESS THEREFOR*
 - *MOUSSE DE POLYOLEFINE EXTRUDEE DE QUALITE SUPERIEURE EN EPAISSEUR ET PANNEAU MOUSSE ET PROCEDE ASSOCIES*
- (71) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US
 (72) LEE, Shau-Tarnq, Oakland, NJ 07436, US
 RAMESH, Natarajan, S., Danbury, CT 06811, US
 (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C08K 3/36 → (51) C01B 33/145

C08K 5/00 → (51) C08F 295/00

C08K 5/00 → (51) C08K 5/3437

C08K 5/00 → (51) C08K 5/3492

C08K 5/20 → (51) C08F 255/04

C08K 5/205 → (51) C07C 275/60

C08K 5/21 → (51) C07C 275/60

C08K 5/3435 → (51) C08K 5/3492

- (51) **C08K 5/3437** (11) **1 252 225 A1***
 C08K 5/3475 C08K 5/3492
 C08L 67/02 C08K 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00976806.0 (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
 (86) US 00/30185 01.11.2000
 (87) WO 01/042347 2001/24 14.06.2001
 (30) 13.12.1999 US 459966
 (54) • *SCHÜTZENDE COPOLYESTER AUF DER BASIS VON 4,4'-DIPHENYLDICARBONSÄURE UND CHDM ENTHALTEND EINE UV-LICHT ABSORBIERENDE VERBINDUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
 • *COPOLYESTER CONTAINING 4,4'-BIPHENYLDICARBOXYLIC ACID, 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL AND AN ULTRAVIOLET LIGHT ABSORBING COMPOUND AND ARTICLES MADE THEREFROM*
 • *COPOLYESTER CONTENANT DE L'ACIDE 4,4'-BIPHENYLDICARBOXYLIQUE, DU 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL ET UN COMPOSE ABSORBANT LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE, ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CE COPOLYESTER*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) FAGERBURG, David, Richard, Kingsport, TN 37664, US
 (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C08K 5/3475** (11) **1 252 226 A2***
 C08K 5/3492

- (25) En (26) En
 (21) 01916950.7 (22) 23.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00694 23.01.2001
 (87) WO 01/057124 2001/32 09.08.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 01.02.2000 US 179567 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM INHALTSCHUTZ MIT DAUERHAFTEN UV-ABSORBER*
 • *METHOD OF CONTENT PROTECTION WITH DURABLE UV ABSORBERS*
 • *PROCEDE DE PROTECTION DE CONTENU GRACE A DES AGENTS D'ABSORPTIONS DES U.V. A EFFICACITE DURABLE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) Andrews, Stephen Mark, New Fairfield, CT 06812, US
 Suhadolnik, Joseph, Yorktown Heights, NY 10598, US
 Wood, Mervin Gale, Poughquag, NY 12570, US

C08K 5/3475 → (51) C07D 249/20

C08K 5/3475 → (51) C08K 5/3437

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 252 227 A1***
 C08K 5/00 C08K 5/3435
 C08L 91/06 C11C 5/00
 C07D 211/94
 (25) En (26) En
 (21) 01903668.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00681 23.01.2001
 (87) WO 01/057126 2001/32 09.08.2001
 (30) 01.02.2000 US 495495
 (54) • *KERZENWACHS STABILISIERT DURCH EINE KOMBINATION VON UV-ABSORBERN UND EINER AUSGEWÄHLTEN GEHINDERTEN AMINVERBINDUNG*
 • *CANDLE WAX STABILIZED BY A COMBINATION OF UV ABSORBER PLUS A SELECTED HINDERED AMINE*
 • *CIRE DE BOUGIE STABILISEE PAR UNE COMBINAISON D'UN ABSORBEUR UV ET D'UNE AMINE EMPECHEE SELECTIONNEE*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) HYUN, James, Lee, Danbury, CT 06811, US
 AL-AKH DAR, Walid, Danbury, CT 06811, US
 TRAINOR, Kevin, Brewster, NY 10509, US
 RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, NY 10901, US
 WOOD, Mervin, Gale, Poughquag, NY 12570, US
 SMITH, Andrea, R., Wingdale, NY 12594, US

C08K 5/3492 → (51) C07F 9/30

C08K 5/3492 → (51) C08K 5/3437

C08K 5/3492 → (51) C08K 5/3475

- (51) **C08K 5/38** (11) **1 252 228 A1***
 C08K 9/04 C08L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 00990492.1 (22) 06.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41920 06.11.2000
 (87) WO 01/036525 2001/21 25.05.2001
 (30) 05.11.1999 US 163585 P
 (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *RUBBER COMPOSITION AND METHOD OF MAKING SAME*
 • *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE COMPOSITION*

- (71) Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
 (72) STIEBER, Joseph, F., Prospect, CT 06712, US
 HANNON, Martin, J., Bethany, CT 06524, US
 CHIBANTE, L., P., Felipe, Houston, TX 77077, US
 KORTE, James, R., Katy, TX 77042, US
 WELSH, Frank, E., Sugarland, TX 77479, US
 (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08K 5/5313 → (51) C07F 9/30

C08K 5/5317 → (51) C07F 9/30

C08K 9/04 → (51) C08K 5/38

- (51) **C08L 3/02** (11) **1 252 229 A1***
 B65D 65/46
 (25) De (26) De
 (21) 01911476.8 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00313 11.01.2001
 (87) WO 01/051556 2001/29 19.07.2001
 (30) 11.01.2000 DE 10000774
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN FORMKÖRPERN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
 • *COMPOSITION FOR PRODUCING BIOLOGICALLY DEGRADABLE SHAPED BODIES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A COMPOSITION*
 • *COMPOSITION POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES BIODEGRADABLES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE COMPOSITION*

- (71) Apack AG für biologische Verpackungen, Losaurach 116, 91459 Markt Erlbach, DE
 (72) KESSELRING, Anneliese, 91480 Markt Taschendorf, DE
 KÖBLITZ, Thomas, 91463 Dietersheim, DE
 (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **1 252 230 A1***
 B60C 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 00991217.1 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12956 19.12.2000
 (87) WO 01/049786 2001/28 12.07.2001
 (30) 30.12.1999 EP 99830821
 12.01.2000 US 175682 P
 13.06.2000 EP 00112490
 20.06.2000 US 212665 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERARBEITBARKEIT UND LAGERSTABILITÄT VON MIT KIESELSÄURE GEFÜLLTER ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
 • *METHOD FOR IMPROVING PROCESSABILITY AND STORAGE STABILITY OF A SILICA FILLED ELASTOMERIC COMPOSITION*
 • *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA STABILITE DE LA CAPACITE DE TRAITEMENT ET DU STOCKAGE D'UNE COMPOSITION REMPLIE DE SILICE*

- (71) 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
ZANICHELLI, Claudio, I-28010 Nebbiuno, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
- (74) Giannessi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

C08L 21/00 → (51) C08K 5/38

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 252 231 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01902136.9 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01921 19.01.2001
- (87) WO 01/053408 2001/30 26.07.2001
- (30) 21.01.2000 US 489117
- (54) • *SCHMELZHAFTKLEBER AUF BASIS VON SEMIKRISTALLINE FLEXIBELE OLEFINISCHE POLYMEREN*
- *HOT MELT ADHESIVE BASED ON SEMICRYSTALLINE FLEXIBLE POLYOLEFINS*
- *ADHESIF A CHAUD A BASE DE POLYOLEFINES SEMICRISTALLINES SOUPLES*

- (71) Ato Findley Inc, 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa Wisconsin 53226-3434, US
- (72) WANG, Baoyu, Waukesha, WI 53186, US
- (74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C08L 23/02 → (51) C08J 9/14

C08L 23/04 → (51) C08L 23/06

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 252 232 A1***
- C08J 5/18 C08L 23/04
- B32B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 00987386.0 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12549 12.12.2000
- (87) WO 01/044365 2001/25 21.06.2001
- (30) 13.12.1999 EP 99124749
- (54) • *MITTLERE-DICHTE-POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FOLIEN*
- *MEDIUM DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITIONS FOR FILM APPLICATIONS*
- *COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE DE DENSITE MOYENNE SERVANT A FABRIQUER DES FEUILS*

- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) TAVERNIER, Marc, B-1800 Vilvoorde, BE
- (74) Leyder, Francis, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 252 233 A1***
- C09J 123/10 B29C 61/06
- (25) En (26) En
- (21) 00971178.9 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01247 20.10.2000
- (87) WO 01/038433 2001/22 31.05.2001

- (30) 24.11.1999 CA 2290318
- (54) • *VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS SILAN-MODIFIZIERTEN POLYOLEFINEN UND POLYPROPYLEN*
- *CROSSLINKED COMPOSITIONS CONTAINING SILANE-MODIFIED POLYOLEFINS AND POLYPROPYLENES*
- *COMPOSITIONS RETICULEES CONTENANT DES POLYOLEFINES ET DES POLYPROPYLENES MODIFIEES AU SILANE*

- (71) SHAW INDUSTRIES LTD., 25 Bethridge Road, Rexdale Ontario M9W 1M7, CA

- (72) JACKSON, Peter, Toronto, Ontario M8V 2G7, CA
STEELE, Robert, Edward, Richmond Hill, Ontario L4C 3Z9, CA
TATHGUR, Amarjit, Brampton, Ontario L6R 1T9, CA
HEYDRICH, Marcus, P., Mississauga, Ontario L5B 3W3, CA
TAILOR, Dilip, K., Brampton, Ontario L6W 3X1, CA

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C08L 23/10 → (51) C08F 10/06

C08L 51/04 → (51) C08F 295/00

C08L 51/04 → (51) C08L 67/02

C08L 53/00 → (51) C08F 295/00

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 252 234 A1***
- C08L 51/04 C08L 69/00
- // (C08L67/02, 23:08, 23:08), C08L51:04, (C08L51/04, 23:08), C08L23:08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00993176.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03260 23.11.2000
- (87) WO 01/038437 2001/22 31.05.2001
- (30) 26.11.1999 FR 9914913

- (54) • *THERMOPLASTISCHE POLYESTERHARZE MIT VERBESSERTEN SCHLAGZÄHIGKEITSEIGENSCHAFTEN UND SCHLAGZÄH-MODIFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *THERMOPLASTIC POLYESTERS WITH IMPROVED SHOCK-PROOF PROPERTIES AND IMPACT MODIFYING COMPOSITION*
- *POLYESTERS THERMOPLASTIQUES A PROPRIETES CHOC AMELIOREES ET COMPOSITIONS DE MODIFIANTS CHOC*

- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) LACROIX, Christophe, F-27700 Harquency, FR
BOUILLOUX, Alain, F-27300 Bernay, FR
GRANEL, Claude, Philadelphia, PA 19104, US
TRAN, Michael, Abington, PA 19001, US

C08L 67/02 → (51) C08K 5/3437

C08L 67/02 → (51) D01F 6/92

C08L 67/04 → (51) D01F 6/92

C08L 69/00 → (51) C08L 67/02

C08L 83/04 → (51) C09K 3/10

C08L 83/04 → (51) D21H 19/32

C08L 91/06 → (51) C08K 5/3492

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 252 235 A2***
- E01C 19/10 C08L 97/02
- // (C08L95/00, 91:08, 97:02)
- (25) De (26) De
- (21) 01909486.1 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/00177 17.01.2001
- (87) WO 01/053417 2001/30 26.07.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 19.01.2000 DE 10002205

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BITUMINÖSEN MISCHGUTES, PRESSLING ZUR VERFAHRENGEMÄSSEN VERWENDUNG UND BITUMINÖSES MISCHGUT FÜR STRASSENBELÄGE*
- *METHOD FOR PRODUCING A BITUMINOUS MIXTURE, COMPACT FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD AND BITUMINOUS MIXTURE FOR ROAD COVERINGS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENROBE BITUMINEUX, ELEMENT MOULE DESTINE A L'UTILISATION SELON L'INVENTION ET ENROBE BITUMINEUX DESTINE A DES REVELEMENTS ROUTIERS*

- (71) Schümann Sasol GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE

- Norddeutsche Mischwerke GmbH, Freiheit 9, 13597 Berlin, DE

- (72) RIEBESEHL, Gerhard, 21039 Escheburg, DE

- HILDEBRAND, Günter, 06729 Rehmsdorf, DE

- (74) Kassner, Klaus, Retzdorffpromenade 2/II, 12161 Berlin, DE

C08L 95/00 → (51) D06N 5/00

C08L 97/02 → (51) C08L 95/00

- (51) **C09B 23/00** (11) **1 252 236 A1***
- C09B 23/08 C09B 57/00
- G01N 33/533
- (25) En (26) En
- (21) 01902525.3 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/00402 01.02.2001
- (87) WO 01/057141 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 GB 0002261
- 21.12.2000 GB 0031168

- (54) • *MESSREAGENZ*
- *DETECTION REAGENT*
- *REACTIF DE DETECTION*

- (71) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

- (72) THOMAS, Nicholas, Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB

- COOPER, Michael E, Amersham Pharmacia Biotech UK, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB

- ADIE, Elaine, Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB

- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C09B 23/06 → (51) G01N 33/58

C09B 23/08 → (51) C09B 23/00

C09B 23/08 → (51) G01N 33/58

C09B 57/00 → (51) C09B 23/00

C09C 1/00	→ (51) C23C 14/00		
C09C 1/30	→ (51) C01B 33/145		
C09C 1/56	→ (51) C09C 3/10		
C09C 3/08	→ (51) C09C 3/10		
(51) C09C 3/10	(11) 1 252 237 A1*		
C09C 3/08	C09C 1/56		
(25) En	(26) En		
(21) 01901792.0	(22) 05.01.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 01/00380 05.01.2001			
(87) WO 01/051566 2001/29 19.07.2001			
(30) 07.01.2000 US 174995 P			
(54) • AN PIGMENTE GEBUNDENE POLYMERE UND ANDERE GRUPPE UND NACHFOL- GENDE REAKTIONEN			
• POLYMERS AND OTHER GROUPS AT- TACHED TO PIGMENTS AND SUBSEQUENT REACTIONS			
• POLYMERES ET AUTRES GROUPES LIES A DES PIGMENTS ET REACTIONS ULTERIEU- RES			
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US			
(72) PALUMBO, Paul, S., West Newton, MA 02465, US			
ADAMS, Curtis, E., Watertown, MA 02472, US			
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB			
(51) C09D 4/00	(11) 1 252 238 A2*		
(25) En	(26) En		
(21) 00992183.4	(22) 06.12.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/42603 06.12.2000			
(87) WO 01/040385 2001/23 07.06.2001			
(88) 10.01.2002			
(30) 06.12.1999 US 169248 P			
(54) • DURCH UV STRAHLUNG HÄRTBARE ZU- SAMMENSETZUNGEN			
• UV CURABLE COMPOSITIONS			
• COMPOSITIONS DE LUBRIFIANTS DURCIS- SABLES PAR U.V.			
(71) Slidekote, Inc., 48 N. Airport Drive, Kimball, MI 48074, US			
(72) KROHN, Roy, C., Fort Gratiot, MI 48059, US			
(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB			
(51) C09D 4/00	(11) 1 252 239 A1*		
C08F 222/10	C09D 4/06		
C08F 290/14	C08F 2/44		
B32B 7/10	C08G 59/32		
(25) En	(26) En		
(21) 01906397.3	(22) 16.01.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) NL 01/00028 16.01.2001			
(87) WO 01/053420 2001/30 26.07.2001			
(30) 17.01.2000 JP 2000010316			
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT RE- AKTIVEM MELAMINDERIVAT, DARAUS HER- GESTELLTES PRODUKT UND LAMINAT			
• CURABLE COMPOSITION CONTAINING RE- ACTIVE MELAMINE DERIVATIVE, CURED PRODUCT, AND LAMINATE			
• COMPOSITION DURCISSEBLE CONTENANT UN DERIVE DE MELAMINE REACTIF, PRO- DUIT DURCI ET STRATIFIE			
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL JSR Corporation, JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP			
(72) YAMAGUCHI, Yoshikazu, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP YASHIRO, Takao, Ibaraki 300-0033, JP NISHIWAKI, Isao, Ibaraki 302-0004, JP UKACHI, Takashi, Ibaraki 300-12, JP			
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM N.V. DSM Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL			
(51) C09D 4/00	→ (51) C09D 4/06		
(51) C09D 4/06	(11) 1 252 240 A1*		
C08F 290/06	C08F 290/14		
C08F 2/50	C03C 25/10		
(25) En	(26) En		
(21) 00991361.7	(22) 27.12.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) NL 00/00960 27.12.2000			
(87) WO 01/049792 2001/28 12.07.2001			
(30) 30.12.1999 US 475024			
(54) • BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE FASERN			
• OPTICAL FIBER COATING COMPOSITION			
• COMPOSITION DE REVETEMENT POUR FIBRES OPTIQUES			
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL			
(72) NORLIN, Tyson, Dean, Melrose park, IL 60160, US SCHOUTEN, James, John, Wooddale, IL 60191, US SOUTHWELL, John, Edmond, Glen Elgin, IL 60657, US TOUSSAINT, Anthony, Fitzroy, Chicago, IL 60657, US ABEL, Adrianus, Gijsbertus, Maria, NL-2901 KA Capelle aan de IJssel, NL			
(74) Hermans, Edith E.H., DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL			
(51) C09D 4/06	(11) 1 252 241 A2*		
C08F 290/06	C08F 290/14		
C09D 4/00	C08F 220/18		
(25) En	(26) En		
(21) 00992184.2	(22) 06.12.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/42604 06.12.2000			
(87) WO 01/040386 2001/23 07.06.2001			
(88) 10.01.2002			
(30) 06.12.1999 US 169197 P			
(54) • UV HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG MEHRLAGIGER LACK- BESCHICHTUNGEN			
• UV CURABLE COMPOSITIONS FOR PRO- DUCING MULTILAYER PAINT COATINGS			
• COMPOSITIONS RETICULABLES SOUS L'EFFET DES UV POUR LA PRODUCTION DE PEINTURES MULTICOUCHEES			
(71) Krohn Industries, Inc., 48 N. Airport Drive, Kimball, MI 48074, US			
(72) KROHN, Roy, C., Fort Gratiot, MI 48059, US			
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB			
(51) C09D 4/06	(11) 1 252 242 A2*		
C08F 290/06	C08F 290/14		
C09D 5/24			
(25) En	(26) En		
(21) 00992185.9	(22) 06.12.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/42605 06.12.2000			
(87) WO 01/040387 2001/23 07.06.2001			
(88) 13.12.2001			
(30) 06.12.1999 US 169247 P			
(54) • DURCH UV STRAHLUNG HÄRTBARE ZU- SAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG DEKORATIVER METALLISCHER BESCHICH- TUNGEN			
• UV CURABLE COMPOSITIONS FOR PRO- DUCING DECORATIVE METALLIC COAT- INGS			
• COMPOSITIONS RETICULABLES SOUS L'EFFET D'UV POUR LA PRODUCTION DE REVETEMENTS METALLIQUES DE DECO- RATION			
(71) Flexodco, Inc, 3540 Orvall Drive, Fort Gratiot, MI 48059, US			
(72) KROHN, Roy, C., Fort Gratiot, MI 48059, US			
(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB			
C09D 4/06	→ (51) C09D 4/00		
C09D 5/24	→ (51) C09D 4/06		
C09D 11/02	→ (51) C09D 177/00		
(51) C09D 11/10	(11) 1 252 243 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 00982793.2	(22) 07.12.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT			
AL LT LV MK RO SI			
(86) CA 00/01462 07.12.2000			
(87) WO 01/042377 2001/24 14.06.2001			
(30) 07.12.1999 US 455762			
(54) • TIEFDRUCKFARBEN MIT VERBESSERTER DISPERGIERBARKEIT UND CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT			
• INTAGLIO PRINTING INKS HAVING IM- PROVED DISPERSIBILITY AND CHEMICAL RESISTANCE			
• ENCREES D'IMPRESSION EN CREUX A DIS- PERSABILITE ET RESISTANCE CHIMIQUE AMELIOREES			
(71) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD., 145 Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA			
(72) RYGAS, Ted, P., Kanata, Ontario K2E 2S9, CA SUZZARINI, Laurence, M., F., Ottawa, Ontario K1S 2G2, CA PALAISY, Sheila, M., Cantley, Québec J8V 2W3, CA CAPUTO, Christine, A., Nepean, Ontario K2G 3P6, CA			
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB			

(51) **C09D 11/10** (11) **1 252 244 A1***
C08G 59/14 C09D 163/10
(25) En (26) En
(21) 00989898.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11843 27.11.2000
(87) WO 01/038446 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 EP 99123230
(54) • **KOLOPHONIUM-MODIFIZIERTE
EPOXYACRYLATE**
• **ROSIN-MODIFIED EPOXY ACRYLATES**
• **EPOXY ACRYLATES MODIFIES PAR DES
RESINES**

(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza
South, P.O. Box 1302, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) DARD, Ahmad, B-1410 Waterloo, BE
HELSEBY, David, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09D 13/00 → (51) A61K 7/021**C09D 101/18** → (51) C09D 177/00**C09D 133/06** → (51) C08F 2/24**C09D 163/00** → (51) C08G 59/40**C09D 163/10** → (51) C09D 11/10

(51) **C09D 167/07** (11) **1 252 245 A1***
C09D 175/16 C09D 201/00
B05D 3/02
(25) De (26) De
(21) 01900460.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00445 25.01.2001
(87) WO 01/057149 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004495
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BESCHICHTUNGEN, KLEBSCHICHTEN
ODER DICHTUNGEN FÜR GRUNDIERTE
ODER UNGRUNDIERTE SUBSTRATE**
• **METHOD FOR PRODUCING COATINGS, AD-
HESIVE LAYERS OR SEALING SYSTEMS
FOR PRIMED OR UNPRIMED SUBSTRATES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE
RENETEMENTS, COUCHES DE COLLE OU
SYSTEMES D'ETANCHEITE POUR DES
SUBSTRATS AVEC OU SANS COUCHE DE
FOND**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BLUM, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
STEPHAN, Oskar, 68766 Hockenheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

C09D 175/16 → (51) C09D 167/07

(51) **C09D 177/00** (11) **1 252 246 A1***
C09D 101/18 C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 00984711.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01472 07.12.2000
(87) WO 01/042380 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 456268
(54) • **DRUCKTINTEN UND BESCHICHTUNGEN
ZUR ANWENDUNG AUF FLEXIBLE FOLIEN
UND PAPIERPACKUNGEN**
• **SURFACE PRINTING INKS AND COATINGS
FOR USE ON FLEXIBLE FILM OR PAPER
PACKAGES**
• **ENCRE D'IMPRESSIION ET REVETE-
MENTS POUR SURFACES DESTINES A DES
FILMS SOUPLES OU DES EMBALLAGES DE
PAPIER**
(71) DUPONT CANADA INC., 7070 Mississauga Road,
Mississauga, Ontario L5N 5M8, CA
Sun Chemical Limited, 222 Bridge Plaza S., Fort
Lee, NJ 07024, US
Breck, Alan Keith, 12 Graham Street, Kingston,
Ontario K7L 4H3, CA
Davids, Michael, 20 Pemberton Crt., Brampton,
Ontario L6W 4K5, CA
(72) BRECK, Alan, Keith, Kingston, Ontario K7L 4H3, CA
DAVIDS, Michael, A., Brampton, Ontario L6W 4K5,
CA
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C09D 201/00 → (51) C09D 167/07

(51) **C09G 1/02** (11) **1 252 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984161.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33508 11.12.2000
(87) WO 01/044395 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170612 P
(54) • **POLIERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
HALBLEITERSUBSTRATE**
• **POLISHING COMPOSITIONS FOR SEMI-
CONDUCTOR SUBSTRATES**
• **COMPOSITIONS DE POLISSAGE DESTI-
NEES A DES SUBSTRATS DE SEMI-CON-
DUCTEUR**

(71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market
Street, Wilmington, DE 19899, US
(72) THOMAS, Terence, M., Newark, DE 19711, US
LACK, Craig, D., Wilmington, DE 19808, US
GOEHRINGER, Steven, P., Newark, DE 19702, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C09G 1/02** (11) **1 252 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984171.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/33527 11.12.2000
(87) WO 01/044396 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170612 P
22.12.1999 US 171553 P
(54) • **POLIERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
EDELMETALLE**
• **POLISHING COMPOSITIONS FOR NOBLE
METALS**
• **COMPOSITIONS DE POLISSAGE POUR ME-
TAUX NOBLES**

(71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market
Street, Wilmington, DE 19899, US
(72) SACHAN, Vikas, Hockessin, DE 19707, US
REINHARDT, Heinz, F., Chadds Ford, PA 19317, US
THOMAS, Terence, M., Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C09J 123/10 → (51) C08L 23/10

(51) **C09J 133/06** (11) **1 252 249 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903940.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00107 12.01.2001
(87) WO 01/055274 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 FR 0001148
(54) • **VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN
DISPERSION ALS FUSSBODENKLEBER**
• **USE OF AN AQUEOUS DISPERSION IN A
FORMULATION FOR FLOOR ADHESIVES**
• **UTILISATION D'UNE DISPERSION
AQUEUSE DANS UNE FORMULATION DE
COLLES POUR SOL**
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BETREMIEUX, Isabelle, F-27170 Beaumontel, FR
VERGE, Christophe, F-27170 Beaumontel, FR
LOYEN, Karine, F-76620 le Havre, FR
LAURICHESSE, Christian, F-27300 Bernay, FR

C09J 133/14 → (51) C08G 18/08

(51) **C09J 153/02** (11) **1 252 250 A1***
A61L 24/04
(25) En (26) En
(21) 01948997.0 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02808 29.01.2001
(87) WO 01/057153 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 497296
(54) • **SCHMELZKLEBSTOFF AUF DER BASIS VON
BLOCKCOPOLYMEREN**
• **BLOCK COPOLYMER BASED HOT MELT AD-
HESIVE**
• **ADHESIF THERMOFUSIBLE A BASE DE CO-
POLYMERES SEQUENCES**
(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200
Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul,
Minnesota 55164-0683, US
(72) VAUGHAN, Steve R., St. Paul, MN 55164-0683, US
VAN LITH, Greg J., St. Paul, MN 55164-0683, US
FLANAGAN, Larry S., St. Paul, MN 55164-0683, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09J 163/00 → (51) C08G 59/18**C09J 163/00** → (51) C08G 59/40

(51) **C09J 201/08** (11) **1 252 251 A1***
C08J 5/12
(25) En (26) En
(21) 00984346.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33847 15.12.2000
(87) WO 01/046332 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467071

- (54) • POLY(ALKYLENIMINE) ENTHALTENDE WÄSSRIGE STABILE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• STABLE WATERBORNE POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING POLY(ALKYLENIMINES)
• COMPOSITIONS AQUEUSES STABLES DE POLYMERES CONTENANT DES POLY(ALKYLENIMINES)
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) STOCKL, Rebecca, Reid, Kingsport, TN 37660, US
RAYNOLDS, Peter, Webb, Kingsport, TN 37663, US
SCOTT, Duane, Allan, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 252 252 A2***
C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 01942656.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01841 19.01.2001
(87) WO 01/053425 2001/30 26.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 19.01.2000 US 176823 P

- (54) • BEI RAUMTEMPERATUR AUSHÄRTBARE SILIKONDICHTUNGSMASSE
• ROOM TEMPERATURE CURABLE SILICONE SEALANT
• AGENT D'ETANCHEITE A BASE DE SILICONE, DURCISSANT A LA TEMPERATURE AMBIANTE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LIN, Chiu-Sing, Schenectady, NY 12309, US
ATWOOD, Robert, C., Mechanicville, NY 12118, US
LUCAS, Gary, M., Glenville, NY 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09K 3/32 → (51) B01F 17/10

C09K 19/20 → (51) C07C 69/92

C09K 19/58 → (51) C07C 69/92

C10B 53/00 → (51) C10K 1/06

- (51) **C10G 1/00** (11) **1 252 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992927.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42792 13.12.2000
(87) WO 01/042392 2001/24 14.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 13.12.1999 US 170422 P

- (54) • METHODE ZUR DEMERCAPTANISIERUNG VON ÖLDESTILLATEN
• PROCESS FOR THE DEMERCAPTANIZATION OF PETROLEUM DISTILLATES
• PROCEDE DE DEMERCAPTANISATION DES DISTILLATS DE PETROLE
- (71) DS2 Tech, Inc., 13074 U.S. Highway 52, Savanna, IL 61074, US
- (72) WISMANN, William, Camarillo, CA 93012, US
GANGWAL, Santosh, K., Clinton, IA 52732, US

- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C10G 9/12 → (51) C10G 75/00

- (51) **C10G 9/20** (11) **1 252 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905043.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02443 22.01.2001
(87) WO 01/055280 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493350

- (54) • MEHRZONEN-CRACKOFEN
• MULTI ZONE CRACKING FURNACE
• FOUR DE CRAQUAGE MULTIZONE
- (71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX, US
- (72) BREWER, John, Kuty, TX 77450, US
BROWN, David, Houston, TX 77094, US
RUMBOLD, Sven, Bozeat Northamptonshire NN29 7JP, GB
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C10G 11/00 → (51) B01J 20/34

- (51) **C10G 17/08** (11) **1 252 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942658.4 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01257 16.01.2001
(87) WO 01/053431 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 483943
- (54) • CO₂ VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG ORGANISCH GEBUNDENER METALLIONEN AUS ROHÖL
• CO₂ TREATMENT TO REMOVE ORGANICALLY BOUND METAL IONS FROM CRUDE
• TRAITEMENT PAR CO₂ POUR EXTRAIRE DES IONS METALLIQUES A LIAISON ORGANIQUE DU PETROLE BRUT

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) BLUM, Saul, Charles, Edison, NJ 08820-2307, US
SARTORI, Guido, Annandale, NJ 08801-1516, US
GORBATY, Martin, Leo, Westfield, NJ 07090, US
SAVAGE, David, William, Lebanon, NJ 08833, US
DALRYMPLE, David, Craig, Bloomsbury, NJ 08804, US
WALES, William, Edward, Phillipsburg, NJ 08865, US

- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 25/00** (11) **1 252 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993412.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42740 11.12.2000
(87) WO 01/044407 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460067

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG UND DAFÜR ENTWICKELTES BIMETALL-SORBENS

- DESULFURIZATION PROCESS AND NOVEL BIMETALLIC SORBENT SYSTEMS FOR SAME
• PROCESSUS DE DESULFURATION ET NOUVEAU SYSTEMES SORBANTS BIMETALLIQUES ASSOCIES

- (71) Philips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, OK 74004, US
- (72) KHARE, Gyanesh, P., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C10G 25/00 → (51) C10G 29/00

- (51) **C10G 29/00** (11) **1 252 257 A1***
C10G 29/04 C10G 25/00
F02B 75/12
(25) En (26) En
(21) 00986530.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34357 18.12.2000
(87) WO 01/046341 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470483

- (54) • ENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN FÜR BENZIN- ODER DIESELKRAFTSTOFF IN EINEM BRENNSTOFFZELLENKRAFTWERK
• METHOD FOR DESULFURIZING GASOLINE OR DIESEL FUEL FOR USE IN A FUEL CELL POWER PLANT
• PROCEDE DE DESULFURATION DE COMBUSTIBLE ESSENCE OU DIESEL DANS UNE CENTRALE A PILES A COMBUSTIBLE

- (71) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) LESIEUR, Roger, R., Enfield, CT 06082, US
TEELING, Christopher, Enfield, CT 06082, US
SANGIOVANNI, Joseph, J., West Suffield, CT 06093, US
BOEDEKER, Laurence, R., W. Simsbury, CT 06092, US
DARDAS, Zissis, A., Worcester, MA 01602, US
HUANG, He, Glastonbury, CT 06033, US
SUN, Jian, Simsbury, CT 06070, US
TANG, Xia, West Hartford, CT 06119, US
SPADACCINI, Louis, J., Manchester, CT 06040, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzenerstrasse 106, 80797 München, DE

C10G 29/04 → (51) C10G 29/00

- (51) **C10G 35/095** (11) **1 252 258 A1***
C10G 63/04
(25) En (26) En
(21) 00975481.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29866 27.10.2000
(87) WO 01/034729 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437161

- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON HOCHOKTANIGEM NAPHTHA
• PROCESS FOR SELECTIVELY PRODUCING HIGH OCTANE NAPHTHA
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE SELECTIVEMENT DU NAPHTHA A INDICE D'OCTANE ELEVE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149, US

(72) STEFFENS, Tood, Richard, Centreville, VA 20120, US
LADWIG, Paul, Kevin, Centreville, VA 20120, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 35/12** (11) **1 252 259 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00983394.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 00/03316 28.11.2000
(87) WO 01/040407 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 FR 9915228

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG KATALYTISCHER REDUKTION*

• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AROMATIC COMPOUNDS COMPRISING CATALYST REDUCTION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'AROMATIQUES INCLUANT UNE REDUCTION DU CATALYSEUR*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) BRUNET, François-Xavier, F-13800 Istres, FR
CLAUSE, Olivier, F-78400 Chatou, FR
DEVES, Jean-Marie, F-78540 Vernouillet, FR
SANCHEZ, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, FR
HOFFMANN, Frédéric, F-75010 Paris, FR

(51) **C10G 45/02** (11) **1 252 260 A1***
B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 00975278.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28844 19.10.2000
(87) WO 01/049810 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474192

(54) • *HYDROENTSCHEWELUNGSVERFAHREN*
• *HYDRODESULFURIZATION PROCESS*
• *TRAITEMENT D'HYDRODESULFURATION*

(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) SMITH, Lawrence, A., Jr., Pasadena, TX 77507, US
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C10G 49/00 → (51) C01B 3/48

C10G 51/04 → (51) C10G 69/00

C10G 55/06 → (51) C10G 69/00

(51) **C10G 59/02** (11) **1 252 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 98952362.6 (22) 19.10.1998
(84) DE GB IT NL

(86) US 98/22024 19.10.1998
(87) WO 99/022577 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 964269

(54) • *NAPHTHA-HYDROCRACK-VERFAHREN BEI TIEFEM DRUCK*

• *LOW PRESSURE NAPHTHA HYDROCRACKING PROCESS*

• *PROCEDE D'HYDROCRACKAGE DE NAPHTHA A BASSE PRESSION*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) DEL ROSSI, Kenneth, Joseph, Woodbury, NJ 08096, US

PAPPAL, David, Andrew, Haddonfield, NJ 08033, US
ROSE, Brenda, H., Toshima-ku Tokyo 171, JP
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 63/04 → (51) C10G 35/095

C10G 65/12 → (51) C10M 171/02

(51) **C10G 69/00** (11) **1 252 262 A1***
C10G 51/04 C10G 55/06

(25) De (26) De
(21) 01903630.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00129 08.01.2001
(87) WO 01/051590 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000889

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON C 2?-UND C 3?-OLEFINEN AUS KOHLENWASSERSTOFFEN*

• *METHOD FOR PRODUCING C 2? AND C 3? OLEFINS OF HYDROCARBONS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES C 2? ET C 3? A PARTIR D'HYDROCARBURES*

(71) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

(72) KOSS, Ulrich, 64289 Darmstadt, DE
KÖNIG, Peter, 61348 Bad Homburg, DE
ROTHAEMEL, Martin, D-60437 Frankfurt am Main, DE

(51) **C10G 75/00** (11) **1 252 263 A1***
C10G 9/12 E21B 37/06
(25) En (26) En
(21) 00908768.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04534 23.02.2000
(87) WO 01/055281 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 491206

(54) • *HEMMUNG DER DEPOSITION VON ASPHALTENE IN ROHÖL PRODUZIERENDEN SYSTEMEN*

• *INHIBITION OF ASPHALTENE DEPOSITION IN CRUDE OIL PRODUCTION SYSTEMS*

• *INHIBITION DE DEPOSITION D'ASPHALTENE DANS DES SYSTEMES DE PRODUCTION DE PETROLE BRUT*

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US

(72) BREEN, Patrick, J., Houston, TX 77084, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C10J 3/84 → (51) C10K 1/06

(51) **C10K 1/06** (11) **1 252 264 A1***
B01D 47/12 C10J 3/84
C10B 53/00

(25) De (26) De
(21) 01909604.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00273 11.01.2001
(87) WO 01/057161 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004138

(54) • *2-STUFIGE SYNTHESGASKÜHLUNG*
• *2-STAGE COOLING PROCESS FOR SYNTHESIS GAS*
• *REFROIDISSEMENT DE GAZ DE SYNTHÈSE EN DEUX ETAPES*

(71) THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT, Meierhoferstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI

(72) KISS, Günter, H., CH-6648 Minusio, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C10L 1/06 → (51) C10L 1/18

(51) **C10L 1/18** (11) **1 252 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986613.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34615 20.12.2000
(87) WO 01/046346 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 172915
07.12.2000 US 732373

(54) • *DIESELKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *DIESEL FUEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CARBURANT DIESEL*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801, US

(72) YEH, Lisa I-Ching, Marlton, NJ 08503, US
SCHLOSBERG, Richard, Henry, Bridgewater, NJ 08807, US

MILLER, Richard, C., Baton Rouge, LO 70810, US
CAERS, Raf, F., B-2650 Edegem, BE

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10L 1/18** (11) **1 252 266 A1***
C10L 1/22 C10L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00988043.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33653 12.12.2000
(87) WO 01/042398 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170334 P

(54) • *MANGANVERBINDUNGEN ENTHALTENDE BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR BENZINMOTOREN MIT DIREKTEINSPRITZUNG*

• *FUELS COMPOSITIONS FOR DIRECT INJECTION GASOLINE ENGINES CONTAINING MANGANESE COMPOUNDS*

• *COMPOSITION DE COMBUSTIBLES POUR MOTEURS A ESSENCE A INJECTION DIRECTE CONTENANT DES COMPOSES AU MANGANESE*

(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond Virginia 23219, US

(72) ARADI, Allen, A., Richmond, VA 23233, US
ROOS, Joseph, W., Mechanicsville, VA 23116, US

SCULL, Herbert, M., Mechanicsville, VA 23111, US
MEFFERT, Michael, W., Midlothian, VA 23112, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C10L 1/18** (11) **1 252 267 A1***
C10L 1/22 C10L 10/04
(25) En (26) En
(21) 01942375.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00331 12.01.2001
(87) WO 01/051592 2001/29 19.07.2001

- (30) 14.01.2000 GB 0000915
(54) • *BENZINZUSAMMENSETZUNG*
• *GASOLINE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ESSENCE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) BARBOUR, Robert Howie, Ashbourne, Derby DE6 3FR, GB
FREEMAN, Gideon, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DX, GB
SCHILLOWITZ, Alan, Mark, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10L 1/18** (11) **1 252 268 A1***
C10L 1/06
(25) En (26) En
(21) 01942659.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00040 24.01.2001
(87) WO 01/053437 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 PCT/SE00/00139
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES DAMPFDRUCKES EINES ETHANOLHALTIGEN MOTORTREIBSTOFFES FÜR FUNKEN-GEZÜNDETE*
• *METHOD OF REDUCING THE VAPOUR PRESSURE OF ETHANOL-CONTAINING MOTOR FUELS FOR SPARK IGNITION COMBUSTION ENGINES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PRESSION DE LA VAPEUR DES CARBURANTS A BASE D'ETHANOL DANS DES MOTEURS A COMBUSTION A ALLUMAGE COMMANDE*
- (71) Hull, Angelica, Fjällvägen 3b, 181 31 Lidingö, SE
(72) Hull, Angelica, S-181 31 Lidingö, SE
GOLUBKOV, Igor, S-181 31 Lidingö, SE
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **C10L 1/22** (11) **1 252 269 A1***
C08F 222/38 C08F 210/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993628.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03697 27.12.2000
(87) WO 01/048122 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 FR 9916560
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON MEHRZWECK-ZUSÄTZEN ZUR KÄLTEVERWENDBARKEIT DER MITTELDESTILLATE*
• *MULTIFUNCTIONAL ADDITIVE COMPOSITIONS ENABLING MIDDLE DISTILLATES TO BE OPERABLE IN COLD CONDITIONS*
• *COMPOSITION D'ADDITIFS MULTIFONCTIONNELS D'OPERABILITE A FROID DES DISTILLATS MOYENS*
- (71) Elf Antar France, Tour Michelet, 24 Cours Michelet, 92800 Puteux, FR
(72) EYDOUX, Franck, F-69440 Saint Laurent d'Angry, FR
FLORES, Philippe, F-69680 Chassieu, FR
VICHARD, Dominique, F-78000 Versailles, FR
GERMANAUD, Laurent, F-38540 Heyraux, FR
-
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- C10L 1/22** → (51) C10L 1/18
-
- C10L 1/30** → (51) C10L 1/18
-
- (51) **C10L 1/32** (11) **1 252 270 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993629.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03483 12.12.2000
(87) WO 01/048123 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 FR 9916380
(54) • *TEMPERATURSTABILER EMULSIONS-BRENNSTOFF*
• *TEMPERATURE STABLE EMULSIFIED FUEL*
• *COMBUSTIBLE EMULSIONNE STABLE EN TEMPERATURE*
- (71) Elf Antar France, Tour Michelet, 24 Cours Michelet, 92800 Puteux, FR
(72) SCHULZ, Philippe, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
DALIX, Laurent, F-69002 Lyon, FR
TORT, Frédéric, F-69530 Brignais, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C10L 1/32** (11) **1 252 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900399.5 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00152 09.01.2001
(87) WO 01/051593 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 EP 00100579
(54) • *WASSER-FLÜSSIGKOHLENWASSERSTOFFEMULSION ENTHALTENDER BRENNSTOFF*
• *FUEL COMPRISING AN EMULSION BETWEEN WATER AND A LIQUID HYDROCARBON*
• *COMBUSTIBLE CONTENANT UNE EMULSION EAU-HYDROCARBURE LIQUIDE*
- (71) Cam Technologie S.p.A., Via Sempione, 230, 20016 Pero (Milano), IT
(72) RIVOLTA, Guido, I-27029 Vigevano, IT
AMBROSINI, Tiziano, I-20019 Settimo Milanese, IT
CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
-
- (51) **C10L 1/32** (11) **1 252 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907460.8 (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
- (86) EP 01/00496 17.01.2001
(87) WO 01/055282 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10003105
(54) • *KRAFTSTOFF-WASSER-EMULSIONEN, ENTHALTEND EMULGATOREN AUF POLYISOBUTEN-BASIS*
• *FUEL-WATER EMULSIONS CONTAINING POLYISOBUTENE-BASED EMULSIFYING AGENTS*
• *EMULSIONS CARBURANT-EAU CONTENANT DES EMULSIFIANTS A BASE DE POLYISOBUTENE*
-
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
STANG, Michael, 67069 Ludwigshafen, DE
KLINGELHÖFER, Paul, 68165 Mannheim, DE
EISENBEIS, Ansgar, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C10L 5/48** (11) **1 252 273 A1***
// B05B15:04
(25) Da (26) En
(21) 00984932.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00729 22.12.2000
(87) WO 01/049813 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DK 189299
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG PULVERFÖRMIGEN MATERIALS*
• *METHOD FOR THE USE OF POWDERED MATERIAL*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE MATERIAUX EN POUDRE*
- (71) Jensen, Gert Hjort, Laerkevej 7, 5592 Ejby, DK
Thagaard, Niels, Margaardvej 60, 5580 Norre-Aby, DK
(72) Jensen, Gert Hjort, 5592 Ejby, DK
Thagaard, Niels, 5580 Norre-Aby, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- C10L 10/04** → (51) C10L 1/18
-
- (51) **C10M 105/00** (11) **1 252 274 A1***
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00983622.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02397 01.12.2000
(87) WO 01/040416 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 SE 9904367
(54) • *SCHMIESMITTELKOMBINATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *LUBRICANT COMBINATION AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMBINAISON LUBRIFIANTE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) VIDARSSON, Hilmar, S-263 53 Höganäs, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
-
- C10M 129/54** → (51) C10M 135/18
-
- C10M 129/76** → (51) C10M 135/18
-
- (51) **C10M 135/18** (11) **1 252 275 A1***
C10M 129/54 C10M 129/76
(25) En (26) En
(21) 00984261.8 (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
- (86) US 00/33682 13.12.2000
(87) WO 01/044417 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464529
(54) • *SCHMIERÖL MIT LANGER LEBENSDAUER UNTER VERWENDUNG VON REINIGUNGSMISCHUNGEN*

- *LONG LIFE LUBRICATING OIL USING DETERGENT MIXTURE*
 - *HUILE LUBRIFIANTE A LONGUE DUREE DE VIE UTILISANT UN MELANGE DE DETERGENTS*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) BLAHEY, Alan, Gary, Sarnia, Ontario N7S 5K2, CA
FINCH, James, Walter, Sarnia, Ontario N7S 6E5, CA
CARTWRIGHT, Stanley, James, Sarnia, Ontario N7T 7H4, CA
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 141/00 → (51) C10M 141/12

- (51) **C10M 141/06** (11) **1 252 276 A1***
C10M 141/08
- (25) En (26) En
- (21) 01901890.2 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/00599 09.01.2001
- (87) WO 01/051595 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 US 483695
- (54) • *INDUSTRIELLE MIT ERHÖHTER RESISTENZ GEGEN OXIDATION*
• *INDUSTRIAL OILS OF ENHANCED RESISTANCE TO OXIDATION*
• *HUILES INDUSTRIELLES A RESISTANCE ACCRUE A L'OXYDATION*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) BUTLER, Kevin, David, Sarnia, Ontario N7S 3G7, CA
MILLER, Alison, Fiona, Sarnia, Ontario N7S 5P3, CA
NADASDI, Todd, Timothy, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 141/08 → (51) C10M 141/06

- (51) **C10M 141/12** (11) **1 252 277 A1***
C10M 141/00
- (25) En (26) En
- (21) 00988377.8 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/35339 22.12.2000
- (87) WO 01/046352 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 171357 P
- (54) • *SCHMIERMITTEL MIT EINER MISCHUNG AUS EINER MOLYBDÄNKOMPONENTE, PHOSPHORKOMPONENTE UND DISPERSIERMITTEL*
• *LUBRICANTS WITH THE COMBINATION OF A MOLYBDENUM COMPOUND, A PHOSPHORUS COMPOUNDS AND DISPERSANTS*
• *LUBRIFIANT ASSOCIE A UN COMPOSE DE MOLYBDENE, A DES COMPOSES DE PHOSPHORE ET A DES AGENTS DISPERSANTS*
- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) GAHAGAN, Michael P., Derby, Derbyshire DE1 3FB, GB
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 147/04 → (51) C10M 171/00**C10M 149/04** → (51) C08F 255/04**C10M 169/04** → (51) C10M 171/00**C10M 169/04** → (51) C10M 171/02

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 252 278 A1***
C10M 147/04 C10M 169/04
// (C10M169/04, 105:06, 105:38, 107:24, 107:34),
C10M147:04, (C10N30/00, 40:30)
- (25) En (26) En
- (21) 01902469.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00255 24.01.2001
- (87) WO 01/057165 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 GB 0001981
- (54) • *SCHAUMERZEUGUNGSADDITIV ENTHALTENDE KÄLTEMACHINENSCHMIERMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REFRIGERANT LUBRICANT COMPOSITIONS COMPRISING A FOAM-INDUCING ADDITIVE*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE REFRIGERANTE CONTENANT UN ADDITIF DECLANCHANT LA GENERATION DE MOUSSE*
- (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) BOYDE, Stephen, Guisborough, Cleveland TS14 6LA, GB
- (74) Graham, John George, et al, Uniqema Intellectual Property Department Room K213, Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

C10M 171/02 (11) **1 252 279 A1***
C10G 65/12 C10M 177/00
C10M 169/04
// (C10M171/02, 105:04, 129:10, 133:12, 159:20,
159:22), C10M159:24, (C10N30/00, 30:02, 70:00)

- (25) En (26) En
- (21) 01949000.2 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/02645 26.01.2001
- (87) WO 01/057166 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 US 498793
- (54) • *SCHMIERÖLFORMULIERUNGEN ENTHALTEND HOCHLEISTUNGSBASISÖLE AUS KOHLENWASSERSTOFFENMIT HOHEM PARAFFINANTEIL*
• *FORMULATED LUBRICANT OILS CONTAINING HIGH-PERFORMANCE BASE OILS DERIVED FROM HIGHLY PARAFFINIC HYDROCARBONS*
• *HUILES LUBRIFIANTES COMPOSEES RENFERMANT DES HUILES DE BASE A HAUTE PERFORMANCE DERIVEES D'HYDROCARBURES PARAFFINIQUES*
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) BAILLARGEON, David, J., Cherry Hill, NJ 08003-1022, US
FORBUS, Thomas, R., Jr., Woodstown, NJ 08098, US
GRAZIANI, Kenneth, R., Fairfax, VA 22032, US
HALL, Gretchen, R., Blackwood, NJ 08012, US
PAGE, Nancy, M., Baton Rouge, LA 70817, US
SOCHA, Richard, F., Newtown, PA 18940-9207, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 177/00 → (51) C10M 171/02

- (51) **C11B 1/04** (11) **1 252 280 A1***
C11B 1/06 C11B 1/10
A23J 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 00977263.3 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40997 26.09.2000
- (87) WO 01/055283 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 PCT/US00/01861
10.08.2000 US 636481
- (54) • *BEHANDLUNG VON ÖLREICHEM MAIS*
• *HIGH OIL CORN PROCESSING*
• *TRAITEMENT DES GRAINS DE MAIS A FORTE TENEUR EN HUILE*
- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
- (72) ANDERSON, Stephan, C., DECEASED, US
ULRICH, James, F., Plymouth, MN 55447, US
PURTLE, Ian, Plymouth, MN 55447, US
SEYMOUR, Gary, Howard Lake, MN 55349, US
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

C11B 1/06 → (51) C11B 1/04**C11B 1/10** → (51) C11B 1/04**C11B 3/10** → (51) A61K 31/23**C11C 5/00** → (51) C08K 5/3492**C11D 1/02** → (51) C11D 3/48**C11D 1/60** → (51) C08G 63/688**C11D 1/62** → (51) C11D 3/37**C11D 1/66** → (51) C23G 5/02**C11D 1/66** → (51) D06M 13/224

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 252 281 A1***
C11D 11/00
// C11D1:72
- (25) De (26) De
- (21) 01901202.0 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00788 25.01.2001
- (87) WO 01/057169 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 DE 10004678
- (54) • *TENSIDGRANULATE*
• *SURFACTANT GRANULATES*
• *GRANULATS TENSIOACTIFS*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
HÜBNER, Norbert, 40764 Langenfeld, DE
WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE

C11D 1/835 → (51) D06M 13/224**C11D 3/00** → (51) C11D 3/37**C11D 3/04** → (51) C11D 3/48**C11D 3/20** → (51) C11D 3/48**C11D 3/20** → (51) C23G 5/02**C11D 3/22** → (51) C11D 17/00**C11D 3/22** → (51) D06M 13/224

C11D 3/28 → (51) C11D 3/48

C11D 3/33 → (51) C11D 3/48

C11D 3/34 → (51) C11D 3/48

(51) **C11D 3/37** (11) **1 252 282 A1***
C11D 1/62 C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 01903647.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00409 15.01.2001
(87) WO 01/057171 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 EP 00400282
(54) • *POLYMERE FÜR WASCHANWENDUNGEN*
• *POLYMERS FOR LAUNDRY APPLICATIONS*
• *POLYMERES POUR APPLICATIONS DE NET-
TOYAGE*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT
SE TR LI
(72) AUBAY, Eric, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
BLOKZIJL, Wilfried, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
GEFFROY, Cedric, F-75009 Paris, FR
MAHMOOD, Khalid, Unilever Research Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Laurence G., Unilever Res. Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WALSH, John Michael, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WONG, Kenneth, F-75010 Paris, FR
YEUNG, Dominic, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 3/48

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/43 → (51) C11D 3/48

C11D 3/43 → (51) C23G 5/02

(51) **C11D 3/48** (11) **1 252 283 A1***
C11D 3/04 C11D 3/20
C11D 3/28 C11D 3/33
C11D 3/34 C11D 3/37
C11D 3/43 C11D 1/02
A01N 37/36 A01N 25/02
// (A01N37/36, 37:36), A01N25:02
(25) En (26) En
(21) 01904066.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00384 31.01.2001
(87) WO 01/057174 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 GB 0002229
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE REINIGUNG
HARTER OBERFLÄCHEN*
• *HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE SURFA-
CES DURES*

(71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne,
New Jersey 07474, US

(72) URBAN, Virginia, Lee, New Windsor, NY
12553-7427, US
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00

C11D 11/00 → (51) C11D 1/83

(51) **C11D 17/00** (11) **1 252 284 A2***
C11D 3/37 C11D 3/22
C11D 3/50
(25) De (26) De
(21) 01902355.5 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00875 26.01.2001
(87) WO 01/057167 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 04.02.2000 DE 10005017
(54) • *DUFTSTOFFTABLETTEN*
• *FRAGRANCE TABLETS*
• *COMPRIMES DE PARFUMS*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KISCHKEL, Ditmar, 40789 Monheim, DE
WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE

(51) **C12C 7/04** (11) **1 252 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906429.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00069 01.02.2001
(87) WO 01/057176 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 EP 00200338
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIER MIT VERBESSERTER GESCHMACK-
STABILITÄT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
BEER HAVING IMPROVED FLAVOUR STA-
BILITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIÈRE A
STABILITE DE GOUT AMELIOREE*

(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28,
1411 GP Naarden, NL
(72) SCHMEDDING, Diederik, Johannes, Maria,
NL-1241 CW Kortenhoef, NL
HENNINK, Henk, NL-1216 CT Hilversum, NL
VAN GESTEL, Marinus, Johannes, Martinus,
Cornelis, NL-3931 DC Woudenberg, NL
SMITH, Christopher, John, NL-1213 CN Hilversum,
NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12G 1/02** (11) **1 252 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987474.4 (22) 30.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/13341 30.12.2000
(87) WO 01/057177 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004907
(54) • *ZENTRIFUGALE TRENNVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR KLÄRUNG VON
MOST BEI DER HERSTELLUNG VON WEIN*
• *CENTRIFUGAL SEPARATING DEVICE AND
METHOD FOR CLARIFYING MUST DURING
THE PRODUCTION OF WINE*

• *DISPOSITIF DE SEPARATION CENTRIFUGE
ET PROCEDE DE CLARIFICATION DU
MOUT DANS LA FABRICATION DE VIN*

(71) Westfalia Separator Food Tec GmbH, Werner-
Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) SCHAUZ, Frank, 59302 Oelde, DE
SCHMID, Ulrich, 73776 Altbach, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

C12M 1/20 → (51) C12M 1/22

(51) **C12M 1/22** (11) **1 252 287 A1***
C12M 1/20
(25) En (26) En
(21) 00905051.9 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01100 31.01.2000
(87) WO 01/057178 2001/32 09.08.2001
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS WACHSTUM UND
BEOBACHTUNG BIOLOGISCHER STOFFE*
• *BIOLOGICAL CULTURE GROWTH AND OB-
SERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ET D'OB-
SERVATION D'UNE CULTURE BIOLOGIQUE*

(71) Millipore (Société par Actions Simplifiée), 39, route
Industrielle de la Hardt, 67120 Molshheim, FR
(72) OLIVIER, Stéphane, F-67200 Strasbourg, FR
MULLER, Gérard, F-67280 Urmatt, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

C12M 1/33 → (51) C12P 7/64

(51) **C12M 1/36** (11) **1 252 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946885.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00061 26.01.2001
(87) WO 01/055295 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DK 200000134
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZU-
ECHTUNG VON MIKROORGANISMEN IM
EINEM NAEHRMEDIUM*
• *METHOD FOR CONTROLLING GROWTH OF
AN ORGANISM IN A NUTRIENT MEDIUM*
• *METHODE DE REGULATION DE LA CROIS-
SANCE D'UN ORGANISME DANS UN MI-
LIEU NUTRITIF*

(71) Alfa Laval Copenhagen A/S, Rosenkaeret 18, 2860
Soborg, DK
(72) ANDERSEN, Anders, DK-2830 Virum, DK
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12M 3/08 → (51) C12N 13/00

C12M 3/08 → (51) C12P 7/64

(51) **C12N 1/00** (11) **1 252 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910326.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01240 17.01.2001
(87) WO 01/055302 2001/31 02.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P

08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P

01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- (54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE AUND ANTI-KÖRPER*
 - *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
 - *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

C12N 1/00 → (51) A23B 7/10

C12N 1/06 → (51) C12N 13/00

C12N 1/12 → (51) C12P 7/64

(51) **C12N 1/13** (11) **1 252 290 A1***
C12N 1/15 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 15/11
C12N 15/63 C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 01908617.2 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01322 17.01.2001

(87) WO 01/055343 2001/31 02.08.2001

(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P

26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P

08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- (54) • NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER
• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

C12N 1/15 → (51) C12N 1/13

C12N 1/20 → (51) C07K 2/00

(51) C12N 1/21 (11) 1 252 291 A2*
C12N 15/74
// (C12N1/21, C12R1:20)

(25) En (26) En

(21) 01942668.3 (22) 16.01.2001

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

(86) IB 01/00143 16.01.2001

(87) WO 01/053474 2001/30 26.07.2001

(88) 17.01.2002

(30) 21.01.2000 US 177568 P

(54) • FLAVOBACTERIUM HEPARINUM EXPRESSIONS-SYSTEM
• FLAVOBACTERIUM HEPARINUM EXPRESSION SYSTEM

• SYSTEME D'EXPRESSION DE FLAVOBACTERIUM HEPARINUM

(71) Ibex Pharmaceuticals, Inc., 5485 Pare, Montreal, Quebec H4P 1P7, CA

(72) SU, Hongsheng, Kirkland, Quebec H9H 5H6, CA
ZHONGQI, Shao, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3E6, CA

TKALEC, Ana, Lydia, St. Leonard, Quebec H1P 2R7, CA

BLAIN, Françoise, LaSalle, Quebec H8P 2Y2, CA
ZIMMERMAN, Joseph, Elm Grove, WI 53122, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 1/21 → (51) C12N 1/13

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/61

C12N 1/38 → (51) C05F 17/00

C12N 5/00 → (51) C07K 2/00

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/68

(51) C12N 5/04 (11) 1 252 292 A2*
C12N 5/10 C12N 15/82
C12N 15/87 A01H 1/00
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 01900606.3 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00026 10.01.2001

(87) WO 01/053323 2001/30 26.07.2001

(88) 06.12.2001

(30) 24.01.2000 US 490454

(54) • GEGENÜBER UMWELTSTRESS BEDINGUNGEN TOLERANTE PFLANZEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN SOWIE HIERZU VERWENDETE NEUARTIGE POLYNUKLEOTIDSEQUENZEN

• PLANTS TOLERANT OF ENVIRONMENTAL STRESS CONDITIONS, METHODS OF GENERATING SAME AND NOVEL POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE UTILIZED THEREBY

• PLANTES TOLERANT LE STRESS DE L'ENVIRONNEMENT, PROCEDES D'ELABORATION POUR CE TYPE DE PLANTE ET SEQUENCE POLYNUCLEOTIDIQUE UTILISEE A CET EFFET

(71) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., Tel Aviv University, 32, Haim Levanon Street, P.O. Box 39296 Ramat-Aviv, Tel Aviv 61392, IL
Agricultural Research Organization, Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Beit Dagan, IL

(72) STEIN, Hanan, 74019 Nes Ziona, IL
ZILBERSTEIN, Aviah, 58910 Holon, IL
MILLER, Gadi, 62262 Tel Aviv, IL

KAPULNIK, Yoram, 99979 Karmey Yosef, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) C12N 5/06 (11) 1 252 293 A1*
A61K 35/12 A61K 35/407
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 01903136.8 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01821 19.01.2001

(87) WO 01/053462 2001/30 26.07.2001

(30) 19.01.2000 US 176798 P

(54) • HERKUNFT VON LEBERGEWEBE
• LIVER TISSUE SOURCE
• SOURCE DE TISSU HEPATIQUE

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) REID, Lola, Chapel Hill, NC 27599-7038, US
LECLUYSE, Edward L., Chapel Hill, NC 27599-7038, US

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

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 252 294 A2***
C12N 15/12 A61K 38/17
C12N 5/10 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01906603.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01850 19.01.2001
(87) WO 01/053463 2001/30 26.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 21.01.2000 US 177545 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON HER-2/NEU ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
• COMPOUNDS AND METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF HER-2/NEU ASSOCIATED MALIGNANCIES
• COMPOSES ET PROCEDES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES ASSOCIES A HER-2/NEU
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) CHEEVER, Martin, A., Mercer Island, WA 98040, US
HAND-ZIMMERMANN, Susan, Redmond, WA 98052, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C12N 5/06** → (51) C12N 5/08
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 252 295 A1***
A61K 35/14
- (25) En (26) En
(21) 01902187.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00076 26.01.2001
(87) WO 01/055348 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 CA 2297448
- (54) • VERBESSERTE UNTERDRÜCKUNG VON TRANSPLANTAT-EMPFÄNGER-KRANKHEITEN
• IMPROVED INHIBITION OF GRAFT VERSUS HOST DISEASE
• INHIBITION AMELIOREE DE LA REACTION DU GREFFON CONTRE L'HOTE (GVHD)
- (71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
(72) SPANER, David, Toronto, Ontario M4N 2KB, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 252 296 A1***
C12N 5/06 A61K 35/14
A61K 48/00 A61P 37/04
G06F 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01907656.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00193 19.01.2001
(87) WO 01/053464 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 FR 0000804
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON PARAMETERN UND ZUR VERWALTUNG VON GRUPPEN
- IMMUNKOMPETENTER ZELLEN ZUR SPÄTEREN VERWENDUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING PARAMETERS OF A PROTOCOL FOR DEFERRED USE OF IMMUNOCOMPETENT CELLS
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE PARAMETRES D'UN PROTOCOLE D'UTILISATION DIFFEREE DE CELLULES IMMUNO-COMPETENTES
- (71) Rambaud, Patrick, 9, chemin de Halage, 77590 Fontaine-le-Port, FR
(72) Rambaud, Patrick, 77590 Fontaine-le-Port, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 252 297 A1***
C12N 5/16 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/64
- (25) En (26) En
(21) 01914330.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01350 17.01.2001
(87) WO 01/055350 2001/31 02.08.2001
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
08.11.2000 US 249299 P
08.11.2000 US 249210 P
08.11.2000 US 249216 P
08.11.2000 US 249217 P
08.11.2000 US 249211 P
08.11.2000 US 249215 P
08.11.2000 US 249218 P
08.11.2000 US 249208 P
08.11.2000 US 249213 P
08.11.2000 US 249212 P
08.11.2000 US 249207 P
08.11.2000 US 249245 P
08.11.2000 US 249244 P
08.11.2000 US 249297 P
08.11.2000 US 249214 P
08.11.2000 US 249264 P
08.11.2000 US 249209 P
08.11.2000 US 249300 P
08.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
- 28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
25.09.2000 US 234999 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P

20.10.2000 US 241787 P
 20.10.2000 US 241808 P
 20.10.2000 US 241221 P
 20.10.2000 US 241786 P
 20.10.2000 US 241826 P
 01.11.2000 US 244617 P
 08.11.2000 US 246474 P
 08.11.2000 US 246532 P
 08.11.2000 US 246476 P
 08.11.2000 US 246526 P
 08.11.2000 US 246475 P
 08.11.2000 US 246525 P
 08.11.2000 US 246528 P
 08.11.2000 US 246527 P
 08.11.2000 US 246477 P
 08.11.2000 US 246611 P
 08.11.2000 US 246610 P
 (54) • NULEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER
 • NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES
 • ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS
 (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
 (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) A01H 5/00
C12N 5/10 → (51) C07K 14/47
C12N 5/10 → (51) C07K 14/705
C12N 5/10 → (51) C12N 1/13
C12N 5/10 → (51) C12N 5/04
C12N 5/10 → (51) C12N 5/06
C12N 5/10 → (51) C12N 15/11
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12
C12N 5/10 → (51) C12N 15/61
C12N 5/10 → (51) C12N 15/86
C12N 5/16 → (51) C07K 14/47
C12N 5/16 → (51) C12N 5/10
C12N 7/01 → (51) C12N 15/869

(51) **C12N 9/00** (11) **1 252 298 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01905109.3 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02649 26.01.2001
 (87) WO 01/055358 2001/31 02.08.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 28.01.2000 US 178570 P
 11.02.2000 US 182042 P
 17.02.2000 US 183178 P
 (54) • PHOSPHODIESTERASEN
 • PHOSPHODIESTERASES
 • PHOSPHODIESTERASES
 (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US

LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
 YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
 NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95118, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54
C12N 9/64 (11) **1 252 299 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00984290.7 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/33743 12.12.2000
 (87) WO 01/046398 2001/26 28.06.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 22.12.1999 US 470954
 (54) • ASPARTYL-PROTEASEN
 • ASPARTYL PROTEASES
 • PROTEASES D'ASPARTYLE
 (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) KASER, Matthew, R., Castro Valley, CA 94546, US
 COCKS, Benjamin, G., Sunnyvale, CA 94087, US
 LORING, Jeanne, Foster City, CA 94404, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
 YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **1 252 300 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01905377.6 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03471 02.02.2001
 (87) WO 01/057194 2001/32 09.08.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 03.02.2000 US 179982 P
 18.02.2000 US 183542 P
 22.06.2000 US 213124 P
 26.07.2000 US 220970 P
 08.09.2000 US 657986
 22.09.2000 US 234840 P
 (54) • NUKLEINSÄUREN, WELCHE FÜR TRANSMEMBRAN SERIN PROTEASEN KODIEREN, DIE KODIERTEN PROTEINE UND DARAUFBASIERENDE METHODEN
 • NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING TRANSMEMBRANE SERINE PROTEASES, THE ENCODED PROTEINS AND METHODS BASED THEREON
 • MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES PROTEASES A SERINE TRANSMEMBRANAIRES, PROTEINES CODEES ET PROCEDES ASSOCIES
 (71) CORVAS INTERNATIONAL, INC., 3030 Science Park Road, San Diego, CA 92121-1102, US
 (72) MADISON, Edwin, L., Del Mar, CA 92014, US
 ONG, Edgar, O., San Diego, CA 92122, US
 YEH, Jiunn-chern, La Jolla, CA 92037, US
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

(51) **C12N 13/00** (11) **1 252 301 A1***
 C12N 1/06 C12M 3/08
 A61L 2/03 B01J 19/08
 (25) En (26) En
 (21) 00983681.8 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/30171 30.11.2000
 (87) WO 01/040453 2001/23 07.06.2001
 (30) 06.12.1999 US 455316
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN EXTRAKTION VON INTRAZELLULÄREM MATERIAL AUS BIOLOGISCHEM MATERIAL
 • PROCESS AND SYSTEM FOR ELECTRICAL EXTRACTION OF INTRACELLULAR MATTER FROM BIOLOGICAL MATTER
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EXTRACTION ELECTRIQUE DE MATIERE INTRACELLULAIRE DE MATIERE BIOLOGIQUE
 (71) Decant Technologies LLC, 1013 Center Road, Wilmington, DE 19805, US
 (72) MOLDAVSKY, Lev, 17000 Nazareth-IIIit, IL
 FICHMAN, Matitiah, 34670 Haifa, IL
 SHUSTER, Kim, 35424 Haifa, IL
 GOVBERG, Mickel, 33133 Haifa, IL
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 252 302 A2***
 C07K 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01910336.5 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/01344 17.01.2001
 (87) WO 01/055324 2001/31 02.08.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 08.11.2000 US 246613 P
 08.11.2000 US 246609 P
 08.11.2000 US 246478 P
 08.11.2000 US 246524 P
 08.11.2000 US 246523 P
 17.11.2000 US 249299 P
 17.11.2000 US 249210 P
 17.11.2000 US 249216 P
 17.11.2000 US 249217 P
 17.11.2000 US 249211 P
 17.11.2000 US 249215 P
 17.11.2000 US 249218 P
 17.11.2000 US 249208 P
 17.11.2000 US 249213 P
 17.11.2000 US 249212 P
 17.11.2000 US 249207 P
 17.11.2000 US 249245 P
 17.11.2000 US 249244 P
 17.11.2000 US 249297 P
 17.11.2000 US 249214 P
 17.11.2000 US 249264 P
 17.11.2000 US 249209 P
 17.11.2000 US 249300 P
 17.11.2000 US 249265 P
 01.12.2000 US 250391 P
 01.12.2000 US 250160 P
 05.12.2000 US 256719 P
 05.12.2000 US 251030 P
 05.12.2000 US 251988 P
 06.12.2000 US 251479 P
 08.12.2000 US 251869 P

08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P

29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- (54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 252 303 A2***
C07K 1/00

(25) En (26) En

(21) 01912651.5 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01315 17.01.2001

(87) WO 01/055311 2001/31 02.08.2001

(88) 04.07.2002

(30) 08.11.2000 US 246613 P

08.11.2000 US 246609 P

08.11.2000 US 246478 P

08.11.2000 US 246524 P

08.11.2000 US 246523 P

17.11.2000 US 249299 P

17.11.2000 US 249210 P

17.11.2000 US 249216 P

17.11.2000 US 249217 P

17.11.2000 US 249211 P

17.11.2000 US 249215 P

17.11.2000 US 249218 P

17.11.2000 US 249208 P

17.11.2000 US 249213 P

17.11.2000 US 249212 P

17.11.2000 US 249207 P

17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P

14.09.2000 US 232401 P
 14.09.2000 US 232399 P
 14.09.2000 US 232400 P
 14.09.2000 US 232397 P
 14.09.2000 US 233063 P
 14.09.2000 US 233064 P
 14.09.2000 US 233065 P
 14.09.2000 US 232398 P
 21.09.2000 US 234223 P
 21.09.2000 US 234274 P
 25.09.2000 US 234997 P
 25.09.2000 US 234998 P
 26.09.2000 US 235484 P
 27.09.2000 US 235834 P
 27.09.2000 US 235836 P
 29.09.2000 US 236369 P
 29.09.2000 US 236327 P
 29.09.2000 US 236370 P
 29.09.2000 US 236368 P
 29.09.2000 US 236367 P
 02.10.2000 US 237039 P
 02.10.2000 US 237038 P
 02.10.2000 US 237040 P
 02.10.2000 US 237037 P
 02.10.2000 US 236802 P
 13.10.2000 US 239937 P
 13.10.2000 US 239935 P
 20.10.2000 US 241785 P
 20.10.2000 US 241809 P
 20.10.2000 US 240960 P
 20.10.2000 US 241787 P
 20.10.2000 US 241808 P
 20.10.2000 US 241221 P
 20.10.2000 US 241786 P
 20.10.2000 US 241826 P
 01.11.2000 US 244617 P
 08.11.2000 US 246474 P
 08.11.2000 US 246532 P
 08.11.2000 US 246476 P
 08.11.2000 US 246526 P
 08.11.2000 US 246475 P
 08.11.2000 US 246525 P
 08.11.2000 US 246528 P
 08.11.2000 US 246527 P
 08.11.2000 US 246477 P
 08.11.2000 US 246611 P
 08.11.2000 US 246610 P

(54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
 • *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
 • *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C07K 2/00

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/04** (11) **1 252 304 A2***
 C12N 15/11 C12N 15/82
 C12N 15/63 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 01906619.0 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02024 19.01.2001

(87) WO 01/053476 2001/30 26.07.2001

(88) 31.01.2002

(30) 21.01.2000 US 177437 P

(54) • *NEUE PFLANZEN PROMOTORE UND DEREN NUTZUNGSMETHODEN*
 • *NOVEL PLANT PROMOTERS AND METHODS OF USE*
 • *NOUVEAUX PROMOTEURS VEGETAUX ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) BRUCE, Wesley, B., Urbandale, IA 50322, US
 NIU, Xiping, Johnston, IA 50131, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 252 305 A2***
 C07K 14/47

(25) En (26) En

(21) 00979889.3 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01938 07.12.2000

(87) WO 01/042451 2001/24 14.06.2001

(88) 10.05.2002

(30) 08.12.1999 US 169629 P
 06.03.2000 US 187470 P

(54) • *CDNAS IN VOLLSTÄNDIGER LÄNGE, DIE FÜR POTENTIELL SEKRETIERTE PROTEINE KODIEREN*
 • *FULL-LENGTH HUMAN CDNAS ENCODING POTENTIALLY SECRETED PROTEINS*
 • *ADNC HUMAINS PLEINE LONGUEUR CO-DANT POUR DES PROTEINES POTENTIELLEMENT SECRETEES*

(71) GENSET, Intellectual Property Dept., 24, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DUMAS MILNE EDWARDS, Jean-Baptiste, F-75006 Paris, FR

BOUGUERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR
 JOBERT, Séverin, F-75010 Paris, FR

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

C12N 15/10 → (51) C07K 14/195

C12N 15/10 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/11** (11) **1 252 306 A1***
 C12N 15/63 C12N 15/867
 A61K 31/7088 C12N 5/10
 // (C12N9/12, A61P9:10, 17:06, 35:00)

(25) En (26) En

(21) 01902616.0 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00094 31.01.2001

(87) WO 01/057205 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 US 179361 P
 22.12.2000 US 258010 P

(54) • *SELEKTIV-ABTÖTEN VON ZELLEN DURCH AKTIVIERUNG DER DOPPELSTRÄNGIGES RNS ABHÄNGIGEN PROTEINKINASE - PKR*
 • *SELECTIVE KILLING OF CELLS BY ACTIVATION OF DOUBLE-STRANDED RNA DEPENDENT PROTEIN KINASE-PKR*
 • *CELLULES TUEES DE MANIERE SELECTIVE PAR ACTIVATION D'UN ARN DOUBLE BRIN DEPENDANT DE LA PROTEINE KINASE PKR*

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) SHIR, Alexei, 24410 Acre, IL
 LEVITZKY, Alexander, 94713 Jerusalem, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C12N 15/11** (11) **1 252 307 A2***
 C07H 21/00 A61K 31/7125

(25) En (26) En

(21) 01903365.3 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02681 26.01.2001

(87) WO 01/055370 2001/31 02.08.2001

(88) 17.01.2002

(30) 26.01.2000 US 178562 P

(54) • *MODULIERUNG DER DURCH CPG-OLIGONUKLEOTIDE VERURSACHTE IMMUNSTIMULIERUNG DURCH POSITIONSBEDINGTE VERÄNDERUNG VON NUKLEOSIDEN*
 • *MODULATION OF OLIGONUCLEOTIDE CPG-MEDIATED IMMUNE STIMULATION BY POSITIONAL MODIFICATION OF NUCLEOSIDES*
 • *MODULATION DE LA STIMULATION IMMUNE INDUITE PAR CPG OLIGONUCLEOTIDIQUE, PAR MODIFICATION DE LA POSITION DES NUCLEOCIDES*

(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 252 308 A2***
 (25) En (26) En

(21) 01942565.1 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00019 19.01.2001

(87) WO 01/052904 2001/30 26.07.2001

(88) 25.04.2002

(30) 19.01.2000 US 487023

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN UND BEHANDLUNGSMETHODEN, DIE AUF VEGF ANTISENSE-OLIGONUCLEOTIDEN BASIEREN*
 • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT BASED ON VEGF ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES*
 • *COMPOSITIONS RENFERMANT DES OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DIRIGES CONTRE LE VEGF ET METHODES ASSOCIEES*

(71) Gill, Parkash, S., 29420 Cresthaven Court, Agoura Hills, CA 91301, US

(72) GILL, Parkash, S., Agoura, CA 91301, US
MASOOD, Rizwan, San Gabriel, CA 91775, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihsn
Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

• *MLP-GEN, ACIDES NUCLEIQUES, POLY-
PEPTIDES ET LEUR UTILISATION*
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
170/178, 13353 Berlin, DE
(72) KNÖLL, Ralph, c/o Schäfer Helga, 61169 Friedberg,
DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 252 313 A2***
C07K 14/46 C12N 1/21
C12N 15/62 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01949004.4 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

C12N 15/11 → (51) C07K 4/12

C12N 15/11 → (51) C07K 16/44

C12N 15/11 → (51) C12N 1/13

C12N 15/11 → (51) C12N 15/04

C12N 15/11 → (51) C12N 15/61

(51) **C12N 15/12** (11) **1 252 311 A2***
C07K 14/705 C07K 19/00
G01N 33/566 C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 01909732.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00439 05.02.2001
(87) WO 01/057210 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 05.02.2000 GB 0002625
(54) • *VERWENDUNG VON DENDROASPIN ALS
ÜBERTRAGER FÜR NICHT-DENDROASPIN
DOMÄNE*
• *USE OF DENDROASPIN AS A VEHICLE FOR
NON-DENDROASPIN DOMAINS*
• *UTILISATION DE DENDROASPIN EN TANT
QU'EXCIPIENT POUR DOMAINES EXEMPTS
DE DENDROASPIN*

(51) **C12N 15/12** (11) **1 252 309 A2***
C12N 15/62 C12N 15/86
C07K 14/47 C07K 16/30
C07K 7/06 C07K 7/08
A61K 38/08 A61K 38/10
A61K 38/17 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01905152.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01457 09.02.2001
(87) WO 01/058951 2001/33 16.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 10.02.2000 EP 00200443
31.10.2000 EP 00203810

(71) TRIGEN LIMITED, 20 St James's Street, London
SW1A 1ES, GB
(72) LU, Xinjie, Thrombosis Research Institute, London
SW3 6LR, GB
KAKKAR, Vijay Vir, Thrombosis Research Institute,
London SW3 6LR, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02765 26.01.2001
(87) WO 01/055393 2001/31 02.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 28.01.2000 US 179004 P
29.09.2000 US 237107 P

(54) • *WASSERLÖSLICHE PROTEINE, DIE AN LI-
GANDEN VON LIGANDENREGULIERTEN
KANÄLEN BINDEN, IHRE KRISTALLE UND
IHRE VERWENDUNG ZUM SCREENEN VON
LIGANDEN VON LIGANDENREGULIERTEN
KANÄLEN*
• *WATER-SOLUBLE LIGAND-BINDING PRO-
TEINS OF LIGAND-GATED ION CHANNELS,
CRYSTALS THEREOF AND THEIR USE FOR
SCREENING LIGANDS OF LIGAND-GATED
ION CHANNELS*
• *PROTEINES HYDROSOLUBLES DE LIAISON
AUX LIGANDS ET ANALOGUES DE CANAUX
IONIQUES DEPENDANT DE LIGANDS,
LEURS CRISTAUX ET LEUR UTILISATION
DANS LE CRIBLAGE DE LIGANDS DE CA-
NAUX IONIQUES DEPENDANT DE LIGANDS*

(51) **C12N 15/12** (11) **1 252 314 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99909744.7 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(54) • *MHC KLASSE II RESTRINGIERTE T-ZELLE-
PITOPE DES KREBSANTIGENS NY-ESO-1*
• *MHC CLASS II RESTRICTED T CELL
EPITOPES FROM THE CANCER ANTIGEN
NY-ESO-1*
• *NOUVEAUX EPITOPES DES LYMPHOCYTES
T RESTREINTS DE LA CLASSE II DU COM-
PLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE
DERIVES DE L'ANTIGENE DU CANCER, NY
ESO-1*

(71) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN, Van Vollenhovenlaan 661, 3527
JP Utrecht, NL
(72) SMIT, August, Benjamin, NL-1076 RC Amsterdam,
NL
SIXMA, Titia, Karen, NL-3514 HV Utrecht, NL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(86) US 99/04549 02.03.1999
(87) WO 99/045358 1999/36 10.09.1999
(88) 29.08.2002
(30) 03.03.1998 US 76621 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND EXPRESSION VON
MENSCHLICHEN KIR5.1*
• *IDENTIFICATION AND EXPRESSION OF HU-
MAN KIR5.1*
• *IDENTIFICATION ET EXPRESSION DE
KIR5.1 HUMAIN*

(71) 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, 6011 Executive Boulevard, Suite 325,
Rockville, MD 20852-3804, US

(72) WANG, Rong-Fu, Gaithersburg, MD 20878, US
ROSENBERG, Steven, A., Potomac, MD 20854, US
ZENGL, Gang, Germantown, MD 20874, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 252 312 A1***
C12N 15/63 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 01946894.1 (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

(71) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard,
Durham, NC 27703, US
(72) SILVIA, Chris, Durham, NC 27712, US
YU, Weifeng, Apex, NC 27502, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 252 310 A2***
C12N 15/861 C07K 14/47
C12Q 1/68 C12N 5/10
G01N 33/53 A61K 48/00
A61P 9/00

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01395 17.01.2001
(87) WO 01/055388 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
02.03.2000 US 186350 P

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47
C12N 15/12 → (51) C12N 5/06
C12N 15/12 → (51) C12N 5/10

(25) De (26) De
(21) 01905718.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖR-
PER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-
BODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET AN-
TICORPS*

(51) **C12N 15/16** (11) **1 252 315 A2***
C07K 14/59 A01K 67/027
C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 01902408.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01042 01.02.2001
(87) WO 01/057208 2001/32 09.08.2001
(88) 25.07.2002
(30) 03.02.2000 DE 10004857

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01217 05.02.2001
(87) WO 01/057216 2001/32 09.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 04.02.2000 EP 00200395
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PROTEINS*

(54) • *MLP-GEN, NUKLEINSÄUREN, POLYPEPTIDE
UND DEREN VERWENDUNG*
• *MLP GENE, NUCLEIC ACIDS, POLYPEP-
TIDES AND THE UTILIZATION THEREOF*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PROTEIN*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE*

(71) Leja Research B.V., 10, Luzernestraat, 2153 GN Nieuw Vennepe, NL
(72) VERMEIDEN, Jan, Pieter, Willem, NL-3633 AG Vreeland, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlotus B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 15/29 → (51) A01H 5/00

C12N 15/31 → (51) C07K 14/195

C12N 15/31 → (51) C07K 14/22

C12N 15/49 → (51) A61K 39/21

(51) **C12N 15/52** (11) **1 252 316 A2***
C12P 19/60 C12P 19/04
(25) En (26) En
(21) 01903544.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00128 29.01.2001
(87) WO 01/055180 2001/31 02.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 27.01.2000 US 177711 P
(54) • *EVERNINOMICINBIOSYNTHESEGEN-KLUSTER*
• *GENE CLUSTER FOR EVERNINOMICIN BIOSYNTHESIS*
• *LOCUS GENETIQUE POUR LA BIOSYNTHESE D'EVERNINOMICINE*

(71) Ecopia Biosciences Inc., 7290 Frederick Banting, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, CA
Farnet, Chris, 772 Bloomfield, Outremont, Québec H2V 3S3, CA
(72) STAFFA, Alfredo, Saint-Leonard, Québec H1P 2N7, CA
ZAZOPOULOS, Emmanuel, Outremont, Québec H2V 3V2, CA
MERCURE, Stephane, Verdun, Québec H3E 7H9, CA
NOWACKI, Piotr, Montreal, Québec H2A 2M9, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 252 317 A2***
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 01908833.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03652 02.02.2001
(87) WO 01/057220 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 04.02.2000 US 180413 P
(54) • *MENSCHLICHE ENZYME UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN ENZYMES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVEAUX ENZYMES HUMAINS ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT*

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) WALKER, D., Wade, Spring, TX 77389, US
WILGANOWSKI, Nathaniel, L., Houston, TX 77024, US
TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US

FRIEDRICH, Glenn, Breland & Breland, Houston, TX 77004, US
ABUIN, Alejandro, The Woodlands, TX 77382, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1V 7LH, GB

(51) **C12N 15/61** (11) **1 252 318 A2***
C12N 15/62 C12N 15/82
C12N 15/11 C12N 9/90
C12N 5/10 C12N 1/21
C12P 7/38 C07K 16/40
A01H 5/00 A01H 5/10
(25) De (26) De
(21) 01902398.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01148 02.02.2001
(87) WO 01/057224 2001/32 09.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 02.02.2000 DE 10004468
(54) • *ALLENOXIDCYCLASEGEN UND DESSEN VERWENDUNG ZUM HERSTELLEN VON JASMONSÄURE*
• *ALLENE OXIDE CYCLASE GENE AND USE THEREOF FOR PRODUCING JASMONIC ACID*
• *GENE D'ALLENE OXYDE CYCLASE ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION D'ACIDE JASMONIQUE*

(71) Institut für Pflanzenbiochemie, Weinberg 3, 06120 Halle/Saale, DE
(72) ZIEGLER, Jörg, 06112 Halle/Saale, DE
STENZEL, Irene, 06130 Halle/Saale, DE
HAUSE, Bettina, 06122 Halle/Saale, DE
WASTERNACK, Claus, 06126 Halle/Saale, DE
(74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **1 252 319 A2***
C07K 14/00 C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 01902549.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00445 02.02.2001
(87) WO 01/057065 2001/32 09.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 03.02.2000 GB 0002492
04.02.2000 US 180326 P
03.07.2000 GB 0016346
07.08.2000 GB 0019362
(54) • *KOMBINATORISCHE PROTEIN-DOMÄNEN*
• *COMBINATORIAL PROTEIN DOMAINS*
• *DOMAINE DE PROT INES COMBINATOIRE*

(71) Domantis Limited, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) RIECHMANN, Lutz, Cambridge CB2 2QH, GB
WINTER, Greg, Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/62 → (51) A61K 39/21

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/61

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C12N 1/13

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/04

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/64 → (51) C12N 5/10

C12N 15/74 → (51) C12N 1/21

(51) **C12N 15/82** (11) **1 252 320 A2***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00984068.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33330 08.12.2000
(87) WO 01/042447 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 13.12.1999 US 459430
(54) • *MODIFIZIERTE MINIMALE PROMOTOREN*
• *MODIFIED MINIMAL PROMOTERS*
• *PROMOTEURS MINIMAUX MODIFIES*

(71) Paradigm Genetics Inc., 104 Alexander Drive, Bldg. 2, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528, US
(72) KLOTI, Andreas, S., Durham, NC 27713, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

C12N 15/82 → (51) A01H 5/00

C12N 15/82 → (51) C12N 5/04

C12N 15/82 → (51) C12N 15/04

C12N 15/82 → (51) C12N 15/61

(51) **C12N 15/86** (11) **1 252 321 A1***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01942671.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02213 22.01.2001
(87) WO 01/053504 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 488867
(54) • *REPLIKATIONSDEFEKTES ADENOVIRUS-VEKTOREN*
• *REPLICATION DEFICIENT ADENOVIRUS VECTORS*
• *VECTEURS ADENOVIRUS DEFICIENTS POUR LA REPLICATION*

(71) University of Michigan Medical School, M7332A Medical Science Building 1, 1301 Catherine Street, Ann Arbor, MI 48109-0624, US
(72) IMPERIALE, Michael, J., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/861 → (51) C12N 15/12

C12N 15/867 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/869** (11) **1 252 322 A2***
C12N 7/01 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01901288.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00225 22.01.2001
(87) WO 01/053505 2001/30 26.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001475
08.02.2000 GB 0002854
05.01.2001 GB 0100288
06.01.2001 GB 0100430

(54) • *HERPES-VIRUSSTÄMME FÜR DIE GENTHERAPIE*
• *HERPES VIRUS STRAINS FOR GENE THERAPY*
• *SOUCHES DE VIRUS HERPETIQUE*

(71) Biovex Limited, The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB, GB
(72) COFFIN, Robert, Stuart, London W1P 6DB, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/869** (11) **1 252 323 A2***
C12N 7/01 A61K 48/00
C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 01901292.1 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00229 22.01.2001
(87) WO 01/053506 2001/30 26.07.2001
(88) 23.05.2002
(30) 21.01.2000 GB 0001475
08.02.2000 GB 0002854
05.01.2001 GB 0100288
06.01.2001 GB 0100430

(54) • *VIRUSSTÄMME FÜR DIE ONKOLYTISCHE BEHANDLUNG VON KREBS*
• *VIRUS STRAINS FOR THE ONCOLYTIC TREATMENT OF CANCER*
• *SOUCHE VIRALE POUR LE TRAITEMENT ONCOLYTIQUE DE CANCERS*

(71) Biovex Limited, The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB, GB
(72) COFFIN, Robert, Stuart, The Windeyer Institute, London W1P 6DB, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/87 → (51) A61K 9/50

C12N 15/87 → (51) C12N 5/04

C12P 1/02 → (51) C12P 7/64

C12P 1/04 → (51) C12P 7/64

C12P 7/38 → (51) C12N 15/61

(51) **C12P 7/64** (11) **1 252 324 A1***
C12P 1/04 C12P 1/02
C12N 1/12 C12M 1/33
C12M 3/08
(25) En (26) En
(21) 01942672.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01318 17.01.2001
(87) WO 01/055440 2001/31 02.08.2001
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P

(86) US 01/01806 19.01.2001
(87) WO 01/053512 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 177125 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIES EXTRAKTIONS-VERFAHREN*
• *SOLVENTLESS EXTRACTION PROCESS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION SANS SOLVANT*

(71) Omegatech, Inc., 4909 Nautilus Court, N., Suite 208, Boulder, CO 80301, US
(72) RUECKER, Craig, M., San Diego, CA 92129, US
ADU-PEASAH, Swithin, Patrick, San Diego, CA 92131, US
ENGELHARDT, Brian, S., San Diego, CA 92117, US
VEEDER, George, T., III, Ramona, CA 92065, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

C12P 7/64 → (51) A23B 7/10

C12P 13/00 → (51) C12P 41/00

C12P 15/00 → (51) C12P 21/06

C12P 19/04 → (51) C12N 15/52

C12P 19/60 → (51) C12N 15/52

(51) **C12P 21/00** (11) **1 252 325 A1***
A61K 39/00 A61K 39/21
A61K 39/42
(25) En (26) En
(21) 01903356.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02633 26.01.2001
(87) WO 01/055439 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493346
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER HIV-1-INFEKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITION OF HIV-1 INFECTION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'INHIBER UNE INFECTION A VIH-1*

(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US
MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C12P 21/00 → (51) A01H 1/00

C12P 21/00 → (51) C07K 2/00

C12P 21/00 → (51) C12N 15/16

(51) **C12P 21/06** (11) **1 252 326 A1***
C12P 15/00 C07K 1/00
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01908614.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01318 17.01.2001
(87) WO 01/055440 2001/31 02.08.2001
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P

17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225214 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 224268 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P

- 06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
- (54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12P 41/00** (11) **1 252 327 A1***
C12P 13/00
// (C12N9/18, 9:20)
(25) De (26) De
(21) 01902333.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00522 18.01.2001
(87) WO 01/057232 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004926
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN RACEMATSPALTUNG VON AMINOMETHYL-ARYL-CYCLOHEXANOL-DERIVATEN*
• *METHOD FOR THE ENZYMATIC RESOLUTION OF THE RACEMATES OF AMINOMETHYL-ARYL-CYCLOHEXANOL DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR LA SEPARATION ENZYMATIQUE DE RACEMATES DE DERIVES D'AMINOMETHYL-ARYL-CYCLOHEXANOL*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BUSCHMANN, Helmut, 52066 Aachen, DE
KAULARTZ, Dagmar, 52222 Stolberg, DE
GRIEBEL, Carsten, 52064 Aachen, DE
GAIS, Hans-Joachim, 52074 Aachen, DE
- C12Q 1/00** → (51) G01N 27/327
- C12Q 1/02** → (51) C12N 15/869
- C12Q 1/04** → (51) C12Q 1/24
- (51) **C12Q 1/24** (11) **1 252 328 A2***
C12Q 1/68 C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 01901300.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00240 22.01.2001
(87) WO 01/053525 2001/30 26.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001450
(54) • *ZELLE-ISOLIERUNGS-VERFAHREN*
• *CELL ISOLATION METHOD*
• *PROCEDE DESTINE A ISOLER DES CELLULES*
- (71) Genpoint AS, Gaustadalléen 21, Oslo Research Park, 0349 Oslo, NO
(72) REFSETH, Unn, Hilde, Genpoint AS, N-0349 Oslo, NO
KOLPUS, Tone, Genpoint AS, N-0349 Oslo, NO
(74) Gardner, Rebecca, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C12Q 1/26** → (51) G01N 33/58
- C12Q 1/54** → (51) A61B 8/00
- C12Q 1/54** → (51) G01N 33/52
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953756.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20773 28.07.2000
(87) WO 01/008720 2001/06 08.02.2001
(88) 22.08.2002
(30) 30.07.1999 US 146623 P
22.12.1999 US 171857 P
(54) • *HYPOKRETIN UND HYPOKRETINRECEPTOREN FÜR DIE REGULIERUNG VON SCHLAF*
- UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN STÖRUNGEN*
• *HYPOCRETIN AND HYPOCRETIN RECEPTORS IN REGULATION OF SLEEP AND RELATED DISORDERS*
• *HYPOCRETINE ET RECEPTEURS D'HYPOCRETINE POUR LA REGULATION DU SOMMEIL ET DES TROUBLES DU SOMMEIL*
- (71) The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MIGNOT, Emmanuel, Palo Alto, CA 94301, US
FARACO, Juliette, Hildegard, Menlo Park, CA 94025, US
LI, Hua, Union City, CA 94587, US
LIN, Ling, Mountain View, CA 94040, US
NISHINO, Seiji, Palo Alto, CA 94306, US
KADOTANI, Hiroshi, Hiroshima 739-0042, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 330 A2***
A61P 43/00 C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 00981103.5 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01404 24.11.2000
(87) WO 01/038564 2001/22 31.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 26.11.1999 US 167623 P
(54) • *LOCI DER IDIOPATHISCHEN EPILEPSIE, MUTATIONEN DERSELBEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG ZUR FESTSTELLUNG, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON EPILEPSIE*
• *LOCI FOR IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSY, MUTATIONS THEREOF AND METHOD USING SAME TO ASSESS, DIAGNOSE, PROGNOSE OR TREAT EPILEPSY*
• *LOCI POUR EPILEPSIE GENERALISEE IDIOPATHIQUE, LEURS MUTATIONS, ET METHODE UTILISANT CEUX-CI POUR EVALUER, DIAGNOSTIQUER, PRONOSTIQUER OU TRAITER L'EPILEPSIE*
- (71) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Québec H3A 3V9, CA
(72) Rouleau, Guy A., Montréal, Québec H3W 2H2, CA
Lafrenière, Ronald G., Verdun, Québec H4H 1X5, CA
Rochefort, Daniel, Laval, Québec H7M 5T1, CA
Cossette, Patrick, Montreal, Québec H3A 3V9, CA
Ragsdale, David, Montreal, Québec H3A 3V9, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984359.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(86) US 00/33872 15.12.2000
(87) WO 01/044511 2001/25 21.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 15.12.1999 US 171202 P
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DETEKTION VON SPEZIES DES MYCOBACTERIUM AVIUM-KOMPLEXES*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTION OF MYCOBACTERIUM AVIUM COMPLEX SPECIES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA DETECTION D'ESPECES DU COMPLEXE MICOBACTERIUM AVIUM*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BRENTANO, Steven, T., Santee, CA 92071, US
LANKFORD, Roger, L., Coquitlam, British Columbia V3E 2M7, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902529.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00407 31.01.2001
(87) WO 01/057248 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 01.02.2000 GB 0002310
(54) • POLYNUKLEOTID ARRAYS UND DEREN VERWENDUNG ZUM SEQUENZIEREN
• POLYNUCLEOTIDE ARRAYS AND THEIR USE IN SEQUENCING
• GROUPES DE POLYNUCLEOTIDES ET LEUR UTILISATION DANS LE SEQUENCAGE

(71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) BALASUBRAMANIAN, Shankar, Cambridge CB2 1EW, GB
BENTLEY, David, Hinxton Cambridge CB10 1SA, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 333 A2***
A61K 38/00 C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 01903350.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02613 25.01.2001
(87) WO 01/055336 2001/31 02.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 25.01.2000 US 491404
24.08.2000 US 645476

(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN MIT BEZUG ZU CD84-ÄHNLICHEN POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN
• METHODS AND MATERIALS RELATING TO CD84-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
• PROCEDES ET SUBSTANCES RELATIFS A DES POLYPEPTIDES DE TYPE CD84 ET A DES POLYNUCLEOTIDES

(71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
(72) KUO, Chiauyun, San Jose, CA 95132, US
BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
WANG, Jian-Rui, Cupertino, CA 95014, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, A., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906910.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03439 02.02.2001
(87) WO 01/057256 2001/32 09.08.2001
(88) 25.07.2002
(30) 04.02.2000 US 498585
(54) • "ROLLING CIRCLE" AMPLIFIZIERUNG ZUR NUKLEINSÄUREANALYSE
• ROLLING CIRCLE AMPLIFICATION ASSAY FOR NUCLEIC ACID ANALYSIS
• METHODE D'AMPLIFICATION PAR CERCLE ROULANT POUR ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) Amersham Biosciences SV Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
(72) MAHTANI, Melanie, M., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 335 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01906937.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03500 02.02.2001
(87) WO 01/057259 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 179913 P
(54) • SIGNALÜBERMITTLINDE APTAMERE, WELCHE MOLEKULARE ERKENNUNG ZU EINEM DIFFERENTIELLEN SIGNAL ÜBERMITTELN

• SIGNALING APTAMERS THAT TRANSDUCE MOLECULAR RECOGNITION TO A DIFFERENTIAL SIGNAL
• APTAMERES DE SIGNALISATION CAPABLES DE TRANSDUIRE LA RECONNAISSANCE MOLECULAIRE EN SIGNAL DIFFERENTIEL
(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
(72) ELLINGTON, Andrew, Austin, TX 78703, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910423.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03706 02.02.2001
(87) WO 01/057263 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179844 P
10.01.2001 US 757992
(54) • NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN
• DETECTION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS
• DETECTION DE POLYMORPHISMES A NUCLEOTIDE SIMPLE

(71) Advion BioSciences, Inc., 15 Catherwood Road, Ithaca, NY 14850, US
(72) SCHULTZ, Gary, A., Ithaca, NY 14850, US

ZHANG, Sheng, Ithaca, NY 14850, US
VAN PELT, Colleen K., Ithaca, NY 14850, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 337 A2***
C12N 15/00 C12N 5/00
C07K 1/00 C07H 21/02
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 01922229.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01329 17.01.2001
(87) WO 01/055317 2001/31 02.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 08.11.2000 US 246613 P

08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P

26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P

08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
(54) • NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER
• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 338 A2*
(25) De (26) De
(21) 01948905.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00515 18.01.2001
(87) WO 01/057247 2001/32 09.08.2001
(88) 18.07.2002
(30) 04.02.2000 DE 10004927
17.03.2000 DE 10013225
(54) • NUKLEINSÄURE-ISOLIERUNG AUS STUHL-PROBEN UND ANDEREN BIOLOGISCHEN MATERIALIEN, DIE REICH AN INHIBITOREN SIND
• NUCLEIC ACID ISOLATION FROM STOOL SAMPLES AND OTHER INHIBITOR-RICH BIOLOGICAL MATERIALS
• ISOLATION D'ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR D'ECHANTILLONS DE SELLES ET D'AUTRES MATERIAUX BIOLOGIQUES RICHES EN INHIBITEURS
(71) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) SPRENGER-HAUSSSELS, Markus, 42697 Solingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 339 A1*
C07H 21/00 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 01949008.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00421 01.02.2001
(87) WO 01/057249 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 GB 0002389
(54) • SYNTHESE VON RÄUMLICH ADRESSIERBAREN MOLEKULAREN ARRAYS
• SYNTHESIS OF SPATIALLY ADDRESSED MOLECULAR ARRAYS
• SYNTHÈSE DE RESEAUX MOLECULAIRES A ADRESSAGE SPATIAL
(71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) BARNES, Colin, Solexa Ltd., Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

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

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C07K 16/44

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/24

C12Q 1/68 → (51) G01N 27/26

C12R 1/225 → (51) A61K 35/74

C12R 1/46 → (51) A61K 35/74

C13D 3/16 → (51) C07B 63/00

(51) C14C 15/00 (11) 1 252 340 A1*
(25) En (26) En
(21) 00979848.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01816 07.12.2000
(87) WO 01/042514 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 CH 227599
(54) • EIN VERFAHREN UND EIN GERÄT ZUM BEARBEITEN VON TIERHÄUTEN
• A PROCESS AND AN APPARATUS FOR PROCESSING ANIMAL HIDES
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PEAUX D'ANIMAL
(71) Ciucani, Mario, C. da S. Girolamo, 5/C, 63023 Fermo, IT
(72) Ciucani, Mario, 63023 Fermo, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) C21B 3/06 (11) 1 252 341 A1*
C21C 5/36 C04B 5/06
C22B 7/04
(25) De (26) De
(21) 01946898.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00013 18.01.2001
(87) WO 01/055457 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 AT 622000 U
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PUZZOLANISCHEN ZUMAHLSSTOFFEN FÜR DIE ZEMENTINDUSTRIE AUS STAHLSCHLAKKEN UNTER VERWENDUNG EINES REDUZIERENDEN METALLBADES
• METHOD FOR PRODUCING POZZOLANIC BINDERS FOR THE CEMENT INDUSTRY FROM STEEL SLAGS USING A REDUCTION METAL BATH
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES DE BROUAGE PUZZOLANIQUES DESTINEES A L'INDUSTRIE DU CIMENT, A PARTIR DE SCORIES D'ACIER, PAR UTILISATION D'UN BAIN METALLIQUE DE REDUCTION
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C21B 3/06	→ (51)	C21C 7/00
C21B 3/06	→ (51)	C22B 7/04
C21C 1/08	→ (51)	C22C 37/04
C21C 5/36	→ (51)	C21B 3/06
C21C 5/36	→ (51)	C21C 7/00
C21C 5/36	→ (51)	C22B 7/02
C21C 5/38	→ (51)	C22B 7/02
C21C 5/52	→ (51)	C21C 7/00
C21C 5/54	→ (51)	C22B 7/04
(51) C21C 7/00	(11)	1 252 342 A1*
C21C 5/52		C22C 35/00
C22C 33/02		C22C 38/12
C22B 1/24		B22F 9/20
(25) De	(26)	De
(21) 00947658.1	(22)	17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) AT 00/00197		17.07.2000
(87) WO 01/057279		2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000		AT 1792000
(54) • PORÖSE AGGLOMERATE, ENTHALTEND EISEN UND MINDESTENS EIN WEITERES ELEMENT DER GRUPPEN 5 ODER 6 DES PERIODENSYSTEMS ZUR VERWENDUNG ALS LEGIERUNGSMITTEL		
• POROUS AGGLOMERATES CONTAINING IRON AND AT LEAST ONE FURTHER ELEMENT FROM GROUPS 5 OR 6 OF THE PERIODIC TABLE FOR USE AS AN ALLOYING AGENT		
• AGGLOMERATS POREUX CONTENANT DU FER ET AU MOINS UN AUTRE ELEMENT DES GROUPEES 5 OU 6 DE LA CLASSIFICATION PERIODIQUE DES ELEMENTS, A UTILISER COMME ELEMENT D'ALLIAGE		
(71) Treibacher Industrie Aktiengesellschaft, Auer-Welsbach-Strasse 1, A-9330 Treibach, AT		
(72) LEITNER, Jürgen, A-9330 Althofen, AT		
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT		
(51) C21C 7/00	(11)	1 252 343 A1*
C21B 3/06		C21C 5/36
C22B 7/04		C04B 5/06
(25) De	(26)	De
(21) 01901010.7	(22)	18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) AT 01/00010		18.01.2001
(87) WO 01/055459		2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000		AT 200065
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SCHLACKEN ODER SCHLACKENGEMISCHEN AUF EINEM EISENBAD		
• METHOD FOR TREATING SLAGS OR SLAG MIXTURES ON AN IRON BATH		
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LAITIERS OU DE MELANGES DE LAITIERS SUR UN BAIN DE FER		
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH		
(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT		
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT		

C21D 8/00	→ (51)	C22C 23/00
C21D 8/02	→ (51)	C22C 23/00
(51) C21D 9/673	(11)	1 252 344 A1*
B21C 47/28		
(25) De	(26)	De
(21) 01915167.9	(22)	26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/00873		26.01.2001
(87) WO 01/057282		2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000		DE 10004479
(54) • METALLGERÜST FÜR EINER WÄRMEBEHANDLUNG ZU UNTERZIEHENDE METALL-COILS		
• METAL FRAME FOR METAL COILS TO BE HEAT-TREATED		
• CHASSIS METALLIQUE POUR BOBINES DE METAL A SOUMETTRE A UN TRAITEMENT THERMIQUE		
(71) PRYM Vermögensverwaltungs-GmbH, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE		
(72) ZINSEN, Peter, 52224 Stolberg, DE		
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE		
C22B 1/24	→ (51)	C21C 7/00
C22B 3/26	→ (51)	C22B 3/38
(51) C22B 3/38	(11)	1 252 345 A1*
C22B 3/26		C22B 23/00
(25) En	(26)	En
(21) 00986860.5	(22)	19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) AU 00/01557		19.12.2000
(87) WO 01/048252		2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999		AU PQ489399
(54) • LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION VON VERUNREINIGUNGSMETALLEN AUS WERTVOLLEN METALL-SULPHAT-LÖSUNGEN		
• SOLVENT EXTRACTION OF IMPURITY METALS FROM A VALUABLE METAL SULPHATE SOLUTION		
• EXTRACTION PAR SOLVANT DE METAUX IMPURS PRESENTS DANS UNE SOLUTION DE SULFATE DE METAL PRECIEUX		
(71) WMC Resources Ltd, QVI Building, 37th floor, 250 St. George's Terrace, Perth, W.A. 6000, AU		
(72) O'CALLAGHAN, John, Kalamunda, Western Australia 6076, AU		
CHAMBERLAIN, Tony, Kenwick, Western Australia 6107, AU		
(74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB		
C22B 5/04	→ (51)	C22B 7/04
(51) C22B 7/02	(11)	1 252 346 A1*
C22B 19/30		C22B 26/10
C21C 5/38		C21C 5/36
(25) De	(26)	De
(21) 01901011.5	(22)	18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) AT 01/00011		18.01.2001
(87) WO 01/055460		2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000		AT 642000
(54) • VERFAHREN ZUM AUFARBEITEN VON STAUBEN ODER STAUBGEMISCHEN		
• METHOD FOR REPROCESSING DUST OR DUST MIXTURES		
• PROCEDE POUR PARACHEVER LE TRAITEMENT DE POUSSIÈRES OU DE MELANGES DE POUSSIÈRES		
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH		
(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT		
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT		
(51) C22B 7/04	(11)	1 252 347 A1*
C21C 5/54		C21B 3/06
C22B 5/04		C04B 5/00
(25) De	(26)	De
(21) 01901012.3	(22)	18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) AT 01/00012		18.01.2001
(87) WO 01/055461		2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000		AT 632000
(54) • VERFAHREN ZUM ENTCHROMEN UND/ODER ENTNICKELN VON FLÜSSIGEN SCHLACKEN		
• METHOD FOR REMOVING CHROME AND/OR NICKEL FROM LIQUID SLAGS		
• PROCEDE DE DECHROMAGE ET/OU DE DENICKELAGE DE LAITIERS LIQUIDES		
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH		
(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT		
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT		
C22B 7/04	→ (51)	C21B 3/06
C22B 7/04	→ (51)	C21C 7/00
C22B 19/30	→ (51)	C22B 7/02
C22B 23/00	→ (51)	C22B 3/38
(51) C22B 23/02	(11)	1 252 348 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 00991520.8	(22)	22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) ZA 00/00260		22.12.2000
(87) WO 01/046482		2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999		ZA 9904564
(54) • HERSTELLUNG EINER EISEN-NICKEL-LEGIERUNG		
• IRON-NICKEL ALLOY PRODUCTION		
• PRODUCTION D'ALLIAGE DE FER-NICKEL		
(71) MINTEK, 200 Hans Strijdom Drive, Randburg, 2194, ZA		
(72) CURR, Thomas, Robert, 2198 Johannesburg, ZA		
BARCZA, Nicholas, Adrian, 2194 Randburg, ZA		
LAGENDIJK, Herman, 2195 Johannesburg, ZA		
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
C22B 26/10	→ (51)	C22B 7/02
C22C 1/05	→ (51)	C22C 1/10

- (51) **C22C 1/10** (11) **1 252 349 A2***
C22C 1/05 B22F 3/26
(25) De (26) De
(21) 01907484.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01057 01.02.2001
(87) WO 01/056758 2001/32 09.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 02.02.2000 DE 10004471
25.09.2000 DE 10047384

- (54) • *DRUCKGIESSEN VON REFRAKTÄREN METALL-KERAMIK-VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *DIE CASTING OF REFRACTORY METAL-CERAMIC COMPOSITE MATERIALS*
• *MOULAGE SOUS PRESSION DE MATERIAUX COMPOSITES METAL-CERAMIQUE REFRACTAIRES*

- (71) CLAUSSEN, Nils, Auf den Schwarzen Bergen 15, D-21224 Rosengarten, DE
(72) CLAUSSEN, Nils, 21224 Rosengarten, DE
SANDHAGE, Kenneth, H., Columbus, OH 43210, US
KUMAR, Pragati, 21073 Hamburg, DE
JANSSEN, Rolf, 21073 Hamburg, DE
BEYER, Peter, 21077 Hamburg, DE
WAGNER, Florian, 20535 Hamburg, DE
TRAVITZKY, Nahum, 66822 Leebach, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C22C 19/03** (11) **1 252 350 A1***
C22C 19/05
(25) En (26) En
(21) 01905029.3 (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 01/02369 24.01.2001
(87) WO 01/053551 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 177861 P

- (54) • *LEGIERUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *HIGH TEMPERATURE THERMAL PROCESSING ALLOY*
• *ALLIAGE POUR TRAITEMENT THERMIQUE HAUTE TEMPERATURE*

- (71) INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC., 3200 Riverside Drive, Huntington West Virginia 25702, US
(72) FARR, Norman, C., Hereford, GB
SMITH, Gaylord, D., Huntington, WV 25705, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22C 19/05 → (51) C22C 19/03

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 252 351 A1***
C22F 1/04
(25) En (26) En
(21) 01942680.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00058 22.01.2001
(87) WO 01/053552 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489082

- (54) • *KÜHLRIPPEN-ALUMINIUMLEGIERUNGEN MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
• *HIGH THERMAL CONDUCTIVITY ALUMINUM FIN ALLOYS*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR AILLETES A CONDUCTIBILITE THERMIQUE PLUS ELEVEE*

- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

- (72) JIN, Iljoon, Kingston, Ontario K7M 5B1, CA
GATENBY, Kevin, Kingston, Ontario K7P 1M5, CA
GALLERNEAULT, Willard, Mark, Truman, Kingston, Ontario K7M 1X8, CA

- ANAMI, Toshiya, Kingston, Ontario K7L 5M3, CA
OKI, Yoshito, Fuji-shi, Shizuoka 417-0071, JP
OKAMOTO, Ichiro, Komaki, Aichi 485-0815, JP

- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C22C 21/00 → (51) H01L 39/14

- (51) **C22C 23/00** (11) **1 252 352 A2***
C21D 8/00 C21D 8/02
(25) De (26) De
(21) 01909511.6 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00256 23.01.2001
(87) WO 01/055467 2001/31 02.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 25.01.2000 DE 10003970
10.03.2000 DE 10011334

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON SUPERPLASTISCHEN EIGENSCHAFTEN IN MAGNESIUMLEGIERUNGEN*
• *METHOD FOR PROVIDING MAGNESIUM ALLOYS WITH SUPERPLASTIC PROPERTIES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER DES PROPRIETES SUPERPLASTIQUES A DES ALLIAGES DE MAGNESIUM*

- (71) Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2A, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(72) DRAUGELATES, Ulrich, 38642 Goslar, DE
SCHRAM, Antonia, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
KEDENBURG, Claus-Christian, 54329 Konz, DE
RYSPEAEV, Talant, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C22C 33/02 → (51) C21C 7/00

C22C 33/08 → (51) B22C 9/08

C22C 33/10 → (51) C22C 37/04

C22C 35/00 → (51) C21C 7/00

- (51) **C22C 37/04** (11) **1 252 353 A1***
C22C 33/10 C21C 1/08
(25) En (26) En
(21) 00989092.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02550 15.12.2000
(87) WO 01/044530 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 SE 9904668

- (54) • *NEUE LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEW ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVEL ALLIAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) SinterCast AB, Box 10203, 100 55 Stockholm, SE
(72) TROSCHEL, Wolfgang, 35578 Wetzlar, DE
TÖLLER, Ralf, 61267 Neu-Anspach, DE

- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C22C 38/12 → (51) C21C 7/00

C22F 1/04 → (51) C22C 21/00

- (51) **C23C 2/02** (11) **1 252 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902316.7 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00367 13.01.2001
(87) WO 01/055469 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003680
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MIT EINER ZINKBESCHICHTUNG VERSEHENEN STAHLBANDES UND ZINKBESCHICHTETES STAHLBAND*

- *METHOD FOR PRODUCING A STEEL STRIP WHICH IS PROVIDED WITH A ZINC COATING AND ZINC-COATED STEEL STRIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RUBAN D'ACIER DOTE D'UNE COUVERTURE DE ZINC ET RUBAN D'ACIER ZINGUE*

- (71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE
WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln, DE
MAGER, Peter, 56581 Ehscheid, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

C23C 4/12 → (51) C23C 16/513

- (51) **C23C 14/00** (11) **1 252 355 A1***
C09C 1/00
(25) De (26) De
(21) 01949009.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00988 31.01.2001
(87) WO 01/057287 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004888

- (54) • *GLANZPIGMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GLAZING PIGMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PIGMENT BRILLANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) ECKART-WERKE STANDARD-BRONZEPULVERWERKE CARL ECKART, Kaiserstrasse 30, D-85110 Fürth/Bayern, DE
(72) SOMMER, Günter, Dr., 91217 Hersbruck, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(60) 02019340.5
02019342.1

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 252 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904887.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01488 18.01.2001
(87) WO 01/053560 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 488973

- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SPUT-
TERTARGETS UND TRÄGERPLATTEN
DURCH DIFFUSION
- METHOD OF DIFFUSION BONDING TAR-
GETS TO BACKING PLATES
- PROCEDES DE SOUDAGE PAR DIFFUSION
DE CIBLES SUR DES PLAQUES DE FIXA-
TION
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) PARFENIUK, Chris, Spokane, WA 99202, US
- BEIER, Tony, Spokane, WA 99216, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C23C 14/35** (11) **1 252 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930456.9 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12490 08.05.2000
(87) WO 01/053562 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487041
- (54) • KONISCHER SPUTTERTARGET
 - CONICAL SPUTTERING TARGET
 - CIBLE DE PULVERISATION CONIQUE
 - (71) Glocker, David A., 791 Rush-Henrietta Town Line
Road, Henrietta, NY 14543, US
 - (72) Glocker, David A., Henrietta, NY 14543, US
 - (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **C23C 16/00** (11) **1 252 358 A1***
C23F 1/02 H01L 21/31
H01L 21/469
(25) En (26) En
(21) 00980511.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31694 17.11.2000
(87) WO 01/036703 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166662 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABSCHEI-
DEN VON INORGANISCHEN/ORGANISCHEN
DIELEKTRISCHEN FILMEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR DEPOSITING
INORGANIC/ORGANIC DIELECTRIC FILMS
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR DEPOSER
DES PELLICULES DIELECTRIQUES INOR-
GANIQUES/ORGANIQUES
 - (71) Nano Scale Surface Systems, Inc., 2021 Alaska
Packer Place nr. 3, Alameda, California 94501, US
 - ASML US, Inc., 440 Kings Village Road, Scott
Valley, California 95066, US
 - (72) FELTS, John, Alameda, CA 94501, US
 - LOPATA, Eugene S., Scotts Valley, CA 95066, US
 - (74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 16/00** (11) **1 252 359 A1***
C23F 1/02
(25) En (26) En
(21) 00980631.6 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31987 21.11.2000
(87) WO 01/040540 2001/23 07.06.2001

- (30) 02.12.1999 US 453842
- (54) • VERBESSERTER REAKTOR MIT ERWÄRM-
TEN UND TEXTURIERTEN OBERFLÄCHEN
- IMPROVED REACTOR WITH HEATED AND
TEXTURED ELECTRODES AND SURFACES
- REACTEUR AMELIORE COMPORTANT DES
ELECTRODES ET DES SURFACES CHAUF-
FEES ET STRUCTUREES
- (71) TEGAL CORPORATION, 2201 South McDowell
Boulevard, Petaluma, CA 94955-6020, US
- (72) DEORNELLAS, Stephen, P., Santa Rosa, CA 95404,
US
- JERDE, Leslie, G., Novato, CA 94949, US
- OLSON, Kurt, A., Sebastopol, CA 95472, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C23C 16/00** (11) **1 252 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926332.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00335 05.01.2001
(87) WO 01/049599 2001/28 12.07.2001
(88) 07.03.2002
(30) 07.01.2000 US 174874 P
- (54) • HOCHLEISTUNGS-GASPHASEN-DAMPFAB-
SCHEIDUNGSVERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON GROSSFORMATIGEN
EINWANDIGEN NANORÖHREN
 - HIGH YIELD VAPOR PHASE DEPOSITION
METHOD FOR LARGE SCALE SINGLE
WALLED CARBON NANOTUBE PREPARA-
TION
 - PROCEDE DE DEPOT EN PHASE VAPEUR
A HAUT RENDEMENT POUR LA PREPARA-
TION A GRANDE ECHELLE DE NANOTUBES
DE CARBONE A PAROI SIMPLE
 - (71) Duke University, University Office of Science and
Technology, North Building, Room 230, Science
Drive, Box 90083, Durham, NC 27708, US
 - (72) LIU, Jie, Durham, NC 27705, US
 - (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C23C 16/30 → (51) B05D 7/24

(51) **C23C 16/44** (11) **1 252 361 A1***
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 00983789.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32441 08.12.2000
(87) WO 01/046490 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469286
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN UND KONDI-
TIONIERUNG EINER PLASMA-REAKTIONS-
KAMMER
 - METHOD OF CLEANING AND CONDITION-
ING PLASMA REACTION CHAMBER
 - PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE CONDI-
TIONNEMENT DE CHAMBRE DE REACTION
AU PLASMA
 - (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
 - (72) RICHARDSON, Brett, C., San Ramon, CA 94583, US
 - OUTKA, Duane, Fremont, CA 94536, US
 - (74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **C23C 16/448** (11) **1 252 362 A2***
H01L 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 01946907.1 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00348 29.01.2001
- (87) WO 01/055478 2001/31 02.08.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 28.01.2000 DE 10003758
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AB-
SCHEIDEN EINES IN FLÜSSIGER FORM
VORLIEGENDEN PREKURSORS AUF EINEM
SUBSTRAT
- METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING A
PRECURSOR ON A SUBSTRATE, SAID PRE-
CURSOR BEING PRESENT IN THE LIQUID
FORM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE DE-
POSER SUR UN SUBSTRAT UN PERCUR-
SEUR SOUS FORME LIQUIDE
- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen,
DE
- (72) LINDNER, Johannes, 52072 Aachen-Richterich, DE
- SCHUMACHER, Marcus, 50171 Kerpen, DE
- STRZYZEWSKI, Piotr, 52134 Herzogenrath-
Kohlscheid, DE
- SCHIENLE, Frank, 50931 Köln, DE
- STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE
- JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

(51) **C23C 16/455** (11) **1 252 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915184.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01103 02.02.2001
(87) WO 01/057289 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004899
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AB-
SCHEIDEN EINER ODER MEHRERER
SCHICHTEN AUF EIN SUBSTRAT
 - DEVICE AND METHOD FOR DEPOSITING
ONE OR MORE LAYERS ONTO A SUB-
STRATE
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DEPOSER
UNE OU PLUSIEURS COUCHES SUR UN
SUBSTRAT
 - (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen,
DE
 - (72) SCHUMACHER, Marcus, 50171 Kerpen, DE
 - STRZYZEWSKI, Piotr, 52134 Herzogenrath-
Kohlscheid, DE
 - STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE
 - DAUELSBERG, Martin, 52064 Aachen, DE
 - JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE
 - (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

(51) **C23C 16/46** (11) **1 252 364 A1***
C30B 25/10 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01946908.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/02095 22.01.2001
(87) WO 01/055479 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 495402
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EPI-
TAKTISCHEN BEARBEITUNG EINES SUBS-
TRATS

- (71) APPARATUS AND METHOD FOR EPITAXIALLY PROCESSING A SUBSTRATE
APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE TRAITER UN SUBSTRAT PAR EPITAXIE
Mattson Technology Inc., 2800 Bayview Drive, Fremont, California 94538, US
- (72) MAILHO, Robert, D., Sonora, CA 95370, US
O'HARA, Mark, J., San Jose, CA 95128, US
PFEFFERKORN, Glenn, A., Fremont, CA 94539, US
EVANS, Gary, Lee, Pleasanton, CA 94588, US
JOHNSGARD, Kristian, E., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **C23C 16/513** (11) **1 252 365 A1***
C23C 4/12
- (25) De (26) De
(21) 00993268.2 (22) 25.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04207 25.11.2000
(87) WO 01/040543 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958474
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FUNKTIONSSCHICHTEN MIT EINER PLASMA-STRAHLQUELLE
• METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONAL LAYERS WITH A PLASMA JET SOURCE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COUCHES FONCTIONNELLES AVEC UNE SOURCE DE JET DE PLASMA
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GROSSE, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
VOIGT, Johannes, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **C23C 18/14** (11) **1 252 366 A2***
H01L 21/368 G03F 7/00
H01L 21/36
- (25) En (26) En
(21) 00977837.4 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00773 20.11.2000
(87) WO 01/038940 2001/22 31.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 24.11.1999 IL 13311599
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER OBERFLÄCHENSTRUKTUR MIT EINEM FOKUSSIERTEM LASER
• METHOD FOR SURFACE PATTERNING USING A FOCUSED LASER
• PROCÉDE DE STRUCTURATION DE SURFACE AU MOYEN D'UN LASER FOCALISE
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) ELBAUM, Michael, 64923 Tel-Aviv, IL
ZBAIDA, David, 53520 Givataim, IL
KLEIN, Eugenia, 76482 Rehovot, IL
LACHISH-ZALAIT, Aurelie, 79845 Bnei Ayish, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C23C 22/46** (11) **1 252 367 A1***
Fr (26) Fr
(21) 01903890.0 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00049 09.01.2001
(87) WO 01/051682 2001/29 19.07.2001
- (30) 13.01.2000 FR 0000370
- (54) • VERFAHREN ZUR OXALIERUNG EINER ZINKBESCHICHTETEN BANDOBERFLÄCHE
• METHOD FOR OXALATING THE GALVANIZED SURFACE OF SHEET METAL
• PROCÉDE D'OXALATATION DE LA SURFACE ZINGUEE D'UNE TOLE
- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) PETITJEAN, Jacques, F-57100 Manom, FR
KLAM, Geneviève, F-57970 Stuckange, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie (FR), Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR
-
- (51) **C23C 26/02** (11) **1 252 368 A1***
F16L 58/04
- (25) En (26) En
(21) 00908310.6 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/01292 19.01.2000
(87) WO 01/053566 2001/30 26.07.2001
- (54) • KORROSIONSBESTÄNDIGES METALLROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CORROSION RESISTANT METAL TUBE AND PROCESS FOR MAKING THE SAME
• TUBE METALLIQUE RESISTANT A LA CORROSION ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) CAMPAGNA, Guido, M., Farmington Hills, MI 48334, US
MCDANIEL, James, D., Ortonville, MI 48462, US
SCHWIEBERT, Timothy, L., Defiance, OH 43512, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
-
- C23F 1/02** → (51) C23C 16/00
- (51) **C23G 1/08** (11) **1 252 369 A1***
C25F 1/06
- (25) Sv (26) En
(21) 01942683.2 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00060 12.01.2001
(87) WO 01/053567 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 SE 0000147
- (54) • BEIZMITTEL MIT HARNSTOFFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PICKLING AGENT CONTAINING UREA AND METHOD OF PRODUCING IT
• AGENT DE DECAPAGE CONTENANT DE L'UREE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CET AGENT
- (71) Avestapolarit Aktiebolag (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
- (72) LUNNER, Sven-Eric, S-774 31 Avesta, SE
HÄGG, Fredrik, S-752 64 Uppsala, SE
- (74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **C23G 5/02** (11) **1 252 370 A1***
C23G 5/032 C11D 1/66
C11D 3/20 C11D 3/43
- (25) En (26) En
(21) 00989210.0 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32494 30.11.2000
(87) WO 01/040548 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 167907 P
- (54) • CHEMISCHE REINIGUNGSLÖSUNG FÜR GASTURBINESCHAUFELN
• CHEMICAL CLEANING SOLUTION FOR GAS TURBINE BLADES
• SOLUTION CHIMIQUE DE NETTOYAGE POUR AUBES DE TURBINE A GAZ
- (71) Biogenesis Enterprises, Inc., 7420 Alban Station Blvd., Suite B-208, Springfield, VA 22150-2320, US
- (72) AMIRAN, Mohsen, C., Des Plaines, IL 60016, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831 3007, 2100 Copenhagen O, DK
-
- C23G 5/032** → (51) C23G 5/02
- (51) **C25B 9/02** (11) **1 252 371 A1***
C25B 13/02 C25C 7/00
C25C 7/02 C25C 7/04
- (25) En (26) En
(21) 01901056.0 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00054 19.01.2001
(87) WO 01/053568 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 AU PQ520600
- (54) • VERBESSERUNGEN IN ELEKTROLYSEZELLEN
• IMPROVEMENTS IN ELECTROLYSIS CELLS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES CELLULES D'ELECTROLYSE
- (71) Waterpower Systems Pty. Ltd., Unit 1, 151 Granite Street, Geebung, Queensland 4034, AU
- (72) KING, Cameron, James, Murrumba Downs, Queensland 4503, AU
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C25B 13/02** → (51) C25B 9/02
- (51) **C25C 3/00** (11) **1 252 372 A1***
C25C 3/06 C25C 3/08
- (25) En (26) En
(21) 01905241.4 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03055 31.01.2001
(87) WO 01/057291 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 179720 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN HUTFÖRMIGER KAPPEN VON ANODENENDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING THIMBLES FROM THE STUBS OF AN ANODE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF SERVANT A ENLEVER LES COSSSES DES EXTREMITES D'UNE ANODE
- (71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US

- (72) KUBSIK, Robert, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

C25C 3/06 → (51) C25C 3/00

C25C 3/08 → (51) C25C 3/00

- (51) **C25C 3/22** (11) **1 252 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978116.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 00/00384 15.11.2000
(87) WO 01/036716 2001/21 25.05.2001
(80) 17.11.1999 NO 995633
(54) • *EIN VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ELEKTROLYTISCHEN ZELLE*
• *A METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ELECTROLYTIC CELL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT AU FONCTIONNEMENT D'UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE*

- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) VESTRE, Silja, Bjerke, N-1274 Oslo, NO
KARLSEN, Morten, N-6884 Ovre Ardal, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A.
Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

C25C 7/00 → (51) C25B 9/02

C25C 7/02 → (51) C25B 9/02

C25C 7/04 → (51) C25B 9/02

C25D 7/12 → (51) H01L 21/00

- (51) **C25D 21/14** (11) **1 252 374 A1***
C25D 21/18
(25) En (26) En
(21) 00980265.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30148 21.11.2000
(87) WO 01/038610 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956666
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ERWEITERTEN GEBRAUCH VON ELEKTROLYTEN*
• *PROCESS FOR THE EXTENDED USE OF ELECTROLYTES*
• *PROCEDE D'UTILISATION PROLONGEE D'ELECTROLYTES*
- (71) Enthone-Omi Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) TOLLS, Elmar, deceased, DE
LUDWIG, Ralf, Wilhelm, 41516 Grevenbroich, DE
SCHÖNGEN, Gerd, 52499 Baesweiler, DE
(74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's
Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C25D 21/18 → (51) C25D 21/14

C25F 1/06 → (51) C23G 1/08

- (51) **C30B 15/22** (11) **1 252 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949011.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02362 24.01.2001
(87) WO 01/057294 2001/32 09.08.2001

- (30) 01.02.2000 US 495563

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZÜCHTUNG EINES SILIZIUM EINKRISTALLES UM ZÜCHTUNGSGEEESCHWINDIGKEITS- UND DURCHMESSERSABWEICHUNGEN ZU MINIMIEREN*
• *METHOD FOR CONTROLLING GROWTH OF A SILICON CRYSTAL TO MINIMIZE GROWTH RATE AND DIAMETER DEVIATIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGLER LA CROISSANCE D'UN CRISTAL DE SILICIUM DE MANIERE A REDUIRE LA VITESSE DE CROISSANCE ET LES VARIATIONS DE DIAMETRE*

- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,
P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376,
US

- (72) MUTTI, Paolo, c/o MEMC Electronic Materials, Inc.,
St. Peters, MO 63376, US
VORONKNOV, Vladimir V, MEMC Electronic
Materials, St. Peters, MO 63376, US

- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065
München, DE

C30B 25/10 → (51) C23C 16/46

D01F 1/10 → (51) B01J 13/14

D01F 6/60 → (51) C08G 69/48

D01F 6/70 → (51) D02J 13/00

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 252 376 A1***
D04H 1/42 D04H 3/00
C08L 67/04 C08L 67/02
A61L 15/22 A61L 15/62
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 00979143.5 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30665 08.11.2000
(87) WO 01/034886 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 437026
09.11.1999 US 436682

- (54) • *BIOABBAUBARE VLIESTOFFE AUS POLYLACTIDEN MIT FLÜSSIGKEITS-BEHANDLUNGSEIGENSCHAFTEN, UND DIESE ENTHALTENDE ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL*
• *BIODEGRADABLE POLYLACTIDE NONWOVENS WITH FLUID MANAGEMENT PROPERTIES AND DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCTS CONTAINING THE SAME*
• *NONTISSES POLYLACTIDES BIODEGRADABLES AYANT DES PROPRIETES DE GESTION DES FLUIDES, ET PRODUITS ABSORBANTS JETABLES LES CONTENANT*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

- (72) TSAI, Fu-Jya, Daniel, Appleton, WI 54915, US
WERTHEIM, Brigitte, C., Appleton, WI 54914, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 252 377 A2***
D04H 1/42 D04H 3/16
C08L 67/04 C08L 67/02
A61L 15/22 A61L 15/62
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 00990986.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/42001 08.11.2000
(87) WO 01/034215 2001/20 17.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 09.11.1999 US 437025
09.11.1999 US 436365

- (54) • *BIOABBAUBARE VLIESTOFFE MIT FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSEIGENSCHAFTEN UND DIESE ENTHALTENDE ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL*
• *BIODEGRADABLE NONWOVENS WITH FLUID MANAGEMENT PROPERTIES AND DISPOSABLE ARTICLES CONTAINING THE SAME*
• *NON TISSES BIODEGRADABLES A COMPORTEMENT AMELIORE AU FLUIDE ET ARTICLES JETABLES LES RENFERMANT*

- (71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake
Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

- (72) TSAI, Fu-Jya, Daniel, Appleton, WI 54915, US
WERTHEIM, Brigitte, C., Appleton, WI 54914, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

D01F 8/06 → (51) D01F 8/14

- (51) **D01F 8/14** (11) **1 252 378 A2***
D01F 8/06

- (25) En (26) En
(21) 00983823.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/32594 30.11.2000
(87) WO 01/040555 2001/23 07.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 30.11.1999 US 451378
(54) • *HYDROPHILE BINDERFASERN*
• *HYDROPHILIC BINDER FIBERS*
• *FIBRES LIANTES HYDROPHILES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TSAI, Fu-Jya, Daniel, Appleton, WI 54915, US
WERTHEIM, Brigitte, C., Appleton, WI 54914, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **D02G 1/04** (11) **1 252 379 A2***
(25) De (26) De

- (21) 01900366.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00054 24.01.2001
(87) WO 01/055488 2001/31 02.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003216
(54) • *VERFAHREN ZUR FALSCHDRALLUNG VON FILAMENTGARN SOWIE MEHRTEILIGE FALSCHDRALLDÜSE*

- METHOD FOR FALSE TWISTING FILAMENT YARN AND A FALSE TWIST NOZZLE CONSISTING OF SEVERAL COMPONENTS
 - PROCEDE DE FAUSSE TORSION DE FIL CONTINU, ET BUSE FAUSSE-TORSION EN PLUSIEURS PARTIES
- (71) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
 (72) SIMMEN, Christian, CH-9630 Wattwil, CH
 (74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, et al, Patentanwalt Eggghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

D02H 13/08 → (51) D03D 51/28

- (51) **D02J 13/00** (11) **1 252 380 A1***
D01F 6/70 A61F 13/15
 (25) En (26) En
 (21) 00980495.6 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/31670 17.11.2000
 (87) WO 01/036726 2001/21 25.05.2001
 (30) 19.11.1999 US 166348 P
22.12.1999 US 171467 P
22.12.1999 US 171437 P
16.11.2000 US 715806

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KRIECHBESTÄNDIGKEIT EINES VERBUNDSTOFFES
 • METHOD FOR IMPROVING CREEP RESISTANCE OF A SUBSTRATE COMPOSITE
 • PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE AU FLUAGE D'UN COMPOSITE SUBSTRAT
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
 NG, Wing-Chak, Suwanee, GA 30024, US
 (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D03D 11/00 → (51) D06N 7/00

D03D 15/00 → (51) D06N 7/00

- (51) **D03D 51/28** (11) **1 252 381 A1***
D02H 13/08 D04B 35/16
 (25) En (26) En
 (21) 01901319.2 (22) 23.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/00076 23.01.2001
 (87) WO 01/053580 2001/30 26.07.2001
 (30) 24.01.2000 IT V1200019
- (54) • KETTFADENWÄCHTER FÜR WEBMASCHINEN, SCHÄRMASCHINEN UND STRICKMASCHINEN
 • WARP-GUARD DEVICE FOR WEAVING MACHINES, WARPING MACHINES AND KNITTING MACHINES
 • DISPOSITIF DE PROTECTION DE CHAINE POUR MACHINE A TISSER, MACHINE A TISSER ET MACHINE A TRICOTER
- (71) Sperotto, Rinaldo, Via Morsolin, 3, 36015 Schio, IT
 (72) Sperotto, Rinaldo, 36015 Schio, IT
 (74) Vannini, Mario, Maroschia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

- (51) **D04B 1/24** (11) **1 252 382 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01906106.8 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 01/00045 30.01.2001
 (87) WO 01/057298 2001/32 09.08.2001
 (30) 31.01.2000 IT PN000003

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON GEFORMTEN SCHLAUCHSTRICKWAREN UND DAMIT ERHALTENE PRODUKTE
 • A METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AUTOMATICALLY SHAPED TUBULAR KNITWEAR ITEMS AND PRODUCTS OBTAINED THEREBY
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ARTICLES DE BONNETERIE TUBULAIRES FORMES AUTOMATIQUEMENT ET PRODUITS CORRESPONDANTS
- (71) Sciacca, Franco, Via Veneto, 18, 22070 Cassina Rizzardi, IT
 (72) Sciacca, Franco, 22070 Cassina Rizzardi, IT
 (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT

- (51) **D04B 23/10** (11) **1 252 383 A1***
D04H 13/00 E02D 31/00
 (25) De (26) De
 (21) 01949013.5 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01047 01.02.2001
 (87) WO 01/057300 2001/32 09.08.2001
 (30) 01.02.2000 DE 10004237

- (54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MEHRSCICHTIGEN MATTE
 • MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER MAT
 • MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU SOUPLE A PLUSIEURS COUCHES
- (71) NaBento Vliesstoff GmbH, Hammerbrücker Strasse 32, 08223 Falkenstein, DE
 (72) PETZOLD, Hermann, 08107 Cunersdorf, DE
 (74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

D04B 35/16 → (51) D03D 51/28

D04H 1/42 → (51) D01F 6/92

D04H 3/00 → (51) D01F 6/92

D04H 3/10 → (51) A41D 13/00

D04H 3/10 → (51) A41D 31/00

D04H 3/10 → (51) D04H 3/16

D04H 3/14 → (51) A41D 13/00

D04H 3/14 → (51) D04H 3/16

- (51) **D04H 3/16** (11) **1 252 384 A1***
D04H 3/14 D04H 3/10
 A41D 27/06
 (25) De (26) De
 (21) 00979597.2 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/11461 17.11.2000
 (87) WO 01/048295 2001/27 05.07.2001
 (30) 23.12.1999 DE 19962359
- (54) • THERMOVLIESTOFF
 • THERMAL NONWOVEN FABRIC
 • THERMOMATERIAU NON TISSE
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
 (72) GROTEN, Robert, F-68280 Sundhofen, FR
 BITTNER, Oliver, 69493 Hirschberg, DE
 O'REGAN, Terry, Chapel Hill, NC 27516, US

D04H 3/16 → (51) A41D 13/00

D04H 3/16 → (51) A41D 31/00

D04H 3/16 → (51) D01F 6/92

D04H 13/00 → (51) A47L 13/16

D04H 13/00 → (51) D04B 23/10

D06C 29/00 → (51) C08G 63/688

D06M 13/165 → (51) D06M 13/224

- (51) **D06M 13/224** (11) **1 252 385 A1***
D06M 13/165 D06M 15/03
D06M 13/463 C11D 1/835
C11D 1/66 C11D 3/22
 (25) En (26) En
 (21) 00977785.5 (22) 05.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04642 05.12.2000
 (87) WO 01/046513 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 GB 9930433
- (54) • VERWENDUNG VON TEXTILBEHANDLUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN ALS BÜGELHILFSMITTEL
 • USE OF FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS FOR IRONING BENEFITS
 • UTILISATION DE COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TEXTILES SERVANT A AMELIORER LE REPASSAGE

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
 (72) ELLSON, Karen Jane, Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
 WRIGHT, Janice Elaine, Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
 GRAINGER, David St., Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
 (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

D06M 13/463 → (51) D06M 13/224

D06M 15/03 → (51) D06M 13/224

D06M 15/263 → (51) A61L 15/00
D06M 23/06 → (51) A61L 15/00
D06M 23/12 → (51) B01J 13/14
(51) **D06N 5/00** (11) **1 252 386 A1***
C08L 95/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979276.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00142 30.11.2000
(87) WO 01/040569 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 EP 99204042
(54) • *WASSERDICHTHE MEMBRAN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEALING MEMBRANE AND METHOD FOR MAKING A SEALING MEMBRANE*
• *MEMBRANE D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE D'ETANCHEITE*
(71) PERFORMANCE ROOF SYSTEMS S.A., Parc Industriel, 1360 Perwez, BE
(72) GETLICHERMANN, Michel, B-1360 Perwez, BE
COGNEAU, Patrick, B-1360 Perwez, BE
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **D06N 7/00** (11) **1 252 387 A1***
D03D 11/00 D03D 15/00
(25) De (26) De
(21) 01911526.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00780 24.01.2001
(87) WO 01/055500 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003008
(54) • *TEXTILE FLÄCHE*
• *TEXTILE SURFACE*
• *STRUCTURE PLANE TEXTILE*
(71) Vaude Sport GmbH & Co. KG, Vaudestrasse 2, 88069 Tettngang, DE
(72) ENGERS, Stefan, 88069 Tettngang, DE
(74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

D21B 1/16 → (51) D21C 9/00

D21C 3/22 → (51) D21C 9/00

(51) **D21C 9/00** (11) **1 252 388 A2***
D21C 11/06 D21C 11/00
D21B 1/16 D21C 3/22
(25) De (26) De
(21) 00993298.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11926 29.11.2000
(87) WO 01/042555 2001/24 14.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959826
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG UND/ODER VERMEIDUNG VON ABLAGERUNGEN VON HOLZINHALTSTOFFEN*
• *METHOD FOR REDUCING AND/OR AVOIDING THE BUILD UP OF WOOD COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR REDUIRE ET/OU EVITER LES DEPOTS DE COMPOSANTS DU BOIS*

(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) VON MEDVEY, Ingo, 47178 Duisburg, DE
RAJCSANYI, Thomas, 46535 Dinslaken, DE
OPALKA, Andreas, 46286 Dorsten, DE
WERRES, Joachim, 49457 Drebber, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

D21C 11/00 → (51) D21C 9/00

D21C 11/06 → (51) D21C 9/00

(51) **D21F 1/44** (11) **1 252 389 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904025.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00308 01.02.2001
(87) WO 01/057312 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 FR 0001249
(54) • *SICHERHEITSPAPIER*
• *SECURITY PAPER*
• *PAPIER DE SECURITE*
(71) ARJO WIGGINS, 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) MALLOL, Stéphane, F-77160 Provins, FR
THIERRY, Yvan, F-77320 Jouy sur Morin, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21G 1/00 → (51) D21H 25/04

D21H 17/24 → (51) D21H 21/16

(51) **D21H 19/32** (11) **1 252 390 A1***
C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 00986727.6 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35206 26.12.2000
(87) WO 01/048312 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 173195 P
21.12.2000 US 742666
(54) • *WEICHES SEIDENPAPIERPRODUKT*
• *SOFT TISSUE PRODUCT*
• *ARTICLE DE TISSU OUATE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
(72) BURGHARDT, Dale, A., Butte des Morts, WI 54927, US
KRZYSIK, Duane, G., Appleton, WI 54911, US
OTTS, David, R., Appleton, WI 54915, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D21H 21/16** (11) **1 252 391 A1***
D21H 17/24
(25) Fi (26) En
(21) 01901234.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00022 11.01.2001
(87) WO 01/051708 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 FI 20000048
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DRÜCKFÄHIGKEIT UND STREICHFÄHIGKEIT VON PAPIER UND KARTON*
• *METHOD FOR IMPROVING PRINTABILITY AND COATABILITY OF PAPER AND BOARD*

• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'IMPRIMABILITE ET DE L'APTITUDE AU COUCHAGE D'UN PAPIER ET D'UN CARTON*

(71) Raisio Chemicals Ltd., Raisonkaari 60, 21200 Raisio, FI
(72) MALMSTRÖM, Olof, FIN-20880 Turku, FI
NIINIKOSKI, Mari, FIN-21290 Rusko, FI
SUNDBERG, Kenneth, FIN-20810 Turku, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

D21H 21/54 → (51) B01J 13/14

(51) **D21H 25/04** (11) **1 252 392 A1***
D21G 1/00
(25) En (26) En
(21) 00973302.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02006 17.10.2000
(87) WO 01/029316 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 SE 9903764
(54) • *NICHT BESCHICHTETES PAPIER UND KARTONPRODUKTION*
• *UNCOATED PAPER AND BOARD PRODUCTS*
• *PAPIER NON COUCHE ET PRODUITS CARTON*
(71) KORSNÄS AB, S-801 81 Gävle, SE
(72) HAKANSSON, Sven, S-814 91 Furuvik, SE
WIKSTRÖM, Magnus, S-113 36 Stockholm, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

D21J 1/00 → (51) G01G 17/02

(51) **E01C 3/06** (11) **1 252 393 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913561.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00397 02.02.2001
(87) WO 01/057317 2001/32 09.08.2001
(30) 05.02.2000 DE 10004944
(54) • *VERSICKERUNGSSYSTEM*
• *DRAINAGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INFILTRATION*
(71) Theelen, Jörg, An der Quelle 36, 41334 Nettetal-Kaldenkirchen, DE
(72) LINGEN, Paul, 47669 Wachtendonk-Wankum, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **E01C 5/00** (11) **1 252 394 A1***
E02D 31/00
(25) De (26) De
(21) 01903674.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00752 24.01.2001
(87) WO 01/055508 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 20001184 U
10.11.2000 DE 20019191 U
(54) • *BAUTEILANORDNUNG ZUR ERSTELLUNG EINES FUNDAMENTES*
• *SYSTEM OF BUILDING COMPONENTS FOR USE IN THE CONSTRUCTION OF A FOUNDATION*
• *SYSTEME D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION PERMETTANT DE CONSTRUIRE UNE BASE DE STRUCTURE*

- (71) Kortmann, Karl, Am Werkshorn 21, 48465 Schüttorf, DE
- (72) Kortmann, Karl, 48465 Schüttorf, DE
- (74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **E01C 5/18** (11) **1 252 395 A1***
E01C 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 01902515.4 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00388 31.01.2001
- (87) WO 01/057318 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 GB 0002391
- (54) • SICHERHEITSPLATTE ZUM BELEGEN VON SPIELPLÄTZEN
- SAFETY TILES FOR PAVING A PLAY-GROUND AREA
- CARREAUX DE SECURITE DESTINES AU CARRELAGE D'UN TERRAIN DE JEUX

- (71) SUTCLIFFE PLAY LIMITED, Units 5 and 6, Sandbeds Trading Estate, Dewsbury Road, Ossett, West Yorkshire WF5 9ND, GB
- (72) BRADY, David Frank, Doncaster West Yorkshire DN5 7BW, GB
- (74) SUTCLIFFE, Desmond Richard Robin, Heptonstall West Yorkshire HX7 7LW, GB

- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **E01C 5/22** (11) **1 252 396 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01946914.7 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00096 19.01.2001
- (87) WO 01/055509 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 SE 0000199

- (54) • METHODE UND HERSTELLUNG EINES PFLASTERSTEINES UND ENTSPRECHENDER STEIN
- METHOD FOR MANUFACTURING A PAVING STONE AND A PAVING STONE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PAVE ET PAVE

- (71) Aurelius, Stefan, Gamla Stationshuset, 62010 Burgsvik, SE
- (72) Aurelius, Stefan, 62010 Burgsvik, SE
- (74) Eriksson, Kjell, et al, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

E01C 13/04 → (51) E01C 5/18

E01C 19/10 → (51) C08L 95/00

(51) **E02D 5/44** (11) **1 252 397 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01903183.0 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01977 22.01.2001
- (87) WO 01/053611 2001/30 26.07.2001
- (30) 24.01.2000 US 490670

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BODENVERSTÄRKUNG
- SOIL REINFORCEMENT METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RENFORCER LE SOL

- (71) Geotechnical Reinforcement Company, Inc., 8283 North Hayden Road, Suite 291, Scottsdale, AZ 85258, US

- (72) FOX, Nathaniel, S., Scottsdale, AZ 85259, US
- (74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E02D 29/02** (11) **1 252 398 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01949017.6 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00443 02.02.2001
- (87) WO 01/057323 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 GB 0002676

- (54) • WANDSTRUKTUR
- WALL STRUCTURE
- STRUCTURE DE MUR

- (71) PHI Group Limited, Harcourt House, Royal Crescent, Cheltenham, Gloucestershire GL50 3DA, GB
- (72) O'BRIEN, Gerald, Gloucestershire GL52 5DQ, GB
- (74) WILKINSON, John, Berkshire SL5 9JY, GB

- (74) Laight, Martin Harvey, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

E02D 31/00 → (51) D04B 23/10

E02D 31/00 → (51) E01C 5/00

E03D 1/14 → (51) E03D 3/12

(51) **E03D 3/12** (11) **1 252 399 A1***
E03D 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 01900570.1 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00021 12.01.2001
- (87) WO 01/053616 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 MY 0000193

- (54) • SPÜLMECHANISMUS FÜR EINEN DOPPEL-SPÜLKASTEN
- FLUSHING MECHANISM FOR A DUAL FLUSH CISTERN
- MECANISME DE CHASSE D'EAU POUR UN RESERVOIR A DOUBLE CHASSE

- (71) Cistern Technology Pte. Ltd, 101 Upper Cross Street, 04-40 People's Park Centre, Singapore 058357, SG
- (72) HO, King Chee, 47600 Subang Jaya, Selangor, MY
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **E03D 9/02** (11) **1 252 400 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01916728.7 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40010 01.02.2001
- (87) WO 01/057326 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 US 180332 P

- (54) • INTELLIGENTES ANFRAGEGERICHTETES SPENDESYSYSTEM
- INTELLIGENT DEMAND-BASED DISPENSING SYSTEM
- SYSTEME DISTRIBUTEUR INTELLIGENT BASE DEMANDE

- (71) WATERBURY COMPANIES, INC., 32 Mattatuck Heights, Waterbury, Connecticut 06705, US
- (72) CONTADINI, Carl, D., Terryville, CT 06786, US
- DEAN, John, D., Oxford, CT 06478, US
- (74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

E04B 1/86 → (51) B32B 3/24

(51) **E04B 2/08** (11) **1 252 401 A1***
(25) De (26) De

- (21) 01913768.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00779 24.01.2001
- (87) WO 01/057333 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 AT 722000

- (54) • BAUTEIL ZUR ERRICHTUNG VON WAND-, DECKEN-, BODEN-, STÜTZWAND-, BEGRENZUNGS-, TRENNWANDELEMENTEN OD. DGL.

- COMPONENT FOR BUILDING WALL, CEILING, FLOOR, BULKHEAD, LIMITING WALL, PARTITION WALL ELEMENTS AND THE LIKE
- COMPOSANT PERMETTANT D'ERIGER DES ELEMENTS DE PAROI, DE PLAFOND, DE PLANCHER, DE PAROI DE SOUTIEN, DE DELIMITATION ET DE PAROI DE SEPARATION OU DES ELEMENTS SIMILAIRES

- (71) Heinle, Roland, Rohrbach 3, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Heinle, Roland, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

E04B 2/74 → (51) B32B 3/24

(51) **E04B 2/86** (11) **1 252 402 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00983392.2 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03299 27.11.2000
- (87) WO 01/044595 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 FR 9916033

- (54) • PERMANENTE ISOLIERENDE SCHALUNG MIT VERBINDENDEN GERÜSTEN
- PERMANENT INSULATING FORMWORK WITH JOINING FRAMES
- COFFRAGE ISOLANT PERMANENT AVEC CADRES DE JONCTION

- (71) Travodiam (Societe Anonyme), Rue Georges Claude, ZI Garolor, 57365 Ennery, FR
- (72) SCHULZ, Bernard, F-57140 Knutange, FR
- (74) VAULX, Bernard, F-57530 Landonvillers, FR
- Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 25 A rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

(51) **E04B 5/32** (11) **1 252 403 A1***
(25) De (26) De

- (21) 01913563.1 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00399 01.02.2001
- (87) WO 01/057335 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 DE 10004640
- (54) • HOHLKÖRPERBETONDECKE IN WABENFORM

- HONEYCOMB-STRUCTURED HOLLOW-BLOCK CONCRETE FLOOR
 - PLAFOND EN BETON CREUX ALVEOLAIRE
- (71) BAM AG, Vadianstrasse 58, 9000 St. Gallen, CH
(72) HÄUSSLER, Wilhelm, 87629 Füssen, DE
(74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., et al, Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

(51) **E04C 3/07** (11) **1 252 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902924.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00165 30.01.2001
(87) WO 01/055525 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 SE 0000270
(54) • PROFILIERTES HALTELEMENT AUS BLECH FÜR EINE WANDPANELEE ODER ÄHNLICHES
• A CHANNIELED METAL SHEET SUPPORT ELEMENT FOR WALLBOARD OR THE LIKE
• ELEMENT DE SUPPORT DE FEUILLE METALLIQUE CANNELEE POUR PANNEAU MURAL OU SYSTEME SIMILAIRE
- (71) Gasell Profil AB, Box 7, 230 10 Anderslöv, SE
(72) RIIKONEN, Pasi, S-211 28 Malmö, SE
AHOLA, Janne, FIN-14530 Leteensuu, FI
(74) Ström, Tore, et al, Strom & Gullikson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E04G 21/08 → (51) H02H 3/02

(51) **E04H 12/10** (11) **1 252 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993795.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13379 29.12.2000
(87) WO 01/053633 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 NL 1014085
(54) • MAST MIT STABILISATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN SENDER ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN
• MAST FOR A SOURCE OF ELECTROMAGNETIC WAVES, PROVIDED WITH A STABILISATION DEVICE
• MAT DESTINE A UNE SOURCE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES, POUR VU D'UN DISPOSITIF DE STABILISATION
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) SCHOTMAN, Willem, Yvo, NL-2597 AR The Hague, NL
VELDT, Peter, NL-3828 BM Hoogland, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **E04H 17/08** (11) **1 252 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903166.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01917 19.01.2001
(87) WO 01/053636 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 177408 P
(54) • TRAGBARES ZAUNSYSTEM UND TEILE HIERFÜR

- PORTABLE FENCING SYSTEM AND COMPONENTS THEREFOR
 - SYSTEME DE CLOTURE PORTATIF ET COMPOSANTS
- (71) Pulliam, Bryan, J., 7555 N. Greenwich Road, Wichita, KS 67226-8254, US
(72) Pulliam, Bryan, J., Wichita, KS 67226-8254, US
(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **E05B 15/02** (11) **1 252 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908335.3 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/01508 21.01.2000
(87) WO 01/053637 2001/30 26.07.2001
(54) • SCHLISSBLECH FÜR EIN FAHRZEUGSCHLOSS
• STRIKER ASSEMBLY FOR VEHICLE DOOR LATCH
• ENSEMBLE BUTOIR POUR VERROU DE PORTE DE VEHICULE
- (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) ARABIA, Frank Joseph, Jr., Macomb County, MI 48042, US
MOURY, Michael, Todd, Shelby Township, MI 48315, US
PERKINS, Donald, Michael, Troy, MI 48083, US

E05B 19/18 → (51) E05B 63/00

(51) **E05B 63/00** (11) **1 252 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900020.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00014 09.01.2001
(87) WO 01/053638 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 CH 130002000
(54) • DREHSCHLISSZYLINDER FÜR EIN SICHERHEITSSCHLOSS
• ROTARY LOCKING CYLINDER FOR A SAFETY LOCK
• CYLINDRE DE FERMETURE ROTATIF POUR SERRURE DE SECURITE
- (71) Keller, Ernst, Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil, CH
(72) Keller, Ernst, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E05B 65/20 → (51) E05B 15/02

E05C 17/04 → (51) E05C 17/16

(51) **E05C 17/16** (11) **1 252 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985592.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04841 15.12.2000
(87) WO 01/044609 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929830
(54) • TÜR- ODER FENSTERFESTSTELLER
• DOOR OR WINDOW STOP
• BUTEE POUR PORTE OU FENETRE

- (71) Laporta, Giovanni Maria, 467 Whippendale Road, Watford, Hertfordshire WD1 7PS, GB
(72) Laporta, Giovanni Maria, Watford, Hertfordshire WD1 7PS, GB
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

E06B 3/70 → (51) E06B 3/82

(51) **E06B 3/82** (11) **1 252 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983223.9 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12218 05.12.2000
(87) WO 01/044613 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960304
(54) • LEICHTBAUPLATTE
• LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION BOARD
• PANNEAU DE CONSTRUCTION LEGER
- (71) WILKHANN WILKENING + HAHNE GMBH + CO., Landerfeld 8, D-31848 Bad Münder 2, DE
(72) IGLSEDER, Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
ANGENENDT, Peter, 32602 Vlotho, DE
WALTER, Karsten, 31848 Bad Münder, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **E06B 7/086** (11) **1 252 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904061.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00306 26.01.2001
(87) WO 01/055544 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 GB 0001958
(54) • LAMELLENJALOUSIE
• BLIND FOR A WINDOW
• STORE DE FENETRE
- (71) Ideas By Design Ltd., Business & Technology Centre, Bessemer Drive, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DX, GB
(72) DIBBEN, Martin Ross Moulson, Ideas by Design Ltd, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DX, GB
ZOTOV, Nikolai Victorovich, Ideas by Design Ltd, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DX, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **E06B 9/74** (11) **1 252 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901306.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00250 24.01.2001
(87) WO 01/055548 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001529
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG
• DRIVE SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT
- (71) Securedrive Systems Limited, Unit 5B, Trevanah Road, Leicester LE4 9LS, GB
(72) BARRACLOUGH, Dominic, William, Coalville, Leicestershire LE67 8NW, GB
(74) Stagg, Diana Christine, et al, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

E21B 17/042 → (51) F16L 15/06
E21B 19/14 → (51) E21B 19/20
E21B 19/16 → (51) E21B 19/20

(51) **E21B 19/20** (11) **1 252 413 A2***
E21B 19/16 E21B 19/14
(25) En (26) En
(21) 01908600.8 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00800 10.01.2001
(87) WO 01/051760 2001/29 19.07.2001
(88) 07.03.2002
(30) 12.01.2000 US 481351

(54) • **AUTOMATISCHE BOHR- UND AUFWEIT-
VORRICHTUNG**
• **SYSTEM FOR AUTOMATICALLY DRILLING
AND BACKREAMING BOREHOLES**
• **SYSTEME DESTINE A AUTOMATIQUEMENT
PERCER ET ALESER DES TROUS DE
SONDE**

(71) THE CHARLES MACHINE WORKS INC, 1959 West
Fir Avenue, P.O. Box 66, Perry, Oklahoma
73077-0066, US
(72) PAYNE, David, R., Perry, OK 73077, US
STANGL, Gerald, A., Stillwater, OK 74074, US
STEVENS, Norman, E., Jr., Perry, OK 73077, US
GARD, Michael, F., Perry, OK 73077, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E21B 34/06 → (51) E21B 47/12

(51) **E21B 34/16** (11) **1 252 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905175.4 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02861 29.01.2001
(87) WO 01/057358 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496554

(54) • **VERFAHREN UND HANDHABUNGSVOR-
RICHTUNG ZUM AKTIVIEREN VON AUF-
WEITBAREN ELEMENTEN**
• **METHOD AND OPERATING DEVICES HAV-
ING EXPANDABLE ELEMENT ACTUATORS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FONCTION-
NEMENT A ACTIONNEURS PAR ELEMENTS
EXTENSIBLES**

(71) Schlumberger Technology Corporation, 300
Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(72) DEATON, Thomas, M., Houston, TX 77030, US
(74) Hyden, Martin, et al, Etudes et Productions
Schlumberger, Intellectual Property Department, 1,
rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 37/06 → (51) C10G 75/00

E21B 43/00 → (51) A62D 3/00

E21B 43/10 → (51) F03B 13/02

(51) **E21B 47/022** (11) **1 252 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985471.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04667 07.12.2000
(87) WO 01/042621 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 GB 9928881
(54) • **VERFAHREN ZUM EINSCHÄTZEN VON PO-
SITIONSUNSIHERHEITEN BEIM BOHREN
EINES BOHRLOCHS**
• **METHOD OF ASSESSING POSITIONAL UN-
CERTAINTY IN DRILLING A WELL**
• **PROCEDE D'EVALUATION DU FACTEUR
D'INCERTITUDE DE LA POSITION LORS DU
FORAGE D'UN PUIITS**

(71) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP AS, Forusbeen
50, 4035 Stavanger, NO
(72) HAARSTRAD, Ivar, N-7032 Trondheim, NO
(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

E21B 47/06 → (51) A62D 3/00

(51) **E21B 47/12** (11) **1 252 416 A1***
H04B 13/02 E21B 34/06
(25) En (26) En
(21) 01901196.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00738 19.01.2001
(87) WO 01/055555 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 US 177999 P
24.01.2000 US 178000 P
02.03.2000 US 186376 P
02.03.2000 US 186380 P

(54) • **DROSSELSPULE FÜR DRAHTLOSES KOM-
MUNIKATIONS- UND STEUERUNGSSYSTEM
IN EINEM BOHRLOCH**
• **CHOKE INDUCTOR FOR WIRELESS COM-
MUNICATION AND CONTROL IN A WELL**
• **INDUCTEUR DE DUSE DESTINE A LA COM-
MUNICATION ET A DES OPERATIONS DE
COMMANDE SANS FIL DANS UN PUIITS**

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) BASS, Ronald, Marshall, Houston, TX 77005, US
BERCHENKO, Ilya, Emil, Friendswood, TX 77456,
US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 20711, US
CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US
HIRSCH, John, Michelle, Houston, TX 77055, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US
STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US

F01D 17/08 → (51) F01K 7/16

(51) **F01K 7/16** (11) **1 252 417 A1***
F01D 17/08
(25) De (26) De
(21) 00985204.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12965 19.12.2000
(87) WO 01/057366 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 EP 00102052

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TUR-
BINE UND TURBINENANLAGE**
• **METHOD FOR OPERATING A TURBINE AND
TURBINE INSTALLATION**
• **PROCEDE D'UTILISATION D'UNE TURBINE
ET D'UN SYSTEME DE TURBINE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SEITZ, Robert, 91058 Erlangen, DE

(51) **F01L 1/20** (11) **1 252 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902531.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00410 31.01.2001
(87) WO 01/057367 2001/32 09.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 02.02.2000 GB 0003300
25.10.2000 GB 0026081

(54) • **AUTOMATISCHES VENTILSPIELAU-
GLEICHSELEMENT**
• **AUTOMATIC VALVE CLEARANCE AD-
JUSTER**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE DE JEU DE SOU-
PAPE AUTOMATIQUE**

(71) McKechnie Specialist Products Limited,
Leighswood Road, Aldrige, Walsall, West Midlands
WS9 8DS, GB
(72) McKechnie Specialist Products Limited, Aldrige,
Walsall, West Midlands WS9 8DS, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F01N 1/00 → (51) F01N 7/18

F01N 3/035 → (51) B01D 53/94

(51) **F01N 3/08** (11) **1 252 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902302.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00249 11.01.2001
(87) WO 01/051779 2001/29 19.07.2001
(30) 15.01.2000 DE 10001432

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER ENTSCHWEFELUNG
EINES IN EINEM ABGASKANAL EINER VER-
BRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORD-
NETEN NOX-SPEICHERKATALYSATORS**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF
DESULPHURISATION OF A NOX STORAGE
CATALYST ARRANGED IN AN EXHAUST
SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER
UNE DESULFURATION D'UN CATALYSEUR
ACCUMULATEUR DE NOX PLACE DANS LE
CANAL DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, 38102 Braunschweig, DE
ZILLMER, Michael, 38173 Sickte, DE
LANG, Axel, 38302 Wolfenbüttel, DE
SCHULZE, Frank, 38533 Vordorf, DE
DRÜCKHAMMER, Jens, 38108 Braunschweig, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider
Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 252 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 01942402.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00242 10.01.2001
(87) WO 01/051778 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001310

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER NOX-REGENERATION EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS*
 - *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A NOX REGENERATION OF A NOX STORAGE CATALYST*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE REGENERATION DE NOX D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
HINZE, Sören, 38114 Braunschweig, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

F01N 3/28 → (51) F01N 7/18

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 252 421 A1***
F01N 3/28 F01N 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 01942403.5 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00067 05.01.2001
- (87) WO 01/051781 2001/29 19.07.2001
- (30) 15.01.2000 DE 10001532
- (54) • *ABGASSTRANG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *EXHAUST GAS SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTEME D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) HARRER, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Thallinger, Wolfgang, c/o J. Eberspächer GmbH & Co., Patentabteilung, Postfach 10 03 61, 73703 Esslingen, DE

F02B 17/00 → (51) F02D 21/08

- (51) **F02B 31/06** (11) **1 252 422 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01957720.4 (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
- (86) DE 01/02682 18.07.2001
- (87) WO 02/010564 2002/06 07.02.2002
- (30) 01.08.2000 DE 10037511
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER VERSTELLVORRICHTUNG EINER DRALLKLAPPE*
- *METHOD FOR DIAGNOSING THE ACTUATION OF A REGULATING DEVICE FOR A SWIRL CONTROL VALVE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN DISPOSITIF DE REGLAGE POUR CLAPET DE COMMANDE D'INTENSITE DE TOURBILLON*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRAF, Johann, 93345 Hausen, DE
FROMM, Robert, 93093 Donaustauf, DE
HENN, Michael, 93059 Regensburg, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

- (51) **F02B 71/04** (11) **1 252 423 A2***
(25) No (26) En
- (21) 01904656.4 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 01/00030 29.01.2001
- (87) WO 01/058211 2001/32 09.08.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 28.01.2000 NO 20000470
- (54) • *ENERGIEUMWANDLER*
- *ENERGY CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR D'ENERGIE*
- (71) Clavis Technology AS, P.O. Box 77, 3301 Hokksund, NO
- (72) SAGOV, Magomet, S., N-3320 Vestfossen, NO
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

F02B 75/12 → (51) C10G 29/00

F02C 9/18 → (51) F02C 9/22

- (51) **F02C 9/22** (11) **1 252 424 A1***
F02C 9/18 F04D 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 01949022.6 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/00317 29.01.2001
- (87) WO 01/057380 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 GB 0002257
- (54) • *GASTURBINE MIT VERSTELLBAREN LEIT-SCHAUFELN*
- *VARIABLE CYCLE GAS TURBINE ENGINE*
- *MOTEUR A TURBINE A GAZ A CYCLE VARIABLE*
- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) FLATMAN, Richard James, Allestree Derby DE22 2FS, GB
- FREEMAN, Christopher, Farnsfield Nottingham NG22 8JN, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, et al, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02D 17/00 → (51) F02D 41/34

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 252 425 A1***
F02B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 01905618.3 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00046 09.01.2001
- (87) WO 01/051791 2001/29 19.07.2001
- (30) 15.01.2000 DE 10001458
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOLZ, Dieter, 74080 Heilbronn, DE
WILD, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE
PFITZ, Manfred, 71665 Vaihingen, DE
MEZGER, Werner, 74246 Eberstadt, DE
PANTRING, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE

- ODER, Michael, 75428 Illingen, DE
HESS, Werner, 70499 Stuttgart, DE
MALLEBREIN, Georg, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- KOEHLER, Christian, 74391 Erlichheim, DE
EBERLE, Kristina, 71706 Hardthof, DE
HERYNEK, Roland, 75443 Oetisheim, DE
HEINRICH, Detlef, 71638 Ludwigsburg, DE
STEGGER, Mirjam, 71665 Vaihingen, DE
MENRAD, Gudrun, D-70174 Stuttgart, DE
REUSCHENBACH, Lutz, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 252 426 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01909461.4 (22) 13.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00121 13.01.2001
- (87) WO 01/053681 2001/30 26.07.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 22.01.2000 DE 10002722
- (54) • *VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN*
- *VALVE FOR THE CONTROL OF FLUIDS*
- *SOUPAPE POUR COMMANDER LE PASSAGE DE LIQUIDES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 252 427 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01909600.7 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00243 10.01.2001
- (87) WO 01/053664 2001/30 26.07.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 19.01.2000 DE 10001992
- (54) • *VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN ERHÖHUNG EINER ABGASTEMPERATUR EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR TEMPORARILY INCREASING EXHAUST GAS TEMPERATURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE POUR L'AUGMENTATION TEMPORAIRE D'UNE TEMPERATURE DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
PFALZGRAF, Bernhard, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F02D 41/30 → (51) F02M 37/08

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 252 428 A2***
F02D 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 01907340.2 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00060 10.01.2001
- (87) WO 01/053680 2001/30 26.07.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 20.01.2000 DE 10002268
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZYLINDERABSCHALTUNG AN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR, INSBESONDERE EINES FAHRZEUGS, UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*

- METHOD FOR SHUTTING OFF THE CYLINDERS ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY OF A VEHICLE, AND CORRESPONDING DEVICE
 - PROCEDE D'ARRET DES CYLINDRES SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, PRINCIPALEMENT D'UN VEHICULE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRANKE, Steffen, Brentwood, Essex CM14 5BT, GB HEINSTEIN, Axel, 71229 Wimsheim, DE

(51) **F02M 1/00** (11) **1 252 429 A2***
(25) De (26) De
(21) 01909462.2 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00122 13.01.2001
(87) WO 01/053685 2001/30 26.07.2001
(88) 06.12.2001

- (30) 22.01.2000 DE 10002702
(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR THE CONTROL OF FLUIDS
• SOUPAPE POUR COMMANDER LE PASSAGE DE LIQUIDES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 35/00** (11) **1 252 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955532.7 (22) 15.08.2000
(84) DE FR GB
(86) US 00/22297 15.08.2000
(87) WO 01/012973 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149142 P
(54) • INTEGRIERTES LUFT-BRENNSTOFF-MODUL MIT NIEDRIGEN BRENNSTOFF-GAS-EMISIONEN
• LOW EVAPORATIVE EMISSIONS INTEGRATED AIR FUEL MODULE
• MODULE AIR-CARBURANT INTEGRE A FAIBLES EMISSIONS DE VAPEURS DE CARBURANT

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) CONFER, Keith, Allen, Flushing, MI 48433, US
NEWMAN, Thomas, W., Flint, MI 48532, US
BRAUN, Charles, Wilson, Livonia, NY 14487, US
BROSSEAU, Michael, Roland, Rochester, NY 14624, US
SMITH, Daniel, Frederick, Conesus, NY 14435, US
LAMB, Curtis, David, Scottsville, NY 14546, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F02M 37/08** (11) **1 252 431 A2***
F02M 63/02 F02D 41/30
F02M 59/36
(25) De (26) De
(21) 01909439.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00059 10.01.2001
(87) WO 01/053686 2001/30 26.07.2001
(88) 07.02.2002

- (30) 19.01.2000 DE 10001882
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VORFÖRDERPUMPE EINES KRAFTSTOFFZUMESSSYSTEMS UND KRAFTSTOFFZUMESSSYSTEM EINER DIREKTEINSPRITZENDEN BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING A PRESUPPLY PUMP OF A FUEL METERING SYSTEM AND FUEL METERING SYSTEM OF A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE POMPE DE PRE-ALIMENTATION D'UN SYSTEME DOSEUR DE CARBURANT, ET SYSTEME DOSEUR DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIEBER, Udo, 74321 Bietigheim, DE

(51) **F02M 39/00** (11) **1 252 432 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988800.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12777 15.12.2000
(87) WO 01/053688 2001/30 26.07.2001
(88) 23.05.2002
(30) 18.01.2000 DE 10001828

- (54) • DIREKTGESTEUERTE KRAFTSTOFFEINSPRITZRICHTUNG FÜR EINE KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE
• DIRECTLY CONTROLLED FUEL INJECTION DEVICE FOR A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT A COMMANDE DIRECTE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) GÜRICH, Gunter, 52074 Aachen, DE
LAUMEN, Hermann, Josef, 52525 Heinsberg, DE
SCHMÜCKER, Karl, Joachim, B-4731 Eynatten, BE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 252 433 A2***
F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00993183.3 (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
(86) DE 00/04011 10.11.2000
(87) WO 01/038712 2001/22 31.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954288
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

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

(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 252 434 A2***
F02M 59/46 F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 01909463.0 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00123 13.01.2001
(87) WO 01/053695 2001/30 26.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 22.01.2000 DE 10002704
(54) • EINSPRITZRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON FLUID
• INJECTION DEVICE AND METHOD FOR INJECTION OF FLUIDS
• SYSTEME D'INJECTION ET PROCEDE POUR INJECTER UN FLUIDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 49/00** (11) **1 252 435 A2***
(25) De (26) De
(21) 01909464.8 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00127 13.01.2001
(87) WO 01/053692 2001/30 26.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 22.01.2000 DE 10002705
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEITSTELLEN EINES SYSTEMDRUCKS IN EINER EINSPRITZRICHTUNG
• DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A SYSTEM PRESSURE IN AN INJECTION UNIT
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION UNE PRESSION DE SYSTEME DANS UN DISPOSITIF D'INJECTION

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

(72) KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE
MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 252 436 A2***
F02M 59/10 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 01911336.4 (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
(86) DE 01/00080 11.01.2001
(87) WO 01/053696 2001/30 26.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 20.01.2000 DE 10002272
23.02.2000 DE 10008268
(54) • EINSPRITZRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON FLUID
• INJECTION DEVICE AND METHOD FOR INJECTING A FLUID
• SYSTEME D'INJECTION ET PROCEDE POUR INJECTER UN FLUIDE

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

(72) MAHR, Bernd, 73207 Plochingen, DE
KROPP, Martin, 71732 Tamm, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

(51) **F02M 59/10** (11) **1 252 437 A2***
(25) De (26) De
(21) 01909455.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00098 12.01.2001
(87) WO 01/052916 2001/30 26.07.2001
(88) 14.02.2002

(30) 20.01.2000 DE 10002273
 (54) • *EINSPRITZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON FLUID*
 • *INJECTION DEVICE AND METHOD FOR INJECTING A FLUID*
 • *SYSTEME D'INJECTION ET PROCEDE POUR INJECTER UN FLUIDE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BRAUN, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
 MAHR, Bernd, 73207 Plochingen, DE
 KROPP, Martin, 71732 Tamm, DE
 MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 59/10 → (51) F02M 57/02

F02M 59/36 → (51) F02M 37/08

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 59/46 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 61/16** (11) **1 252 438 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01906945.9 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/03529 02.02.2001
 (87) WO 01/057385 2001/32 09.08.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 02.02.2000 US 179678 P
 02.02.2001 US 773936
 (54) • *KOMBINIERTER FILTER UND VERSTELLER FÜR EIN EINSPRITZVENTIL*
 • *COMBINED FILTER AND ADJUSTER FOR A FUEL INJECTOR*
 • *COMBINAISON D'UN FILTRE ET D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE, DESTINEE A UN INJECTEUR DE CARBURANT*
 (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
 (72) MCFARLAND, Robert, Newport News, VA 23608, US
 (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

F02M 63/02 → (51) F02M 37/08

(51) **F02N 15/02** (11) **1 252 439 A1***
 F02N 15/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01983652.7 (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
 (86) FR 01/03365 30.10.2001
 (87) WO 02/036962 2002/19 10.05.2002
 (30) 31.10.2000 FR 0013979
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ANLASSERS FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT REDUZIERTER ANZAHL VON BAUTEILEN*
 • *METHOD FOR MAKING A MOTOR VEHICLE STARTER COMPRISING A REDUCED NUMBER OF PARTS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN NOMBRE REDUIT DE PIECES*
 (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boulle, 94017 Créteil, FR
 (72) GRAND, Laurent-Yves, F-69007 Lyon, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil, FR

F02N 15/06 → (51) F02N 15/02
 (51) **F03B 13/02** (11) **1 252 440 A1***
 E21B 43/10 H01H 3/20
 H01F 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 01906717.2 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02662 29.01.2001
 (87) WO 01/057395 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 US 496448
 (54) • *STEUERN DES EINSCHALTENS VON VORRICHTUNGEN*
 • *CONTROLLING ACTIVATION OF DEVICES*
 • *COMMANDE DE MISE EN SERVICE DE DISPOSITIFS*
 (71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
 (72) DEATON, Thomas, M., Houston, TX 77030, US
 LEISMER, Dwayne, D., Pearland, TX 77584, US
 READ, Dennis, M., Manvel, TX 77578, US
 (74) Hyden, Martin, et al, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **F03D 9/00** (11) **1 252 441 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01911394.3 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/00299 25.01.2001
 (87) WO 01/057396 2001/32 09.08.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 03.02.2000 DE 20001864 U
 (54) • *WINDRADGRUPPE MIT ZUMINDEST ZWEI WINDRÄDERN*
 • *GROUP OF AT LEAST TWO WINDMILLS*
 • *GROUPE D'EOLIENNES A AU MOINS DEUX EOLIENNES*
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HERBST, Manfred, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **1 252 442 A1***
 F16H 57/08 F03D 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 01908023.3 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/00211 31.01.2001
 (87) WO 01/057398 2001/32 09.08.2001
 (30) 31.01.2000 GB 0002122
 (54) • *GETRIEBE*
 • *GEAR UNIT*
 • *BLOC D'ENGRENAGES*
 (71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, Antwerp, BE
 (72) DE WILDE, Marcel, Hansen Transmissions Int. NV, B-2650 Edegem, BE
 BOGAERT, Roger, Hansen Transmissions Int. NV, B-2650 Edegem, BE
 TALBOOM, Rene, Hansen Transmissions Int. NV, B-2650 Edegem, BE
 (74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

F03D 11/02 → (51) F03D 11/00

F04C 2/344 → (51) F04C 15/04

F04C 11/00 → (51) F04C 15/04
 (51) **F04C 15/04** (11) **1 252 443 A1***
 F04C 11/00 F04C 2/344
 (25) En (26) En
 (21) 01902091.6 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/01522 17.01.2001
 (87) WO 01/053702 2001/30 26.07.2001
 (30) 21.01.2000 US 489437
 (54) • *HYDRAULISCHE FLÜGELZELLENPUMPE*
 • *HYDRAULIC FLUID VANE PUMP*
 • *POMPE A PALETTES POUR FLUIDE HYDRAULIQUE*
 (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
 (72) ADEN, David, R., Saginaw, MI 48609, US
 RYTLEWSKI, Thomas, C., Auburn, MI 48611, US
 ETIENNE, Jerrod, M., El Paso, TX 79912, US
 (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F04C 18/16 → (51) F04C 29/00

(51) **F04C 29/00** (11) **1 252 444 A1***
 F04C 18/16
 (25) De (26) De
 (21) 01909614.8 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00320 12.01.2001
 (87) WO 01/057401 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 DE 10004373
 (54) • *ANTRIEB EINER SCHRAUBENSPINDEL-PUMPE*
 • *DRIVE MECHANISM FOR A SCREW PUMP*
 • *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE POMPE A VIS*
 (71) Steffens, Ralf, Wolfischbühl 37/4, 79585 Steinen, DE
 (72) Steffens, Ralf, 79585 Steinen, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F04D 17/12 → (51) F04D 17/16

(51) **F04D 17/16** (11) **1 252 445 A1***
 F04D 17/12
 (25) De (26) De
 (21) 01909681.7 (22) 24.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00726 24.01.2001
 (87) WO 01/057402 2001/32 09.08.2001
 (30) 01.02.2000 DE 10004271
 (54) • *REIBUNGSVAKUUMPUMPE*
 • *FRICTION VACUUM PUMP*
 • *POMPE A VIDE A FRICTION*
 (71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
 (72) ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE
 (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04D 19/04 → (51) F04D 29/08

F04D 27/02 → (51) F02C 9/22

(51) **F04D 29/08** (11) **1 252 446 A1***
 F04D 19/04 F04D 29/10
 F04D 29/12
 (25) De (26) De
 (21) 00988779.5 (22) 09.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/12469 09.12.2000
 (87) WO 01/057403 2001/32 09.08.2001
 (30) 01.02.2000 DE 10004263
 (54) • DYNAMISCHE DICHTUNG
 • DYNAMIC SEAL
 • JOINT DYNAMIQUE
 (71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
 50968 Köln, DE
 (72) ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE
 (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
 50859 Köln, DE

F04D 29/10 → (51) F04D 29/08

F04D 29/12 → (51) F04D 29/08

(51) **F04D 29/66** (11) **1 252 447 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01946921.2 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02435 25.01.2001
 (87) WO 01/055599 2001/31 02.08.2001
 (30) 26.01.2000 US 491141
 (54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR VENTILA-
 TOR
 • FAN MOUNT
 • DISPOSITIF DE MONTAGE DE VENTILA-
 TEUR
 (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
 Building, Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) BENTZ, Dsnnis, R., Marietta, GA 30062, US
 BRAMMER, David, A., Atlanta, GA 30339, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry,
 Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F04D 31/00** (11) **1 252 448 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01908698.2 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02494 25.01.2001
 (87) WO 01/055601 2001/31 02.08.2001
 (30) 26.01.2000 US 178174 P
 (54) • ZENTRIFUGALPUMPE MIT MEHREREN EIN-
 LÄSSEN
 • CENTRIFUGAL PUMP WITH MULTIPLE IN-
 LETS
 • POMPE CENTRIFUGE A PLUSIEURS ORIFI-
 CES D'ADMISSION
 (71) The Gorman-Rupp Company, 305 Bowman Street,
 Mansfield, OH 44901, US
 (72) RACER, Donald, W., Shelby, OH 44875, US
 KEITH, Michael, L., Mansfield, OH 44906, US
 (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199
 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
 DE

F15B 11/024 → (51) F15B 13/02

(51) **F15B 13/02** (11) **1 252 449 A1***
 F15B 11/024
 (25) De (26) De
 (21) 01902390.2 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/01121 02.02.2001
 (87) WO 01/057405 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 DE 10004905
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 STEUERUNG EINES HUBZYLINDERS, INS-
 BESONDERE VON ARBEITSMASCHINEN
 • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
 A LIFT CYLINDER, ESPECIALLY OF WORK-
 ING MACHINES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
 D'UN VERIN HYDRAULIQUE NOTAMMENT
 D'ENGINES DE TRAVAIL
 (71) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener
 Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
 (72) WEBER, Jürgen, 01139 Dresden, DE
 BÖSEBECH, Volker, 59174 Kamen, DE
 (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner,
 Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **F16C 27/06** (11) **1 252 450 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01905149.9 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/02761 25.01.2001
 (87) WO 01/055607 2001/31 02.08.2001
 (30) 31.01.2000 US 179209 P
 (54) • POLYMERLAGER MIT ELASTOMER
 • POLYMERIC BEARING WITH ELASTOMER
 • PALIER POLYMERES CONTENANT DE
 L'ELASTOMERE
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) MEROT, Philippe, F-95100 Argenteuil, FR
 BOZET, Jean, Luc, B-84140 Sprimont, BE
 POYSAT, Pierre, B-84845 Jalhay, BE
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

F16D 1/068 → (51) H02K 7/116

(51) **F16D 1/076** (11) **1 252 451 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01900130.4 (22) 08.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00098 08.01.2001
 (87) WO 01/057410 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 DE 10004895
 (54) • VORRICHTUNG ZUR KUPPLUNG ZWEIER
 WERKZEUGEILE
 • DEVICE FOR CONNECTING TWO TOOL
 PARTS
 • DISPOSITIF DE COUPLAGE DE DEUX PIE-
 CES D'OUTIL
 (71) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning
 GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
 (72) BAXIVANELIS, Konstantin, 74354 Besigheim, DE
 ROTHENSTEIN, Achim, 70736 Fellbach, DE
 (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz
 Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16D 1/12** (11) **1 252 452 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00941182.8 (22) 01.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/15159 01.06.2000
 (87) WO 00/073024 2000/49 07.12.2000
 (88) 22.08.2002
 (30) 02.06.1999 US 137088 P
 27.09.1999 US 406530
 (54) • KIPPVORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN
 VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
 • TILTER FOR POSITIONING ELECTRONIC
 DEVICES
 • MONTAGE ORIENTABLE POUR POSITION-
 NEMENT DE DISPOSITIFS ELECTRONI-
 QUES
 (71) Innovative Office Products Inc., 2100 Liberty
 Street, Easton, PA 18042, US
 (72) ODDSEN, Odd, N., Jr., Easton, PA 18042, US
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
 Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **F16D 3/205** (11) **1 252 453 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01902523.8 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) GB 01/00400 01.02.2001
 (87) WO 01/057411 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 PCT/GB00/00320
 (54) • TRIPODES GLEICHLAUFGELENK
 • TRIPODE CONSTANT VELOCITY JOINT
 • JOINT HOMOCINETIQUE EN TRIPODE
 (71) GKN TECHNOLOGY LIMITED, Birmingham New
 Road, Wolverhampton West Midlands WV4 6BW,
 GB
 (72) BARTLETT, Stephen, Charles, Bridgnorth,
 Shropshire WV16 4BG, GB
 (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16D 13/00** (11) **1 252 454 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01902148.4 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) AT 01/00020 26.01.2001
 (87) WO 01/055611 2001/31 02.08.2001
 (88) 20.06.2002
 (30) 26.01.2000 AT 200049 U
 (54) • NASSLAUFENDE MEHRSCHEIBENKUPP-
 LUNG FÜR EINEN
 FAHRZEUGANTRIEBSSTRANG, INSBESON-
 DERE FÜR EINE DIFFERENZDREHZAHL-
 FÜHLENDE KUPPLUNG
 • MULTIPLE DISK IN OIL BATH CLUTCH FOR
 A VEHICLE DRIVE TRAIN, ESPECIALLY FOR
 A SPEED-DIFFERENCE SENSING CLUTCH
 • EMBRAYAGE A DISQUES MULTIPLES A
 BAIN D'HUILE POUR UN ENSEMBLE
 TRANSMISSION DE VEHICULE, EN PARTI-
 CULIER POUR UN EMBRAYAGE SENSIBLE
 A LA DIFFERENCE DE VITESSE DE ROTA-
 TION
 (71) Steyr Powertrain AG & Co KG, Liebenauer
 Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
 (72) HOFER, Manfred, A-8042 Graz, AT
 KALTMANN, Siegfried, A-8047 Graz, AT
 (74) Kovac, Werner, c/o Magna Europa AG
 Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522
 Oberwaltersdorf, AT

F16D 55/2255 → (51) F16D 55/226

(51) **F16D 55/226** (11) **1 252 455 A2***
F16D 55/2255 F16D 65/56
(25) De (26) De
(21) 01967266.6 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09372 14.08.2001
(87) WO 02/014127 2002/08 21.02.2002
(88) 27.06.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040175
26.04.2001 DE 10120328

(54) • SCHEIBENBREMSE MIT EINEM ELEKTRO-
MOTORANGETRIEBENEN
NACHSTELLSYSTEM, UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG DES SYSTEMS
• DISK BRAKE WITH A REGULATING SYSTEM
• FREIN A DISQUE DOTE D'UN SYSTEME DE
REGLAGE

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

F16D 65/56 → (51) F16D 55/226

(51) **F16H 1/28** (11) **1 252 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908034.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00265 31.01.2001
(87) WO 01/057415 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 31.01.2000 GB 0002126

(54) • PLANETENRADSATZ
• PLANETARY GEAR STAGE
• ETAGE DE TRAIN PLANETAIRE
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV,
Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, Antwerp,
BE
(72) FLAMANG, Peter, Hansen Transmissions Int. NV,
2650 Edegem, Antwerp, BE
(74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual
Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

F16H 57/02 → (51) H02K 7/116

F16H 57/08 → (51) F03D 11/00

(51) **F16K 1/00** (11) **1 252 457 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988566.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03917 09.11.2000
(87) WO 01/042691 2001/24 14.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959021

(54) • ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES
PROPORTIONALVENTIL
• PROPORTIONAL VALVE THAT CAN BE AC-
TUATED ELECTROMAGNETICALLY
• SOUPAPE PROPORTIONNELLE A ACTION-
NEMENT ELECTROMAGNETIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MEIER, Dietmar, 75233 Tiefenbronn, DE

F16K 15/00 → (51) A61M 5/168

(51) **F16K 17/04** (11) **1 252 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982654.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/02158 13.11.2001
(87) WO 02/042668 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058515

(54) • ÜBERDRUCKVENTIL MIT EINEM FEDER-
DRUCKBELASTETEN MEMBRANSCHLIES-
SKÖRPER
• PRESSURE RELIEF VALVE WITH A SPRING-
LOADED MEMBRANE CLOSING BODY
• SOUPAPE DE SURETE PRESENTANT UN
CORPS DE FERMETURE A DIAPHRAGME A
RESSORT

(71) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27,
6890 Lustenau, AT
Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE

(72) KUHN, Peter, D-69469 Weinheim, DE
OBRIST, Frank, A-6850 Dornbirn, AT
KROESS, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
WEBER, Georg, D-63071 Offenbach, DE

(74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach
223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

(51) **F16K 17/10** (11) **1 252 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903093.1 (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

(86) US 01/01505 17.01.2001
(87) WO 01/053734 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487745

(54) • VORGESTEUERTES ENTLASTUNGSVENTIL
• PILOT OPERATED RELIEF VALVE
• SOUPAPE DE SURETE ACTIONNEE PAR LA
SOUPAPE PILOTE

(71) Tyco Flow Control Inc., 9700 West Gulf Bank Drive,
Houston, TX 77040, US

(72) MCNEELY, Michael, D., Katy, TX 77493, US
HIGGINS, Thomas, F., Houston, TX 77036, US

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

F16K 31/02 → (51) A61B 5/02

(51) **F16L 3/08** (11) **1 252 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902041.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01107 12.01.2001
(87) WO 01/053737 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 US 483848

(54) • KOMBINIERTE HALTE-UND STABILISIE-
RUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKUNG
• A COMBINATION HOLDING AND STABILIZ-
ING DEVICE WITH REINFORCEMENT
• DISPOSITIF COMBINE DE RETENUE ET DE
STABILISATION RENFORCE

(71) Starchevich, Jovanka, 138 Sullivan Street, New
York, NY 10012, US

(72) Starchevich, Jovanka, New York, NY 10012, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F16L 3/23 → (51) H02G 3/30

(51) **F16L 9/18** (11) **1 252 461 A1***
F16L 43/00
(25) Ni (26) En
(21) 01906420.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) NL 01/00056 26.01.2001
(87) WO 01/069118 2001/38 20.09.2001
(30) 02.02.2000 NL 1014272

(54) • ROHRSYSTEM
• PIPE SYSTEM
• SYSTEME DE TUYAUTERIE

(71) InterActive bouwprodukten B.V., Lichtenhorststraat
2, 6942 GT Didam, NL

(72) WILLEMSE, Petrus, Johannes, NL-6987 GG
Giesbeek, NL
NOORLANDER, Hans, Nicolaas, NL-6882 AX Velp,
NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 11/127 → (51) H01R 4/60

(51) **F16L 15/06** (11) **1 252 462 A1***
E21B 17/042
(25) En (26) En
(21) 01900517.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00113 12.01.2001
(87) WO 01/051840 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 GB 0000642

(54) • SCHRAUBGEWINDEROHRVERBINDUNG
• SCREW-THREADED PIPE JOINT
• JOINT DE TUYAU VISSE

(71) HSC S.A.L., WAKF Grec Orthodox Building No. 286,
CPlace de L'etoile (Parlement), Maarad Street,
Beirut, LB

Hignett, Ian Harold, Hy'tek House, Main Cross
Road, Great Yarmouth, Norfolk NR30 3PD, GB

(72) HIGNETT, Ian Harold, Great Yarmouth Norfolk NR30
3PD, GB

(74) Flynn, Michael Joseph, et al, William Jones, Willow
Lane House, Willow Lane, Norwich, Norfolk NR2
1EU, GB

F16L 25/00 → (51) H01R 4/60

F16L 39/00 → (51) F17C 5/02

F16L 43/00 → (51) F16L 9/18

(51) **F16L 55/132** (11) **1 252 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965486.2 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04163 19.09.2001
(87) WO 02/037010 2002/19 10.05.2002
(88) 29.08.2002

(30) 02.11.2000 GB 0026857
(54) • AUFBLASBARE VERSCHLUSSSTOPFEN
• INFLATABLE STOPPING BAGS
• SACS D'OBTURATION GONFLABLES

(71) Glynwed Pipe Systems Limited, Woodhouse Road,
Keighley, West Yorkshire BD21 5NA, GB

- (72) WELFARE, Andrew, Glynwed Pipe Systems Limited, Keighley, West Yorkshire BD21 5NA, GB
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16L 58/04 → (51) C23C 26/02

F16L 59/06 → (51) F17C 5/02

F16L 59/18 → (51) F17C 5/02

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 252 464 A1***
F16L 39/00 F16L 59/18
F16L 59/06 B60S 5/02
- (25) De (26) De
(21) 00987434.8 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13117 21.12.2000
(87) WO 01/051845 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001207
- (54) • *EIN- ODER MEHRFLUTIGE KUPPLUNG FÜR VAKUUMISOLIERTE ROHR- ODER SCHLAUCHLEITUNGEN*
• *SINGLE FLOW OR MULTIPLE FLOW COUPLING FOR VACUUM-INSULATED CONDUITS OF HOSE PIPES*
• *RACCORD MONOFLUX OU MULTIFLUX POUR TUYAUX RIGIDES OU FLEXIBLES ISOLES PAR VIDE*
- (71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) SILLAT, Diethard, 82152 Martinsried, DE
SIEPMANN, Hans-Albert, 45527 Hattingen/Ruhr, DE
- (74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F21L 4/00** (11) **1 252 465 A2***
(25) De (26) De
(21) 01993784.6 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/04143 07.11.2001
(87) WO 02/038991 2002/20 16.05.2002
(88) 15.08.2002
(30) 08.11.2000 DE 10055342
- (54) • *SPERRVENTIL FÜR HYDRAULIKFLÜSSIGKEITEN*
• *STOP VALVE FOR HYDRAULIC FLUIDS*
• *VANNE D'ARRET POUR LIQUIDES HYDRAULIQUES*
- (71) Schug, Gerhard, Am Heischberg 7, 66822 Lebach, DE
- (72) SCHUG, Gerhard, 66822 Lebach, DE
ALLES, Roman, 66763 Dillingen, DE
- (74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

- (51) **F23D 14/10** (11) **1 252 466 A1***
F23D 14/64
- (25) En (26) En
(21) 01949031.7 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00141 05.02.2001
(87) WO 01/057437 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 IT M0000014
- (54) • *BRENNER MIT VERLÄNGERUNG DES VENTURIROHRES*
• *BURNER WITH AN EXTENSION OF THE VENTURI TUBE*

- *BRULEUR AVEC PROLONGEMENT DU TUBE DE VENTURI*
- (71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17, I-41043 Formigine, IT
- (72) VECCHI, Renzo, I-41043 Formigine, IT
LASAGNI, Feliciano, I-41058 Vignola, IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

F23D 14/64 → (51) F23D 14/10

- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 252 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948206.8 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01102 07.08.2000
(87) WO 01/051855 2001/29 19.07.2001
(30) 15.01.2000 GB 0000853
- (54) • *GASFEUERZEUG*
• *GAS LIGHTER DEVICES*
• *DISPOSITIF ALLUME-GAZ*
- (71) Swedish Match Lighters B.V., A.H.G. Fokkerstraat 5, 9403 AM Assen, NL
- (72) ROGELET, Thierry, F-69003 Lyon, FR
- (74) Harman, Michael Godfrey, et al, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 252 468 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904045.0 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00328 02.02.2001
(87) WO 01/057443 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FR 0001444
- (54) • *PIEZO-ELEKTRISCHES FEUERZEUG MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *PIEZOELECTRIC LIGHTER WITH IMPROVED SAFETY*
• *BRIQUET DE TYPE PIEZOELECTRIQUE A SECURITE AMELIOREE*
- (71) Pollyconcept Holding S.A., Zone Artisanale des Petits Carreaux, 7, avenue du Bouton d'Or, 94370 Sucy-en-Brie, FR
- (72) CHUNG, Aman Kai Man, Fo Tan, Shatin, Hong-Kong, CN
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 252 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928290.4 (22) 03.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03604 03.02.2001
(87) WO 01/057445 2001/32 09.08.2001
(88) 18.07.2002
(30) 04.02.2000 US 498309
- (54) • *SCHILD FÜR ZÜNDER*
• *IGNITER SHIELDS*
• *BLINDAGES POUR ALLUMEUR*
- (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC., One New Bond Street, P.O. Box 15008, Worcester, Massachusetts 01615-0008, US
- (72) HAMEL, Scott, M., Wilton, NH 03086, US

- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

F24C 15/20 → (51) A61L 9/20

F24F 3/16 → (51) B01D 53/86

- (51) **F24H 1/20** (11) **1 252 470 A1***
F28D 1/03
- (25) Sv (26) En
(21) 01902931.3 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00172 30.01.2001
(87) WO 01/057452 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 SE 0000336
- (54) • *HEIZER UND/ODER KÜHLER*
• *HEATER AND/OR COOLER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET/OU DE REFRIGERATION*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
- (72) BÜLOW NIELSEN, Pontus, S-217 59 Malmö, SE
BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE
HOLM, Martin, S-222 20 Lund, SE
NILSSON, Mats, S-226 47 Lund, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F25D 11/00** (11) **1 252 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904879.2 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01440 17.01.2001
(87) WO 01/053764 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 488705
- (54) • *FLÜSSIGEN STICKSTOFF VERWENDEnde KÜHLUNG EINES LASTFAHRZEUGES FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *REFRIGERATION OF A FOOD TRANSPORT VEHICLE UTILIZING LIQUID NITROGEN*
• *REFROIDISSEMENT D'UN VEHICULE DE TRANSPORT ALIMENTAIRE AVEC DE L'AZOTE LIQUIDE*
- (71) Pedolsky, Howard, 4106 Delancy Drive, Silver Spring, MD 20906, US
- (72) PEDOLSKY, Howard, Silver Spring, MD 20906, US
GAVRYLOV, Roland, Kharkov 61085, UA
SAVELYEV, Vladimir, Kharkov 61003, UA
GAVRYLOV, Konstantin, Kharkov 61085, UA
GOLOVIN, Leonid, Kharkov 61058, UA
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F25D 25/04 → (51) A23L 3/36

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 252 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900549.5 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00160 16.01.2001
(87) WO 01/053765 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 GB 0001048
- (54) • *ABKÜHLVORRICHTUNG*
• *CHILLING APPARATUS*
• *APPAREIL REFRIGERANT*
- (71) Chilled Concepts Limited, Selecto House, Unit J Abbey Wharf Ind. Est., Kingsbridge Road, Barking, Essex IG11 0BD, GB

Newman, Brian, New House, The Bridgeway, Selsey, Chichester, West Sussex PO20 0LQ, GB
(72) NEWMAN, Brian, Chichester, West Sussex PO20 0LQ, GB
(74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

F27B 15/08 → (51) B01J 20/34

(51) **F27B 21/06** (11) **1 252 473 A1***
B65G 15/60
(25) En (26) En
(21) 01902450.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00058 24.01.2001
(87) WO 01/055659 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 FI 20000200
(54) • *BAND FÜR DIE THERMISCHE BEHANDLUNG EINES KONTINUIERLICH ARBEITENDEN MATERIALBETTS*
• *BELT FOR THE THERMAL TREATMENT OF A CONTINUOUSLY OPERATED MATERIAL BED*
• *COURROIE POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN LIT DE MATERIAU A FONCTIONNEMENT CONTINU*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) NIEMELÄ, Pekka, FIN-95410 Kiviranta, FI
JANKKILA, Martti, FIN-95410 Kiviranta, FI
VÄÄNÄNEN, Eero, FIN-95420 Tornio, FI
(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

F28D 1/03 → (51) F24H 1/20

F28D 9/00 → (51) B01J 8/02

(51) **F41A 5/06** (11) **1 252 474 A1***
F41A 19/02
(25) En (26) En
(21) 00968289.9 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SK 00/00021 03.10.2000
(87) WO 01/051871 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 SK 542000
(54) • *FEUERWAFFE*
• *FIREARM*
• *ARME A FEU*
(71) Kuracina, Jaroslav, Spojova 1, 974 01 Banska Bystrica, SK
(72) Kuracina, Jaroslav, 974 01 Banska Bystrica, SK
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F41A 19/02 → (51) F41A 5/06

(51) **F41B 7/08** (11) **1 252 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905074.9 (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

US 01/02549 25.01.2001

(86) US 01/02549 25.01.2001
(87) WO 01/057464 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498417
(54) • *SPIELZEUGWERFER ZUM ABSCHIESSEN VON SCHEIBEN*
• *DISK LAUNCHING TOY*
• *JOUET LANCEUR DE DISQUES*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) LEE, Sam, Torrance, CA 90503, US
ROSE, Eric, Tarzana, CA 91335, US
CONGER, Chris, Redondo Beach, CA 90277, US
SCHAUB, Bernard, University Height, OH 44118, US
O'CONNOR, Stacy, Seal Beach, CA 91740, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **F42B 5/02** (11) **1 252 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930412.0 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00401 05.01.2001
(87) WO 01/053771 2001/30 26.07.2001
(88) 25.04.2002
(30) 06.01.2000 US 174797 P
(54) • *GEWEHRMUNITION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROUND OF RIFLE AMMUNITION AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *COUP COMPLET POUR FUSIL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Beal, Harold F., 6277 Sierre Circle, Rockford, TN 37853, US
(72) Beal, Harold F., Rockford, TN 37853, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F42C 13/02** (11) **1 252 477 A2***
(25) De (26) De
(21) 00904912.3 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/00249 14.01.2000
(87) WO 00/047946 2000/33 17.08.2000
(88) 29.08.2002
(30) 13.02.1999 DE 19906145
12.05.1999 DE 19921911
(54) • *GESCHOSS MIT ABSTANDSZÜNDER*
• *PROJECTILE WITH PROXIMITY FUZE*
• *PROJECTILE A FUSEE DE PROXIMITE*
(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) MENNE, Rolf, D-51503 Rösrath, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., Dynamit Nobel AG Abt. Patente und Dokumentation, 53839 Troisdorf, DE

(51) **G01B 7/14** (11) **1 252 478 A1***
G01B 7/30 G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 01942707.9 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00035 16.01.2001
(87) WO 01/053774 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 FI 20000112
(54) • *METHODE ZUR DETERMINIERUNG DER ROTORPOSITION EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND EIN POSITIONSSENSOR*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF THE ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE, AND A POSITION SENSOR*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION DU ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE, ET DETECTEUR DE POSITION*
(71) High Speed Tech Oy Ltd., Tekniikantie 4 D, 02150 ESPOO, FI

(72) LANTTO, Erkki, FIN-00130 Helsinki, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

G01B 7/30 → (51) G01B 7/14

(51) **G01C 5/00** (11) **1 252 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934827.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03421 02.02.2001
(87) WO 01/061277 2001/34 23.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 03.02.2000 US 180629 P

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EIN HÖHENMESSSYSTEM*
• *DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ALTIMETRY SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGICIEL INFORMATIQUE DESTINES A UN SYSTEME D'ALTIMETRIE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) GREMMERT, Scott, Redmond, WA 98052, US
JOHNSON, Steven, Issaquah, WA 98029, US
BURLINGAME, Glen, Redmond, WA 98053, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 11/02** (11) **1 252 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977188.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31118 13.11.2000
(87) WO 01/035053 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164754 P
16.06.2000 US 212434 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE BILD-METROLOGIE*
• *IMAGE METROLOGY METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MESURE D'IMAGE*
(71) Go Sensors, L.L.C., c/o Stone Enterprises 635 South Orange Avenue, Sarasota, Florida 34236, US
(72) Armstrong, Brian, S., Shorewood, WI 53211, US
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01D 5/14 → (51) G01D 5/16

(51) **G01D 5/16** (11) **1 252 481 A1***
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 00983286.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12555 12.12.2000
(87) WO 01/051893 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001022
02.03.2000 DE 10010042
(54) • *LINEARER WEGSENSOR UND DESSEN VERWENDUNG ALS BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *LINEAR DISTANCE SENSOR AND THE USE THEREOF AS ACTUATOR FOR MOTOR VEHICLES*

• CAPTEUR DE DEPLACEMENT LINEAIRE ET UTILISATION EN TANT QUE DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE VEHICULES MOTO-RISES
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE

G01D 5/20 → (51) G01B 7/14

G01D 5/26 → (51) G01D 5/30

(51) **G01D 5/30** (11) **1 252 482 A1***
G01D 5/26
(25) De (26) De
(21) 01903660.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00577 18.01.2001
(87) WO 01/053778 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10002196
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTISCHEN POSITIONSBESTIMMUNG EINES BEWEGBAREN SPIEGELS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTICALLY DETECTING THE POSITION OF A MOVEABLE MIRROR
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER OPTIQUEMENT LA POSITION D'UN MIROIR MOBILE
(71) Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH, Tullastrasse 2, D-69126 Heidelberg, DE
(72) VOGLER, Sven, 69120 Heidelberg, DE
KAPLAN, Roland, 69126 Heidelberg, DE
WEIKERT, Robert, 91207 Lauf, DE
WIJNAENDTS-VAN-RESANDT, Roelof, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 252 483 A2***
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 01942604.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/01590 18.01.2001
(87) WO 01/053142 2001/30 26.07.2001
(88) 07.03.2002
(30) 21.01.2000 US 489433
(54) • DREHPOSITIONSGEBER UND VERFAHREN
• ROTARY POSITION TRANSDUCER AND METHOD
• TRANSDUCTEUR A ROTATION ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) BAUER, Chad, David, Freeland, MI 48623, US
LEMANSKI, Brian, D., Linwood, MI 48634, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **G01F 1/684** (11) **1 252 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991691.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32663 30.11.2000
(87) WO 01/040738 2001/23 07.06.2001

(88) 22.11.2001
(30) 30.11.1999 US 168261 P
(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHES SENSOR-SYSTEM
• MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM SENSOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE CAPTEUR A SYSTEME MECANIQUE MICROELECTRIQUE

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US
WU, Shuyun, California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, US
LIN, Qiao, California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01F 15/04 → (51) H03M 1/06

(51) **G01F 17/00** (11) **1 252 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987878.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02488 11.12.2000
(87) WO 01/046652 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 SE 9904690
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES VOLUMENS EINES OBJEKTES UND ANORDNUNG HIERFÜR
• METHOD FOR MEASURING THE VOLUME OF AN OBJECT AND AN ARRANGEMENT THEREFOR
• PROCEDE DE MESURE DU VOLUME D'UN OBJET ET ARRANGEMENT ASSOCIE
(71) Cerealia R&D AB, 153 81 Järna, SE
(72) WIDE, Peter, Ivar, S-681 93 Kristinehamn, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 252 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988757.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11726 24.11.2000
(87) WO 01/055683 2001/31 02.08.2001
(30) 29.01.2000 DE 10003941
(54) • FÜLLSTANDSMESSGERÄT
• LEVEL METER
• APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE
(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) WENDLER, Armin, 79111 Freiburg i. Br., DE
(74) Andres, Angelika, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 17/02** (11) **1 252 487 A1***
D21J 1/00 B27N 7/00
(25) En (26) En
(21) 01901233.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00021 11.01.2001
(87) WO 01/057481 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 FI 20000206

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEGEN VON PLATTEN HOLZARTIGEM STOFF
• METHOD AND APPARATUS FOR THE WEIGHING OF SHEETS OF WOOD MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL DE PESE DE PANNEAUX DERIVES DU BOIS

(71) Metso Panelboard Oy, Wipaktie 1, 15560 Nastola, FI
(72) MÄNNIKÖ, Ari, FIN-15550 Nastola, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **G01G 19/00** (11) **1 252 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980505.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31685 17.11.2000
(87) WO 01/036924 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166019 P
(54) • WÄGEVORRICHTUNG MIT DREHMOMENT-KOMPENSATION
• TORQUE COMPENSATED WEIGHT SENSING MODULES
• MODULES CAPTEURS DE FORCE A COMPENSATION DU COUPLE
(71) Sieco, Inc., 598 Young Street, Tonawanda, NY 14160, US
(72) SIEGEL, Vernon, Clarence, NY 14031, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01J 3/12** (11) **1 252 489 A2***
G01J 4/02 G01J 3/447
(25) En (26) En
(21) 01900347.4 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00003 04.01.2001
(87) WO 01/050100 2001/28 12.07.2001
(88) 18.04.2002
(30) 07.01.2000 CA 2293980
(54) • OPTISCHER SPEKTRALANALYSATOR
• OPTICAL SPECTRUM ANALYZER
• ANALYSEUR DE SPECTRE OPTIQUE
(71) EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC., 465 GODIN AVENUE, VANIER, QUEBEC G1M 3G7, CA
(72) HE, Gang, Sainte-Foy, Quebec G1X 3L4, CA
GARIPEY, Daniel, Stoneham, Quebec GOA 4P0, CA
SCHINN, Gregory, Walter, Quebec City, Quebec G1R 3V1, CA
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

G01J 3/447 → (51) G01J 3/12

G01J 4/02 → (51) G01J 3/12

(51) **G01L 1/24** (11) **1 252 490 A1***
G01L 11/02 G01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 01903425.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03013 30.01.2001
(87) WO 01/055688 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494417

- (54) • *IN GLAS EINGESCHLOSSENER, BEZÜGLICH DER DIFFUSION VON FLUIDEN RESISTENTER, FASEROPTISCHER SENSOR*
- *FLUID DIFFUSION RESISTANT GLASS-ENCASED FIBER OPTIC SENSOR*
- *CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES ENROBE DE VERRRE RESISTANT A LA DIFFUSION DE FLUIDES*

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) BAILEY, Timothy, J., Longmeadow, MA 01106, US
FERNALD, Mark, R., Enfield, CT 06082, US
KERSEY, Alan, D., South Glastonbury, CT 06073, US
MACDOUGALL, Trevor, W., Simsbury, CT 06070, US
PUTNAM, Martin, A., Cheshire, CT 06410, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

G01L 3/10 → (51) G01L 5/22

(51) **G01L 5/22** (11) **1 252 491 A2***
G01L 3/10
(25) De (26) De
(21) 00989782.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04117 22.11.2000
(87) WO 01/040750 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958504

- (54) • *SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINES DREHWINKELS UND/ODER EINES DREHMOMENTS*
- *SENSOR SYSTEM FOR DETECTING AN ANGLE OF ROTATION AND/OR A TORQUE*
- *DISPOSITIF DE CAPTEURS DESTINE A LA MESURE D'UN ANGLE DE ROTATION ET/OU D'UN COUPLE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NOLTEMEYER, Ralf, 73249 Wernau, DE

G01L 9/00 → (51) G01L 1/24

G01L 11/02 → (51) G01L 1/24

(51) **G01L 19/06** (11) **1 252 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909550.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00376 31.01.2001
(87) WO 01/057488 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004614

- (54) • *DRUCKSENSOR ZUM ERFASSEN DES DRUCKES EINER FLÜSSIGKEIT*
- *PRESSURE SENSOR FOR DETECTING THE PRESSURE OF A LIQUID*

• *DETECTEUR DE PRESSION SERVANT A DETECTER LA PRESSION D'UN LIQUIDE*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEIGL, Manfred, 93161 Viehhausen, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 252 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908732.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02872 29.01.2001
(87) WO 01/055689 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494614

- (54) • *ECHTZEIT-PROZESSSTEUERUNG VON OPTISCHEN KOMPONENTEN UNTER VERWENDUNG EINES LINEAR ABRASTERNDEN ABSTIMMBAREN LASERS*
- *REAL TIME PROCESS CONTROL OF OPTICAL COMPONENTS USING LINEARLY SWEEP TUNABLE LASER*
- *COMMANDE DE PROCESSUS EN TEMPS REEL DE COMPOSANTS OPTIQUES A L'AIDE D'UN LASER ACCORDABLE BALAYE LINEAIREMENT*

(71) New Focus, Inc., 2630 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051-0905, US
(72) WIPPICH, Mark, Campbell, CA 95008, US
SMOLKA, Grogory, L., Morgan Hill, CA 95037, US
HAND, Carter, F., San Francisco, CA 94115, US
SHINE, Robert, John, Jr., San Jose, CA 95124, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 1/31** (11) **1 252 494 A2***
// G01N33/48
(25) En (26) En
(21) 99964237.4 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB

(86) US 99/29515 14.12.1999
(87) WO 00/036393 2000/25 22.06.2000
(88) 22.08.2002
(30) 15.12.1998 US 212367

- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR AUTOMATISCHEN WIEDERHOLTEN VERARBEITUNG VON GEWEBEPROBEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED REPROCESSING OF TISSUE SAMPLES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETRAITEMENT AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS DE TISSUS*

(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
Baunoch, David, 11038 N. Cloud View, Oro Valley, AZ 85737, US
Jones, Richard, 7110 S. Jen Tilly Lane, Tempe, AZ 85283, US

(72) BAUNOCH, David, Oro Valley, AZ 85737, US
JONES, Richard, Tempe, AZ 85283, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 1/40** (11) **1 252 495 A2***
G01N 3/00
(25) En (26) En
(21) 01902204.5 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00096 29.01.2001
(87) WO 01/057515 2001/32 09.08.2001
(88) 14.03.2002

(30) 02.02.2000 US 179755 P
13.04.2000 US 196587 P

- (54) • *AUF DIFFUSIONSGRENZSCHICHTKALIBRATION UND QUANTITATIVER SORPTION BASIERENDE ANALYTISCHE VORRICHTUNG*
- *ANALYTICAL DEVICES BASED ON DIFFUSION BOUNDARY LAYER CALIBRATION AND QUANTITATIVE SORPTION*
- *DISPOSITIFS ANALYTIQUES BASES SUR L'ETALONNAGE D'UNE COUCHE DE DIFFUSION LIMITE ET D'UNE SORPTION QUANTITATIVE*

(71) PAWLISZYN, Janusz B., 383 Dunvegan Drive, Waterloo, Ontario N2K 1W7, CA
(72) PAWLISZYN, Janusz B., Waterloo, Ontario N2K 1W7, CA

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 3/00 → (51) G01N 1/40

(51) **G01N 9/36** (11) **1 252 496 A1***
B01L 7/02 G05D 22/02
G05D 11/13

(25) De (26) De
(21) 01903658.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00561 18.01.2001
(87) WO 01/053797 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002309

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ANTEILS EINER GASKOMPONENTE IN EINEM GASGEMISCH*
- *METHOD FOR DETERMINING THE PROPORTION OF A GAS CONSTITUENT CONTAINED IN A GAS MIXTURE*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA PROPORTION D'UN CONSTITUANT GAZEUX DANS UN MELANGE GAZEUX*

(71) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Eglfing, DE

(72) SCHWARZBÄCKER, Werner, 82436 Eglfing, DE
HORVATH, Jenő, 70184 Stuttgart, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., European Patent Attorney, et al, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

G01N 11/00 → (51) G01N 13/02

G01N 11/00 → (51) G06K 9/00

(51) **G01N 13/00** (11) **1 252 497 A2***
G01N 21/75

(25) De (26) De
(21) 98962395.4 (22) 25.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) EP 98/07597 25.11.1998
(87) WO 99/030130 1999/24 17.06.1999
(88) 29.08.2002

- (30) 04.12.1997 DE 19753790
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG ODER ZUR STRUKTURIEREN EINER OBERFLÄCHENSCHICHT*
- *METHOD FOR INVESTIGATING OR STRUCTURING A SURFACE LAYER*
- *PROCEDE POUR EXAMINER OU STRUCTURER UNE COUCHE SUPERFICIELLE*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) WOLF, Bernhard, D-79252 Stegen, DE
GAHLE, Hans-Jürgen, D-79312 Emmendingen, DE
IGEL, Günter, D-79331 Teningen, DE
BAUMANN, Werner, D-77815 Bühl, DE

EHRET, Ralf, D-79291 Merdingen, DE
LEHMANN, Mirko, D-79117 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01N 13/02** (11) **1 252 498 A1***
G01N 21/25 B01L 3/00
G01N 11/00 G01N 21/01
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 01900163.5 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00012 02.01.2001
(87) WO 01/053798 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 GB 0001568
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER OBERFLÄCHENKONFIGURATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SURFACE CONFIGURATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER UNE CONFIGURATION SUPERFICIELLE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) VAUX, David John, Abingdon, Oxon OX14 1AX, GB
COTTINGHAM, Matthew, Upper Basildon, Reading RG8 8SP, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 15/02** (11) **1 252 499 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990593.6 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04683 29.12.2000
(87) WO 01/053800 2001/30 26.07.2001
(88) 14.03.2002
(30) 18.01.2000 DE 10001701
(54) • *FOTOMETER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND ANALYSE VON PARTIKELN*
• *PHOTOMETER AND A METHOD FOR MEASURING AND ANALYSING PARTICLES*
• *PHOTOMETRE ET PROCEDE POUR MESURER ET ANALYSER DES PARTICULES*
(71) Topas GmbH, Wilischstr. 1, 01279 Dresden, DE
Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) RUDOLPH, Andreas, 01277 Dresden, DE
STEPHAN, Michael, 01239 Dresden, DE
STINTZ, Michael, 01324 Dresden, DE
WESSELY, Benno, 01326 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., et al,
Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75,
01172 Dresden, DE

(71) Topas GmbH, Wilischstr. 1, 01279 Dresden, DE
Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) RUDOLPH, Andreas, 01277 Dresden, DE
STEPHAN, Michael, 01239 Dresden, DE
STINTZ, Michael, 01324 Dresden, DE
WESSELY, Benno, 01326 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., et al,
Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75,
01172 Dresden, DE

G01N 21/00 → (51) H01L 21/66

G01N 21/01 → (51) G01N 13/02

G01N 21/25 → (51) G01N 13/02

G01N 21/25 → (51) H01L 21/66

(51) **G01N 21/35** (11) **1 252 500 A2***
G01N 21/85 A01D 41/12
(25) En (26) En
(21) 00947323.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19101 12.07.2000
(87) WO 01/006232 2001/04 25.01.2001
(88) 29.08.2002
(30) 16.07.1999 US 354497
(54) • *INTEGRIERTER OPTISCHER BLOCK FÜR DIE SPEKTROSKOPIE*
• *INTEGRATED OPTICS BLOCK FOR SPECTROSCOPY*
• *BLOC D'OPTIQUE INTEGREE POUR SPECTROSCOPIE*
(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
(72) GROSS, Erich, R., Rohnert Park, CA 94928, US
LEE, Anthony, S., Petaluma, CA 94952, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 252 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980975.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32976 04.12.2000
(87) WO 01/053804 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487547
(54) • *NICHTINVASIVE IN-VIVO-KLASSIFIZIERUNG VON GEWEBEN MITTELS NAH-INFRAROT-SPEKTROSKOPISCHER MESSUNGEN*
• *NON-INVASIVE IN-VIVO TISSUE CLASSIFICATION USING NEAR-INFRARED MEASUREMENTS*
• *CLASSIFICATION NON INVASIVE IN VIVO DE TISSUS PAR DES MESURES DANS L'IR PROCHE*
(71) Instrumentation Metrics, Inc., 7470 West Chandler Blvd, Chandler, AZ 85226, US
(72) MALIN, Stephen, Phoenix, AZ 85048, US
RUCHTI, Timothy, L., Tempe, AZ 85282, US
RENNERT, Jessica, Scottsdale, AZ 85250, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 13/02

G01N 21/75 → (51) G01N 13/00

(51) **G01N 21/84** (11) **1 252 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902439.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00046 19.01.2001
(87) WO 01/053810 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 FI 20000126
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON SUSPENSIONEN*
• *METHOD AND MEASUREMENT DEVICE FOR MEASURING SUSPENSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR SUSPENSION*
(71) Metso Field Systems Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) KÄRKI, Pasi, Vancouver, WA 98685, US

KEMPPAINEN, Antti, FIN-33840 Tampere, FI
RAHIKKALA, Arvo, FIN-87500 Kajaani, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 21/85 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/89** (11) **1 252 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987170.8 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04086 18.11.2000
(87) WO 01/042771 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959762
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON EIGENSCHAFTEN EINER BEWEGTEN PAPIERBAHN MIT POLYCHROMATOR UND IR-DETEKTORMATRIX*
• *DEVICE FOR DETECTING CHARACTERISTICS OF A MOVING PAPER WEB, SAID DEVICE COMPRISING A POLYCHROMATOR AND AN IR DETECTOR MATRIX*
• *DISPOSITIF DESTINE A RELEVER DES PROPRIETES D'UNE BANDE DE PAPIER MOBILE COMPORTANT UN POLYCHROMATEUR ET UNE MATRICE DE DETECTEUR IR*
(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
SCHUMACHER, Ursula, Am Tivoli 24, 52070 Aachen, DE
(72) SCHUMACHER, Ursula, 52070 Aachen, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

G01N 23/225 → (51) G12B 21/04

(51) **G01N 27/00** (11) **1 252 504 A2***
(25) De (26) De
(21) 01905704.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00952 30.01.2001
(87) WO 01/057507 2001/32 09.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004583
(54) • *MESSVORRICHTUNG MIT EINSTECHELEKTRODE*
• *MEASURING DEVICE WITH A PLUNGE-IN ELECTRODE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DOTE D'UNE ELECTRODE ENFICHABLE*
(71) Testo GmbH & Co., Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
(72) DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen-Degermau, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **1 252 505 A2***
(25) De (26) De
(21) 01909627.0 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00404 16.01.2001
(87) WO 01/053815 2001/30 26.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 19.01.2000 DE 10001923
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG REDOXAKTIVER STOFFE*
• *METHOD FOR DETECTING REDOX-ACTIVE SUBSTANCES*

- *PROCEDE POUR DETECTER DES SUBSTANCES A ACTIVITE REDOX*
- (71) Jeroschewski, Paul, Lübzer Str. 20, 18109 Rostock, DE
Grabow, Harald, Hinter den Gärten 5, 18059 Sildemow, DE
- (72) Jeroschewski, Paul, 18109 Rostock, DE
Grabow, Harald, 18059 Sildemow, DE
- (74) Blum, Hans-Werner, et al, Schnick & Fiebig Patentanwälte Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE

G01N 27/00 → (51) G12B 21/04

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 252 506 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911502.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00583 19.01.2001
(87) WO 01/053816 2001/30 26.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 21.01.2000 DE 10002597
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON IN EINER TRÄGERFLÜSSIGKEIT VORHANDENEN MOLEKÜLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING MOLECULES PRESENT IN A CARRIER LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE MOLECULES PRESENTES DANS UN LIQUIDE VECTEUR*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SEWALD, Dieter, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 252 507 A2***
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 01902339.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00581 19.01.2001
(87) WO 01/053818 2001/30 26.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 21.01.2000 DE 10002595
(54) • *MESSVERFAHREN UND SENSORVORRICHTUNG FÜR DIE CHEMISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ANALYTIK UND SYNTHESE*
• *MEASURING METHOD AND SENSOR DEVICE FOR CARRYING OUT CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL ANALYSIS AND SYNTHESIS*
• *PROCEDE DE MESURE ET DISPOSITIF DETECTEUR POUR ANALYSE ET SYNTHÈSE CHIMIQUE ET PHARMACEUTIQUE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SEWALD, Dieter, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 252 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904923.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01727 18.01.2001
(87) WO 01/055711 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491691

- (54) • *SOFTWARE FÜR HOCHDURCHSATZ MIKROFLUIDISCHE SYSTEME*
• *SOFTWARE FOR HIGH THROUGHPUT MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *LOGICIEL DESTINE A DES SYSTEMES MICROFLUIDIQUES A HAUT RENDEMENT*
- (71) Caliper Technologies Corp., 650 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) GALLAGHER, Steven, J., Palo Alto, CA 94306, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 252 509 A2***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01908778.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03304 01.02.2001
(87) WO 01/057241 2001/32 09.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 01.02.2000 US 179716 P
(54) • *ANALYT DIFFUSIONSBEGRENZUNGSMEMBRANEN MIT PHOTOPOLYMERISIERBARE HYDROPHYLEN MONOMEREN*
• *CAST ANALYTE DIFFUSION-LIMITING MEMBRANES USING PHOTOPOLYMERIZABLE HYDROPHYLIC MONOMERS*
• *MEMBRANES A DIFFUSION LIMITEE D'ANALYSATS DEPOSES AU MOYEN DE MONOMERES HYDROPHILES*
PHOTOPOLYMERISABLES
- (71) Spectrx, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
(72) KELLY, Patrick, Chamblee, GA 30341, US
SCHIFFER, Jarad, Atlanta, GA 30324, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G01N 29/04** (11) **1 252 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904057.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00223 19.01.2001
(87) WO 01/053821 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 GB 0001181
(54) • *THERMOGRAPHISCHE FEHLERERDETEKTION MIT ULTRASCHALLPROBENANREICHUNG*
• *THERMOGRAPHY FLAW DETECTION WITH ULTRASOUND SAMPLE HEATING*
• *ANALYSE DE MATIERE*
- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) BATES, Daniel, Coventry CV5 8BT, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01N 30/00** (11) **1 252 511 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915152.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00604 19.01.2001
(87) WO 01/057516 2001/32 09.08.2001

- (88) 14.02.2002
(30) 03.02.2000 DE 10004637
14.06.2000 DE 10028572
(54) • *MONOLITHISCHE FRITTE FÜR EINE KAPILLARSÄULE*
• *MONOLITHIC FRIT FOR A CAPILLARY COLUMN*
• *FRITTE MONOLITHIQUE POUR UNE COLONNE CAPILLAIRE*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MÜLLER, Egbert, 64291 Darmstadt, DE
LUBDA, Dieter, 64625 Bensheim, DE
DERWENSKUS, Karl-Heinz, 64297 Darmstadt, DE
HARDERS, Hans-Dieter, D-64287 Darmstadt, DE

G01N 33/10 → (51) A01H 1/00

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 252 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909097.8 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/00524 24.01.2000
(87) WO 01/055718 2001/31 02.08.2001
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON DURCH SCHMIERMITTEL BEDINGTEN BELAGBILDUNGEN AUF SENSORSOBERFLÄCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING DEPOSIT FORMATIONS ON SENSOR SURFACES, SAID FORMATIONS BEING CAUSED BY LUBRICANTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER SUR DES SURFACES DE CAPTEUR D'UN DEPOT FORME PAR UN LUBRIFIANT*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Bedia Motorentchnik GmbH, Weissenbrunner Hauptstrasse 6, 91227 Leinburg, DE
(72) LEIDL, Anton, D-81739 München, DE
LANGER, Peter, D-80992 München, DE
VIRNICH, Ulrich, D-92348 Berg, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 252 513 A2***
G01N 33/50 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01910348.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02316 24.01.2001
(87) WO 01/056216 2001/31 02.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 25.01.2000 US 178077 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWARE, UM EIN GENOMISCHES NETZPORTAL BEZEITZUSTELLEN*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER SOFTWARE FOR PROVIDING A GENOMIC WEB PORTAL*
• *PROCEDE, SYSTEME ET LOGICIEL PERMETTANT D'OFFRIR UN PORTAIL WEB GENOMIQUE*
- (71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) CRAFT, David, M., Los Altos, CA 94022, US
NORVIEL, Vernon, A., San Jose, CA 95125, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 252 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905055.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02465 25.01.2001

(87) WO 01/057510 2001/32 09.08.2001

(88) 21.02.2002

(30) 02.02.2000 US 497304

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER MESSUNG VON ANALYTKONZENTRATIONEN MIT KORRIGIERTEM HÄMATOKRIT-WERT*
• *ELECTROCHEMICAL METHODS AND DEVICES FOR USE IN THE DETERMINATION OF HEMATOCRIT CORRECTED ANALYTE CONCENTRATIONS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES A UTILISER DANS LA DETERMINATION DE CONCENTRATIONS D'ANALYTES AVEC CORRECTION D'HEMATOCRITES*

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US

(72) OHARA, Timothy, J., San Ramon, CA 94583, US
KERMANI, Mahyar, Z., Pleasanton, CA 94588, US

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

G01N 33/49 → (51) G01N 35/02

G01N 33/50 → (51) C12N 5/06

G01N 33/50 → (51) G01N 33/48

G01N 33/50 → (51) G01N 33/52

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/52** (11) **1 252 515 A2***
G01N 33/50 C12Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 01905073.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02547 25.01.2001

(87) WO 01/057239 2001/32 09.08.2001

(88) 14.03.2002

(30) 02.02.2000 US 497631

- (54) • *TESTSTREIFEN MIT REAGENZ ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *REAGENT TEST STRIP FOR ANALYTE DETERMINATION*
• *BANDES TEST REACTIVES POUR LA DETERMINATION D'ANALYTES*

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US

(72) YANI, Adva, Milpitas, CA 95035, US

HUANG, Paing, C., San Francisco, CA 94122, US

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 252 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908442.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00084 02.02.2001

(87) WO 01/057528 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 GB 0002663

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE MIT EINER HYDROPHOBIN-ENTHALTENDEN LÖSUNG*
• *METHOD OF TREATING A SURFACE OF AN OBJECT WITH A HYDROPHOBIN-CONTAINING SOLUTION*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN OBJET AVEC UNE SOLUTION CONTENANT DE L'HYDROPHOBINE*

(71) Applied NanoSystems B.V., Nijenborgh 4, 9747 AG Groningen, NL
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL

(72) DE VOCHT, Marcel, Leo, NL-8017 KK Zwolle, NL
WÖSTEN, Herman, Abel, Bernard, NL-9714 GG Groningen, NL
WESSELS, Joseph, Gerard, Hubert, NL-9475 PG Midlaren, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/53 → (51) A61B 8/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C07K 16/44

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/533 → (51) C09B 23/00

G01N 33/542 → (51) G01N 33/58

G01N 33/543 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/566** (11) **1 252 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902126.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/01812 19.01.2001

(87) WO 01/053509 2001/30 26.07.2001

(88) 20.12.2001

(30) 21.01.2000 US 177565 P

03.10.2000 US 237599 P

- (54) • *BIOZIDMOLEKÜLE, MAKROMOLEKULARE ZIELE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIOCIDAL MOLECULES, MACROMOLECULAR TARGETS AND METHODS OF PRODUCTION AND USE*
• *MOLECULES BIOCIDES, CIBLES MACROMOLECULAIRES, ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268, US

CREIGHTON UNIVERSITY, 2500 California Street, Omaha, NE 68178, US

(72) OTVOS, Laszlo, Audubon, PA 19403, US

BLASZCZYK-THURIN, Magdalena, Philadelphia, PA 19104, US

ROGERS, Mark, Glenmoore, PA 19343, US

LOVAS, Sandor, Omaha, NE 68122, US

(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/569** (11) **1 252 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905689.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00829 26.01.2001

(87) WO 01/057532 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 EP 00870013

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN NACHWEIS VON GANZEN MIKROORGANISMEN ÜBER RÜCKHALTEMEMBRANEN MIT HILFE VON CAOTROPISCHEN MITTELN*
• *METHOD FOR THE RAPID DETECTION OF WHOLE MICROORGANISMS ON RETAINING MEMBRANES BY USE OF CHAOTROPIC AGENTS*
• *PROCEDE DE DETECTION RAPIDE DE MICRO-ORGANISMES ENTIERS SUR DES MEMBRANES DE RETENTION AU MOYEN DE L'UTILISATION D'AGENTS CHAOTROPICQUES*

(71) ANDA BIOLOGICALS S.A., 37, rue de la Course, F-67067 Strasbourg Cédex, FR

(72) MAES, Roland, F-67190 Mutzig, FR

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

G01N 33/573 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/574** (11) **1 252 519 A2***
G01N 33/573 A61P 35/00
C07K 16/38 A61K 38/57
(25) En (26) En
(21) 01942717.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02269 24.01.2001

(87) WO 01/053835 2001/30 26.07.2001

(88) 11.04.2002

(30) 24.01.2000 US 491479

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KREBS DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *METHODS FOR DETECTING CANCER OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *METHODES DE DETECTION DU CANCER DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(71) Rhode Island Hospital, A Lifespan Partner, 593 Eddy Street, Providence, Rhode Island 02903, US

(72) LIM, Yow-Pin, East Providence, RI 02914, US

HIXSON, Douglas, C., Barrington, RI 02902, US

(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 33/58** (11) **1 252 520 A2***
C12Q 1/26 C09B 23/06
C09B 23/08 G01N 33/542
(25) En (26) En
(21) 01902521.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00396 01.02.2001

(87) WO 01/057237 2001/32 09.08.2001

- (88) 16.05.2002
- (30) 02.02.2000 GB 0002261
- (54) • VERFAHREN, DAS EINE ERHÖHTE FARBSTOFF-FLUORESCENZ NACH NITROREDUKTION VERWENDET
- METHODS EMPLOYING INCREASED DYE-FLUORESCENCE UPON NITROREDUCTION
- PROCEDE ET REACTIF DE DETECTION PAR FLUORESCENCE
- (71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) THOMAS, Nicholas Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Whitechurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- MICHAEL, Nigel Paul, Amersham Pharmacia Biotech UK, Whitechurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- MILLAR, Valerie Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Whitechurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- DAVIES, Beth Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Whitechurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- BRIGGS, Mark, Amersham Pharmacia Biotech UK, Ltd, Whitechurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

G01N 33/58 → (51) C07K 14/475

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 252 521 A2***
G01N 33/50 G01N 33/543
G01N 33/569
- (25) En (26) En
- (21) 01911576.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01100 02.02.2001
- (87) WO 01/057527 2001/32 09.08.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 03.02.2000 GB 0002539
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG IGG-PRODUZIERENDER ZELLEN
- PROCESS FOR THE IDENTIFICATION OF IGG-PRODUCING CELLS
- PROCEDE DESTINE A DISCRIMINER DES CELLULES PRODUCTRICES D'IGG DE CELLULES NON PRODUCTRICES D'IGG
- (71) Lonza Group AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) BIRCH, John, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1PH, GB
- METCALFE, Hilary, Burbage, Wiltshire SN8 3TY, GB
- KNIGHT, Adrian, Middlesbrough, TS7 8PU, GB
- VERNON, Alison, Reading, Berkshire RG6 3BA, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 14/475

G01N 33/68 → (51) C07K 19/00

G01N 33/84 → (51) C07K 14/475

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 252 522 A1***
B01L 3/00 G01N 33/49
- (25) En (26) En
- (21) 01903454.5 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03206 31.01.2001
- (87) WO 01/055727 2001/31 02.08.2001
- (30) 31.01.2000 US 179248 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR IMMUNOLOGISCHE ASSAYS
- IMMUNOLOGICAL ASSAY SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE
- (71) EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322, US
- (72) ROBACK, John, D., Decatur, GA 30030, US
- HILLYER, Christopher, D., Dunwoody, GA 30338, US
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01P 3/02** (11) **1 252 523 A2***
G01P 3/12 B60R 21/01
H01H 35/00 H01H 35/14
H03M 1/78

- (25) De (26) De
- (21) 01919119.6 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00311 26.01.2001
- (87) WO 01/055729 2001/31 02.08.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 29.01.2000 DE 10003992
- (54) • SENSORANORDNUNG
- SENSOR ARRANGEMENT
- DISPOSITIF CAPTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STUETZLER, Frank-Jürgen, Farmington Hills, MI 48331, US

G01P 3/12 → (51) G01P 3/02

(51) **G01P 3/44** (11) **1 252 524 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01903925.4 (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
- (86) FR 01/00089 11.01.2001
- (87) WO 01/055730 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 FR 0001053
- (54) • INSTRUMENTIERTE LAGERVORRICHTUNG MIT TEMPORÄRER WINKELVORINDEXIERUNG DES KODIERERS GEGENÜBER DEM SENSOR
- INSTRUMENTED ANTIFRICTION BEARING DEVICE WITH TEMPORARY ANGULAR PRE-INDEXING OF THE ENCODER RELATIVE TO THE SENSOR
- DISPOSITIF DE PALIER A ROULEMENT INSTRUMENTE AVEC PRE-INDEXATION ANGULAIRE TEMPORAIRE DU CODEUR PAR RAPPORT AU CAPTEUR

- (71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
- (72) MESSAGE, Olivier, F-37000 Tours, FR
- LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
- GALLION, Samuel, F-37000 Tours, FR
- MAESTRATI, Jean-François, F-37300 Joue-les-Tours, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G01P 15/08 → (51) G01P 15/10

(51) **G01P 15/10** (11) **1 252 525 A1***
G01P 15/08

- (25) En (26) En
- (21) 00982403.8 (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
- (86) US 00/32916 04.12.2000
- (87) WO 01/057540 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 US 180009 P
- (54) • AUSBALANCIERUNG VON NICHT-LINEARITÄTEN ZWEITER ORDNUNG BEI ZWEISEI-

- TIG GESCHLOSSENEN STIMMGABELRESONATOREN
- TRIM BALANCING OF SECOND-ORDER NON-LINEARITY IN DOUBLE ENDED TUNING FORK RESONATORS
- NON-LINEARITE D'EQUILIBRAGE DU SECONDO ORDRE DANS DES RESONATEURS A DIAPASON A DEUX EXTREMITES

- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
- (72) COLLINS, Paul, Issaquah, WA 98027-7804, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 19/32** (11) **1 252 526 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01900487.8 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/00060 08.01.2001
- (87) WO 01/050143 2001/28 12.07.2001
- (30) 06.01.2000 GB 0000067

- (54) • STROMDETEKTOR UND HIERMIT VERSEHENE STROMMESSVORRICHTUNG INKLUSIVE TEMPERATURKOMPENSATION
- CURRENT DETECTOR AND CURRENT MEASURING APPARATUS INCLUDING SUCH DETECTOR WITH TEMPERATURE COMPENSATION
- DETECTEUR DE COURANT ET APPAREIL DE MESURE DE COURANT RENFERMANT LE DETECTEUR PRECITE A COMPENSATION DE TEMPERATURE

- (71) Delta Electrical Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6XF, GB
- (72) SKERRITT, Robert, Charles, Conwy LL30 3HX, GB
- CROSIER, Mark, David, Holyhead, Isle of Anglesey LL65 1PD, GB
- MURRAY, Martin, Anthony, Bangor LL57 2AX, GB
- REEDER, Brian, Martin, Trearddur Bay, Isle of Anglesey LL65 2AZ, GB
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01R 29/12** (11) **1 252 527 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99935934.2 (22) 27.07.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/16923 27.07.1999
- (87) WO 00/058740 2000/40 05.10.2000
- (88) 22.08.2002
- (30) 25.03.1999 US 276627

- (54) • WARNVORRICHTUNG FÜR STATISCHE LADUNGEN
- STATIC CHARGE WARNING DEVICE
- DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT DE CHARGE STATIQUE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WILSON, Robert W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **1 252 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902484.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00315 25.01.2001
(87) WO 01/057544 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 GB 0002487
(54) • SYSTEM ZUR KAPAZITÄTSÜBERPRÜFUNG
• CAPACITANCE MONITORING SYSTEMS
• SYSTEMES DE CONTROLE DE CAPACITE
(71) Beta LaserMike Limited, Stirling Road, Cressex
Business Park, High Wycombe, Buckinghamshire
HP12 3RT, GB
(72) FLEMING, Patrick, Oxon RO9 1ND, GB
COLEMAN, Lee, Maidenhead, Berkshire SL6 3XP,
GB
(74) Enskät, Michael Antony Frank, et al, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G01R 31/12** (11) **1 252 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946942.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00321 26.01.2001
(87) WO 01/055740 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 GB 0001923
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
EINE TEILENLADUNGSERFASSUNG ÜBER
EINER ELEKTRISCHE ENERGIEKABEL
• PARTIAL DISCHARGE DETECTION TEST
LINK, PARTIAL DISCHARGE DETECTION
SYSTEM AND METHODS FOR DETECTING
PARTIAL DISCHARGE ON A POWER CABLE
• LIAISON D'ESSAI DE DETECTION DE DE-
CHARGE PARTIELLE, SYSTEME DE DETEC-
TION DE DECHARGE PARTIELLE, ET
PROCEDES DE DETECTION DE DE-
CHARGE PARTIELLE SUR UN CABLE
D'ENERGIE
(71) Pirelli Cables (2000) Limited, 15 Grosvenor Street,
London W1K 4QZ, GB
(72) GREGORY, Brian, Dartford, Kent DA1 3JE, GB
BARCLAY, Andrew Leslie, Bexley, Kent DA5 3LF,
GB
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 33/383** (11) **1 252 530 A1***
H01F 7/02
(25) En (26) En
(21) 00968071.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03905 11.10.2000
(87) WO 01/029570 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924833
(54) • KONZEPTION EINES PERMANENTMAGNE-
TEN UND EINES SHIMS
• PERMANENT MAGNET AND SHIM DESIGN
• CONCEPTION D'AIMANT PERMANENT ET
DE DISPOSITIF DE COMPENSATION
(71) BTG International Limited, 10 Fleet Place,
Limeburner Place, London EC4M 7SB, GB
(72) CHAPMAN, Barry Leonard Walter, Nottingham NG9
2BQ, GB

(74) Clarke, Gavin Richard Houghton, et al, BTG
International Ltd 10 Fleet Place, Limeburner Lane,
London EC4M 7SB, GB

G01S 3/02 → (51) G01S 3/48

G01S 3/14 → (51) G01S 13/04

(51) **G01S 3/48** (11) **1 252 531 A1***
G01S 3/02 G01S 13/93

(25) En (26) En
(21) 00942635.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/13109 12.05.2000
(87) WO 01/057546 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 179454 P
(54) • KABELPHASENKALIBRIERUNG IN EINEM
TCAS
• CABLE PHASE CALIBRATION IN A TCAS
• ETALONNAGE DE PHASE DE CABLE DANS
UN SYSTEME ANTICOLLISION TCAS
(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101
Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ
07962-9806, US

(72) JONES, James, Carnation, WA 98014, US
BRANDAO, Ruy, C., Redmond, WA 98052, US
BRANDAO, Ruy, L., Fort Lauderdale, FL 33334, US
RINGWALD, Rand, Newcastle, WA 98056, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 252 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993076.9 (22) 07.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33375 07.12.2000
(87) WO 01/048506 2001/27 05.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.12.1999 US 460180

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIM-
MUNG DER ALGEBRAISCHEN LÖSUNG
DER GLEICHUNGEN EINES TERRESTRI-
SCHEN GPS HYBRIDE POSITIONSBESTIM-
MUNGSSYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING AN ALGEBRAIC SOLUTION TO GPS
TERRESTRIAL HYBRID LOCATION SYSTEM
EQUATIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINA-
TION D'UNE SOLUTION ALGEBRIQUE
POUR DES SYSTEMES D'EQUATIONS DE
LOCALISATION HYBRIDE TERRESTRES DE
GPS

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FERNANDEZ-CORBATON, Ivan, J., San Diego, CA
92109, US
VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92109,
US
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92126, US
SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 252 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934824.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02409 24.01.2001
(87) WO 01/057549 2001/32 09.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 24.01.2000 US 178011 P
22.06.2000 US 213738 P
20.09.2000 US 233969 P

(54) • MEHRFREQUENZPSEUDOLITEN ZUR TRÄ-
GERBASIIERTEN DIFFERENTIELLEN POSITI-
ONSBESTIMMUNG
• MULTI-FREQUENCY PSEUDOLITES FOR
CARRIER-BASED DIFFERENTIAL-POSITION
DETERMINATION
• PSEUDOLITES A FREQUENCES
MULTIPLES, POUR LA DETERMINATION DE
LA POSITION PAR DES TECHNIQUES DIF-
FERENTIELLES BASEES SUR LES POR-
TEUSES

(71) Integriautics Corporation, 1505 Adams Drive,
Menlo Park, CA 94025-1439, US
(72) ZIMMERMAN, Kurt, R., Mountain View, CA 94040,
US
COHEN, Clark, E., Palo Alto, CA 94306, US
LAWRENCE, David, G., Mountain View, CA 94043,
US
MELTON, Walter, C., Los Altos, CA 94024, US
COBB, Henry, Stewart, Mountain View, CA 94040,
US
MONTGOMERY, Paul, Yalden, Menlo Park, CA
94025, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01S 7/02 → (51) G01S 13/04

(51) **G01S 13/04** (11) **1 252 534 A1***
G01V 9/00 G01S 3/14
G01S 7/02 G01V 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993445.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03490 12.12.2000
(87) WO 01/044833 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915768
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON UN-
TERIRDISCHER BILDGEBUNG MITTELS EI-
NES BODENRADARS
• METHOD FOR OBTAINING UNDERGROUND
IMAGERY USING A GROUND-PENETRATING
RADAR
• PROCEDE D'OBTENTION D'UNE IMAGERIE
DU SOUS-SOL UTILISANT UN RADAR A PE-
NETRATION DE SOL

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) BERTHELIER, Jean-Jacques, F-94210 La Varenne,
FR
NEY, Richard, F-94210 La Varenne Saint-Hilaire,
FR
MEYER, Alain, F-91310 Longpont/s/Orge, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

G01S 13/93 → (51) G01S 3/48

(51) **G01S 17/08** (11) **1 252 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985681.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04968 21.12.2000
(87) WO 01/055746 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 GB 0001803
06.03.2000 GB 0005347

(54) • *OPTISCHE DISTANZMESSUNG*
• *OPTICAL DISTANCE MEASUREMENT*
• *MESURE DE DISTANCE OPTIQUE*
(71) Instro Precision Limited, Hornet Closem Pysons
Road Industrial Estate, Broadshire, Kent CT10 2YD,
GB
(72) MORCOM, John Instro Precision Limited,
Broadstairs Kent CT2 0HL, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G01T 1/08 → (51) G03D 13/00

G01V 9/00 → (51) G01S 13/04

G01V 9/02 → (51) G01S 13/04

G02B 1/04 → (51) C08F 2/10

G02B 1/04 → (51) C08J 7/04

(51) **G02B 5/09** (11) **1 252 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909308.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00465 05.01.2001
(87) WO 01/051962 2001/29 19.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 07.01.2000 US 478879

(54) • *MULTIFACETTEN-KONZENTRATOR IN SOLARANLAGE ZUR BESTRAHLUNG VON OBJEKTEN IN EINER ZIELEBENE MIT SOLARLICHT*
• *MULTI-FACET CONCENTRATOR OF SOLAR SETUP FOR IRRADIATING THE OBJECTS PLACED IN A TARGET PLANE WITH SOLAR LIGHT*
• *CONCENTRATEUR A FACETTES MULTIPLES D'UNE INSTALLATION SOLAIRE DESTINE A IRRADIER AVEC LA LUMIERE SOLAIRE LES OBJETS PLACES DANS UN PLAN CIBLE*

(71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard,
Kansas City Missouri 64110, US
(72) LEWANDOWSKI, Allan, A., Evergreen, CO 80439,
US
YAMPOLSKIY, Vladislav, Moscow, 113035, RU
ALEKSEEV, Valerie, Moscow, 117485, RU
SON, Valentin, Moscow, 23458, RU
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **G02B 5/24** (11) **1 252 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906808.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03110 31.01.2001
(87) WO 01/057561 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495612
(54) • *HOCHLEISTUNGS-RADIOFREQUENZABSCHIRMUNG FÜR LICHTSENDER/LICHT-EMPFÄNGER*

• *SHIELDING OF LIGHT TRANSMITTER/RECEIVER AGAINST HIGH-POWER RADIO-FREQUENCY RADIATION*
• *BLINDAGE D'UN EMETTEUR/RECEPTEUR DE LUMIERE CONTRE LES RAYONNEMENTS RADIOELECTRIQUES HAUTE PUISSANCE*
(71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California
90245-0902, US
(72) SAR, David, R., Corona, CA 92881, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1347

G02B 6/12 → (51) H04B 10/12

(51) **G02B 6/126** (11) **1 252 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993542.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34701 20.12.2000
(87) WO 01/046726 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 173018 P
14.12.2000 US 737206

(54) • *WELLENGEFÜHRTES ELEKTOOPTISCH/AKUSTOOPTISCH ABSTIMMBARES FILTER*
• *GUIDED WAVE ELECTROOPTIC/ACOUSTO-OPTIC TUNABLE FILTER*
• *FILTRE ACCORDABLE OPTO-ACOUSTIQUE/ELECTRO-OPTIQUE A ONDES GUIDEES*
(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS, Mail
Station 3369, College Station, TX 77843, US
(72) TAYLOR, Henry, F., College Station, TX 77843, US
EKNOYAN, Ohannes, College Station, TX 77840, US
(74) Spitz, Volker, Dr., Spitz, Klinger & Partner GbR,
Bavariaring 20, 80336 München, DE

G02B 6/27 → (51) G02B 6/126

(51) **G02B 6/36** (11) **1 252 539 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913538.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00331 26.01.2001
(87) WO 01/057563 2001/32 09.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 02.02.2000 DE 10004396

(54) • *IMMERSIONSMITTEL, KOPPLUNGSANORDNUNG UND KOPPLUNGSVERFAHREN FÜR LICHTWELLENLEITER*
• *IMMERSION AGENT, COUPLING DEVICE AND METHOD FOR COUPLING AN OPTICAL WAVEGUIDE*

• *AGENT D'IMMERSION, SYSTEME DE COUPLAGE ET PROCEDE DE COUPLAGE POUR GUIDES D'ONDES OPTIQUES*

(71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
(72) SCHWEIKER, Wolfgang, 83620 Feldkirchen-
Westerham, DE
RIEF, Angela, 80799 München, DE
ZEIDLER, Günter, 82110 Germering, DE
DEUTSCH, Bernhard, 83624 Otterfing, DE
(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 252 540 A2***
(25) De (26) De
(21) 01907373.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00185 16.01.2001
(87) WO 01/053866 2001/30 26.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 18.01.2000 DE 10001875

(54) • *OPTISCHES SENDE/EMPfangSMODUL MIT INTERNEM LICHTWELLENLEITER*
• *OPTICAL TRANSMITTING/RECEIVING MODULE COMPRISING AN INTERNAL OPTICAL WAVEGUIDE*
• *MODULE EMETTEUR ET/OU RECEPTEUR OPTIQUE MUNI D'UN GUIDE D'ONDES LUMINEUSES INTERIEUR*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HURT, Hans, 93049 Regensburg, DE
WEIGERT, Martin, 93152 Hardt, DE
MÜLLER, Gustav, 93059 Regensburg, DE
WITTL, Josef, 92331 Parsberg, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al,
Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 252 541 A2***
(25) De (26) De
(21) 01909501.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00229 15.01.2001
(87) WO 01/053868 2001/30 26.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 20.01.2000 DE 10002329

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE SENDEBAUGRUPPE*
• *PRODUCTION METHOD FOR AN OPTICAL TRANSMISSION ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN MODULE D'EMISSION OPTIQUE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) DIETRICH, Ralf, 81539 München, DE
KAEMPF, Mathias, 93142 Maxhuetten-Haidhof, DE
GRAMANN, Wolfgang, 93053 Regensburg, DE
WEIGERT, Martin, 93152 Hardt, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 21/00** (11) **1 252 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 00901122.2 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/00437 20.01.2000
(87) WO 01/053870 2001/30 26.07.2001

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE MOLEKULARER REAKTIONSPRODUKTE BEI BIOLOGISCHEN ZELLEN
- METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING MOLECULAR REACTION PRODUCTS IN BIOLOGICAL CELLS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSER DES PRODUITS DE REACTIONS MOLECULAIRES DANS DES CELLULES BIOLOGIQUES

(71) Laser- und Medizin-Technologie GmbH Berlin, Krahmerstrasse 6-10, 12207 Berlin, DE
(72) BEUTHAN, Jürgen, D-12165 Berlin, DE
EBERLE, Hans-Georg, D-13353 Berlin, DE
HELFMANN, Jürgen, D-14532 Kleinmachnow, DE
MÜLLER, Gerhard, D-14129 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

G02B 21/00 → (51) G06K 9/00

G02B 21/26 → (51) G06K 9/00

G02B 21/36 → (51) G06K 9/00

(51) **G02B 26/08** (11) **1 252 543 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01905856.9 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00127 16.01.2001
(87) WO 01/053873 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 FR 0000505

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABRASTERN EINES LASERSTRAHL-FOKUS
- SCANNING DEVICE FOR LASER BEAM FOCUS
- DISPOSITIF DE BALAYAGE D'UN FOYER DE FAISCEAU DE LASER

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) PARIS, Jacques, F-30200 Bagnols/Ceze, FR
ROUANNET, Patrick, F-30130 Pont Saint-Esprit, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 27/00** (11) **1 252 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990211.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33679 13.12.2000
(87) WO 01/050177 2001/28 12.07.2001
(30) 14.12.1999 US 461277
23.05.2000 US 576541
04.12.2000 US 727450

- (54) • OPTISCHES GERÄT MIT EINER VIRTUELL ABGEBILDETEN PHASENMATRIX ZUR ERZEUGUNG VON CHROMATISCHER DISPERSION
- OPTICAL APPARATUS WHICH USES A VIRTUALLY IMAGED PHASED ARRAY TO PRODUCE CHROMATIC DISPERSION

- APPAREIL OPTIQUE UTILISANT UNE ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE A REPRESENTATION VIRTUELLE POUR PRODUIRE UNE DISPERSION CHROMATIQUE

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US

(72) SHIRASAKI, Masataka, Winchester, MA 01890, US
CAO, Simon, "Xiaofan", Fremont, CA 94538, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 252 545 A1***
(25) De (26) De

(21) 01957696.6 (22) 29.06.2001

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

(86) DE 01/02403 29.06.2001
(87) WO 02/010837 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036570

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE

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

(72) KNOLL, Peter, 76275 Ettlingen, DE
ESCHLER, Johannes, 71254 Ditzingen, DE
FIESS, Reinhold, 77770 Durbach, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **1 252 546 A1***
G03B 35/24 **B41M 3/06**

(25) En (26) En
(21) 00936403.5 (22) 30.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14807 30.05.2000
(87) WO 01/055777 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 491104

- (54) • SCHIRMEN MIT SCHWARZEN LINIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- BLACK LINE SCREENS AND METHODS OF MAKING SAME
- ECRANS A LIGNES NOIRES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES

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

(72) LEE, Charles, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MORRIS, Terry, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STONE, Stephen, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02B 27/42 → (51) B41J 2/475

G02B 27/46 → (51) B41J 2/475

G02F 1/00 → (51) G06K 9/00

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1347

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 252 547 A1***
G02F 1/1335 **G02F 1/141**
G02B 5/30 **H04N 9/31**

(25) En (26) En
(21) 01901106.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00068 30.01.2001
(87) WO 01/057587 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 GB 0002546
15.05.2000 GB 0011698

- (54) • FARBSCHALTER
- COLOUR SWITCH
- COMMUTATEUR DE COULEUR

(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) FUENFSCILLING, Jürg, CH-4054 Basel, CH
SCHADT, Martin, CH-4411 Seltisberg, CH
(74) Isler, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G02F 1/141 → (51) G02F 1/1347

(51) **G02F 1/355** (11) **1 252 548 A2***
G02F 1/365

(25) En (26) En
(21) 00946206.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02839 21.07.2000
(87) WO 01/006304 2001/04 25.01.2001
(88) 15.08.2002
(30) 21.07.1999 GB 9917138

- (54) • PERIODISCHE OPTISCHE POLUNG VON WELLENLEITERN ZUR QUASIPHASEANPASSUNG
- PERIODIC OPTICAL POLING OF WAVEGUIDES FOR QUASI PHASE MATCHING
- POLARISATION OPTIQUE PERIODIQUE DE GUIDES D'ONDES POUR QUASI-APPARIEMENT DE PHASES

(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) BONFRATE, Gabriele, Office of Innovation, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
KAZANSKY, Petr Georgevich, Office of Innovation, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
PRUNERI, Valerio, Office of Innovation, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G02F 1/365 → (51) G02F 1/355

G03B 17/00 → (51) G06K 9/00

G03B 35/24 → (51) G02B 27/22

G03C 3/00 → (51) G06K 9/00

(51) **G03D 3/00** (11) **1 252 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908873.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03773 05.02.2001
(87) WO 01/057594 2001/32 09.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 03.02.2000 US 180032 P
03.02.2000 US 180478 P

- (54) • *FILMENTWICKLUNGSMITTELKASSETTE UND VERFAHREN ZUM ENTWICKELN UND DIGITALISIEREN VON FILMEN*
- *FILM PROCESSING SOLUTION CARTRIDGE AND METHOD FOR DEVELOPING AND DIGITIZING FILM*
- *CARTOUCHE DE SOLUTION DE TRAITEMENT DE FILM ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT ET DE NUMERISATION DE FILM*

(71) Applied Science Fiction, 8920 Business Park Drive, Austin, TX 78759, US
Cook, Stacy S., 9801 W. Parmer Lane, 2362, Austin, TX 78717, US
Lester, Leland A., 10709 Culberson Drive, Austin, TX 78748, US

(72) COOK, Stacy, S., Austin, TX 78717, US
LESTER, Leland, A., Austin, TX 78748, US
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1m 5SA, GB

(51) **G03D 13/00** (11) **1 252 550 A2***
G01T 1/08
(25) En (26) En
(21) 01900965.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00624 09.01.2001
(87) WO 01/052622 2001/30 26.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 21.01.2000 US 489375

- (54) • *AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG VON PHOTOGRAPHISCHEN DOSIMETERN*
- *AUTOMATED CALIBRATION ADJUSTMENT FOR FILM DOSIMETRY*
- *AJUSTEMENT D'ETALONNAGE AUTOMATIQUE POUR DOSIMETRIE PHOTOGRAPHIQUE*

(71) Radiological Imaging Technology, Inc., 637A Elkton Rive, Colorado Springs, CO 80907, US
Ritt, Daniel M., 5385 Setters Way, Colorado Springs, CO 80919, US
(72) RITT, Daniel, M., Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

G03F 7/00 → (51) B44C 1/22

G03F 7/00 → (51) C23C 18/14

(51) **G03F 7/004** (11) **1 252 551 A1***
G03F 7/029 G03F 7/038
C08F 2/50
(25) En (26) En
(21) 00981263.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11405 16.11.2000
(87) WO 01/044873 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961347

- (54) • *PHOTOINITIATORSYSTEM MIT ACYL-PHOSPHINOXIDINITIATOREN*
- *PHOTOINITIATOR SYSTEM WITH ACYL-PHOSPHINE OXIDE INITIATORS*
- *SYSTEME PHOTOINITIATEUR COMPORANT DES INITIATEURS D'OXYDE D'ACYL-PHOSPHINE*

(71) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
(72) ENGELBRECHT, Juergen, 25335 Elmshorn, DE

GROEGER, Gunther, 25335 Elmshorn, DE
ZIEGLER, Wolfram, 25335 Elmshorn, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G03F 7/029 → (51) G03F 7/004

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/20** (11) **1 252 552 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01904951.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01922 19.01.2001
(87) WO 01/057598 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496874

- (54) • *VERWALTUNGSSYSTEM ZUR LAGERUNG UND SORTIERUNG VON RETIKELN*
- *RETICLE STOCKING AND SORTING MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE GESTION DE STOCKAGE ET DE TRI DE RETICULES*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) CONBOY, Michael, R., Austin, TX 78749, US
CROSS, Elvido, Jr., Austin, TX 78749, US
SHIRLEY, Russel, Pflugerville, TX 78660, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 252 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 01999150.4 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42992 07.11.2001
(87) WO 02/065213 2002/34 22.08.2002
(30) 07.11.2000 US 246065 P

- (54) • *BRECHUNGSINDEXSTEUERUNG ZUR EINHALTUNG OPTISCHER ABBILDUNGSGENAUIGKEIT*
- *REFRACTIVE INDEX REGULATION FOR MAINTAINING OPTICAL IMAGING PERFORMANCE*
- *REGULATION D'INDICE DE REFRACTION POUR MAINTIEN DE PERFORMANCE D'IMAGERIE OPTIQUE*

(71) ASML US, Inc., 77 Danbury Road, Wilton, CT 06897-0877, US
(72) HELMUS, June, L., New Milford, CT 06776, US
MCCULLOUGH, Andrew, W., Newton, CT 06470, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 9/00** (11) **1 252 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969787.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00667 19.10.2000
(87) WO 02/033492 2002/17 25.04.2002

- (54) • *KORREKTUR VON BILDVERZERRUNGEN BEI DER HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN*

- *NONLINEAR IMAGE DISTORTION CORRECTION IN PRINTED CIRCUIT BOARD MANUFACTURING*
- *CORRECTION DE DEFORMATION D'IMAGE NON LINEAIRE DANS LA FABRICATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*

(71) Creo IL. Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
(72) TAFF, Itzhak, 81504 Yavne, IL
ATIYA, Yossef, 71908 Maccabim, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G03G 9/13** (11) **1 252 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900793.1 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00031 17.01.2000
(87) WO 01/053895 2001/30 26.07.2001

- (54) • *FLÜSSIGENTWICKLER UND DRUCKVERFAHREN WOBEI DIESER ENTWICKLER EINGESETZT WIRD*
- *LIQUID TONER AND METHOD OF PRINTING USING SAME*
- *TONER LIQUIDE ET PROCEDE D'IMPRESION L'UTILISANT*

(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) BEN AVRAHAM, Peretz, 76350 Rehovot, IL
BOSSIDAN, Becky, 75573 Rishon Lezion, IL
LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G05B 17/00 → (51) G05B 23/02

(51) **G05B 23/02** (11) **1 252 556 A1***
G05B 17/00
(25) De (26) De
(21) 00918736.0 (22) 29.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/00714 29.01.2000
(87) WO 01/055806 2001/31 02.08.2001

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN GENERIEREN EINER FEHLERBAUMSTRUKTUR*
- *METHOD FOR AUTOMATIC FAULT TREE SYNTHESIS*
- *PROCEDE POUR GENERER, DE MANIERE AUTOMATISEE, UNE STRUCTURE ARBORESCENTE D'ERREURS*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KALLELA, Jari, B-1310 La Hulpe, BE
VOLLMAR, Gerhard, D-67149 Meckenheim, DE
SZÖKE, Szanislo, B-5340 Gesues, BE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

G05D 7/00 → (51) B05B 3/00

G05D 11/13 → (51) G01N 9/36

G05D 13/00 → (51) B65G 23/00

(51) **G05D 16/10** (11) **1 252 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901933.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00741 10.01.2001
(87) WO 01/052010 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 481380

- (54) • *UEBERDRUCKVENTIL MIT EINEM STEUERVENTIL, DASS EINEN RADIALEN DAEMPFUNGSMECHANISMUS AUFWEIST*
- *PRESSURE RELIEF VALVE SYSTEM INCLUDING A PILOT VALVE INCLUDING A RADIAL DAMPER MECHANISM*
- *SYSTEME DE SOUPAPE DE RETOUR COMPRENANT UNE SOUPAPE PILOTE POUR VUE D'UN MECANISME D'AMORTISSEMENT RADIAL*

(71) Anderson, Greenwood LP, 43 Kendrick Street, Wrentham, MA 02093, US
(72) BLISS, Craig, F., Taunton, MA 02780, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G05D 22/02 → (51) G01N 9/36

(51) **G05F 1/10** (11) **1 252 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992837.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42578 06.12.2000
(87) WO 01/048577 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473345

- (54) • *SPANNUNGSKONTROLLSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *VOLTAGE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE TENSION*

(71) Ultrawatt.Com, 6381 Metro Plantation Road, Fort Myers, FL 33912, US
(72) WALKER, N., Edward, Tampa, FL 33612, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05F 1/40 → (51) G05F 1/10

(51) **G06F 1/00** (11) **1 252 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979847.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01815 05.12.2000
(87) WO 01/044905 2001/25 21.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 15.12.1999 US 464275

- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON ELTERLICHEN SPERRNIVEAUS AUF GRUND VON BEISPIELEINHALTEN*
- *METHOD OF SETTING PARENTAL LOCK LEVELS BASED ON EXAMPLE CONTENT*
- *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE NIVEAUX DE VERROUILLAGE PARENTAL EN FONCTION D'UN EXEMPLE DE CONTENU*

(71) Spotware Technologies, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030, US
(72) GODDARD, Mark, D., Dallas, TX 75287, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 252 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986725.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35151 20.12.2000
(87) WO 01/046788 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 171914 P

- (54) • *AUTO-REGISTRIERUNGSPROZESS FÜR HARDWARE-ETIKETT*
- *HARDWARE TOKEN SELF ENROLLMENT PROCESS*
- *PROCEDE D'AUTO-INSCRIPTION DE JETONS DE MATERIEL*

(71) Netscape Communications Corporation, 501 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) BURNS, William, Campbell, CA 95008, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 252 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902481.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00311 26.01.2001
(87) WO 01/055821 2001/31 02.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 28.01.2000 GB 0001954

- (54) • *MIKROPROZESSOR BESTÄNDIG GEGEN EINE ENERGIE-ANALYSE*
- *MICROPROCESSOR RESISTANT TO POWER ANALYSIS*
- *MICROPROCESSEUR RESISTANT AUX ANALYSES DE PUISSANCE*

(71) Anderson, Ross John, 10 Water End, Wrestlingworth, Sandy, Bedfordshire SG19 2HA, GB
Moore, Simon William, 19 Bourne Road, Chesterton, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3CQ, GB
(72) Anderson, Ross John, Sandy, Bedfordshire SG19 2HA, GB
Moore, Simon William, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3CQ, GB

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 252 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905010.3 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02254 23.01.2001
(87) WO 01/055815 2001/31 02.08.2001
(88) 25.07.2002
(30) 26.01.2000 US 178239 P
21.04.2000 US 553695
18.09.2000 US 665237
02.01.2001 US 753784

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT, UM ELEKTRONISCHE HANDELSTRANSAKTIONEN DURCH VERWENDUNG ELEKTRONISCHER MARKIERUNGEN DURCHZUFÜHREN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING ELECTRONIC COMMERCE TRANSACTIONS USING ELECTRONIC TOKENS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION DE TRANSACTIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE AU MOYEN DE JETONS ELECTRONIQUES*

(71) PayByClick Corporation, 2390 East Camelback Road, Suite 410, Phoenix, Arizona 85016, US
(72) LING, Marvin, T., Scottsdale, AZ 85250, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 1/32 → (51) G06F 5/06

G06F 3/00 → (51) H04N 7/173

G06F 3/05 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 3/14** (11) **1 252 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988290.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35022 21.12.2000
(87) WO 01/046794 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 173034 P
06.04.2000 US 195158 P
24.07.2000 US 220341 P

- (54) • *SYSTEM ZUR INHALTANSICHT MITTELS EINES NETZWERKS UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *SYSTEM FOR VIEWING CONTENT OVER A NETWORK AND METHOD THEREFOR*
 - *SYSTEME POUR VISUALISER UN CONTENU A TRAVERS UN RESEAU ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) M.H. SEGAN LIMITED PARTNERSHIP, 126 West Avenue, Great Barrington, MA 01230, US
(72) SEGAN, Marc, H., New York, NY 10128, US
LEWIN, Gene, West New York, NJ 07093, US
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 5/06** (11) **1 252 564 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01900535.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00138 15.01.2001
(87) WO 01/055834 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491878

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER VON BATTERIEN FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE BATTERY LIFE OF PORTABLE ELECTRONIC DEVICES*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PROLONGER LA DUREE DE VIE D'UNE BATTERIE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
(72) MORCOM, Daniel, Joseph, Rochester, MN 55963, US

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 252 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937517.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09820 24.05.2000
(87) WO 00/072141 2000/48 30.11.2000
(88) 15.08.2002
(30) 25.05.1999 US 318493
(54) • VERFAHREN, GERÄT, UND RECHNERPROGRAMM ZUR EFFIZIENTEN GENERATION DER SERVERANTWORT MITTELS CACHING DES ZWISCHENZUSTANDS
• METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EFFICIENT SERVER RESPONSE GENERATION USING INTERMEDIATE STATE CACHING
• GENERATION DE REPONSE SERVEUR EFFICACE PAR MISE EN ANTEMEMOIRE DES ETATS INTERMEDIAIRES, APPAREIL ET PROGICIEL A CET EFFET

(71) RESPONDTV, Inc., 1083 Mission Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) WEBER, Jay, C., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 252 566 A2***
(25) De (26) De
(21) 01909436.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 01/00049 09.01.2001
(87) WO 01/057648 2001/32 09.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 31.01.2000 DE 10004064
(54) • ANORDNUNG MITEINANDER VERBUNDENER RECHENELEMENTE UND VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ERMITTLUNG EINES ZWEITEN ZUSTANDS EINES SYSTEMS IN EINEM ERSTEN ZUSTANDSRAUM AUS EINEM ERSTEN ZUSTAND DES SYSTEMS IN DEM ERSTEN ZUSTANDSRAUM
• CONFIGURATION OF INTERCONNECTED ARITHMETIC ELEMENTS, AND METHOD FOR THE COMPUTER-AIDED DETERMINATION OF A SECOND STATE OF A SYSTEM IN A FIRST STATE SPACE FROM A FIRST STATE OF THE SYSTEM IN THE FIRST STATE SPACE
• CONFIGURATION D'ELEMENTS DE CALCUL INTERCONNECTES ET PROCEDE DE DETERMINATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DU DEUXIEME ETAT D'UN SYSTEME DANS UN PREMIER ESPACE D'ETAT A PARTIR D'UN PREMIER ETAT DU SYSTEME DANS LE PREMIER ESPACE D'ETAT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMERMANN, Hans-Georg, 82319 Starnberg/Percha, DE
NEUNEIER, Ralf, 81667 München, DE

G06F 9/30 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/44** (11) **1 252 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903353.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02626 25.01.2001
(87) WO 01/055844 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494609
(54) • VERFAHREN UND GERÄTZUR REGELPUFFERUNG DIGITALER SIGNALVERARBEITUNGSINSTRUKTIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR LOOP BUFFERING DIGITAL SIGNAL PROCESSING INSTRUCTIONS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE DES INSTRUCTIONS DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE DANS UN TAMPON EN BOUCLE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GANAPATHY, Kumar, Mountain View, CA 94043, US
KANAPATHIPIILLAI, Ruban, Fremont, CA 94538, US
MALICH, Kenneth, Norco, CA 92860, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 252 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949042.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00375 30.01.2001
(87) WO 01/057653 2001/32 09.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 31.01.2000 EP 00300742
(54) • GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON QUELLKODE
• APPARATUS FOR AUTOMATICALLY GENERATING SOURCE CODE
• APPAREIL POUR GENERER AUTOMATIQUEMENT UN CODE SOURCE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) PRESTON, Keith, Robert, Suffolk IP12 1LF, GB
LEATHER, Caroline, Ann, Ipswich, Suffolk IP4 4AX, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 252 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900306.0 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00075 02.01.2001
(87) WO 01/057660 2001/32 09.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 04.02.2000 US 498156
(54) • VIRTUELLES ROM FÜR GERÄTAUFZÄHLUNG
• VIRTUAL ROM FOR DEVICE ENUMERATION
• ROM VIRTUELLE PERMETTANT D'ENUMERER DES DISPOSITIFS

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MALECK, Timothy, C., Austin, TX 78741, US
BOSWELL, Charles, R., Austin, TX 78759, US
BARNES, Brian, Round Rock, TX 78664, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 252 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902227.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00149 31.01.2001
(87) WO 01/057666 2001/32 09.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 31.01.2000 CA 2297596
(54) • FEHLERBEHANDLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR INTERNET BASIERTE ANWENDUNGEN
• AN ERROR HANDLER METHOD AND SYSTEM FOR INTERNET-BASED APPLICATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'ERREURS POUR DES APPLICATIONS SUR INTERNET

(71) Mobileq Canada Inc., 175 Bloor Street East, 12th Floor, Toronto, Ontario M4W 3R8, CA
(72) BAIK, Dale, Willowdale, Ontario M2K 2V7, CA
PERLA, Jesse, Toronto, Ontario M5G 2K5, CA
SHAH, Kartik, Thornhill, Ontario L3T 4K9, CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **1 252 571 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909535.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00329 24.01.2001
(87) WO 01/055853 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10004728
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES BILDSCHIRMGERÄTES FÜR EIN EISENBAHNLEITSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VISUAL DISPLAY UNIT FOR A RAIL TRAFFIC CONTROL SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TERMINAL-ECRAN POUR UN SYSTEME DE GUIDAGE DU TRAFIC FERROVIAIRE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAHN, Werner, 38531 Roetgesbuettel, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 252 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911371.1 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00235 16.01.2001
(87) WO 01/055852 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10004743
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES BILDSCHIRMGERÄTES FÜR EIN EISENBAHNLEITSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF A DISPLAY DEVICE FOR A RAILWAY CONTROL SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN APPAREIL ECRAN DESTINE A UN SYSTEME DE GUIDAGE FERROVIAIRE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAHN, Werner, 38531 Rötgesbüttel, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 252 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902225.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00147 31.01.2001
(87) WO 01/057671 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 CA 2297597
31.01.2000 CA 2297711
31.01.2000 CA 2297596

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN
VON INTERNET BASIERTER APPLIKATION
• METHOD AND SYSTEM FOR TESTING IN-
TERNET-BASED APPLICATIONS

• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A L'ESSAI
D'APPLICATIONS BASEES SUR INTERNET

(71) Mobileq Canada Inc., 175 Bloor Street East, 12th
Floor, Toronto, Ontario M4W 3R8, CA

(72) CANARAN, Vishvas, Toronto, Ontario M5E 1W4, CA
PERLA, Jesse, Toronto, Ontario M5G 2K5, CA

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

(51) **G06F 15/02** (11) **1 252 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905059.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02492 25.01.2001

(87) WO 01/055871 2001/31 02.08.2001
(88) 21.02.2002

(30) 25.01.2000 US 177914 P
13.12.2000 US 736032

(54) • SOFTWARE, VORRICHTUNG UND VERFAH-
REN FÜR ELEKTRONISCHE HANDGERÄTE
UND WERBUNG DARAUF

• SOFTWARE, APPARATUS, AND METHOD
FOR HAND-HELD ELECTRONIC DEVICES
AND ADVERTISING THEREON

• LOGICIEL APPAREIL, ET PROCEDE POUR
DISPOSITIFS ELECTRONIQUES TENUS A
LA MAIN ET PUBLICITES SUR CES DISPO-
SITIFS

(71) Digi RX LLC, 759 South Broadway, Akron, OH
44309-1151, US

(72) JOYCE, Paul, Akron, OH 44313, US
SAVAGE, James, MT. Pleasant, SC 29466, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 252 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908727.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02821 29.01.2001

(87) WO 01/055878 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178750 P

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM
NOCHMALIGEN SCHREIBEN EINER MEDIA-
BETRIEBSMITTELANFRAGE UND/ODER
ANTWORT ZWISCHEN EINEM QUELLSER-
VER UND EINEM KLIENT

• A SYSTEM AND METHOD FOR REWRITING
A MEDIA RESOURCE REQUEST AND/OR
RESPONSE BETWEEN ORIGIN SERVER
AND CLIENT

• SYSTEME ET PROCEDE DE REECRITURE
D'UNE DEMANDE DE SUPPORTS D'INFOR-
MATION ET/OU D'UNE REPONSE A CETTE
DEMANDE ENTRE UN SERVEUR D'ORIGINE
ET UN CLIENT

(71) Ibeam Broadcasting Corporation, 645 Almanor
Avenue, Suite 100, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) LAHR, Nils, Antioch Heights, CA, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 252 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910365.4 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02802 29.01.2001

(87) WO 01/055877 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178795 P

28.01.2000 US 178810 P
28.01.2000 US 178857 P

28.01.2000 US 178809 P
29.01.2001 US 772287

29.01.2001 US 772288

(54) • ANORDNUNG ZUR VORBEREITUNG VON
INHALTEN FÜR STREAMINGSERVER
• A SYSTEM FOR PREPROCESSING CON-
TENT FOR STREAMING SERVER

• SYSTEME DE PRE-TRAITEMENT DE
CONTENU POUR SERVEUR EN CONTINU

(71) Diva Systems Corporation, 800 Saginaw Drive,
Redwood City, CA 94063, US

(72) SON, Yong, Ho, Palo Alto, CA 94110, US
GOODE, Christopher, W., B., Menlo Park, CA
94025, US

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 252 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914336.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02852 29.01.2001

(87) WO 01/055879 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178748 P

(54) • VERFAHREN UND METHODE ZUR BESTIM-
MUNG VON OPTIMALEN SERVERN IN EI-
NEM VERTEILTEM NETZWERK ZUR
BEDIENUNG EINES INHALTSDA-
TENSTROMS

• A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMIN-
ING OPTIMAL SERVER IN A DISTRIBUTED
NETWORK FOR SERVING CONTENT
STREAMS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
DETERMINER LE SERVEUR OPTIMAL DANS
UN RESEAU REPARTI POUR SERVIR DES
FLUX DE CONTENU

(71) Ibeam Broadcasting Corporation, 645 Almanor
Avenue, Suite 100, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) LAHR, Nils, Antioch Heights CA 94509, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 15/16 → (51) H04B 1/38

(51) **G06F 15/163** (11) **1 252 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942433.2 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01088 12.01.2001

(87) WO 01/052081 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176230 P

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
STEUERUNG UND VERFOLGUNG DES ZU-
STANDES VON ELEKTRONISCHEN MEDIA

• METHODS AND SYSTEMS TO MANAGE
AND TRACK THE STATES OF ELECTRONIC
MEDIA

• PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION
ET DE TRACAGE D'ETATS DE SUPPORTS
ELECTRONIQUES

(71) Zaplet, Inc., Suite 201, 3000 Bridge Parkway,
Redwood City, CA 94065, US

(72) EVANS, Steven, Richard, Los Altos Hill, CA 94022,
US

MILLER, Graham, San Francisco, CA 34109, US

HANSON, Michael, Menlo Park, CA 34025, US

AXE, Brian, San Francisco, CA 94115, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 252 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919498.6 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07471 21.03.2000

(87) WO 01/031494 2001/18 03.05.2001
(88) 29.08.2002

(30) 22.10.1999 US 425625

(54) • SYSTEM ZUM VERWALTEN VON VERMÖ-
GENSWERTEN
• ASSET MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DES ACTIFS

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

(72) CURRAN, Kevin, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

STEINKE, Steven, H., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

GOODSPEED, Charles, H., Saint Paul, MN
55133-3427, US

EGGERT, James, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

KETOLA, Warren, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

(51) **G06F 17/00** (11) **1 252 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975513.3 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29978 30.10.2000

(87) WO 01/033398 2001/19 10.05.2001

- (30) 29.10.1999 US 162412 P
29.10.1999 US 162411 P
29.10.1999 US 162602 P
29.10.1999 US 162509 P
29.10.1999 US 162708 P
29.10.1999 US 162567 P
29.10.1999 US 162603 P
27.10.2000 US 699036
27.10.2000 US 699015
27.10.2000 US 699054
27.10.2000 US 699038
27.10.2000 US 699021
27.10.2000 US 699058
27.10.2000 US 699056
27.10.2000 US 699037
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE VERARBEITUNG VON GESCHÄFTSTRANSAKTIONEN
• BUSINESS TRANSACTION PROCESSING SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS COMMERCIALES
- (71) Computer Science Corporation, 9500 Arboretum Blvd., Austin, TX 78759, US
- (72) BOBBITT, Charles, P., Dallas, TX 78252, US
DOUGHTY, Steven, G., Plano, TX 75075-6618, US
SHAW, Robert, Jay, Dallas, TX 78287, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 252 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986759.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35429 22.12.2000
- (87) WO 01/046846 2001/26 28.06.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 22.12.1999 US 470030
22.12.1999 US 470041
22.12.1999 US 470044
- (54) • VERFAHREN FÜR EINEN FINANZIELLEN RAHMEN FÜR DEN VIRTUELLEN HANDEL
• A METHOD FOR A VIRTUAL TRADE FINANCIAL FRAMEWORK
• PROCEDE DESTINE A UN SCHEMA FINANCIER DE COMMERCE VIRTUEL
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LEONG, Cheah, Wee, Puchong, 58200, Selangor, MY
NG, William, Singapore, SG
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 252 582 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00992406.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/42700 07.12.2000
- (87) WO 01/042972 2001/24 14.06.2001
- (88) 15.08.2002
- (30) 07.12.1999 US 456888
- (54) • INHALTSFORMATIERUNG MITTELS BEISPIELE
• FORMATTING CONTENT BY EXAMPLE
• FORMATAGE DE DOCUMENT AU MOYEN D'EXEMPLES

- (71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
- (72) ROY, H., S., san Jose, CA 95125, US
YOUNG, Jeff, San Jose, CA 95125, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 252 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928483.7 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11364 28.04.2000
- (87) WO 00/067156 2000/45 09.11.2000
- (88) 15.08.2002
- (30) 30.04.1999 US 131970 P
- (54) • VERWALTEN VON OBJEKTBEZIEHUNGEN MITTELS EINER OBJEKTDATENBANK
• MANAGING OBJECT RELATIONSHIPS USING AN OBJECT REPOSITORY
• GESTION DE RELATIONS ENTRE DES OBJETS A L'AIDE D'UN ORGANE D'ARCHIVAGE D'OBJETS
- (71) Neopost Inc., 30955 Huntwood Avenue, Hayward, CA 94544, US
- (72) DUPARCMEUR, Yann, Limon, Huntsville, Alabama 35894-0001, US
PATIENCE, Robert, N., Huntsville, AL 35803, US
ARDOIN, Jean-Louis, F-92140 Clamart, FR
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 252 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939743.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15930 09.06.2000
- (87) WO 00/077686 2000/51 21.12.2000
- (88) 15.08.2002
- (30) 14.06.1999 US 333141
- (54) • VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN VON VERTEILTEN TRANSAKTIONEN MIT JDBC 1.0-TREIBERN
• METHOD FOR DISTRIBUTED TRANSACTION SUPPORT USING JDBC 1.0 DRIVERS
• MISE EN OEUVRE DISTRIBUEE DE TRANSACTIONS PAR UTILISATION DE PILOTES JDBC 1.0
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) NG, Tony, Chun, Tung, Fremont, CA 94555, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 252 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973169.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01697 26.10.2000
- (87) WO 01/033419 2001/19 10.05.2001
- (88) 29.08.2002
- (30) 26.10.1999 US 161579 P
- (54) • EIN UMGEKEHRTES RECHNERSYSTEM, DAS SICH AUF ZUGANG DURCH INHALT ANSTELLE VON ZUGANG DURCH ADRES-

- SE BASIERT, SOWIE DESSEN VOLLSTÄNDIG OPTIMIERTE AUSFÜHRUNG
- A REVERSED COMPUTER SYSTEM BASED ON ACCESS BY CONTENT INSTEAD OF ACCESS BY ADDRESS AND ITS FULLY OPTIMIZED IMPLEMENTATION
- SYSTEME INFORMATIQUE INVERSE A ACCES PAR CONTENU PLUTOT QUE PAR ADRESSE ET MISE EN PLACE ENTIERE-MENT OPTIMISEE DE CE SYSTEME
- (71) Poncet, Jean, 2, rue de Baillolet, Champgarnier, 28700 Champseru, FR
Mignon, Jean François Xavier, 2, rue de Baillolet, Champgarnier, 28700 Champseru, FR
Constant, Patrick, 20, rue Montesquieu, 92600 Asnières, FR
- (72) Poncet, Jean, Champgarnier, 28700 Champseru, FR
Mignon, Jean François Xavier, Champgarnier, 28700 Champseru, FR
Constant, Patrick, 92600 Asnières, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 252 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990781.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12866 15.12.2000
- (87) WO 01/050339 2001/28 12.07.2001
- (88) 15.08.2002
- (30) 30.12.1999 US 477084
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR FESTSTELLUNG VON SCHNELLEN BEWEGUNGSSZENEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING FAST MOTION SCENES
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE SCENES A MOUVEMENTS RAPIDES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MCGEE, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 252 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900583.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00049 18.01.2001
- (87) WO 01/053988 2001/30 26.07.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 21.01.2000 US 489127
- (54) • DATENSTROMBÜNDELN AUF ANFRAGE
• ON-DEMAND DATA STREAM PARCELING
• MORCELLEMENT DE FLUX DE DONNEES SUR DEMANDE
- (71) Spotware Technologies, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030, US
- (72) SMITH, Kim, C., Colleyville, TX 76034, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 252 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942746.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01863 19.01.2001
(87) WO 01/053992 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 177544 P

(54) • VERFAHREN ZUR MANIPULATION,
SPEICHERUNG, MODELLIERUNG, DAR-
STELLUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON
DATENSÄTZEN
• METHOD FOR THE MANIPULATION,
STORAGE, MODELING, VISUALIZATION
AND QUANTIFICATION OF DATASETS
• PROCEDE DE MANIPULATION, STOCKAGE,
MODELISATION, VISUALISATION ET QUAN-
TIFICATION D'ENSEMBLES DE DONNEES

(71) Shaw, Sandy C., 111 Commonwealth, San
Francisco, CA 94118, US
(72) Shaw, Sandy C., San Francisco, CA 94118, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 17/24

G06F 17/30 → (51) G06K 9/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 252 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919032.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01324 07.04.2000
(87) WO 01/052119 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 GB 0000672

(54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES BAU-
ELEMENTES
• METHOD OF DESIGNING A STRUCTURAL
ELEMENT
• PROCEDE DE MISE AU POINT D'UN ELE-
MENT DE STRUCTURE

(71) Fabsec Limited, Brooklands Court, Tunstall Road,
Leeds LS11 5HL, GB
(72) Pottage, Alan Victor, Crossgates, Scarborough
YO12 4NG, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert
Pettenkofferstr. 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 252 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913320.8 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02529 01.03.2000
(87) WO 01/018732 2001/11 15.03.2001
(88) 29.08.2002
(30) 03.09.1999 US 389783

(54) • BEREITSTELLEN VON GELENKTEN MAR-
KETINGANREIZEN MIT IDENTIFIKATION
DER KUNDEN UND DER AUSWAHL DER
KÄUFE MITTELS RF-ID TECHNOLOGIE
• PROVIDING DIRECTED MARKETING INCEN-
TIVES USING IDENTIFICATION OF CUS-
TOMERS AND PURCHASE SELECTIONS
THROUGH RF ID TECHNOLOGY

• INCITATIONS CIBLEES DE MARKETING UTI-
LISANT L'IDENTIFICATION DES CLIENTS ET
LES SELECTIONS D'ACHATS VIA LA TECH-
NOLOGIE RF ID

(71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth
Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) CLACK, James, B., Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 252 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916381.7 (22) 15.03.2000
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) US 00/06846 15.03.2000
(87) WO 00/055791 2000/38 21.09.2000
(88) 29.08.2002
(30) 17.03.1999 US 124847 P
10.08.1999 US 371614

(54) • ONLINE HANDELSAUSTAUSCH VON PA-
TENTEN UND LIZENZEN
• ONLINE PATENT AND LICENSE EXCHANGE
• BOURSE EN LIGNE DE BREVETS D'INVEN-
TION ET DE LICENCES

(71) The Patent and License Exchange, Inc., 5th Floor,
245 South Los Robles Avenue, Pasadena, CA
91105, US
(72) KOSSOVSKY, Nir, Pasadena, CA 91101, US
BRANDEGEE, Bear, Pasadena, CA 91105, US
ARROW, Alexander, K., Los Angeles, CA 90049, US
JOHNSON, Robert, M., South Pasadena, CA 91030,
US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 252 592 A2***
G07F 7/06
(25) En (26) En
(21) 00981522.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01854 12.12.2000
(87) WO 01/046930 2001/26 28.06.2001
(88) 13.06.2002
(30) 20.12.1999 US 467994

(54) • SYTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN
UND ZURÜCKSENDEN VON PRODUKTEN
• SYSTEM AND METHOD OF DISTRIBUTING
AND RETURNING PRODUCTS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
DISTRIBUER ET DE RENVOYER DES PRO-
DUITS

(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000,
North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) YOUNG, Bruce, A., Le Mars, IA 51031, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 252 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982452.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33030 06.12.2000
(87) WO 01/043023 2001/24 14.06.2001
(88) 15.01.2001
(30) 10.12.1999 US 459234
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR IMMOBIE-
LIENTRANSAKTIONENSVERWALTUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
TRANSACTIONS RELATING TO REAL ES-
TATE
• SYSTEME ET METHODE DE GESTION DE
TRANSACTIONS IMMOBILIERES

(71) Home Link Services Inc., 4 Research Drive, One
Reservoir Corporate Centre, Suite 201, Shelton, CT
06484, US
(72) RAVEIS, William, M., Jr., Fairfield, CT 06430, US
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile
Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 252 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983764.2 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32228 22.11.2000
(87) WO 01/039082 2001/22 31.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 22.11.1999 US 447625
22.11.1999 US 444889

(54) • VORAB-ZEITPLANERSTELLUNG UND PLA-
NUNG EINER PROAKTIVEN HANDLUNGS-
WEISE WÄHREND INSTANDHALTUNG UND
SERVICE EINES NETZWERKBASIERTEN
VERSORGNUNGSKETTENUMFELDES
• SCHEDULING AND PLANNING BEFORE
AND PROACTIVE MANAGEMENT DURING
MAINTENANCE AND SERVICE IN A NET-
WORK-BASED SUPPLY CHAIN ENVIRON-
MENT

• PROGRAMMATION ET PLANIFICATION
ANTICIPÉE, ET GESTION PROACTIVE AU
COURS DE LA MAINTENANCE ET DE L'EN-
TRETEN D'UN ENVIRONNEMENT DU TYPE
CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT RESEAU-
TEE

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) MIKURAK, Michael, G., Hamilton, NJ 08610, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 252 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990394.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35561 29.12.2000
(87) WO 01/052142 2001/29 19.07.2001
(88) 06.06.2002
(30) 12.01.2000 US 175753 P

(54) • INTEGRIERTE GERÄTE ZUR PRÄSENTATI-
ON UND BEZAHLUNG ELEKTRONISCHER
RECHNUNGEN
• INTEGRATED SYSTEMS FOR ELECTRONIC
BILL PRESENTMENT AND PAYMENT
• SYSTEMES INTEGRES DE PRESENTATION
ET DE PAIEMENT DE FACTURES ELECTRO-
NIQUES

(71) Metavante Corporation, 4900 W. Brown Deer Road,
Milwaukee, Wisconsin 53223-9004, US
(72) SHARMA, Dushyant, Thornhill, Ontario L4J 8H1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

G06F 17/60 → (51) G01N 33/48

G06F 17/60 → (51) H04H 1/02
(51) **G06F 19/00** (11) **1 252 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905006.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02245 24.01.2001
(87) WO 01/055950 2001/31 02.08.2001
(88) 13.06.2002
(30) 25.01.2000 US 177964 P
24.01.2001 US 769169

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN WISSENSFOLGERUNG VON PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN INTERAKTIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED INFERENCE OF PHYSICO-CHEMICAL INTERACTION KNOWLEDGE
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A L'INFERENCE AUTOMATISEE DES CONNAISSANCES D'INTERACTIONS PHYSICO-CHEMIQUES PAR LE BIAIS D'UNE ANALYSE PAR CO-OCCURRENCES DE BASES DE DONNEES DE DOCUMENTATION INDEXEES

(71) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) BUSA, William, Brian, Renfrew, PA 16053, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 252 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908596.8 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00680 05.02.2001
(87) WO 01/057777 2001/32 09.08.2001
(88) 22.08.2002
(30) 04.02.2000 US 180162 P
30.05.2000 US 207401 P

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR EINEN INTELLIGENTEN RECHERCHENARBEITSPLATZ, ZUR RECHNERGESTÜTZTEN INTERPRETATION VOM MEDIZINISCHEN BILDERN
• METHOD, SYSTEM AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR AN INTELLIGENT SEARCH WORKSTATION FOR COMPUTER ASSISTED INTERPRETATION OF MEDICAL IMAGES
• PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DESTINES A UN POSTE DE TRAVAIL DE RECHERCHE INTELLIGENTE POUR INTERPRETATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'IMAGES MEDICALES

(71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Room 405, Chicago, IL 60637, US
(72) GIGER, Maryellen, L., Elmhurst, IL 60126, US
VYBORNY, Carl, J., Riverside, IL 60546, US
HUO, Zhimin, Chicago, IL 60637, US
LAN, Li, Naperville, IL 60565, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 252 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946969.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02294 24.01.2001
(87) WO 01/055951 2001/31 02.08.2001

(88) 18.07.2002
(30) 25.01.2000 US 177964 P
02.05.2000 US 201105 P
24.01.2001 US 768686

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN WISSENSFOLGERUNG VON PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN INTERAKTIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED INFERENCE OF PHYSICO-CHEMICAL INTERACTION KNOWLEDGE
• PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION D'INFERENCE AUTOMATISEES DES CONNAISSANCES D'INTERACTION PHYSICO-CHEMIQUES PROVENANT DE BASES DE DONNEES DE DONNEES DE CO-OCCURRENCES

(71) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) BUSA, William, Brian, Renfrew, PA 16053, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G06F 19/00 → (51) C12N 5/08

(51) **G06K 7/00** (11) **1 252 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941189.3 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15211 01.06.2000
(87) WO 01/057779 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 496227

(54) • KOLLISIONSCHUTZVERFAHREN UND LESEGERÄT FÜR MEHRERE RADIOFREQUENZTRANSPONDER
• COLLISION ARBITRATION METHOD AND APPARATUS FOR READING MULTIPLE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ARBITRAGE DE COLLISION POUR LIRE PLUSIEURS ETIQUETTES D'IDENTIFICATION RADIOELECTRIQUE

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) DOANY, Ziyad, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 252 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917672.8 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB

(86) US 00/04906 25.02.2000
(87) WO 00/051064 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 528056

(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR ÜBERWACHUNG VON SICHTBAREN ÄNDERUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING VISIBLE CHANGES
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE CHANGEMENTS VISIBLES

(71) Bomarc Surveillance, Inc, Suite 201, 3912 North Hall Street, Dallas, TX 75219-3692, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charolous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 252 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973708.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29012 19.10.2000
(87) WO 01/035322 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434927

(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR GRAPHISCHE HANDSCHRIFTERKENNUNG
• GRAPHICAL HANDWRITING RECOGNITION USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE DE RECONNAISSANCE D'ECRITURE MANUSCRITE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) EBRAHIMI, Ali, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 252 602 A1***
B05D 5/00 G03C 3/00
(25) En (26) En
(21) 00991733.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42065 09.11.2000
(87) WO 01/037207 2001/21 25.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164387 P
08.11.2000 US 708273

(54) • ECHTHEITSPRUEFUNG UND KODIERUNG NACH GROESSE, GESTALT UND FLUORESCENZ
• AUTHENTICATION AND CODING BY SIZE, SHAPE, AND FLUORESCENCE
• AUTHENTICATION ET CODAGE PAR TAILLE, FORME, ET FLUORESCENCE

(71) Spectra Science Corporation, Suite 102, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
(72) LAWANDY, Nabil, M., North Kingstown, RI 02852, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 252 603 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01908813.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03557 01.02.2001
(87) WO 01/057786 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 494941

(54) • AUTOMATISCHE KONVERTIERUNG VON STATISCHEN DOKUMENTEN ZU DYNAMISCHEN DOKUMENTEN
• AUTOMATIC CONVERSION OF STATIC DOCUMENTS INTO DYNAMIC DOCUMENTS
• CONVERSION AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS STATIQUES EN DOCUMENTS DYNAMIQUES

(71) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) CHEN, Su, San Jose, CA 95118, US
DONG, Hong, Cupertino, CA 95014, US
KHOUBYARI, Siamak, San Jose, CA 95124, US
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 252 604 A1***
H04N 7/18 G02F 1/00
G02B 21/36 G02B 21/00
G02B 21/26 G03B 17/00
G01N 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01942762.4 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01782 18.01.2001
(87) WO 01/054052 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 177550 P
12.06.2000 US 592561
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON MIKROSCOP-OBJEKTTRÄGERN MITTELSINTERNET, INTRANET ODER VORORT
• METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET, INTRANET, AND LOCAL VIEWING OF VIRTUAL MICROSCOPE SLIDES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR VISUALISATION INTERNET, INTRANET ET LOCALE DE LAMES DE MICROSCOPE VIRTUELLES
- (71) Bacus Research Laboratories, Inc., 410 Eisenhower Lane North, Lombard, IL 60148, US
(72) BACUS, James, W., Oakbrook, IL 60521, US
BACUS, James, V., Downers Grove, IL 60515, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06K 9/36** (11) **1 252 605 A1***
G06K 9/46
- (25) En (26) En
(21) 00913363.8 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02917 03.02.2000
(87) WO 01/057788 2001/32 09.08.2001
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR DATENKOMPRIMIERUNG
• DATA COMPRESSION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION DE DONNEES
- (71) Sydorenko, Mark R., 331 East 29th Street, 13D, New York, NY 10016, US
(72) Sydorenko, Mark R., New York, NY 10016, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- G06K 9/46** → (51) G06K 9/36
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 252 606 A1***
G11B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 01905688.6 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00822 25.01.2001
(87) WO 01/057794 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004429
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES MIT EINEM TRANSPONDER
• METHOD FOR PRODUCTION OF AN OBJECT WITH A TRANSPONDER
• PROCEDE POUR REALISER UN OBJET POURVU D'UN TRANSPONDEUR
- (71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) LIPPERT, Johannes, A-5360 St. Wolfgang, AT
-
- (74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 252 607 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00987539.4 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/01119 20.12.2000
(87) WO 01/048695 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 FI 992799
- (54) • OPTISCHER FLUSS UND BILDAUFBAU
• OPTICAL FLOW AND IMAGE FORMING
• FLUX OPTIQUE ET FORMATION D'IMAGES
- (71) Kesäniemi, Martti, Porthaninkatu 9 A 5, 00530 Helsinki, FI
(72) Kesäniemi, Martti, 00530 Helsinki, FI
(74) Savela, Antti-Jussi, Patent Agency Compotent Ltd. Hämeentie 29, 4th. Fl., 00500 Helsinki, FI
-
- (51) **G06T 11/20** (11) **1 252 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903436.2 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03066 31.01.2001
(87) WO 01/055968 2001/31 02.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 31.01.2000 US 179296 P
- (54) • VIRTUELLES BÖRSENSYSTEM UND VERFAHREN
• VIRTUAL TRADING FLOOR SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE VIRTUELS DE MARCHE BOURSIER
- (71) New York Stock Exchange, 11 Wall Street, New York, NY 10005, US
(72) SEGAL, Dror, New York, NY 10024, US
ALLEN, Anne, E., Cranford, NJ 07016, US
HICKS, Mark, Staten Island, NY 10303, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G07B 17/04** (11) **1 252 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978432.3 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30709 07.11.2000
(87) WO 01/035344 2001/20 17.05.2001
(88) 29.08.2002
(30) 10.11.1999 US 164639 P
08.02.2000 US 181368 P
09.02.2000 US 181299 P
15.05.2000 US 204357 P
22.05.2000 US 206207 P
07.07.2000 US 611375
07.07.2000 US 216653 P
07.07.2000 US 216779 P
- (54) • TECHNIKEN ZUR AUSGABE VON POSTWERTZEICHEN ÜBER EIN NETZWERK
• TECHNIQUES FOR DISPENSING POSTAGE USING A COMMUNICATION NETWORK
• TECHNIQUES D'AFFRANCHISSEMENT PAR UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) Neopost, Inc., 30955 Hunstwood Avenue, Hayward, CA 94544, US
-
- (72) LEON, J., P., San Carlos, CA 94070, US
BROWN, L., Carlton, Jr., Warrenton, VA 20187, US
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G07D 7/12** (11) **1 252 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970751.4 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28030 10.10.2000
(87) WO 01/054077 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489453
- (54) • AUTOMATISCHES VERIFIZIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT OPTISCHER UNTERBRECHUNGSVORRICHTUNGEN
• AUTOMATED VERIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR USE WITH OPTICAL INTERFERENCE DEVICES
• SYSTEMES DE VERIFICATION AUTOMATISEE ET PROCEDES D'UTILISATION AVEC DES DISPOSITIFS D'INTERFERENCE OPTIQUE
- (71) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 95407-7370, US
(72) COOMBS, Paul, G., Santa Rosa, CA 95405, US
FRIEDRICH, Donald, M., Santa Rosa, CA 95404, US
CARDELL, Ken, D., Sebastopol, CA 95472, US
HRUSKA, Curtis, R., Santa Rosa, CA 95401, US
MARKANTES, Charles, T., Santa Rosa, CA 95401, US
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
-
- G07D 7/12** → (51) B41M 3/14
-
- G07F 7/06** → (51) G06F 17/60
-
- (51) **G07F 7/08** (11) **1 252 611 A1***
G07F 7/10
- (25) Fi (26) En
(21) 01903834.8 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00086 30.01.2001
(87) WO 01/055978 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 FI 20000194
- (54) • HANDELSVERFAHREN
• METHOD IN TRADE
• PROCEDE COMMERCIAL
- (71) Valtanen, Jarkko, Aurorankatu 15 B 19, 00101 Helsinki, FI
(72) Valtanen, Jarkko, 00101 Helsinki, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 252 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911373.7 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00242 19.01.2001
(87) WO 01/057809 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004680
- (54) • AKUSTISCHE AUSGABE MITTELS MOBILER BEDIENTEILE
• ACOUSTIC OUTPUT USING MOBILE OPERATING DEVICES
• SORTIE ACOUSTIQUE AU MOYEN D'ELEMENTS DE MANOEUVRE MOBILES

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring
1, 33106 Paderborn, DE

(72) KREMER, Holger, 33175 Bad Lippspringe, DE

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

(51) **G08B 19/00** (11) **1 252 613 A1***

(25) En (26) En

(21) 00989706.7 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41570 25.10.2000

(87) WO 01/035365 2001/20 17.05.2001

(30) 28.10.1999 US 161946 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEITGE-
ZWUNGENEN WIEDERAUFFINDUNG VON
SENSORDATEN
• TIME CONSTRAINED SENSOR DATA RE-
TRIEVAL SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION DE
DONNEES DE DETECTION FONDES SUR
UNE CONTRAINTE DE TEMPS

(71) Powersmart, Inc., 200 Reservoir Street, Needham,
MA 02494, US

(72) GHASEMINEJAD, Parviz, Framingham, MA 01701,
US

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., Garmischer Strasse
4, 80339 München, DE

G08B 21/00 → (51) A61K 31/565

G08G 1/0967 → (51) G08G 1/16

(51) **G08G 1/16** (11) **1 252 614 A1***
G08G 1/0967 B60K 31/00

(25) En (26) En

(21) 00993125.4 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41760 02.11.2000

(87) WO 01/037241 2001/21 25.05.2001

(30) 04.11.1999 US 433717

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG VON POTENTIALLEN ÜBER-
TRETUNGEN BEI EINEM
KNOTENPUNKTSTEUERGERÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMI-
NATION AND WARNING OF POTENTIAL
VIOLATION OF INTERSECTION TRAFFIC
CONTROL DEVICES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETER-
MINATION ET LA MISE EN GARDE DE VIO-
LATION POTENTIELLE DE DISPOSITIFS DE
COMMANDE DE TRAFIC D'INTERSECTION

(71) Veridian Engineering, Inc., 1200 South Hayes
Street, Suite 1100, Arlington, VA 22202, US

(72) PIEROWICZ, John, A., Lancaster, NY 14086, US
PIRSON, Herbert, A., Armherst, NY 14226, US
YUHNKE, David, Williamsville, NY 14221, US

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

G09F 1/08 → (51) G09F 1/10

(51) **G09F 1/10** (11) **1 252 615 A1***
G09F 1/08 B42D 15/04

(25) En (26) En

(21) 01902637.6 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00013 15.01.2001

(87) WO 01/057830 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 IT RM200020 U

- (54) • MEHRLAGIGE DREIDIMENSIONALE ANZEI-
GE
• MULTI-LAYER THREE-DIMENSIONAL DIS-
PLAY
• AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL MULTICOU-
CHE

(71) Anza', Pierfrancesco, Viale delle Milizie, 34, 00192
Roma, IT

(72) Anza', Pierfrancesco, 00192 Roma, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **G09F 3/00** (11) **1 252 616 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01904039.3 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00322 02.02.2001

(87) WO 01/057831 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 FR 0001403

13.03.2000 FR 0003148
09.10.2000 FR 0012860

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LE-
SEN EINES AUTHENTISIERUNGSMITTELS
UND GEEIGNETES MITTEL ZUR IDENTIFI-
ZIERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR READING AU-
THENTICATION MEANS AND ADAPTED
IDENTIFICATION MEANS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE
D'UN MOYEN D'AUTHENTIFICATION ET
MOYEN D'IDENTIFICATION ADAPTE

(71) Societe Novatec S.A., 350, avenue d'Italie, Z.A.
Albasud, 82000 Montauban, FR

(72) BOURRIERES, Francis, F-82000 Montauban, FR
KAISER, Clément, F-82000 Montauban, FR

(51) **G09F 3/14** (11) **1 252 617 A2***

(25) En (26) En

(21) 01901131.1 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00034 17.01.2001

(87) WO 01/054103 2001/30 26.07.2001

(88) 21.02.2002

(30) 17.01.2000 DK 200000063

- (54) • ETIKETT
• TAG
• ETIQUETTE

(71) Olsen, Jens Jacob Thorbojern, Drosselvej 7, 9690
Fjerritslev, DK

(72) Olsen, Jens Jacob Thorbojern, 9690 Fjerritslev, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G09G 5/08** (11) **1 252 618 A1***
(25) En (26) En

(21) 00981599.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00850 21.12.2000

(87) WO 01/048733 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 IL 13369899

- (54) • RICHTMETHODE
• POINTING METHOD
• PROCEDE DE POINTAGE

(71) Commodity Ltd., P.O. Box 199, Kfar Saba 44101, IL

(72) METZGER, Ram, 44813 Oranit, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G10G 1/00** (11) **1 252 619 A1***

(25) En (26) En

(21) 01908688.3 (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 01/02395 24.01.2001

(87) WO 01/056013 2001/31 02.08.2001

(30) 27.01.2000 US 492218

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON MUSI-
KNOTEN MIT HILFE EINER ARBEITSSTATI-
ON ODER MEHRERER VERBUNDENER
ARBEITSSATIONEN
• DEVICE FOR DISPLAYING MUSIC USING A
SINGLE OR SEVERAL LINKED WORKSTA-
TIONS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE MUSIQUE AU
MOYEN D'UN OU PLUSIEURS POSTES DE
TRAVAIL CONNECTES

(71) Sitrick, David, 820 Burchell, Highland Park, IL
60035, US

(72) Sitrick, David, Highland Park, IL 60035, US

(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G10K 11/168 → (51) B32B 3/24

(51) **G10L 21/00** (11) **1 252 620 A1***

(25) En (26) En

(21) 00983768.3 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32328 23.11.2000

(87) WO 01/039180 2001/22 31.05.2001

(30) 23.11.1999 US 167168 P

- (54) • SYTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG
VON MUSTERN SPEZIFISCHER MENSCHLI-
CHER STIMMEN
• SYSTEM AND METHOD OF TEMPLATING
SPECIFIC HUMAN VOICES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR CREER DES
MODELES DE VOIX HUMAINES DETERMI-
NEES

(71) Keough, Steven J., 470 Mississippi River Blvd.
North, St. Paul, MN 55104, US

Keough, Katherine Axia, 470 Mississippi River Blvd.
North, St. Paul, MN 55104, US

(72) Keough, Steven J., St. Paul, MN 55104, US

Keough, Katherine Axia, St. Paul, MN 55104, US

(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,
McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton
Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 252 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902325.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00451 17.01.2001
(87) WO 01/056021 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178729 P
05.01.2001 US 754993
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SPRACHSIGNALMODIFIZIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODIFYING
SPEECH SIGNALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MODIFICATION
DE SIGNAUX VOCAUX*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Ulf, S-226 49 Lund, SE
GUSTAFSSON, Harald, S-223 63 Lund, SE
DEUTGEN, Petra, S-223 53 Lund, SE
THURBAN, Clas, S-288 90 Vinslöv, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G11B 5/64** (11) **1 252 622 A1***
G11B 5/84 C03B 17/06
(25) En (26) En
(21) 01900323.5 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00229 05.01.2001
(87) WO 01/050464 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 477712
(54) • *GLASSUBSTRATE FÜR MAGNETISCHE ME-
DIEN UND MAGNETISCHE MEDIEN DIE DIE-
SE VERWENDEN*
• *GLASS SUBSTRATES FOR MAGNETIC ME-
DIA AND MAGNETIC MEDIA BASED ON
SUCH GLASS SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS DE VERRE POUR SUPPORTS
MAGNETIQUES ET SUPPORTS MAGNETI-
QUES COMPORTANT LESDITS SUBSTRATS*
(71) Schott Glass Technologies Inc., 400 York Avenue,
Duryea Pennsylvania 18642-2036, US
(72) UHLIK, James, M., Clarks Summit, PA 18411, US
O'RYAN, Adam, Mountaintop, PA 18707, US
LOCH, Horst, 65527 Niedernhausen, DE
WEGENER, Holger, 31061 Alfeld, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

G11B 5/84 → (51) G11B 5/64

(51) **G11B 7/00** (11) **1 252 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904236.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 01/00011 05.02.2001
(87) WO 01/057859 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 04.02.2000 HU 0000518
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON DATEN-
MARKEN AUF EINEM MEDIUM, UND VER-
FAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HOLOGRAPHISCHEN AUFEZEICHNEN UND
LESEN VON DATEN*

• *METHOD FOR THE DISTRIBUTION OF DATA
MARKS ON A MEDIUM, AND METHOD AND
APPARATUS FOR THE HOLOGRAPHIC RE-
CORDING AND READOUT OF DATA*
• *PROCEDE DE REPARTITION DE MARQUES
DE DONNEES SUR UN SUPPORT, ET PRO-
CEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENREGIS-
TREMENT HOLOGRAPHIQUE ET LA
LECTURE DE DONNEES*

(71) Optilink AB, Västra Varvsgatan 10, 211 19 Malmö,
SE
(72) SZARVAS, Gábor, H-1033 Budapest, HU
LŐRINCZ, Emőke, H-1118
Budapest, HU
RICHTER, Péter, H-2092 Budakeszi, HU
KOPPA, Pál, H-2040 Budaörs, HU
ERDEI, Gábor, H-1111 Budapest, HU
FODOR, Józsu, H-1119 Budapest, HU
KALL, Péter, H-1025 Budapest, HU
SÜTŐ, Attila, H-1047 Budapest, HU
DOMJ N, László, H-1112 Budapest, HU
UJHELYI, Ferenc, H-7030 Paks, HU
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G11B 7/00 → (51) G06K 19/077

(51) **G11B 7/24** (11) **1 252 624 A1***
G11B 23/40
(25) De (26) De
(21) 00981376.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12747 14.12.2000
(87) WO 01/057863 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004870
(54) • *OPTISCHES SPEICHERMEDIUM*
• *OPTICAL STORAGE MEDIUM*
• *SUPPORT MEMOIRE OPTIQUE*
(71) HSM Holographic Systems München GmbH,
Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Ottersberg, DE
(72) DAUSMANN, Günther, 85435 Erding, DE
MENZ, Irina, 86420 Diedorf, DE
YANG, Zishao, 85435 Erding, DE
(74) Lettau, Christoph, Dr., Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G11B 15/00** (11) **1 252 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903028.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00891 08.01.2001
(87) WO 01/052253 2001/29 19.07.2001
(88) 24.01.2002
(30) 12.01.2000 US 481901
(54) • *WARTUNGSÖFFNUNG FÜR EINE BIBLIO-
THEK*
• *LIBRARY SERVICE PORT*
• *PORT DE SERVICE DE BIBLIOTHEQUE*
(71) Storage Technology Corporation, Wayne P. Bailey
Drive, One StorageTek Driv, MS-4309, Louisville,
CO 80028-4309, US
(72) OSTWALD, Timothy, C., Louisville, CO 80027, US
PLUTT, Daniel, L., Superior, CO 80027, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 252 626 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991528.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04517 19.12.2000
(87) WO 01/046951 2001/26 28.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961593
16.08.2000 DE 10039771
(54) • *ABSPIELGERÄT UND SPEICHERMEDIUM
FÜR KOMPRIMIERTER AUDIODATEN*
• *PLAYBACK DEVICE AND STORAGE ME-
DIUM*
• *APPAREIL DE LECTURE ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WAGNER, Oliver, 31134 Hildesheim, DE
HATSCHER, Werner, 31079 Sibbesse, DE
DEBERTIN, Ansgar, 31188 Holle, DE

G11B 23/40 → (51) G11B 7/24

(51) **G11C 5/14** (11) **1 252 627 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990585.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04636 29.12.2000
(87) WO 01/050473 2001/28 12.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 30.12.1999 DE 19964018
(54) • *ANORDNUNG ZUR SPANNUNGSVERSOR-
GUNG EINES FLÜCHTIGEN HALBLEITER-
SPEICHERS*
• *ARRANGEMENT FOR VOLTAGE SUPPLY TO
A VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN TENSION
D'UNE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS
VOLATILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Christian, 72072 Tübingen, DE
AUE, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
SPACHMANN, Juergen, 74372 Sersheim, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **1 252 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906703.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02610 26.01.2001
(87) WO 01/056031 2001/31 02.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 27.01.2000 US 491635
(54) • *VOLLER SPANNUNGSHUB EINGANGS-/
VOLLER SPANNUNGSHUB AUSGANGS-
ZWEIRICHTUNGSVERSTÄRKER FÜR HOCH
RESISTIVE ODER HOCH KAPAZITIVE ZWEI-
RICHTUNGSSIGNALLEITUNGEN UND VER-
FAHEREN DAFÜR*
• *FULL SWING VOLTAGE INPUT/FULL SWING
VOLTAGE OUTPUT BI-DIRECTIONAL RE-
PEATERS FOR HIGH RESISTANCE OR
HIGH CAPACITANCE BI-DIRECTIONAL SIG-
NAL LINES AND METHODS THEREFOR*

- *REPETEURS BIDIRECTIONNELS A ENTREE DE TENSION A EXCURSION TOTALE/SORTIE DE TENSION A EXCURSION TOTALE POUR LIGNES DE SIGNAUX BIDIRECTIONNELS A RESISTANCE OU A CAPACITANCE ELEVEE ET LEURS PROCEDES*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MUELLER, Gerhard, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **G11C 7/00** (11) **1 252 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906707.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02620 26.01.2001
(87) WO 01/056032 2001/31 02.08.2001
(88) 13.12.2001
(30) 27.01.2000 US 491646
- (54) • *BESCHRÄNKTER EINGANGSSPANNUNGS-/ BESCHRÄNKTER AUSGANGSSPANNUNGS-ZWISCHENVERSTÄRKER FÜR HOCH RESISTIVE ODER HOCH KAPAZITIVE SIGNALLEITUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REDUCED VOLTAGE INPUT/REDUCED VOLTAGE OUTPUT REPEATERS FOR HIGH RESISTANCE OR HIGH CAPACITANCE SIGNAL LINES AND METHODS THEREFOR*
• *REPETEURS DE SORTIE/D'ENTREE A TENSION REDUITE DESTINES A DES LIGNES DE SIGNAUX A CAPACITANCE OU RESISTANCE ELEVEE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HANSON, David, R., Brewster, NY 10509, US
MUELLER, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **G11C 7/10** (11) **1 252 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983900.2 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32921 05.12.2000
(87) WO 01/043135 2001/24 14.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 08.12.1999 US 456589
- (54) • *EIN VORAUSLADESCHREIBTREIBER FÜR SPEICHER MIT WAHLFREIEM ZUGRIFF*
• *A PREFETCH WRITE DRIVER FOR A RANDOM ACCESS MEMORY*
• *ETAGE D'ATTAQUE D'ECRITURE PAR PREANALYSE D'UNE MEMOIRE A ACCES DIRECT*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HANSON, David, R., Brewster, NY 10509, US
KIRIHATA, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
MUELLER, Gerhard, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **G11C 8/00** (11) **1 252 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984118.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33424 08.12.2000
(87) WO 01/043136 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458878
- (54) • *HOCHLEISTUNGS CMOS WORTLEITUNGSTREIBER*
• *HIGH PERFORMANCE CMOS WORD-LINE DRIVER*
• *PILOTE DE LIGNE DE MOTS CMOS HAUTE PERFORMANCE*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HSU, Louis, L., Fishkill, NY 12524, US
WORDEMAN, Matthew, R., Mahopac, NY 10541, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **G11C 11/56** (11) **1 252 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911562.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01033 31.01.2001
(87) WO 01/057876 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 31.01.2000 US 179234 P
29.01.2001 US 772220
- (54) • *FLASH SPEICHERZELLE UND METHODE ZUM ERREICHEN MEHRERER BITS PRO ZELLE*
• *FLASH MEMORY CELL AND METHOD TO ACHIEVE MULTIPLE BITS PER CELL*
• *CELLULE DE MEMOIRE FLASH ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR PLUSIEURS BITS PAR CELLULE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SHUM, Danny, Austin, TX 78759, US
TEMPEL, Georg, 85604 Zorneding, DE
LUDWIG, Christoph, 01465 Langebrueck, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (51) **G11C 27/02** (11) **1 252 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908714.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02705 29.01.2001
(87) WO 01/056037 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493264
- (54) • *GESCHULTERTER OPERATIONSVERSTÄRKER- VERFAHREN FÜR SCHALTUNGEN MIT GESCHALTETER KAPAZITÄT UNTER NIEDRIGER SPANNUNG*
- *A SWITCHED-OPAMP TECHNIQUE FOR LOW-VOLTAGE SWITCHED-CAPACITOR CIRCUITS*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL POUR CIRCUITS A CAPACITES COMMUTEES BASSE TENSION*
- (71) The Hong Kong University of Science & Technology, Clear Water Bay, Kowloon, HK
- (72) CHEUNG, Sin-Luen, Tai Po, Hong Kong, CN
LUONG, Howard, Cam, Clear Water Bay, Kln, Hong Kong, CN
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **G12B 21/04** (11) **1 252 634 A1***
G01N 23/225 G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 01949062.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00377 31.01.2001
(87) WO 01/057878 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 GB 0002367
- (54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN TOPOGRAPHISCHEN UND SPEKTROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR COMBINED SURFACE TOPOGRAPHY AND SPECTROSCOPIC ANALYSIS*
• *INSTRUMENT COMBINE DE TOPOGRAPHIE DE SURFACE ET D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) PALMER, Richard Edward, Stourbridge, West Midlands DY8 2XW, GB
SVENSSON, Krister, 412 57 Göteborg, SE
LAITENBERGER, Peter, Georg, Cambridge CB4 1AG, GB
FESTY, Frederic, London N4 2JS, GB
EVES, Brian John, Bournville, Birmingham B30 2DP, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (51) **G21F 1/00** (11) **1 252 635 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907692.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00233 25.01.2001
(87) WO 01/056040 2001/31 02.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 26.01.2000 FR 0000985
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN VON SODA-ABFALLSÜNGEN IN NEPHELIN FORM*
• *METHOD FOR CONDITIONING SODA EFFLUENTS IN THE FORM OF NEPHELINE*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'EFFLUENTS DE SOUDE SOUS FORME NEPHELINE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) FIQUET, Olivier, F-13770 Venelles, FR
LE CHENADEC, Ronan, F-56440 Languidic, FR
GIBERT, Didier, F-84120 Beaumont de Pertuis, FR

(74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 12/10 → (51) H01L 39/14

H01F 5/00 → (51) F03B 13/02

H01F 7/02 → (51) G01R 33/383

H01F 30/04 → (51) H02J 1/14

(51) **H01G 9/02** (11) **1 252 636 A1***
H01G 9/048

(25) De (26) De
(21) 01909423.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00013 05.01.2001
(87) WO 01/057894 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 DE 10004706
(54) • SCHICHTSTAPEL
• LAYER STACK
• SYSTEME D'EMPILEMENT DE COUCHES

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) WILL, Norbert, 89522 Heidenheim, DE

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

H01G 9/048 → (51) H01G 9/02

H01H 3/20 → (51) F03B 13/02

(51) **H01H 13/70** (11) **1 252 637 A1***
H03M 11/08

(25) En (26) En
(21) 00908377.5 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/01892 24.01.2000
(87) WO 00/044014 2000/30 27.07.2000

(54) • TASTATUREN MIT SOWOHL INDIVIDUELLEN
UND COMBINIERTEN AUSGABETASTEN
• KEYBOARDS WITH BOTH INDIVIDUAL AND
COMBINATION KEY OUTPUT
• CLAVIERS A CLES INDIVIDUELLES ET
COMBINEES

(71) Levy, David H., 16 Blake Street, Cambridge, MA 02140, US

(72) Levy, David H., Cambridge, MA 02140, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01H 31/16** (11) **1 252 638 A1***
H02B 13/035

(25) En (26) En
(21) 00990665.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12313 30.11.2000
(87) WO 01/050487 2001/28 12.07.2001

(30) 31.12.1999 IT MI992769
(54) • TRENNSCHALTER FÜR HOCHSPANNUNGS-
FREILEITUNGEN
• DISCONNECTOR FOR HIGH-VOLTAGE
OVERHEAD LINES
• SECTIONNEUR POUR LIGNES AERIENNES
A HAUTE TENSION

(71) ABB Service S.r.l., Via Arconati, 1, 20135 Milano, IT

(72) PIAZZA, Costante, I-26900 Lodi, IT

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

H01H 35/00 → (51) G01P 3/02

H01H 35/14 → (51) G01P 3/02

(51) **H01H 50/32** (11) **1 252 639 A1***
(25) De (26) De

(21) 00971256.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/03296 21.09.2000
(87) WO 01/024213 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 DE 19946207
(54) • SCHÜTZANORDNUNG
• CONTACTOR ARRANGEMENT
• ENSEMBLE CONTACTEUR

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

(72) BRAUBURGER, Oliver, 91054 Erlangen, DE

(51) **H01H 59/00** (11) **1 252 640 A1***
(25) De (26) De

(21) 01913558.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00389 01.02.2001
(87) WO 01/057901 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 DE 10004393
(54) • MIKRORELAIS
• MICRORELAY
• MICRORELAIS

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
MICHAELIS, Sven, 81825 München, DE

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

H01J 5/02 → (51) H01J 17/16

(51) **H01J 5/60** (11) **1 252 641 A1***
(25) En (26) En

(21) 01973284.1 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/29472 19.09.2001
(87) WO 02/033724 2002/17 25.04.2002

(30) 13.10.2000 US 687014
(54) • NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPEN-
SOCKEL
• BASE FOR LOW PRESSURE DISCHARGE
LAMPS
• CULOT POUR LAMPES A DECHARGE A FAIBLE
PRESSION

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BUSAI, Gyula, H-1046 Budapest, HU
HORVATH, Gyorgi, H-1138 Budapest, HU

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 9/02 → (51) H01J 17/04

(51) **H01J 9/26** (11) **1 252 642 A1***
(25) En (26) En

(21) 01906777.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02956 18.01.2001
(87) WO 01/054158 2001/30 26.07.2001

(30) 21.01.2000 US 177516 P
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG

• VISUAL DISPLAY
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Ceravision Technology Limited, 1 High Street, Dublin 8, IE

(72) POTHOVEN, Floyd, R., Bellflower, CA 90705, US
COOPER, Anthony, J., Murietta, CA 92562, US

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **H01J 17/04** (11) **1 252 643 A1***
H01J 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01903849.6 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00004 02.01.2001

(87) WO 01/054159 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 FR 0000510

(54) • ANWENDUNG VON REKRISTALLISIERBARER
GLAS ALS ANORGANISCHES BINDE-
MITTEL FÜR DIE ELEKTRODENPASTE
EINER PLASMAANZEIGE
• USE OF GLASS CAPABLE OF RECRYSTAL-
LIZATION AS MINERAL BINDER OF AN
ELECTRODE PASTE FOR A PLASMA PANEL
• UTILISATION D'UN VERRE RECRISTALLISABLE
COMME LIANT MINERAL D'UNE PATE
ELECTRODES POUR UN PANNEAU A
PLASMA

(71) Thomson Plasma, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BARET, Guy, F-38000 Grenoble, FR
BETTINELLI, Armand, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR

(74) Browaey, Jean-Philippe, et al, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01J 17/16** (11) **1 252 644 A2***
H01J 29/86 H01J 5/02

(25) De (26) De
(21) 01942795.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00089 05.01.2001

(87) WO 01/054209 2001/30 26.07.2001
(88) 28.02.2002

(30) 18.01.2000 DE 10001795

(54) • VERBUNDSCHEIBE ZUR VERWENDUNG
ALS SCHUTZ VON DISPLAYS
• COMPOSITE SHEET USED TO PROTECT
DISPLAYS
• VITRE COMPOSITE SERVANT DE PROTEC-
TION D'ECRANS

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) BIER, Peter, 47800 Krefeld, DE
ELSCHNER, Andreas, 45479 Mülheim, DE

(74) ZANDER, Klaus, 45478 Mülheim, DE
GENZ, Joachim, 47803 Krefeld, DE

H01J 23/027 → (51) H01J 23/54

(51) **H01J 23/54** (11) **1 252 645 A2***
H01J 23/027

(25) En (26) En
(21) 01902552.7 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00452 05.02.2001

(87) WO 01/057906 2001/32 09.08.2001
(88) 17.01.2002

(30) 04.02.2000 GB 0002523

- (54) • KOLLEKTOR
• COLLECTOR
• COLLECTEUR
- (71) Marconi Applied Technologies Limited, One Bruton Street, London W1J 6AQ, GB
- (72) WILSON, Robert, Essex CM9 6HY, GB
BARDELL, Steven, Nr. Great Dunmow, Essex CM6 1NF, GB
CROMPTON, Timothy Allan, Essex CO5 0BE, GB
- (74) Hucker, Nerys, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01J 29/86 → (51) H01J 17/16

- (51) **H01J 37/153** (11) **1 252 646 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00991544.8 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04578 20.12.2000
- (87) WO 01/056057 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 DE 10003127
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG GEOMETRISCH OPTISCHER ABBILDUNGSFEHLER
• METHOD FOR DETECTING GEOMETRICAL-OPTICAL ABERRATIONS
• PROCEDE DE DETECTION D'ERREUR DE REPRESENTATION OPTIQUE GEOMETRIQUE
- (71) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH, Englerstrasse 28, 69125 Heidelberg, DE
JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196, JP
- (72) ZACH, Joachim, 76684 Östringen, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., et al, Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 252 647 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01902303.5 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00257 11.01.2001
- (87) WO 01/054164 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 DE 10001936
- (54) • EINKOPPELANORDNUNG FÜR MIKROWELLENENERGIE MIT IMPEDANZANPASSUNG
• IMPEDANCE ADAPTED MICROWAVE ENERGY COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION D'ENERGIE MICRO-ONDES AVEC ADAPTATION D'IMPEDANCE
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) MOORE, Rodney, 64324 Seeheim-Jugenheim, DE
KÄSS, Hanno, 64287 Darmstadt, DE
ESSERS, Wolf, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/44

H01J 49/40 → (51) H01J 49/42

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 252 648 A2***
- H01J 49/40
- (25) En (26) En
- (21) 00981104.3 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01405 24.11.2000
- (87) WO 01/051917 2001/29 19.07.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 10.01.2000 US 175305 P
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG UNERWÜNSCHTER IONENSORTEN IN DER MASSENSPEKTROMETRIE MITTELS STOSS- UND REAKTIONSVORRICHTUNGEN
• AN APPARATUS FOR AND METHOD OF DISCRIMINATING AGAINST UNWANTED IONIZED SPECIES IN MASS SPECTROMETRY WITH COLLISION AND REACTION DEVICES
• APPAREIL ET PROCEDE DISCRIMINANTS CONTRE DES ESPACES IONISEES NON DESIREES EN SPECTROMETRIE DE MASSE AVEC DES DISPOSITIFS DE COLLISION ET DE REACTION
- (71) MDS Inc., 100 International Boulevard, Etobicoke Ontario M9W 6J6, CA
- (72) BANDURA, Dmitry R., Aurora, Ontario L4G 4A3, CA
TANNER, Scott, D., Aurora, Ontario L4G 4Z2, CA
BARANOV, Vladimir, I., Richmond Hill, Ontario L4S 1Z5, CA
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 252 649 A2***
- H01L 21/68
- (25) NI (26) En
- (21) 00902194.0 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) NL 00/00020 13.01.2000
- (87) WO 00/042638 2000/29 20.07.2000
- (88) 22.08.2002
- (30) 13.01.1999 NL 1011017
- (54) • EINRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINES WAFERS
• DEVICE FOR POSITIONING A WAFER
• DISPOSITIF SERVANT A POSITIONNER UNE TRANCHE
- (71) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC Bilthoven, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUZNETSOV, Vladimir Ivanovich, NL-2622 AX Delft, NL
RADELAAR, Sijbrand, NL-3723 HK Bilthoven, NL
VAN DER SANDEN, Jacobus, Cornelis, Gerardus, NL-5663 HV Geldrop, NL
RUIJL, Theo, Anjes, Maria, NL-5625 LS Eindhoven, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 252 650 A1***
- C25D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 02715754.4 (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 02/00235 16.01.2002
- (87) WO 02/058114 2002/30 25.07.2002
- (30) 17.01.2001 JP 2001009537
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON SUBSTRATEN
• SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) KUMEKAWA, Masayuki, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) C23C 16/448

H01L 21/00 → (51) C23C 16/46

H01L 21/00 → (51) G03F 7/20

H01L 21/306 → (51) B44C 1/22

H01L 21/31 → (51) C23C 16/00

- (51) **H01L 21/321** (11) **1 252 651 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00992389.7 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42522 01.12.2000
- (87) WO 01/041973 2001/24 14.06.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 07.12.1999 US 169382 P
- (54) • CHEMISCH-MECHANISCHES POLIERVERFAHREN
• CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING METHOD
• POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
CHOU, Homer, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01L 21/335 → (51) H01L 21/78

H01L 21/336 → (51) H01L 27/092

H01L 21/336 → (51) H01L 29/10

H01L 21/36 → (51) C23C 18/14

H01L 21/368 → (51) C23C 18/14

H01L 21/469 → (51) C23C 16/00

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 252 652 A1***
- G01N 21/00 G01N 21/25
- (25) De (26) De
- (21) 00904853.9 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/00249 25.01.2000
- (87) WO 01/056072 2001/31 02.08.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES HERSTELLUNGSPROZESSES
• METHOD FOR MONITORING A MANUFACTURING PROCESS
• PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS DE FABRICATION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
- (72) BELL, Ferdinand, D-80336 München, DE
KNOBLOCH, Dirk, D-81669 München, DE
ZIMPEL, Jan, D-01219 Dresden, DE
VOIGTLÄNDER, Knut, D-01259 Dresden, DE

(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 252 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986482.8 (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
(86) US 00/34214 13.12.2000
(87) WO 01/055737 2001/31 02.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 31.01.2000 US 495281
(54) • *KD-REM-SIGNALANALYSE ZUM ERKENNEN
VON UNSAUBEREN ODER GESCHLOSSE-
NEN KONTAKTLÖCHERN UND KANTEN*
• *ANALYSIS OF CD-SEM SIGNAL TO DETECT
SCUMMED/CLOSED CONTACT HOLES AND
LINES*
• *ANALYSE DU SIGNAL DIMENSION CRITI-
QUE-MEB POUR DETECTER DES FENE-
TRES ET DES LIGNES DE CONTACT
ENCRASSEES*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US

(72) CHOO, Bryan, K., Mountain View, CA 94040, US
SINGH, Bhanwar, Morgan Hill, CA 95037, US
YEDUR, Sanjay, K., Santa Clara, CA 95050, US
PHAN, Khoi, A., San Jose, CA 95136, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

H01L 21/68 → (51) H01L 21/00

H01L 21/68 → (51) H01L 21/78

(51) **H01L 21/78** (11) **1 252 654 A2***
H01L 31/18 H01L 21/335
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 01902178.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00014 29.01.2001
(87) WO 01/056079 2001/31 02.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.01.2000 US 178994 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER UND STA-
PELN VON HALBLEITERBAUSTEINEN*
• *A METHOD FOR TRANSFERRING AND
STACKING OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PROCEDE DE TRANSFERT ET D'EMPILAGE
DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven
Brabant, BE
Umicore S.A., Broekstraat 31, 1000 Brussels, BE

(72) BORGHS, Staf, B-3010 Kessel-Lo, BE
BEYNE, Eric, B-3001 Heverlee, BE
VANDERSMISSEN, Raf, B-3830 Wellen, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01L 23/498 → (51) H01L 23/66

(51) **H01L 23/66** (11) **1 252 655 A1***
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 01902069.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01276 12.01.2001
(87) WO 01/052325 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 175843 P
(54) • *MIKROWELLEN-IS-GEHÄUSE MIT DUAL-
MODUS WELLENLEITER*
• *MICROWAVE IC PACKAGE WITH DUAL
MODE WAVE GUIDE*
• *BOITIER HYPERFREQUENCE A MICRO CIR-
CUIT INTEGRE POUR VU D'UN GUIDE D'ON-
DES BIMODE*

(71) Alpha Industries, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA
01801, US
(72) KENNEDY, John, D., Nashua NH 03062, US
SCORSE, Jeffrey, A., Leominster, MA 01453, US
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **1 252 656 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909642.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00497 17.01.2001
(87) WO 01/057925 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004983
(54) • *SCHUTZANORDNUNG FÜR SCHOTTKY-DI-
ODE*
• *PROTECTION DEVICE FOR SCHOTTKY DI-
ODES*
• *DISPOSITIF PROTECTEUR POUR DIODE
SCHOTTKY*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) MAUDER, Anton, 83059 Kolbermoor, DE
RUPP, Roland, 91207 Lauf, DE
GRIEBL, Erich, 84405 Dorfen, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse
8, 80336 München, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 29/739

(51) **H01L 27/092** (11) **1 252 657 A1***
H01L 21/336 H01L 29/786
H01L 29/423 H01L 29/417
(25) De (26) De
(21) 01913571.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00441 02.02.2001
(87) WO 01/057926 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004872
(54) • *MOS-FELDEFFEKTTANSISTORANORD-
NUNG*
• *MOS FIELD EFFECT TRANSISTOR AR-
RANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRANSISTOR MOS A EFFET
DE CHAMP*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) TIHANYI, Jenoe, 85551 Kirchheim, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte,
Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse
17, 81667 München, DE

(51) **H01L 29/06** (11) **1 252 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912688.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03479 02.02.2001
(87) WO 01/057927 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496506
(54) • *SILIZIUM-NANOTEILCHEN-FELDEF-
FEKTTANSISTOR UND TRANSISTORSPEI-
CHERELEMENT*
• *SILICON NANOPARTICLE FIELD EFFECT
TRANSISTOR AND TRANSISTOR MEMORY
DEVICE*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP COM-
PRENANT DES NANOPARTICULES DE
SILICIUM, ET DISPOSITIF DE MEMOIRE A
TRANSISTOR*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506
South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) NAYFEH, Munir, H., Urbana, IL 61801, US
THERRIEN, Joel, Urbana, IL 61801, US
BELOMOIN, Gennadiy, Urbana, IL 61801, US
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson IPC AB
P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H01L 29/06 → (51) H01L 29/10

H01L 29/08 → (51) H01L 29/73

(51) **H01L 29/10** (11) **1 252 659 A1***
H01L 21/336 H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01902123.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01730 18.01.2001
(87) WO 01/054202 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 177099 P
(54) • *MOS-FELDEFFEKT-TRANSISTOREN MIT
VERSPANNTEN SILIZIUM*
• *STRAINED-SILICON METAL OXIDE SEMI-
CONDUCTOR FIELD EFFECT TRANSIS-
TORS*
• *TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP, A
SEMI-CONDUCTEUR METAL-OXYDE, ET A
COUCHE DE SILICIUM CONTRAINTE*

(71) Amberwave Systems Corporation, 13 Garabedian
Drive, Salem, NH 03079, US
(72) BULSARA, Mayank, T., Cambridge, MA 02141, US
FITZGERALD, Eugene, A., Windham, NH 03087, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

H01L 29/417 → (51) H01L 27/092

H01L 29/423 → (51) H01L 27/092

(51) **H01L 29/73** (11) **1 252 660 A2***
H01L 29/08
(25) De (26) De
(21) 01949066.3 (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) EP 01/00745 24.01.2001
(87) WO 01/057916 2001/32 09.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 31.01.2000 DE 10004111
(54) • *BIPOLARTRANSISTOR*
• *BIPOLAR TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AUFINGER, Klaus, 85521 Ottobrunn, DE
ZEILER, Markus, 93152 Nittendorf-Undorf, DE
BÖCK, Josef, 80807 München, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 29/739** (11) **1 252 661 A2***
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 00988313.3 (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

(86) US 00/35112 21.12.2000
(87) WO 01/052306 2001/29 19.07.2001
(88) 03.01.2002
(30) 14.01.2000 US 483605
(54) • *BIPOLARTRANSISTOR MIT BEGRABENEM ISOLIERTEM GATE UND MIT VERBESSERTEM SICHER-FUNKTIONSBEREICH*
• *TRENCH INSULATED-GATE BIPOLAR TRANSISTOR WITH IMPROVED SAFE-OPERATING-AREA*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE A TRANCHEE A GRILLE ISOLEE EQUIPE D'UNE ZONE DE FONCTIONNEMENT PROTEGEE AMELIOREE*

(71) Innovative Technology Licensing, LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
(72) CHANG, Hsueh-Rong, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 29/786 → (51) H01L 27/092

H01L 31/18 → (51) H01L 21/78

(51) **H01L 39/14** (11) **1 252 662 A1***
H01L 39/24 H01B 12/10
C22C 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967979.6 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02795 09.10.2000
(87) WO 02/031894 2002/16 18.04.2002
(54) • *SUPRALEITER MIT KRYOGENEM STABILISATOR AUF ALUMINIUMBASIS*
• *SUPRACONDUCTIVE CONDUCTOR COMPRISING AN ALUMINIUM-BASED CRYOGENIC STABILISER*
• *CONDUCTEUR SUPRACONDUCTEUR COMPORTANT UN STABILISATEUR CRYOGENIQUE A BASE D'ALUMINIUM*

(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) LEROY, Michel, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) Marsolais, Richard, Pêchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

H01L 39/24 → (51) H01L 39/14

(51) **H01L 41/053** (11) **1 252 663 A2***
(25) De (26) De
(21) 01907351.9 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00126 13.01.2001
(87) WO 01/054207 2001/30 26.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 21.01.2000 DE 10002437
(54) • *PIEZOAKTOR*

• *PIEZO ACTUATOR*
• *PIEZO-ACTIONNEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JUPE, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHMOLL, Klaus-Peter, 74251 Lehrensteinsfeld, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 252 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982172.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31889 20.11.2000
(87) WO 01/039290 2001/22 31.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 23.11.1999 US 447250
23.02.2000 US 511275
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUF LITHIUM BASIERENDE KATHODEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING LITHIUM BASED CATHODES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CATHODES A BASE DE LITHIUM*

(71) Johnson Research & Development Company, Inc., 1640 Roswell Street, Suite J., Smyrna, GA 30309, US
(72) JOHNSON, Lonnie, G., Atlanta, GA 30309, US
ERBIL, Ahmet, Atlanta, GA 30318, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 252 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942796.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01552 17.01.2001
(87) WO 01/054211 2001/30 26.07.2001
(88) 01.08.2002
(30) 19.01.2000 US 488217
(54) • *BATTERIE MIT LUFTUNTERSTÜTZUNG*
• *AIR RECOVERY BATTERY*
• *BATTERIE A REGENERATION PAR L'AIR*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) KAPLAN, Alexander, Providence, RI 02906, US
VU, Viet, Madison, WI 53717, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 2/00 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 2/02** (11) **1 252 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902052.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01133 12.01.2001
(87) WO 01/052333 2001/29 19.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 13.01.2000 US 482374
(54) • *BATTERIEGEHÄUSE*
• *BATTERY CASING*
• *BOITIER POUR ACCUMULATEUR*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) WITZIGREUTER, John, D., Kennesaw, GA 30082, US
PEDICINI, Christopher, S., Roswell, GA 30075, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 252 667 A1***
H01M 4/36 H01M 4/38
(25) En (26) En
(21) 00988374.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35331 22.12.2000
(87) WO 01/048840 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173364 P
(54) • *KORNGRENZ-MATERIAL ALS ELEKTRODEN FÜR LITHIUM-IONEN-ZELLEN*
• *GRAIN BOUNDARY MATERIALS AS ELECTRODES FOR LITHIUM ION CELLS*
• *MATERIAUX A LIMITE DE GRAIN UTILISES COMME ELECTRODES POUR BATTERIES AU LITHIUM*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAHN, Jeffrey, R., Hubley, Nova Scotia B3Z 1A8, CA
LARCHER, Dominique, F-80090 Amiens, FR
BEAULIEU, Luc, Y., J., Halifax, Nova Scotia B3N 2K8, CA
FREDERICKSON, Brian, D., Watertown, MN 55388, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 4/38

(51) **H01M 4/24** (11) **1 252 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946984.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02174 23.01.2001
(87) WO 01/056098 2001/31 02.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 25.01.2000 US 490997
(54) • *ZINK-LUFT ZELLE*
• *ZINC/AIR CELL*
• *PILE ZINC-AIR*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) LIN, Lifun, Lincoln, MA 01773, US
SHEPARD, Roger, Lancaster, MA 01523, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 4/36 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 4/38** (11) **1 252 669 A1***
H01M 4/62 H01M 4/40
H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 01942470.4 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00151 03.01.2001
(87) WO 01/052336 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 175893 P
29.12.2000 US 751168

(54) • ELEKTRODE-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM LADE-ENTLADE-VERHALTEN
• ELECTRODE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED CYCLING BEHAVIOR
• COMPOSITIONS D'ELECTRODES AMELIORANT LE COMPORTEMENT AU RECYCLAGE

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) KRAUSE, Larry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EBERMAN, Kevin, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/38** (11) **1 252 670 A1***
H01M 4/42 H01M 4/44
H01M 4/46 H01M 10/40
H01M 4/40

(25) En (26) En
(21) 01942471.2 (22) 03.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00163 03.01.2001
(87) WO 01/052337 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 175893 P
29.12.2000 US 751169

(54) • AMORPHE ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNGEN
• AMORPHOUS ELECTRODE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AMORPHES POUR ELECTRODES

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

(72) TURNER, Robert, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREDERICKSON, Brian, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KRAUSE, Larry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAHN, Jeffrey, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LARCHER, Dominique, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COURTNEY, Ian, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAO, Ou, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

H01M 4/38 → (51) H01M 4/02

H01M 4/40 → (51) H01M 4/38

H01M 4/42 → (51) H01M 4/38

H01M 4/44 → (51) H01M 4/38

H01M 4/46 → (51) H01M 4/38

(51) **H01M 4/48** (11) **1 252 671 A1***
H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 00993800.2 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35302 22.12.2000
(87) WO 01/054212 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484799

(54) • LITHIIERTE ELEKTROCHEMISCH AKTIVE VERBINDUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG

• LITHIUM-BASED ELECTROCHEMICALLY ACTIVE MATERIALS AND PREPARATION THEREOF
• MATERIAUX ELECTROCHIMIQUEMENT ACTIFS A BASE DE LITHIUM ET PREPARATION DE CEUX-CI

(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US

(72) BARKER, Jeremy, Oxford OX3 0PS, GB

(74) SAIDI, M., Yazid, Henderson, NV 89015, US
Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 4/50 → (51) C01G 45/00

H01M 4/58 → (51) C01B 25/37

H01M 4/62 → (51) H01M 4/38

(51) **H01M 6/18** (11) **1 252 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986234.3 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32275 22.11.2000
(87) WO 01/039305 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 US 449443

(54) • ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTROCHEMICAL CAPACITOR AND METHODS OF FABRICATING SAME
• CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) Lithium Power Technologies, Inc., 20955 Morris Avenue, P.O. Box 978, Manvel, TX 77578-3819, US

(72) MUNSHI, M., Zafar, A., Missouri City, TX 77459, US

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 252 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984718.7 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01490 13.12.2000
(87) WO 01/048843 2001/27 05.07.2001
(88) 29.11.2001
(30) 23.12.1999 US 471704

(54) • BRENNSTOFFZELLESEPARATORPLATTE MIT DISKRETEIN FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSELEMENTEN
• FUEL CELL SEPARATOR PLATE WITH DISCRETE FLUID DISTRIBUTION FEATURES
• PLAQUE DE SEPARATION DE PILE A COMBUSTIBLE COMPORTANT DES ELEMENTS DISCRETS DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA

(72) WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7K 1W, CA
VANDERLEEDEN, Olen, Coquitlam, British Columbia V3K 5Z8, CA
DUDLEY, James, T., Port Moody, British Columbia V3H 1S6, CA

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 252 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992983.7 (22) 24.10.2000

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

(86) US 00/41463 24.10.2000
(87) WO 01/047048 2001/26 28.06.2001
(30) 02.12.1999 US 453185

(54) • HOCHEFFIZIENTES BRENNSTOFFZELLESYSTEM
• HIGH-EFFICIENCY FUEL CELL SYSTEM
• DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE A HAUT RENDEMENT

(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US

(72) GHEZEL-AYAGH, Hossein, New Milford, CT 06776, US
LEO, Anthony, John, New Milford, CT 06776, US
SANDERSON, Robert, A., Wethersfield, CT 06109, US

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

H01M 8/00 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/04** (11) **1 252 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973831.1 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29353 25.10.2000
(87) WO 01/031726 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 426357

(54) • DIREKT ANTIFROSTSCHUTZGEKÜHLTE BRENNSTOFFZELLENERGIEANLAGE
• DIRECT ANTIFREEZE COOLED FUEL CELL POWER PLANT
• CENTRALE A PILES A COMBUSTIBLE REFROIDIE PAR APPLICATION DIRECTE D'ANTIGEL

(71) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US

(72) CONDIT, David, A., Avon, CT 06001, US
BREAULT, Richard, D., North Kingston, RI 02852, US
VAN DINE, Leslie, L., Manchester, CT 06040, US
STEINBUGLER, Margaret, M., East Windsor, CT 06088, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 252 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985075.1 (22) 21.11.2000

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

(86) EP 00/11587 21.11.2000
(87) WO 01/052339 2001/29 19.07.2001
(30) 08.01.2000 DE 10000514

(54) • FLÜSSIGBRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• LIQUID-FUEL-CELL SYSTEM
• SYSTEME CELLULE DE BATTERIE A MELANGE LIQUIDE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) MÜLLER, Jens, Thomas, 89081 Ulm, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 252 677 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01909479.6 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/00167 17.01.2001
 (87) WO 01/054215 2001/30 26.07.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 19.01.2000 DE 10002001
 (54) • DOSIEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR
 DOSIERUNG FLÜSSIGER ODER GASFÖR-
 MIGER EDUKTE FÜR EIN BRENNSTOFF-
 ZELLENSYSTEM
 • DOSING UNIT AND METHOD FOR DOSING
 LIQUID OR GASEOUS EDUCTS FOR A FUEL
 CELL SYSTEM
 • UNITE DE DOSAGE ET PROCEDE POUR
 DOSER DES EDUITS LIQUIDES OU GA-
 ZEUX POUR UN SYSTEME DE CELLULES
 ELECTROCHIMIQUES
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) NAU, Michael, 72175 Dornhan/Aischfeld, DE
 BENNINGER, Nikolaus, 71665 Vaihingen, DE
 BAREIS, Marc, 71706 Markgroeningen, DE
 ILGNER, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
 HARNDORF, Horst, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 252 678 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00986703.7 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/35032 21.12.2000
 (87) WO 01/050542 2001/28 12.07.2001
 (30) 03.01.2000 US 477128
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORZEITI-
 GEN DETEKTIEREN VON VERUNREINIGUN-
 GEN IN BRENNSTOFFVERARBEITENDEM
 SYSTEM
 • SYSTEM AND METHOD FOR EARLY DE-
 TECTION OF CONTAMINANTS IN A FUEL
 PROCESSING SYSTEM
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION
 PRECOCE D'IMPURETES DANS UN DISPO-
 SITIF DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE
 (71) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon
 97708-5339, US
 (72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
 PLEDGER, William, A., Sisters, OR 97759, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
 Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01M 8/06** (11) **1 252 679 A1***
 C01B 3/02 B05B 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 01907371.7 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/00170 17.01.2001
 (87) WO 01/054219 2001/30 26.07.2001
 (30) 19.01.2000 DE 10002004
 (54) • ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG
 • ATOMIZING DEVICE
 • DISPOSITIF DE PULVERISATION
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) NAU, Michael, 72175 Dornhan/Aischfeld, DE
 RUOFF, Manfred, 71696 Moeglingen, DE
 BAREIS, Marc, 71706 Markgroeningen, DE
 ILGNER, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
 HARNDORF, Horst, 71701 Schwieberdingen, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/12
 (51) **H01M 8/10** (11) **1 252 680 A1***
 H01M 2/00 H01M 8/00
 (25) En (26) En
 (21) 00978344.0 (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
 (86) US 00/30261 02.11.2000
 (87) WO 01/048855 2001/27 05.07.2001
 (30) 28.12.1999 US 173399 P
 (54) • BRENNSTOFFZELLE MIT WABENELEKTRO-
 DEN
 • HONEYCOMB ELECTRODE FUEL CELLS
 • PILE A COMBUSTIBLE A ELECTRODES EN
 STRUCTURE DE NID D'ABEILLE
 (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
 Corning, N.Y. 14831, US
 (72) BADDING, Michael, E., Elmira, NY 14905, US
 WIGHT, John, F., Jr., Corning, NY 14830, US
 (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skühra-Weise
 Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 252 681 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00990572.0 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 00/04595 22.12.2000
 (87) WO 01/048854 2001/27 05.07.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 23.12.1999 DE 19962686
 (54) • MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT FÜR EI-
 NE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTEL-
 LUNGSVERFAHREN DAZU
 • MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR
 A FUEL CELL AND A METHOD FOR PRO-
 DUCING THE SAME
 • UNITE MEMBRANE-ELECTRODES POUR
 UNE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE
 DE FABRICATION
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
 Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
 (72) GEBHARDT, Ulrich, 91094 Langensendelbach, DE
 MATTEJAT, Arno, 91088 Bubenreuth, DE
 MEHLTRETTER, Igor, 91054 Buckenhof, DE
 WAIHDAS, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
 (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506
 München, DE

(51) **H01M 8/12** (11) **1 252 682 A1***
 H01M 8/06
 (25) NI (26) En
 (21) 01908443.3 (22) 05.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00085 05.02.2001
 (87) WO 01/057945 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 NL 1014284
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 ANODEN-TRAGENDEN ELEKTROLYT ENT-
 HALTENDE ANORDNUNG UND SOLICHE AN-
 ORDNUNG ENTHALTENDE KERAMISCHE
 ZELLE
 • METHOD OF FABRICATING AN ASSEMBLY
 COMPRISING AN ANODE-SUPPORTED
 ELECTROLYTE AND CERAMIC CELL COM-
 PRISING SUCH AN ASSEMBLY
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEM-
 BLE COMPRENANT UN ELECTROLYTE
 PORTE PAR UNE ANODE, ET CELLULE CE-
 RAMIQUE COMPRENANT CET ENSEMBLE

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland,
 Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
 (72) VAN BERKEL, Franciscus, Petrus, Felix, NL-1811
 GH Alkmaar, NL
 OUWELTJES, Jan, Pieter, NL-1834 EZ Sint Pancras,
 NL
 NAMMENSMA, Pieter, NL-1702 BC
 Heerhugowaard, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
 Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
 Den Haag, NL

H01M 10/40 → (51) H01M 4/38

H01M 10/40 → (51) H01M 4/48

(51) **H01P 1/208** (11) **1 252 683 A1***
 H01P 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 00984698.1 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/01453 06.12.2000
 (87) WO 01/043221 2001/24 14.06.2001
 (30) 06.12.1999 US 169078 P
 (54) • QUASI-ZWEIMODENRESONATOREN
 • QUASI DUAL-MODE RESONATORS
 • RESONATEUR QUASI DOUBLE MODE
 (71) Com Dev Limited, 155 Sheldon Drive, Mississauga,
 Ontario N1R 7H6, CA
 (72) MANSOUR, Raafat, R., Waterloo, Ontario N2T 2G2,
 CA
 DOKAS, Van, Cambridge, Ontario N1T 1K8, CA
 PEIK, Soeren, F., Waterloo, Ontario N2J 4P7, CA
 (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und
 Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
 85354 Freising, DE

H01P 7/10 → (51) C04B 35/47

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208

H01Q 1/00 → (51) E04H 12/10

H01Q 3/26 → (51) H01Q 21/24

(51) **H01Q 21/24** (11) **1 252 684 A1***
 H01Q 21/26 H01Q 3/26
 (25) En (26) En
 (21) 01906583.8 (22) 18.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/01598 18.01.2001
 (87) WO 01/057956 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 US 496923
 (54) • ANTENNENSYSTEM ZUM EMPFANG VON
 RADIOWELLEN
 • RF RECEIVING ANTENNA SYSTEM
 • SYSTEME D'ANTENNE DE RECEPTION RA-
 DIOFREQUENCE
 (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
 Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
 (72) PLONKA, Robert, Quincy, IL 62301, US
 (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 21/26 → (51) H01Q 21/24

H01R 4/02 → (51) A61N 1/375

(51) **H01R 4/60** (11) **1 252 685 A1***
H01R 4/64 F16L 25/00
F16L 11/127
(25) De (26) De
(21) 00951365.6 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06532 10.07.2000
(87) WO 01/057959 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004671
30.06.2000 DE 10031101
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE ROHR- ODER KABELSCHELLE*
• *ELECTROCONDUCTIVE PIPE OR CABLE CLAMP*
• *BRIDE DE FIXATION ELECTRO-CONDUCTRICE POUR TUYAUX OU CABLES*
(71) Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG,
Engenser Weg 1, 30938 Burgwedel, DE
(72) DAUME, Britta, D-30938 Burgwedel, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **H01R 4/60** (11) **1 252 686 A1***
H01R 4/64 F16L 25/00
De (26) De
(21) 00977471.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10832 03.11.2000
(87) WO 01/057958 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004887
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ELEKTRISCH LEITENDEN KONTAKTIEREN EINES ELEKTRISCH LEITENDEN TEILES EINER AUSSENFLÄCHE EINES ROHRES, EINES KABELS ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR ELECTROCONDUCTIVELY CONTACTING AN ELECTROCONDUCTIVE PART OF AN OUTER SURFACE OF A PIPE, A CABLE OR SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT ELECTROCONDUCTEUR D'UNE PARTIE ELECTROCONDUCTRICE SUR LA SURFACE EXTERIEURE D'UN TUYAU, D'UN CABLE OU SIMILAIRE*
(71) Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG,
Engenser Weg 1, 30938 Burgwedel, DE
(72) DAUME, Britta, 30938 Burgwedel, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

H01R 4/64 → (51) H01R 4/60

H01S 3/00 → (51) H01S 5/00

(51) **H01S 3/06** (11) **1 252 687 A1***
H01S 3/0941
(25) De (26) De
(21) 01907488.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01129 02.02.2001
(87) WO 01/057970 2001/32 09.08.2001
(30) 05.02.2000 DE 10005195
(54) • *LASERVERSTÄRKERSYSTEM*
• *LASER AMPLIFIER SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATION LASER*
(71) UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR
STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569
Stuttgart, DE
(72) ERHARD, Steffen, 70734 Fellbach, DE

GIESEN, Adolf, 71272 Renningen, DE
STEWEN, Christian, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger,
Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **1 252 688 A1***
H01S 3/23
(25) De (26) De
(21) 01915187.7 (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
(86) EP 01/01130 02.02.2001
(87) WO 01/057971 2001/32 09.08.2001
(30) 05.02.2000 DE 10005194
(54) • *LASERVERSTÄRKERSYSTEM*
• *LASER AMPLIFIER SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATION LASER*
(71) UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR
STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569
Stuttgart, DE
(72) ERHARD, Steffen, 70734 Fellbach, DE
GIESEN, Adolf, 71272 Renningen, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger,
Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/08** (11) **1 252 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977227.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31323 15.11.2000
(87) WO 01/039337 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450919
(54) • *TIEFULTRAVIOLETTES KATADIOPTRISCHES ANAMORPHISCHES TELESKOP*
• *DEEP ULTRAVIOLET CATADIOPTRIC ANAMORPHIC TELESCOPE*
• *TELESCOPE ANAMORPHIQUE CATADIOPTRIQUE A ULTRAVIOLET PROFOND*
(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San
Diego, CA 92127-1712, US
(72) SMITH, Scott, T., San Diego, CA 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 252 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991214.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12943 19.12.2000
(87) WO 02/050967 2002/26 27.06.2002
(54) • *OPTISCH GEPUMPTER FESTKÖRPERLASER*
• *OPTICALLY PUMPED SOLID STATE LASER*
• *LASER A SOLIDE POMPE OPTIQUEMENT*
(71) Rofin-Sinar Laser GmbH, Berzeliusstrasse 83,
22133 Hamburg, DE
(72) HAAS, Claus-Rüdiger, 52066 Aachen, DE
DINGER, Reinhold, 21509 Glinde, DE
HOFFMANN, Dieter, 52152 Simmerath, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 3/13** (11) **1 252 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984004.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33186 06.12.2000
(87) WO 01/048881 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 473852
(54) • *WELLENLÄNGENMETER FÜR GASENTLADUNGSLASER*
• *WAVEMETER FOR GAS DISCHARGE LASER*
• *ONDEMETRE POUR LASER A GAZ*
(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San
Diego, CA 92127-1712, US
(72) NEWMAN, Peter, C., Encinitas, CA 92024, US
MELCHIOR, John, T., San Diego, CA 92129, US
SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01S 3/17 → (51) C03C 3/12

H01S 3/23 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 5/00** (11) **1 252 692 A1***
H01S 5/02 H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 00973389.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26423 27.09.2000
(87) WO 01/054239 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 488211
(54) • *DIODENLASERBELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *DIODE-LASER LINE-ILLUMINATING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE SOUS FORME DE LIGNE A LASER A DIODE*
(71) COHERENT, INC., 5100 Patrick Henry Drive, P.O.
Box 54980, Santa Clara, CA 95056-0980, US
(72) RICHARDSON, Matthew, O., Colfax, CA 95713, US
SUN, Haiyin, Citrus Heights, CA 95610, US
KRUGER, Christopher, John, Auburn, CA 95602, US
CALLEN, Daniel, W., Auburn, CA 95603, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01S 5/02 → (51) H01S 5/00

(51) **H02B 11/26** (11) **1 252 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909561.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00428 30.01.2001
(87) WO 01/057979 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 DE 10004833
(54) • *MEHRPOLIGER NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINEM STROMERFASSUNGSGERÄT JE POL*
• *MULTI-POLE LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH ONE CURRENT MEASURING DEVICE PER LINE*
• *COMMUTATEUR DE PUISSANCE BASSE TENSION MULTIPOLAIRE COMPORTANT UN DISPOSITIF CAPTEUR DE COURANT PAR POLE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACH, Michael, 12437 Berlin, DE
SEBEKOW, Michael, 13125 Berlin, DE

SEIDLER-STAHL, Guenter, 13359 Berlin, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE
TUERKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE

H02B 13/035 → (51) H01H 31/16

(51) **H02G 3/30** (11) **1 252 694 A1***
F16L 3/23
(25) En (26) En
(21) 00986479.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34208 15.12.2000
(87) WO 01/045222 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170814 P
15.12.2000 US

(54) • **KABELVERTEILERRING**
• **CABLE MANAGEMENT RING**
• **ANNEAU D'AGENCEMENT DE CABLES**
(71) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley
Park IL 60477, US
(72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
DUKES, Joseph, A., Dawsonville, GA 30534, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **H02H 3/02** (11) **1 252 695 A1***
E04G 21/08
(25) De (26) De
(21) 01902298.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00171 09.01.2001
(87) WO 01/056129 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10003064
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEK-
TRISCHEN VERBRAUCHER**
• **PROTECTIVE DEVICE FOR AN ELECTRIC
CONSUMER**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN
CONSOMMATEUR ELECTRIQUE**
(71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse
41, 80809 München, DE
(72) STEFFEN, Michael, 82131 Stockdorf, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

H02H 3/093 → (51) H02H 3/33

(51) **H02H 3/33** (11) **1 252 696 A1***
H02H 3/093
(25) En (26) En
(21) 00990629.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12074 28.11.2000
(87) WO 01/050567 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 IT MI992755
(54) • **VERBESSERTE ELEKTRONISCHE FEHLER-
STROMSCHUTZVORRICHTUNG**
• **AN IMPROVED ELECTRONIC EARTH LEAK-
AGE CURRENT DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE A COURANT
DE FUITE A LA TERRE AMELIORE**
(71) ABB Service S.r.l., Via Arconati, 1, 20135 Milano,
IT
(72) PATRUNO, Walter, I-20090 Buccinasco, IT
BRANDONISIO, Salvatore, I-20134 Milano, IT

ANTONELLO, Paolo, I-20010 Arluno, IT
BENISTON, John, Samuel, 69207 Sandhausen, DE
SCHWARZ, Willy, CH-8476 Unterstammheim, CH
(74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L.
Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

(51) **H02H 7/16** (11) **1 252 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982567.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33524 06.12.2000
(87) WO 01/050568 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 174433 P
09.11.2000 US 710998

(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM
GEBRAUCH EINER POLARISIERTEN VOR-
RICHTUNG IN WECHSELSTROMVERWEN-
DUNGEN**
• **METHOD AND CIRCUIT FOR USING POLAR-
IZED DEVICE IN AC APPLICATIONS**
• **PROCEDE ET CIRCUIT SERVANT A UN DIS-
POSITIF POLARISE, DANS DES APPLICA-
TIONS EN COURANT ALTERNATIF**
(71) Duff, William B., Jr., 22 Shiloh Road, Odessa, TX
79762-8400, US
(72) Duff, William B., Jr., Odessa, TX 79762-8400, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H02J 1/14** (11) **1 252 698 A1***
H01F 30/04
(25) De (26) De
(21) 01900396.1 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00142 09.01.2001
(87) WO 01/057984 2001/32 09.08.2001
(30) 05.02.2000 DE 10005176
(54) • **INHÄRENT KURZSCHLUSSFESTES STROM-
VERTEILUNGSSYSTEM**
• **INHERENTLY SHORT-CIRCUIT-PROOF
POWER DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURANT
PRESENTANT UNE RESISTANCE AUX
COURTS-CIRCUITS INHERENTE**
(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
(72) HEINEMANN, Lothar, 69493 Hirschberg-
Leutershausen, DE
HELFRICH, Jens, 67346 Speyer, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 252 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988449.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35685 28.12.2000
(87) WO 01/048886 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474917
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIEN-
TEN LADEN EINER BATTERIE UND EINE
LINEARE ODER NICHT LINEARE SCHNITT-
STELLE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY
CHARGING A BATTERY OVER A LINEAR OR
NONLINEAR INTERFACE**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE CHARGEMENT
RENTABLE D'UNE BATTERIE SUR UNE IN-
TERFACE LINEAIRE OU NON LINEAIRE**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FITZGERALD, Joseph, R., Broomfield, CO 80020,
US
WERNER, David, E., Boulder, CO 80304-1151, US
SIMMONS, Edmund, V., Lafayette, CO 80026, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins
&Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 252 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990311.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35054 20.12.2000
(87) WO 01/047088 2001/26 28.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 21.12.1999 US 469736
(54) • **METHODEN ZUR LADUNG DER LITHIUM-
SCHWEFEL BATTERIEN**
• **METHODS OF CHARGING LITHIUM-SULFUR
BATTERIES**
• **PROCEDES DE CHARGEMENT D'ACCUMU-
LATEURS AU SOUFRE-LITHIUM**
(71) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road,
Tucson, AZ 85747-9018, US
(72) GAVRILOV, Alexei B., Fairport, NY 14450, US
MIKHAYLIK, Yuriy V., Tucson, AZ 85750, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H02J 9/06** (11) **1 252 701 A2***
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 00992100.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/13384 18.12.2000
(87) WO 01/048899 2001/27 05.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 24.12.1999 ES 9902844

(54) • **EIN EINE UNUNTERBROCHENE AUS-
GANGSSPANNUNG BEREITSTELLENDES
MEHRFACHAUSGANG-SCHALTNETZTEIL**
• **MULTI-OUTPUT SWITCHED POWER CON-
VERTER PROVIDING AN UNINTERRUPTED
VOLTAGE AT ONE OUTPUT**
• **CONVERTISSEUR D'ALIMENTATION ELEC-
TRIQUE COMMUTE A SORTIES MULTIPLES
PRODUISANT UNE TENSION CONTINUE
DANS UNE SORTIE**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) RASCON MARTINEZ, Miguel, E-23008 Jaen, ES
HUERTAS BLAZQUEZ, Antonio Julian, E-28047
Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département de la Propriété Industrielle,
30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H02K 1/17** (11) **1 252 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903371.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02697 26.01.2001
(87) WO 01/056134 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492059
17.01.2001 US 764004

- (54) • VERANKERUNGSSYSTEM FÜR SPRITZGE-
GOSSENEN MAGNETEN IN EINER FEL-
DRINGANORDNUNG ODER IN EINEM
MOTORGEHÄUSE
- ANCHORING SYSTEM FOR INJECTION
MOLDED MAGNETS ON A FLUX RING OR
MOTOR HOUSING
- SYSTEME D'ANCRAGE POUR AIMANTS
MOULES PAR INJECTION SUR UN ANNEAU
DE FLUX OU UN CARTER DE MOTEUR

- (71) BLACK & DECKER INC., 1423 Kirkwood Highway,
Newark Delaware 19711, US
- (72) DU, Hung, T., Reisterstown, MD 21136, US
ORTT, Earl, M., Bel Air, MD 21014, US
MARCINKOWSKI, Robert, J., Cockeysville, MD
21030, US
VERBRUGGE, Brandon, Towson, MD 21286, US
KUNZ, Michael, Hampstead, MD 21074, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 252 703 A1***
F16D 1/068 F16H 57/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01983659.2 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/03376 31.10.2001
- (87) WO 02/037647 2002/19 10.05.2002
- (30) 31.10.2000 FR 0013980

- (54) • ACHSE EINES ELEKTROMOTORS MIT EI-
NEM ANTRIEBSZAHNRAD UND DESSEN
VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUGSTAR-
TER
- ELECTRIC MOTOR ARMATURE SHAFT
COMPRISING AN OUTPUT GEAR AND USE
THEREOF IN A VEHICLE STARTER
- ARBRE D'INDUIT DE MOTEUR ELECTRI-
QUE COMPORTANT UN PIGNON DE
SORTIE, ET SON APPLICATION DANS UN
DEMARREUR DE VEHICULE
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2
Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR
- (72) ROUMANET, Alain, F-38300 Maubec, FR
FAUCON, Guy, F-69003 Lyon, FR
BERMOND, Emmanuel, F-69720 St Laurent de
Mure, FR
TORA, Eric, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques
Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille,
BP 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 252 704 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01903110.3 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01669 18.01.2001
- (87) WO 01/052619 2001/30 26.07.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 24.01.2000 US 177752 P
22.02.2000 US 184006 P

- (54) • LASTGESTEUERTER GENERATOR
- LOAD MATCHED ALTERNATOR SYSTEM
- SYSTEME D'ALTERNATEUR S'ADAPTANT A
LA CHARGE
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) PERREAULT, David, J., Brookline, MA 02466, US
CALISKAN, Vahe, Chicago, IL 60646, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H02K 11/04 → (51) B60K 7/00

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 252 705 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01905104.4 (22) 27.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02640 27.01.2001
- (87) WO 01/056141 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 US 178683 P

- (54) • VEREINFACHTE IMPLEMENTATION VON
PARALLELSCHALTUNG VON MODULEN MIT
SYNCHRONGLEICHRICHTUNG
- SIMPLIFIED IMPLEMENTATION OF PARAL-
LELABILITY FOR MODULES WITH SYN-
CHRONOUS RECTIFICATION
- MISE EN OEUVRE SIMPLIFIEE DE MISE EN
PARALLELE DESTINEE A DES MODULES
AVEC REDRESSEMENT SYNCHRONE
- (71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, M/S F-11, Plano,
TX 75024, US
- (72) FARRINGTON, Richard, W., Heath, TX 75087, US
SVARDSJO, Claes, Richardson, TX 75080, US
HART, William, Plano, TX 75025, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H02M 3/335 → (51) H02J 9/06

H02M 3/337 → (51) B23K 9/10

H02P 5/00 → (51) B65G 23/00

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 252 706 A1***
H03D 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 00991099.3 (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

H02M 3/335 → (51) H02J 9/06

H02M 3/337 → (51) B23K 9/10

H02P 5/00 → (51) B65G 23/00

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04523 19.12.2000
- (87) WO 01/047101 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 DE 19961534
- (54) • OSZILLATOR-MISCHERSCHALTUNG
- OSCILLATOR/MIXER CIRCUIT
- CIRCUIT OSCILLATEUR/MELANGEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) SEWALD, Dieter, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Dokter, Eric-Michael, Anwaltskanzlei, Viering,
Jentschura & Partner, Steinsdorferstrasse 6,
80538 München, DE

H02M 3/335 → (51) H02J 9/06

H02M 3/337 → (51) B23K 9/10

H02P 5/00 → (51) B65G 23/00

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 252 706 A1***
H03D 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 00991099.3 (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

H03B 5/18 (11) **1 252 707 A1***
H03D 9/06

- (25) En (26) En
- (21) 01901737.5 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00257 04.01.2001
- (87) WO 01/058006 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 US 499077
- (54) • MULTIFUNKTIONELLE INTEGRIERTE
SCHALTUNGSANORDNUNG HOHER FRE-
QUENZ
- MULTIFUNCTION HIGH FREQUENCY INTE-
GRATED CIRCUIT STRUCTURE
- STRUCTURE DE CIRCUIT INTEGRE HAUTE
FREQUENCE A FONCTIONS MULTIPLES

- (71) TLC Precision Wafer Technology, Inc., 1411 W.
River Road North, Minneapolis, MN 55411, US

- (72) GEDDES, John, J., Minneapolis, MN 55419, US
CARLSON, Stephanie, M., Minneapolis, MN 55409,
US
CHEUNG, Philip, Roseville, MN 55113, US
SOKOLOV, Vladimir, Shakopee, MN 55379, US

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

H03D 1/00 (11) **1 252 708 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 00993801.0 (22) 27.11.2000

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

- (86) DE 00/04212 27.11.2000

- (87) WO 01/054266 2001/30 26.07.2001

- (88) 06.12.2001

- (30) 21.01.2000 DE 10002524

- (54) • MISCHERSCHALTUNG UND -VERFAHREN
- MIXER CIRCUIT AND CORRESPONDING
METHOD
- CIRCUIT ET PROCEDE DE MELANGE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

- (72) SCHAPER, Ulrich, 81737 München, DE
SEWALD, Dieter, 83052 Bruckmühl, DE

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorferstrasse 6,
80538 München, DE

H03D 7/14 → (51) H03B 5/12

H03D 9/06 → (51) H03B 5/18

H03F 1/32 (11) **1 252 709 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00906228.2 (22) 26.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/00579 26.01.2000

- (87) WO 01/056146 2001/31 02.08.2001

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOMPENSIEREN VON NICHT-LINEARITÄ-
TEN UND ZEITVARIANTEN ÄNDERUNGEN
EINER ÜBERTRAGUNGSFUNKTION WIRK-
SAM AUF EIN EINGANGSSIGNAL

- METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSAT-
ING NON-LINEARITIES AND TIME-VARYING
CHANGES OF A TRANSFER FUNCTION
ACTING ON AN INPUT SIGNAL

- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A COM-
PENSER DES NON LINEARITES ET DES
CHANGEMENTS A VARIATION TEMPO-
RELLE D'UNE FONCTION DE TRANSFERT
AGISSANT SUR UN SIGNAL D'ENTREE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

- (72) MASHOUR, Ashkan, Camberley, Surrey GU15
3BW, GB

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H03G 3/00** (11) **1 252 710 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991541.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04570 20.12.2000
(87) WO 01/058013 2001/32 09.08.2001
(88) 16.05.2002
(30) 02.02.2000 DE 10004434
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR REGELUNG DER AUSGANGS-
LEISTUNG EINES
LEISTUNGSVERSTÄRKERS
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR CONTROLLING THE OUTPUT POWER
OF A POWER AMPLIFIER
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR REGULER LA
PUISSANCE DE SORTIE D'UN AMPLIFICA-
TEUR DE PUISSANCE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NAGEL, Jörg, 47800 Krefeld, DE
HERZBERG, Ralf, 47918 Tönnisvorst, DE

(51) **H03H 7/38** (11) **1 252 711 A1***
H03H 7/46 H04L 5/06
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 01902884.4 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00026 09.01.2001
(87) WO 01/056150 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 SE 0000264
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FIL-
TERN VON SIGNALLEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR SIG-
NAL FILTERING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE DE
SIGNAUX
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) LÖFMARK, Bengt, S-183 51 Täby, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwlg
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

H03H 7/46 → (51) H03H 7/38

(51) **H03L 7/06** (11) **1 252 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989330.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34586 19.12.2000
(87) WO 01/050609 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475802
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
GLEICHRICHTEN MIT MEHREREN ZEIT-
KONSTANTEN
• MULTIPLE TIME CONSTANT RECTIFIER AP-
PARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE REDRESSE-
MENT A CONSTANTE DE TEMPS MULTIPLE
(71) The Engineering Consortium, Inc., 3000 Olcott
Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PINAI, Hoang, Minh, San Jose, CA 95121, US
BROWN, Clyde, "Kip", M., Cupertino, CA 95014, US
BECKER, Anthony, J., San Jose, CA 95148, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03L 7/087** (11) **1 252 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901085.9 (22) 05.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CA 01/00020 05.01.2001
(87) WO 01/050610 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 CA 2295435
(54) • PLL-FREQUENZSYNTHETISIERER MIT GE-
STEUERTER FREQUENZTEILERPULSEN-
WEITE
• PLL FREQUENCY SYNTHESIZER USING
CONTROLLED DIVIDER PULSE WIDTHS
• SYNTHETISEUR DE FREQUENCES PLL UTI-
LISANT DES LARGEURS D'IMPULSIONS DE
DIVISEUR CONTROLEES
(71) Conexant Systems, Inc., 146 Colonnade Road
South, Nepean, Ontario K2E 7Y1, CA
(72) RILEY, Thomas, A.D., Osgoode, Ontario K0A 2W0,
CA
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 252 714 A1***
G01F 15/04
(25) De (26) De
(21) 01900039.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00030 15.01.2001
(87) WO 01/058019 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 CH 22000
(54) • A/D-WANDLER MIT LOOKUP-TABELLE
• A/D CONVERTER WITH LOOKUP TABLE
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERI-
QUE AVEC TABLE DE RECHERCHE
(71) Sensirion AG, Eggbühlstrasse 14, 8052 Zürich, CH
(72) HAEBERLI, Andreas, Martin, CH-8623 Wetzikon, CH
ROTHACHER, Urs, Martin, CH-8006 Zürich, CH
MAYER-FRIEDRICH, Felix, Martin, CH-8057 Zürich,
CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H03M 1/78 → (51) G01P 3/02

(51) **H03M 7/30** (11) **1 252 715 A1***
H03M 7/48
(25) En (26) En
(21) 01901293.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00230 22.01.2001
(87) WO 01/056168 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001707
(54) • DATENKOMPRIMIERUNG
• DATA COMPRESSION
• COMPRESSION DE DONNEES PLUS EFFI-
CACE
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) JONES, Simon, Richard, Loughborough,
Leicestershire LE11 3LZ, GB
NUNEZ YANEZ, Jose Luis, Loughborough,
Leicestershire LE11 4WB, GB

(74) Kidd, Piers Burgess, BTG International Limited, 10
Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB,
GB

H03M 7/48 → (51) H03M 7/30

H03M 11/08 → (51) H01H 13/70

(51) **H03M 13/45** (11) **1 252 716 A1***
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 00988598.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03998 14.11.2000
(87) WO 01/043294 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959178
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DE-
CODIERUNG VON INFORMATIONEN
• METHOD AND CONFIGURATION FOR DE-
CODING INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE DECO-
DAGE D'INFORMATIONS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) XU, Wen, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 252 717 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989815.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04263 30.11.2000
(87) WO 01/041316 2001/23 07.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957621
(54) • ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ELEK-
TRISCHER SIGNALE ZWISCHEN BEWEG-
TEN TEILEN MIT VERRINGERTER
WEGEZAHLE
• SYSTEM FOR TRANSMITTING ELECTRIC
SIGNALS BETWEEN MOVING PARTS WITH
A REDUCED NUMBER OF PATHS
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SI-
GNAUX ELECTRIQUES ENTRE DES ELE-
MENTS MOBILES AVEC NOMBRE DE
TRAJECTOIRES LIMITE
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am
Hardtanger 10, 82256 Fürstfeldbruck, DE
(72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 252 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 01901893.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00613 09.01.2001
(87) WO 01/056176 2001/31 02.08.2001
(88) 13.12.2001
(30) 27.01.2000 US 492211
(54) • INTEGRIERTER HF-LEISTUNGSSENSOR
MIT KOMPENSATION FÜR VORSPANNUNG-
SÄNDERUNGEN
• INGRATED RF POWER SENSOR THAT
COMPENSATES FOR BIAS CHANGES
• CAPTEUR DE PUISSANCE HF INTEGRE QUI
COMPENSE LES VARIATIONS DE POLARI-
SATION

- (71) RF Micro Devices, Inc., 7625 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409, US
- (72) DENING, David, C., Stokesdale, NC 27357, US
- AUGUSTINE, Paul, J., Kernersville, NC 27284, US
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 252 719 A1***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 01901745.8 (22) 03.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/00270 03.01.2001
- (87) WO 01/052433 2001/29 19.07.2001
- (30) 07.01.2000 US 479176
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON MODEMKAPAZITÄT ZU SOFTWARE-ANWENDUNGEN
- SYSTEM AND METHOD OF ALLOCATING MODEM RESOURCES TO SOFTWARE APPLICATIONS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AFFECTER LES RESSOURCES DE MODEM A DES APPLICATIONS LOGICIELLES

- (71) Dialout.Net Inc., 78 Northeastern Boulevard, Nashua, NH 03062, US
- (72) YON, David A., Cranston, RI 02921, US
- KRUEGER, Michael M., Amherst, NH 03031, US
- (74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 252 720 A1***
H04Q 7/30
- (25) De (26) De
- (21) 01907374.1 (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

- (86) DE 01/00186 17.01.2001
 - (87) WO 01/058030 2001/32 09.08.2001
 - (30) 31.01.2000 DE 10004107
 - (54) • ARCHITEKTUR EINER BASISSTATION EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
 - ARCHITECTURE OF A BASE STATION OF A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
 - ARCHITECTURE DE STATION DE BASE D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
 - (72) KLING, Helmut, 89275 Elchingen, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 252 721 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00907179.6 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/03031 04.02.2000
- (87) WO 01/058038 2001/32 09.08.2001
- (54) • SYSTEM ZUR DAUERSTRICHUNTERDRÜCKUNG
- SYSTEM FOR CONTINUOUS WAVE REJECTION
- SYSTEME DE REJET DES ONDES ENTRE-TENUES

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SEZGIN, Nadir, Jackson Heights, NY 11372, US
- DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US

- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 252 722 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01904001.3 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 01/00284 30.01.2001
- (87) WO 01/058037 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 FR 0001184
- (54) • CDMA-FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT ZUGRIFFSKODES UND EMPFÄNGER DAFÜR
- CDMA RADIOCOMMUNICATION METHOD WITH ACCESS CODES AND CORRESPONDING RECEIVER
- PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATIONS AMRC AVEC CODES D'ACCES ET RECEPTEUR CORRESPONDANT

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) OUVRY, Laurent, F-38100 Grenoble, FR
- BARLETTA, Julien, F-38000 Grenoble, FR
- BOUVIER DES NOES, Mathieu, F-38000 Grenoble, FR
- LATTARD, Didier, F-38680 Rencurel, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 252 723 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01905346.1 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03380 02.02.2001
- (87) WO 01/058041 2001/32 09.08.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 04.02.2000 US 180402 P
- (54) • UNTERSTÜTZUNG VON ABWÄRTSSTRECKENMEHRBENUTZERDETEKTION
- SUPPORT OF MULTIUSER DETECTION IN THE DOWNLINK
- GESTION DE LA DETECTION DE PLUSIEURS UTILISATEURS AU NIVEAU DE LA LIAISON DESCENDANTE

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US
- REZNIK, Alexander, Princeton, NJ 08540, US
- TERRY, Stephen, E., North Point, NY 11768, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 252 724 A2***
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 01910394.4 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03243 31.01.2001
- (87) WO 01/056172 2001/31 02.08.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 31.01.2000 US 494838
- (54) • PN-GENERATOREN FÜR EINEN SPREIZ-SPEKTRUMÜBERTRAGUNGSSYSTEM

- PN GENERATORS FOR SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEMS
- GENERATEURS PN DESTINES A DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION A SPECTRE ETALE

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
- PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
- WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, CO 80303, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 252 725 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01913570.6 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00440 02.02.2001
- (87) WO 01/058040 2001/32 09.08.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 04.02.2000 DE 10004874
- (54) • EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SUCHPROZEDUREN IN EINEM MOBILFUNKEMPFÄNGER
- DEVICE FOR CARRYING OUT SEARCH PROCEDURES IN A MOBILE RADIO RECEIVER
- DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE PROCEDURES DE RECHERCHE DANS UN RECEPTEUR DE TELEPHONE MOBILE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
- PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
- SCHNEIDER, Michael, 81541 München, DE
- DOETSCH, Markus, CH-3098 Schliern, CH
- KELLA, Tideya, 80337 München, DE
- JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
- SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
- SIMON, Sven, 80799 München, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 252 726 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01976268.1 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/11405 02.10.2001
- (87) WO 02/029996 2002/15 11.04.2002
- (88) 15.08.2002
- (30) 02.10.2000 US 678480
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN FINGERVERWALTUNG UND -VERRIEGLUNG VON MEHREWEGSIGNALLEN IN EINEM DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED FINGER MANAGEMENT AND FINGER LOCK FOR MULTIPATH SIGNALS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM.
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UNE GESTION ET A UN VERROUILLAGE COMBINES DE SIGNAUX MULTIVOIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALDAZ, Luis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LUKER, Greg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JEONG, Gibong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HSIA, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LIU, Juncheng, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 252 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903134.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01810 19.01.2001
(87) WO 01/054297 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 177237 P
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON DATEN IN EINEM STROMVERSORGUNGSLEITUNGSNETZ
• METHOD OF ISOLATING DATA IN A POWER LINE COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE D'ISOLATION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS A LIGNE ELECTRIQUE

(71) Current Technologies LLC, Suite 201, 12800 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US

(72) KLINE, Paul, Gaithersburg, MD 20879, US

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

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00

H04B 7/08 → (51) H04B 7/10

(51) **H04B 7/10** (11) **1 252 728 A2***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01908755.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03104 31.01.2001
(87) WO 01/058049 2001/32 09.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 04.02.2000 US 498961

(54) • LINEARE SIGNALTRENnung DURCH POLARISATIONS-DIVERSITÄT
• LINEAR SIGNAL SEPARATION USING POLARIZATION DIVERSITY
• SEPARATION DE SIGNAL LINEAIRE PAR LA DIVERSITE DE POLARISATION

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US

(72) HALFORD, Steven, Palm Bay, FL 32907, US

WEBSTER, Mark, Palm Bay, FL 32909, US

(74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 10/08 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04B 10/12** (11) **1 252 729 A1***
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 01903633.4 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00187 09.01.2001
(87) WO 01/054318 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 EP 00100832
24.01.2000 US 177350 P

(54) • WDM SYSTEM SENDERMODUL MIT INTEGRIERTEM MODULATOR UND DAMPFUNGSLIED
• ATTENUATOR INTEGRATED WITH MODULATOR AND TRANSMITTING MODULE FOR WDM SYSTEM USING THE SAME
• ATTENUATEUR INTEGRE A UN MODULE D'EMISSION POUR SYSTEME MRL UTILISANT CET ATTENUATEUR

(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) CASTOLDI, Andrea, I-20052 Monza, IT
SCIANCELEPORE, Davide, I-10014 Caluso, IT
DELL'ORTO, Flavio, I-20038 Seregno, IT

(74) Poole, Michael John, et al, Corning Communications Ltd., Patent and Licensing Dpt., Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **H04B 10/145** (11) **1 252 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904071.6 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00447 05.02.2001
(87) WO 01/058056 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 GB 0002513

(54) • PUNKT-ZU-PUNKT OPTISCHE VERBINDUNG
• POINT TO POINT OPTICAL LINK
• LIAISON OPTIQUE POINT A POINT

(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) BESTWICK, Timothy, Barnt Green Birmingham B45 8LZ, GB
HARPIN, Arnold Peter Roscoe, Boars Hill, Oxford OX1 5JE, GB

(74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H04B 13/02 → (51) E21B 47/12

(51) **H04B 17/00** (11) **1 252 731 A2***
H04B 7/005 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01911485.9 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00413 15.01.2001
(87) WO 01/054299 2001/30 26.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 19.01.2000 GB 0001214

(54) • PAKETENBLAUFSTEUERUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• A PACKET SCHEDULER AND METHOD THEREFOR
• PROGRAMMATEUR DE PAQUETS ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

(72) HILL, Stephen, Swindon Wiltshire SN1 2EQ, GB
LEGG, Peter, Swindon Wiltshire SN4 0RP, GB
BARRETT, Stephen, Winchester Hampshire SO21 3HY, GB

VILLIER, Eric, Swindon Wiltshire SN2 3WG, GB
CUDAK, Mark, McHenry, IL 60050, US

(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04H 1/02** (11) **1 252 732 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01903184.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01979 22.01.2001
(87) WO 01/054324 2001/30 26.07.2001
(88) 31.01.2002

(30) 20.01.2000 US 487978
28.01.2000 US 493854
10.02.2000 US 502069
06.10.2000 US 684442
06.11.2000 US 707273

(54) • MUSIKVERTEILUNGSSYSTEM
• MUSIC DISTRIBUTION SYSTEMS
• SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE DONNEES AUDIO

(71) World Theatre, Inc., Suite E, 900 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US

(72) HUNTER, Charles, Eric, Hilton Head Island, SC 29928, US

SPARKS, Kelly, C., Morrisville, NC 27560, US
HEBRANK, John, H., Durham, NC 27712, US
BALLOU, Bernard, L., Jr., Raleigh, NC 27614, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/02** (11) **1 252 733 A2***
H04J 3/16
(25) De (26) De
(21) 01911379.4 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00262 23.01.2001
(87) WO 01/058065 2001/32 09.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004993

(54) • PARALLELE SIGNALAUFTeilUNG UND SIGNALVERARBEITUNG IN MULTIPLEXVORRICHTUNGEN HOHER ORDNUNGSZAHL
• PARALLEL SIGNAL DIVIDING AND SIGNAL PROCESSING IN MULTIPLEX DEVICES WITH A HIGH ORDINAL NUMBER
• REPARTITION ET TRAITEMENT DE SIGNAUX EN PARALLELE DANS DES DISPOSITIFS DE MULTIPLEXAGE D'ORDRE ELEVE

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

(72) HILGERS, Wolfgang, 86415 Mering, DE
PROEBSTER, Walter, 81545 München, DE

H04J 3/16 → (51) H04J 3/02

(51) **H04J 11/00** (11) **1 252 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900474.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00668 22.01.2001
(87) WO 01/058070 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004873

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON OVFS-CODEWORTEN
• METHOD AND DEVICE FOR GENERATING OVFS CODE WORDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER DES MOTS DE CODES OVFS

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE

PLECHINGER, Joerg, 80469 Muenchen, DE
SCHNEIDER, Michael, 81541 Muenchen, DE
FEYFANT, Patrick, 06220 Golfe Juan, FR
KELLA, Tideya, 80337 Muenchen, DE
SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 252 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980233.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29352 25.10.2000
(87) WO 01/052462 2001/29 19.07.2001
(88) 31.01.2002
(30) 12.01.2000 US 175665 P
07.09.2000 US 231195 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER VERBREITUNG DIGITALEM INHALTS IM WORLD-WIDE-WEB
• SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING PREVALENCE OF DIGITAL CONTENT ON THE WORLD-WIDE-WEB
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER LA PREVALENCE DU CONTENU NUMERIQUE SUR LE I WORLD-WIDE-WEB /I --

(71) Jupiter Media Matrix, INC., 21 Astor PLace, 6th Floor, New York, NY 10012, US
(72) LAUCKHART, Gregory, J., Seattle, WA 98125, US
HORMAN, Craig, B., Seattle, WA 98109, US
KOROL, Christa, L., Seattle, WA, US
BARTOT, James, T., Seattle, WA 98109, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 252 736 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 01901182.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00618 18.01.2001
(87) WO 01/054334 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 GB 0001071
(54) • DIGITALE KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DIGITAL COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION NUMERIQUE
(71) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) FENTON, Shaun Richard, Tadley Hampshire RG26 5AS, GB
PHILLIPS, Christopher Frank, Camberley, Surrey GU16 5RF, GB
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 1/00 → (51) H03M 13/45

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

H04L 5/06 → (51) H03H 7/38

(51) **H04L 9/00** (11) **1 252 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904948.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01893 19.01.2001
(87) WO 01/054343 2001/30 26.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 20.01.2000 US 489194
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRYPTOSYNCHRONISMUS IN EINEM AUF GEPACKTEN DATEN BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ACHIEVING CRYPTO-SYNCHRONIZATION IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE CRYPTO-SYNCHRONISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNEES
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MAURO, Anthony, San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 252 738 A2***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 01934819.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01534 18.01.2001
(87) WO 01/056221 2001/31 02.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 31.01.2000 US 179147 P
(54) • BLOCKVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ DER DATENVERTRAULICHKEIT UND INTEGRITÄT
• BLOCK ENCRYPTION METHOD AND SCHEMES FOR DATA CONFIDENTIALITY AND INTEGRITY PROTECTION
• PROCEDE DE CHIFFREMENT DE BLOCS ET PLANS PERMETTANT UNE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITE ET DE L'INTEGRITE DE DONNEES
(71) VDG Inc., 6009 Brookside Drive, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) Gligor, Virgil Dorin, Chevy Chase, MD 20815, US
Donescu, Pompiliu, Gaithersburg, MD 20886, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 252 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903840.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00093 01.02.2001
(87) WO 01/058081 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 FI 20000203
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DATEN-INTEGRITÄT VORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT
• METHOD FOR CHECKING THE INTEGRITY OF DATA, SYSTEM AND MOBILE TERMINAL
• PROCEDE POUR LA VERIFICATION DE L'INTEGRITE DE DONNEES, SYSTEME CORRESPONDANT ET TERMINAL MOBILE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) IMMONEN, Olli, FIN-00670 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 252 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902890.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00102 19.01.2001
(87) WO 01/058086 2001/32 09.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 31.01.2000 US 494606
(54) • BASISSTATIONARCHITEKTUR
• BASE STATION SYSTEM ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE SYSTEME DE STATION DE BASE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RINNBACK, Lennart, S-177 40 Järfälla, SE
GALYAS, Peter, S-183 52 Täby, SE
LINDEN, Lars, S-280 23 Hästveda, SE
MUSIKKA, Niilo, S-167 75 Bromma, SE
(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 252 741 A2***
H04L 12/56 H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 01934887.9 (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

(86) US 01/12702 18.04.2001
(87) WO 01/080501 2001/43 25.10.2001
(88) 29.08.2002
(30) 18.04.2000 US 552251
(54) • SIGNALGEBER FÜR MEHRSTUFIGE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE
• SIGNAL INDICATOR FOR MULTI-TIER WIRELESS COMMUNICATION DEVICES
• INDICATEUR DE SIGNAL DESTINE A DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION RADIO A PALIERS MULTIPLES

(71) Widcomm, Inc., Suite 205, 9645 Scranton Road, San Diego, CA 92121, US
(72) MCCracken, DeWayne, Ramona, CA 92065, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/46** (11) **1 252 742 A1***
H04L 12/66 H04M 7/00
H04L 29/06 H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 01900415.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00237 10.01.2001
(87) WO 01/058091 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004811
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN UND GATEKEEPER ZUR ANRUFLEITWEGLENKLUNG INNERHALB PRIVATER, ÜBER GEOGRAFISCH ENTFERNT ZONEN VERTEILTE NETZWERKE

- COMMUNICATION SYSTEM, METHOD AND CONTROLLER FOR ROUTING CALLS WITHIN PRIVATE NETWORKS DISTRIBUTED AMONG GEOGRAPHICALLY DISTANT ZONES
 - SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE ET CONTROLEUR SERVANT A ACHEMINER DES APPELS A L'INTERIEUR DE RESEAUX PRIVES REPARTIS DANS DES ZONES GEOGRAPHIQUEMENT DISTANTES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) PEREZ, Javier, E-28030 Madrid, ES
ARAUZ, Jesus-Javier, E-28031 Madrid, ES
PARRA-MOYANO, Francisco, E-28037 Madrid, ES
- (74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson AB, Patent Unit Service & Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 252 743 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 01901332.5 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00118 31.01.2001

(87) WO 01/058095 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 US 499009

- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATION IN EINEM PAKETRADIOSERVICE MIT APPLICATIONBASIERTEM WAHL DES FREIGABEMODUS
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING INFORMATION IN A PACKET RADIO SERVICE WITH APPLICATION-BASED CHOICE OF RELEASE MODE
 - PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE TRANSFERER DES INFORMATIONS DANS UN SERVICE DE RADIOCOMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS, AVEC CHOIX DU MODE DE DISTRIBUTION SE BASANT SUR L'APPLICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PARANTAINEN, Janne, FIN-00500 Helsinki, FI
FORSELL, Mika, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 252 744 A1***
H04Q 11/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01904041.9 (22) 02.02.2001

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

(86) FR 01/00324 02.02.2001

(87) WO 01/058094 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 FR 0001360

- VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN OPTIMISIERUNG DER DIENSTQUALITÄT IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERK
 - METHOD FOR DYNAMIC OPTIMISATION OF SERVICE QUALITY IN A DATA TRANSMISSION NETWORK
 - PROCEDE D'OPTIMISATION DYNAMIQUE DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) Ipanema Technologies S.A., 215 rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) GRENOT, Thierry, F-92140 Clamart, FR
LECLERC, Francois, F-92310 Sevres, FR
LECLERC, Jean-Yves, F-75006 Paris, FR

- (74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 252 745 A2***
H04L 29/06 H04Q 7/38
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 01905143.2 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02750 26.01.2001
- (87) WO 01/056232 2001/31 02.08.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 28.01.2000 US 494199

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON KANÄLEN WÄHREND SITZUNGSANTRÄGE DES POINT-TO-POINT (PPP) PROTOKOLLS
 - METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL OPTIMIZATION DURING POINT-TO-POINT PROTOCOL (PPP) SESSION REQUESTS
 - PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE CANAUX AU COURS DES DEMANDES DE SESSIONS DE PROTOCOLE POINT-A-POINT (PPP)
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) REZALIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego, CA 92127, US
ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** → (51) H04B 17/00

(51) **H04L 12/56** → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/56** → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/56** → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/56** → (51) H04Q 11/00

(51) **H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/58** (11) **1 252 746 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01900001.7 (22) 03.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00002 03.01.2001

(87) WO 01/056234 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 US 498505

- NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM
 - MESSAGING SYSTEM
 - SYSTEME DE MESSAGERIE
- (71) Softwired Inc., Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, DE
- (72) MAFFEIS, Silvano, CH-5400 Baden, CH
HAAS, Thomas, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H04L 12/58** (11) **1 252 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905214.1 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02981 30.01.2001

(87) WO 01/058119 2001/32 09.08.2001

(88) 18.07.2002

(30) 01.02.2000 US 496170

- MULTI-MODE-LEITWEGLENKUNG VON NACHRICHTEN UND VERWALTUNG
 - MULTI-MODE MESSAGE ROUTING AND MANAGEMENT
 - ACHEMINEMENT ET GESTION MULTIMODES DE MESSAGES
- (71) Envoy Worldwide, Inc., 46 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) DELANEY, Jeffrey, Hudson, NH 03051, US
KIRTLEY, William, H., Boston, MA 02118, US
KUSZEWSKI, Robert, Arlington, MA 02474, US
MATHEWS, Robert, Somerville, MA 02145, US
PAGE, David, Manchester, MA 01944, US
SARABURU, Martin, Ontario LOR 1R0, CA
WARDEN, Gregory, Belmont, MA 02478, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 252 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942816.8 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00174 16.01.2001

(87) WO 01/054358 2001/30 26.07.2001

(88) 04.04.2002

(30) 18.01.2000 US 484814

- DIGITALE TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG ZUR SPRACHÜBERTRAGUNG MIT INTEGRIERTEM SPRACH-GATEWAY-MODUL
 - VOICE OVER DIGITAL SUBSCRIBER LINE WITH AN EMBEDDED VOICE GATEWAY MODULE
 - PHONIE SUR LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE A MODULE DE PASSERELLE TELEPHONIQUE INTEGREE
- (71) ADC Telecommunications Israel Ltd., 10 Ha'Sadnaot St., Herzlia 46728, IL
- (72) SAAD, Yossef, 55900 Gannei Tiqva, IL
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04L 12/64 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 12/66** (11) **1 252 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904799.2 (22) 19.01.2001

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

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSUNGSBASIERTEM ADAPTIVEN ZWISCHENSPEICHERN VON VIRTUELLEN VERBINDUNGEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR MEASUREMENT-BASED ADAPTIVE CACHING OF VIRTUAL CONNECTIONS
- (71) ADC Telecommunications Israel Ltd., 10 Ha'Sadnaot St., Herzlia 46728, IL
- (72) SAAD, Yossef, 55900 Gannei Tiqva, IL
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ANTEMORISATION ADAPTATIVE DE CONNEXIONS VIRTUELLES A BASE DE MESURES

(71) SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759, US

(72) SERBEST, Yetik, SBC Technology Resources Inc., Austin, TX 78759, US

BI, Haifeng, SBC Technology Resources Inc., Austin, TX 78759, US

SIGARTO, Samuel, SBC Technology Resources Inc., Austin, TX 78759, US

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 252 750 A1***
H04Q 7/00

(25) En (26) En

(21) 01905095.4 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02591 26.01.2001

(87) WO 01/056236 2001/31 02.08.2001

(30) 31.01.2000 US 495391
03.04.2000 US 541727

(54) • KOMMUNIKATION ÜBER EIN ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZ
• COMMUNICATION VIA A CELLULAR TELECOMMUNICATION NETWORK
• COMMUNICATION VIA UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE

(71) Eteminan, Eshagh Isaac, 1170 West Canary Way, Chandler, AZ 85248, US

(72) Eteminan, Eshagh Isaac, Chandler, AZ 85248, US

(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/66 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 27/34** (11) **1 252 751 A1***
(25) En (26) En

(21) 00987519.6 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01099 14.12.2000

(87) WO 02/049308 2002/25 20.06.2002

(54) • VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG VON SIGNALAMPLITUDEN IN EINEM MODULATIONSSYSTEM
• METHOD OF CLIPPING SIGNAL AMPLITUDES IN A MODULATION SYSTEM
• PROCEDE D'ECRETAGE D'AMPLITUDES DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE MODULATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TASKINEN, Kimmo, FIN-02110 Espoo, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 252 752 A2***
(25) En (26) En

(21) 01903287.9 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02353 24.01.2001

(87) WO 01/057626 2001/32 09.08.2001

(88) 18.04.2002

(30) 01.02.2000 US 495565

(54) • INTERNET SERVER ZUR KLIENTENAUFHENTIFIZIERUNG
• INTERNET SERVER FOR CLIENT AUTHENTICATION
• SERVEUR D'AUTHENTIFICATION DE CLIENT PAR INTERNET

(71) Sun Microsystems, Inc. /Patent Operations Manager, 901 San Antonio Road, M/S: UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303, US

(72) LIMSICO, Carl, T., Burlingame, CA 94010, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/46

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04M 1/02** (11) **1 252 753 A1***
(25) En (26) En

(21) 01904311.6 (22) 31.01.2001

(84) DE FI FR GB IT SE

(86) JP 01/00653 31.01.2001

(87) WO 01/058116 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 JP 2000024464

(54) • TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT
• PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) KATO, Shigeru, Ome-shi Tokyo 198-0043, JP

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

H04M 3/533 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04M 7/00** (11) **1 252 754 A1***
(25) En (26) En

(21) 01906661.2 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02366 24.01.2001

(87) WO 01/056262 2001/31 02.08.2001

(30) 31.01.2000 US 179166 P

(54) • KOMMUNIKATIONSASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN
• COMMUNICATION ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME D'ASSISTANCE DE COMMUNICATION

(71) Infonxx, Inc., Suite 411, 3864 Courtney Street, Bethlehem, PA 18062, US

(72) PINES, Robert, New York, NY 10021, US
MARWELL, Evan, New York, NY 10011, US
BLAKENEY, John, Macungie, PA 18062, US
BAUMEISTER, Christine, Harleysville, PA 19438, US

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04M 7/00 → (51) H04L 12/46

H04M 11/00 → (51) H03H 7/38

(51) **H04M 15/18** (11) **1 252 755 A1***
(25) En (26) En

(21) 01901585.8 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00040 11.01.2001

(87) WO 01/056264 2001/31 02.08.2001

(30) 27.01.2000 KR 2000003905
08.08.2000 KR 2000045875

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERGÜTUNG EINES ZUSCHAUERS EINES BESTIMMTEN KANALS DURCH VERRINGERUNG VON TELEFONGEBÜHREN
• SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING VIEWER FOR VIEWING OF DESIGNATED CHANNEL WITH REDUCTION OF TELEPHONE CHARGES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR REMUNERER UN TELESPECTATEUR D'UNE CHAINE DESIGNEE EN LUI ACCORDANT UNE REDUCTION SUR SA NOTE DE TELEPHONE

(71) Nodesystem Co. Ltd., 39-1, Hawolgok-dong, Sungbuk-Ku, Seoul City, KR

(72) LEE, Kum-sok, 104-903 Samho Apt., Seoul City 120-766, KR

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04N 1/00** (11) **1 252 756 A2***
(25) De (26) De

(21) 01909684.1 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00756 24.01.2001

(87) WO 01/056265 2001/31 02.08.2001

(88) 14.02.2002

(30) 25.01.2000 DE 10003326
15.03.2000 DE 10013390
16.06.2000 DE 10029531
16.06.2000 DE 10029584
04.08.2000 DE 10039321
23.08.2000 DE 10043305
23.08.2000 DE 10043346
27.10.2000 DE 10053868

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RÄUMLICHEN DARSTELLUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR THE THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION EN TROIS DIMENSIONS

(71) 4D-Vision GmbH, Löbstedter Strasse 101, 07749 Jena, DE

(72) DÖRFEL, Falk, 07549 Gera, DE
GRASNICK, Armin, 07743 Jena, DE
HOLZ, Andreas, 07749 Jena, DE
KLIPPSTEIN, Markus, 07745 Jena, DE
RELKE, Ingo, 07747 Jena, DE
SCHERZBERG-NAUJOKAT, Sven-Martin, 07774 Camburg, DE
TZSCHOPPE, Wolfgang, 07751 Rothenstein, DE
URTECHO VALVERDE, Rudyard, Isaac, 07749 Jena, DE

(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 252 757 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988785.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12571 12.12.2000
(87) WO 01/052522 2001/29 19.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 11.01.2000 DE 10000779
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER FARBSÄTTIGUNG ELEKTRONISCH ERFASSTER BILDER
• METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING THE COLOR INTENSITY OF ELECTRONICALLY ACQUIRED IMAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA SATURATION CHROMATIQUE D'IMAGES SAISIES ELECTRONIQUEMENT
(71) INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART, Allmandring 30a, 70569 Stuttgart, DE
(72) HÖFFLINGER, Bernd, 71063 Sindelfingen, DE
GRAF, Heinz, Gerhard, 71106 Magstadt, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 252 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906837.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03198 31.01.2001
(87) WO 01/058146 2001/32 09.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 04.02.2000 US 180284 P
14.04.2000 US 549292
(54) • SETTOP-KABELFERNSEHSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT BOOTLOADER-SOFTWARE UND MASCHINENSPRACHENFASSUNGSTABELLE ZUM ERHALTEN UND AKTUALISIEREN DES BETRIEBSSYSTEM DES SETTOP-EMPFÄNGERS
• SETTOP CABLE TELEVISION CONTROL DEVICE AND METHOD INCLUDING BOOTLOADER SOFTWARE AND CODE VERSION TABLE FOR MAINTAINING AND UPDATING SETTOP RECEIVER OPERATING SYSTEM SOFTWARE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE TELEVISION PAR CABLE A DECODEUR COMPRENANT UN LOGICIEL CHARGEUR-AMORCE ET UNE TABLE DE VERSIONS DE CODES DESTINEE A MAINTENIR ET A ACTUALISER LE LOGICIEL DU SYSTEME D'EXPLOITATION DU RECEPTEUR DU DECODEUR
(71) Scientific-Atlanta, Inc., I.P.D. (ATL 4.3.517), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) PRUS, Bohdan, Alpharetta, GA 30022, US
LETT, David, B., Duluth, GA 30097, US
(74) Baisters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/14** (11) **1 252 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901171.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00558 18.01.2001
(87) WO 01/060054 2001/33 16.08.2001

(30) 31.01.2000 DE 10004131
15.02.2000 DE 10006692
28.07.2000 DE 10036882

(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND IDENTIFIKATION VON ZEITLICH KONSTANTEN MUSTERN IN VIDEOSIGNALEN, INSBESONDERE ZUR DETEKTION VON VIDEOSPORTEN IN FERNSEHÜBERTRAGUNGEN, UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS
• METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING TIME-CONSTANT PATTERNS IN VIDEO SIGNALS, PARTICULARLY FOR THE DETECTION OF ADVERTISING SPOTS IN TELEVISION BROADCASTINGS, AND DEVICE FOR PERFORMING SUCH A METHOD
• PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE MOTIFS A CONSTANTE DE TEMPS DANS DES SIGNAUX VIDEO, NOTAMMENT DE DETECTION DE SPOTS PUBLICITAIRES DANS DES RADIODIFFUSIONS TELEVISEES, ET DISPOSITIF D'EXECUTION D'UN TEL PROCEDE

(71) Maas, Mike, Führer Strasse 19, 13353 Berlin, DE
Sowa, Christoph, Zum Kniebusch 2, 52511 Geilenkirchen, DE
Stange, Werner, Birkenwerderstrasse 30b, 13439 Berlin, DE
(72) Maas, Mike, 13353 Berlin, DE
Sowa, Christoph, 52511 Geilenkirchen, DE
Stange, Werner, 13439 Berlin, DE
(74) Volpert, Marcus, Dr., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

(51) **H04N 5/16** (11) **1 252 760 A2***
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 00991300.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/02057 20.12.2000
(87) WO 01/049020 2001/27 05.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 28.12.1999 JP 37237899

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VORSTUFENSIGNALVERARBEITUNG FÜR EIN BILDSENSOR
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING FRONT END SIGNAL FOR IMAGE SENSOR
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL FRONTAL POUR CAPTEUR D'IMAGE
(71) Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi Technical Center, 422-1 Hase Aza Nakamachi, Atsugi-Shi, Kanagawa-ken, JP
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-601, JP
(72) NITTA, Shozo Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
TANAKA, Kenji Sony Corporation, Tokyo, JP
ISUMI, Tatsuo Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
MORIKAWA, Akira Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
MATSUSAKO, Kyoji Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
CHUANG, Sean Burr-Brown Corporation, Tucson, AZ 85734, US
KOEN, Mike Burr-Brown Corporation, Tucson, AZ 85734, US

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 252 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901879.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00065 31.01.2000
(87) WO 00/046985 2000/32 10.08.2000
(54) • VERSPÄTETE VIDEOSPURVERFOLGUNG
• DELAYED VIDEO TRACKING
• POURSUITE VIDEO RETARDEE
(71) Elbit Systems Ltd., Hof Hacarmel, P.O. Box 539, Haifa 31053, IL
(72) ZAHAVI, Dov, 32298 Haifa, IL
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/32** (11) **1 252 762 A1***
A61B 6/14
(25) En (26) En
(21) 01901712.8 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00197 04.01.2001
(87) WO 01/058148 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179639 P
(54) • AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON RÖNTGENSTRAHLUNG FÜR INTERORALES DENTALES RÖNTGENBILDAUFNAHMEGERÄT
• AUTOMATIC X-RAY DETECTION FOR INTRA-ORAL DENTAL X-RAY IMAGING APPARATUS
• DETECTION AUTOMATIQUE DE RAYONS X POUR APPAREIL D'IMAGERIE DENTAIRE INTRAORALE PAR RAYONS X
(71) Dentsply International, Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
(72) RINALDI, Gerardo, I-20124 Milano, IT
VENTURINO, Gianfranco, I-20159 Milano, IT
ROTONDO, Giuseppe, I-20068 Milano, IT
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

H04N 5/335 → (51) H04N 5/16

(51) **H04N 5/445** (11) **1 252 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906918.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03461 31.01.2001
(87) WO 01/058162 2001/32 09.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 01.02.2000 US 178970 P
26.04.2000 US 558556
(54) • GERÄTE UND VERFAHREN UM DAS GLEICHZEITIGE SICHTEN VON MEHREREN FERNSEHKANÄLEN UND VON DEM INHALT ELEKTRONISCHER PROGRAMMÜBERSICHT ZU ERMÖGLICHEN
• APPARATUS AND METHODS TO ENABLE THE SIMULTANEOUS VIEWING OF MULTIPLE TELEVISION CHANNELS AND ELECTRONIC PROGRAM GUIDE CONTENT
• DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE VISUALISER SIMULTANEMENT DE MULTIPLES CHAINES DE TELEVISION ET DU CONTENU DE GUIDE DE PROGRAMMES ELECTRONIQUE

- (71) Scientific-Atlanta Inc., Kelly A. Gardner, Scientific-Atlanta, Inc., IPD, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
- JERDING, Dean, F., Roswell, GA 30076, US
- BANKER, Robert, O., Cumming, GA 30040, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 252 764 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 01908435.9 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00038 18.01.2001
- (87) WO 01/054401 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 NL 1014108
11.08.2000 NL 1015925
- (54) • *VIDEOSIGNAL MIT WERBEANZEIGE*
• *VIDEO SIGNAL PROVIDED WITH ADVERTISING*
• *SIGNAL VIDEO TRANSPORTANT UNE PUBLICITE*
- (71) C.M. Van Gils Lederwaren Agenturen, Deken Dr. Dirckxweg 1-A, 4854 AA Bavel, NL
- (72) VAN GILS, Marinus, Hendrikus, Petrus, Cornelis, NL-4854 AA Bavel, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **H04N 7/00** (11) **1 252 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983898.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32911 04.12.2000
- (87) WO 01/041437 2001/23 07.06.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 03.12.1999 US 168822 P
- (54) • *KONSUMENTENZUGRIFFSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CONSUMER ACCESS SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SAME*
• *SYSTEMES D'ACCES AUX CONSOMMATEURS ET LEURS PROCEDES DE FOURNITURE*
- (71) Ourworld Live Inc., 16892 Bolsa Chica Street, Huntington Beach, CA 92649, US
- (72) BOUNOUR, Lazaros, Huntington Beach, CA 92648, US
- HAAS, Andreas, E., 81539 Munchen, DE
- BAUER, Werner, B., Huntington Beach, CA 92648, US
- VOELK, Manfred, Huntington Beach, CA 92648, US
- LIEBERT, Alexander, Huntington Beach, CA 92648, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 252 766 A1***
H04N 7/18
(25) De (26) De
(21) 01909528.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00319 23.01.2001
- (87) WO 01/056283 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 DE 10004348
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *TELECOMMUNICATIONS INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION*
- (71) Detewe-Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co., Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- (72) KIND, Volker, 24161 Altenholz, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 252 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906873.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03301 01.02.2001
- (87) WO 01/058158 2001/32 09.08.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 01.02.2000 US 179551 P
- (54) • *METHODEN UND SYSTEME ZUM ERZWINNEN VON REKLAME*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FORCED ADVERTISING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PUBLICITE FORCEE*
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) CORVIN, Johnny, B., Jenks, OK 74037, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 252 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900602.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00094 24.01.2001
- (87) WO 01/056287 2001/31 02.08.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 28.01.2000 CH 166002000
21.08.2000 US 226769 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ENTSCHLÜSSLUNGSMETHODEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMISSION OF DECRYPTING INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE DECODAGE*
- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) KUDELSKI, André, CH-1095 Lutry, CH
- SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 252 769 A1***
G06F 3/00
(25) De (26) De
(21) 00901025.7 (22) 01.02.2000
(84) CH DE FR GB LI
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00053 01.02.2000
- (87) WO 01/058160 2001/32 09.08.2001
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBREITUNG VON BILDOBJEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIFFUSING IMAGE OBJECTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA DIFFUSION D'OBJETS IMAGES*
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (72) LIEBENOW, Frank, W., Dakota Dunes, SD 57049, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 252 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904989.9 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02112 18.01.2001
- (87) WO 01/054410 2001/30 26.07.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 21.01.2000 US 489084
- (54) • *FLEXIBLES GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON INHALTEN*
• *FLEXIBLE CONTENT DISTRIBUTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU SOUPLE*
- (71) Dataplay, INC., 6200 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
- (72) BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US
- VOLK, Steven, B., Boulder, CO 80304, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- H04N 7/173** → (51) H04N 7/24
-
- H04N 7/18** → (51) G06K 9/00
-
- H04N 7/18** → (51) H04N 7/14
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 252 771 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00977828.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01852 12.12.2000
- (87) WO 01/050765 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 474595
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FÄHIGKEITEN VON MEDIENINHALTSTRÖMEN MIT VIDEO-AUF-ANFRAGE*
• *METHOD OF INCREASING CAPABILITIES OF STREAMING CONTENT INCLUDING VIDEO ON DEMAND*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DES CAPACITES D'UN CONTENU A EMISSION CONTINUE, NOTAMMENT DE VIDEO A LA DEMANDE*
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (72) LIEBENOW, Frank, W., Dakota Dunes, SD 57049, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- H04N 7/24** → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/26** (11) **1 252 772 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 01903171.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01936 18.01.2001
(87) WO 01/054413 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489457

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRI-
MIERUNG VON TRANSFORMATI-
ONSDATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COM-
PRESSION OF TRANSFORM DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRES-
SION DE DONNEES A TRANSFORMEES*

(71) Stentor, Inc., Suite 8B, 385 Oyster Point Boulevard,
S. San Francisco, CA 94080, US
(72) HUFFMAN, John, C., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/30** (11) **1 252 773 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01906734.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02751 26.01.2001
(87) WO 01/056298 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 494192

(54) • *AUF QUALITÄT GEGRÜNDETE BILDKOM-
PRIMIERUNG*
• *QUALITY BASED IMAGE COMPRESSION*
• *COMPRESSION D'IMAGES BASEE SUR LA
QUALITE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) THYAGARAJAN, Kadayam, S., San Diego, CA
92130, US
MORLEY, Steven, A., Escondido, CA 92025, US
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538
München, DE

(51) **H04N 9/29** (11) **1 252 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988340.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35222 22.12.2000
(87) WO 01/050772 2001/28 12.07.2001
(88) 03.01.2002
(30) 30.12.1999 US 476712

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
FESTIGEN EINER ENTMAGNETISIERUNGS-
SPULE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNT-
ING A DEGAUSSING COIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE
D'UNE BOBINE DE DEMAGNETISATION*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) MAY, Eric, Richard, Indianapolis, IN 46219, US
RITTER, Darin, Bradley, Indianapolis, IN 46254, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1347

H04Q 7/00 → (51) H04L 12/66

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 252 775 A2***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 01901874.6 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00575 08.01.2001
(87) WO 01/050734 2001/28 12.07.2001
(88) 24.01.2002
(30) 06.01.2000 US 479456

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRANSPA-
RENTEN FESTSTELLUNG VON AN-
RUFDIENSTOPTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSPAR-
ENTLY DETERMINING CALL SERVICE OP-
TIONS*
• *DETERMINATION TRANSPARENTE DES OP-
TIONS DE SERVICES D'APPELS*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOHN, Johnny, K., San Diego, CA 92131, US
SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
LEUNG, Nikolai, K.N., Arlington, VA 22207, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 252 776 A2***
H04M 3/533

(25) De (26) De
(21) 01902331.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00502 17.01.2001
(87) WO 01/058185 2001/32 09.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 02.02.2000 EP 00102074

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG EINER
NACHRICHT SOWIE TELEKOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM*
• *MESSAGE FOR TRANSMISSION OF A MES-
SAGE AND TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN
MESSAGE, ET SYSTEME DE TELECOMMU-
NICATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Materna GmbH Information & Communications,
Vosskuhle 37, 44141 Dortmund, DE

(72) BECKER, Thomas, 59755 Arnsberg, DE
BRUCHERTSEIFER, Jörg, 86156 Augsburg, DE
HELING, Guido, 44263 Dortmund, DE
LUCASSEN, Helmut, 48703 Stadthorn, DE
VAN DE LOGT, Marco, 47574 Goch, DE
WATZKE, Jörn, 81377 München, DE

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 252 777 A1***
(25) En (26) En

(21) 01902601.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 01/00012 01.02.2001
(87) WO 01/058186 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 IE 000096

(54) • *ROUTER ZUR NACHRICHTENÜBERMITT-
LUNG*
• *A MESSAGING APPLICATIONS ROUTER*
• *ROUTEUR POUR APPLICATION DE MESSA-
GERIE*

(71) Markport Limited, Custom House Plaza 5
Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
(72) CORRIGAN, Louis, Enfield, County Meath, IE
CUNNINGHAM, Joseph, Castleknock, Dublin 15, IE
MURTAGH, John, Dublin 1, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 252 778 A2***
(25) En (26) En

(21) 01905144.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02752 26.01.2001
(87) WO 01/058179 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 01.02.2000 US 495788

(54) • *SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN
VON KURZNACHRICHTEN (SMS)*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIV-
ING SHORT MESSAGE SERVICE (SMS)
MESSAGES*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION ET RECEP-
TION DE SERVICES D'ENVOI DE MESSA-
GES COURTS (SMS)*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 252 779 A1***
(25) De (26) De

(21) 01909447.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00077 11.01.2001
(87) WO 01/054436 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10002030

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERWALTEN VON MOBILFUNK-NACHRICHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING
MOBILE TELEPHONE MESSAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GERER
DES MESSAGES DANS LE DOMAINE DE LA
RADIOTELEPHONIE MOBILE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KYNAST, Andreas, 31139 Hildesheim, DE
PLUMEIER, Joerg, 38229 Salzgitter, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 252 780 A1***
(25) En (26) En

(21) 01909630.4 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00420 16.01.2001
(87) WO 01/058184 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 EP 00102321

(54) • *VERARBEITUNG VON LEITUNGSVERMIT-
TELTEN DATEN-DIENSTEN IN IP-BASIER-
TEN GSM NETZEN*
• *HANDLING OF CIRCUIT-SWITCHED DATA
SERVICES IN IP-BASED GSM NETWORKS*

• TRANSFERT DE SERVICES DE DONNEES AVEC COMMUTATION DE CIRCUITS DANS DES RESEAUX GSM IP
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Unit Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 252 781 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01942839.0 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00034 15.01.2001
(87) WO 01/054437 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 FI 20000121
(54) • ADRESSERFASSUNG
• ADDRESS ACQUISITION
• ACQUISITION D'ADRESSES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
SOININEN, Jonne, FIN-00250 Helsinki, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
HIPPELÄINEN, Lassi, FIN-00250 Helsinki, FI
HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Walker, Andrew John, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 252 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903462.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03233 31.01.2001
(87) WO 01/058181 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 03.02.2000 US 497842

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNURLOSEN VERBINDUNG ZWISCHEN BASISSTATION UND EXTERNEN GERÄTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS CONNECTION TO BASE STATION EXTERNAL EQUIPMENT
• SYSTEME ET PROCEDE POUR RADIOCONNEXION AVEC UNE INSTALLATION EXTÉRIEURE DE STATION DE BASE
(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) BHATIA, Ranjit, Plano, TX 75025, US
FELTNER, Charles, M., Plano, TX 75025, US
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 252 783 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01903648.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00419 16.01.2001
(87) WO 01/058188 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 EP 00101868
(54) • VERFAHREN ZUR DATENVERBINDUNG IN EINEM ZELLULAREN MOBILFUNKNETZ
• METHOD FOR DATA CONNECTIONS IN A CELLULAR MOBILE COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE DE CONNEXIONS DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL
DINGELS, Hermann, 52152 Simmerath, DE
FJÖRTOFT, Jarle, N-0275 Oslo, NO
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/30 → (51) H04B 1/38

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 252 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910408.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03441 02.02.2001
(87) WO 01/058191 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002

(30) 04.02.2000 US 180228 P
(54) • SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM MODEM UND EINEM TEILNEHMER SCHNITTSTELLENMODUL(SIM)
• INTERFACE BETWEEN MODEM AND SUBSCRIBER INTERFACE MODULE (SIM)
• INTERFACE ENTRE MODEM ET MODULE D'INTERFACE D'ABONNE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HUTCHISON, James, A., IV, San Diego, CA 92123, US
SUTANKAYO, Steven, I., San Diego, CA 92109, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 252 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919253.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01089 01.02.2001
(87) WO 01/058189 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 EP 00400275
18.10.2000 GB 0025536

(54) • UNIDIREKTIONALES ZWEIBAND-VERFAHREN IN EINEM ZELLULAREN MOBILFUNKTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DUAL BAND UNIDIRECTIONAL SCHEME IN A CELLULAR MOBILE RADIO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• MECANISME UNIDIRECTIONNEL A DEUX BANDES DANS UN SYSTEME CELLULAIRE DE TELECOMMUNICATIONS RADIO MOBILES
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) DUPLESSIS, Philippe, F-92700 Colombes, FR
EDWARDS, Keith, Brentwood, Essex CM13 1SW, GB

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 252 786 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01903826.4 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00078 29.01.2001
(87) WO 01/056318 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 FI 20000198
(54) • KANALZUWEISUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CHANNEL ALLOCATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• ATTRIBUTION D'UN CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) JAAKKOLA, Jussi, FIN-01200 Vantaa, FI
HEIKKILÄ, Tomi, FIN-02320 Espoo, FI
ILOLA, Esko, FIN-10160 Degerby, FI
LAINE, Hannu, FIN-12240 Hikiä, FI
LAASONEN, Mika, FIN-00320 Helsinki, FI
VÄNTTINEN, Jari, FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 252 787 A1***
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 00991121.5 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04652 23.12.2000
(87) WO 01/058196 2001/32 09.08.2001
(30) 17.01.2000 DE 10001608
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILFUNKNETZES
• METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
BECKMANN, Mark, 31789 Hameln, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 252 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902034.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01052 12.01.2001
(87) WO 01/054444 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 177523 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERMITTLUNG VON NACHRICHTEN, DIE MIT ÜBERTRAGENEN TEILNEHMERN VERBUNDEN SIND, IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING MESSAGES ASSOCIATED WITH PORTED SUBSCRIBERS IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDES ET SYSTEMES D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES ASSOCIES A DES ABONNES TRANSFERES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US

(72) MCCANN, Thomas, Matthew, Morrisville, NC 27560, US
RAO, Raghavendra, Gopala, Cary, NC 27513, US
WEST, Robert, Fulton, Jr., Cary, NC 27513, US
MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 252 789 A1***
H04L 12/56 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01902449.6 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00057 23.01.2001
(87) WO 01/056319 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 FI 20000138

- (54) • *RESERVIERUNG VON DIENSTQUALITÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *RESERVING QUALITY OF SERVICE IN WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *RESERVATION DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) USKELA, Sami, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 252 790 A2***
A63H 30/04
(25) En (26) En
(21) 01904939.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01848 19.01.2001
(87) WO 01/052960 2001/30 26.07.2001
(88) 07.03.2002
(30) 19.01.2000 US 487010

- (54) • *STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON SPIELFAHRZEUGE*
- *CONTROL SYSTEM FOR, AND METHOD OF, OPERATING TOY VEHICLES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULES JOUETS*

(71) Rokenbok Toy Company, 725 1st Street, Building K, Encinitas, CA 92024, US
(72) ALDRED, Daniel, J., Encinitas, CA 92024, US
BARTON, William, M., Jr., Encinitas, CA 92024, US
DEANGELIS, Peter, C., Carlsbad, CA 92009, US
EICHEN, Paul, Oxnard, CA 93035, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 252 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987066.8 (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

- (86) DE 00/03853 02.11.2000
(87) WO 01/058202 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004082
- (54) • *OPTISCHER CROSSCONNECT*
- *OPTICAL CROSS-CONNECT*
- *REPARTITEUR OPTIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JÄGER, Hubert, 82049 Pullach, DE
JAHREIS, Oliver, 80687 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 252 792 A2***
H04J 14/02 H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 01902366.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00978 30.01.2001
(87) WO 01/058203 2001/32 09.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 31.01.2000 EP 00200324
04.02.2000 US 180224 P

- (54) • *LINEARES OPTISCHES ÜNERTRAGUNGSSYSTEM MIT FEHLERSCHUTZ*
- *LINEAR OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM WITH FAILURE PROTECTION*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE LINEAIRE DOTE D'UNE PROTECTION CONTRE LES DEFAILLANCES*

(71) PIRELLI SUBMARINE TELECOM SYSTEMS ITALIA S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) FRASCOLLA, Massimo, I-28100 Novara, IT
MARCHIO, Andrea, I-21046 Maenate, IT
SCIANCELEPORE, Davide, I-10014 Caluso, IT
DELL'ORTO, Flavio, I-20038 Seregno, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 252 793 A2***
H04L 12/56 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01906938.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03501 02.02.2001
(87) WO 01/058204 2001/32 09.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 04.02.2000 US 180347 P
01.02.2001 US 775429

- (54) • *TRANSPARANTES OPTISCHES KOPPELFELD*
- *TRANSPARENT OPTICAL SWITCH*
- *COMMUTATEUR OPTIQUE TRANSPARENT*

(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) CHAUDHURI, Sid, East Brunswick, NJ 08816, US
GOLDSTEIN, Evan, L., Little Silver, NJ 07739, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 252 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984382.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03367 26.07.2001
(87) WO 02/009469 2002/05 31.01.2002
(88) 08.08.2002
(30) 26.07.2000 GB 0018201
15.03.2001 GB 0106505
11.07.2001 GB 0116927

- (54) • *OPTISCHER SCHALTER*
 - *OPTICAL SWITCH*
 - *COMMUTATEUR OPTIQUE*
- (71) Polatis Limited, 25 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FW, GB

(72) DAMES, Andrew, Cambridge CB4 1HU, GB
CLARK, Victoria Ann, Sunderland, Tyne & Wear SR3 1XJ, GB
(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 252 795 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01904840.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01002 11.01.2001
(87) WO 01/056327 2001/31 02.08.2001
(30) 30.01.2000 US 494235

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PACKETENSÜBERPRÜFUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR PACKET INSPECTION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION DE PAQUETS*

(71) Celox Networks, Inc., 1 Cabot Road, Hudson, MA 01749, US
(72) MAHER, Monier, St. Louis, MO 63108, US
SCHMID, Otto, Andreas, St. Louis, MO 63139, US
BORDES, Jean, Pierre, Chesterfield, MO 63005, US
HEGDÉ, Manju, St. Louis, MO 63146, US
DAVIS, Curtis, St. Louis, MO 63108, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04R 3/00** (11) **1 252 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900464.7 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00468 16.01.2001
(87) WO 01/056328 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493265

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUSCHVERMINDERUNG IM MIKROFONPAARSIGENAL MITTELS SPEKTRALER SUBTRAKTION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DUAL MICROPHONE SIGNAL NOISE REDUCTION USING SPECTRAL SUBTRACTION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT DES SIGNAUX D'UN COUPLE DE MICROPHONES PAR SOUSTRACTION SPECTRALE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) CLAESON, Ingvar, S-240 10 Dalby, SE
NORDHOLM, Sven, Willeton, 6155, AU
LINDGREN, Ulf, S-226 49 Lund, SE
GUSTAVSSON, Harald, S-223 63 Lund, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 252 797 A1***
// H04R25:02
(25) En (26) En
(21) 01901138.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DK 01/00043 19.01.2001
(87) WO 01/054457 2001/30 26.07.2001

- (30) 19.01.2000 DK 200000088
- (54) • *INNER-OHR HÖRHILFE*
• *IN THE EAR HEARING AID*
• *APPAREIL AUDITIF INTRA-CONQUE*
- (71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
- (72) FREDERIKSEN, Peter Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
- BALSLEV, Jens, T. Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 252 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908829.3 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03647 01.02.2001
(87) WO 01/058206 2001/32 09.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 04.02.2000 US 499337

- (54) • *IMPLANTIERBARES HÖRHILFEGERÄT*
• *IMPLANTABLE HEARING AID*
• *PROTH SE AUDITIVE IMPLANTABLE*
- (71) Moses, Ron L., 125 Beverly Lane, Bellaire, TX 77041, US
- (72) Moses, Ron L., Bellaire, TX 77041, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **1 252 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942849.9 (22) 18.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01663 18.01.2001
(87) WO 01/054458 2001/30 26.07.2001
(88) 21.02.2002
(30) 20.01.2000 US 492913

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLACHDRUCKPLATTEN*
• *HEARING AID SYSTEMS*
• *SYSTEMES POUR PROTHESES AUDITIVES*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) EATON, Anthony, M., Hartley Wintney Hampshire RG27 8HW, GB
- RUZICKA, Jerome, Charles, Plymouth, MN 55446, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04R 25/00 → (51) A61F 11/04

H04R 25/00 → (51) A61F 11/06

H04R 25/02 → (51) A61F 11/04

(51) **H05B 3/14** (11) **1 252 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909663.5 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00600 19.01.2001
(87) WO 01/058212 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 DE 10004176
01.02.2000 DE 10004177

- (54) • *ELEKTRISCHES HEIZELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTRIC HEATING ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) OSE, Lutz, 75447 Sternefelds, DE
WILDE, Eugen, 75438 Freudenstein, DE
ESSIG, Willi, 71034 Böblingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H05B 3/84** (11) **1 252 801 A1***
(25) En (26) En

(21) 01906525.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00672 30.01.2001
(87) WO 01/058213 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495464

- (54) • *LEITERBAHNEN DURCH VAKUUMBE-SCHICHTUNG VON TRANSPARENTER LEIT-FÄHIGER FOLIE*
• *VACUUM DEPOSITION OF BUS BARS ONTO CONDUCTIVE TRANSPARENT FILMS*
• *DEPOT SOUS VIDE DE BARRES-OMNIBUS SUR DES FILMS TRANSPARENTS CONDUCTEURS*

(71) Southwall Technologies, Inc., 1029 Corporation Way, Palo Alto California 94303, US

(72) WOODARD, Floyd, E., San Jose, CA 95138, US
FURLER, Reto, Alameda, CA 94501, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05B 6/70** (11) **1 252 802 A1***
(25) De (26) De

(21) 01911377.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00259 19.01.2001
(87) WO 01/058215 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10005146

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER MIKROWELLEN-ENERGIEDICHTEVERTEILUNG IN EINEM APPLIKATOR UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE DISTRIBUTION OF MICROWAVE ENERGY DENSITY IN AN APPLICATOR AND USE OF THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION D'UNE REPARTITION DE LA DENSITE DE FLUX D'ENERGIE A MICRO-ONDES DANS UN APPLICATEUR, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*

(71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE

(72) GERDES, Thorsten, 44141 Dortmund, DE
WILLERT-PORADA, Monika, 95448 Bayreuth, DE
RÖDIGER, Klaus, 44869 Bochum, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 252 803 A1***
C07D 213/02 C07D 215/02
C07D 231/12 C07D 263/57
C07D 277/66 C07D 333/50
C07D 409/04 C07D 417/04

(25) En (26) En
(21) 00980863.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32511 29.11.2000

(87) WO 01/041512 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452346

- (54) • *KOMPLEXE DER FORM L2?MX ALS PHOSPHORESZIERENDE DOTIERUNGSMITTEL IN ORGANISCHEN LED'S*
• *COMPLEXES OF FORM L 2?MX AS PHOSPHORESCENT DOPANTS FOR ORGANIC LEDS*
• *COMPLEXES DE FORME L 2?MX EN TANT QUE DOPANTS PHOSPHORESCENTS POUR DEL ORGANIQUES*

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US

(72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807, US
DJUROVICH, Peter, Long Beach, CA 90007, US
LAMANSKY, Sergey, Camarillo, CA 93010, US

MURPHY, Drew, Lakewood, CA 90712, US
KWONG, Raymond, Cerritos, CA 90703, US
ABDEL-RAZZAQ, Feras, Los Angeles, CA 90089, US
FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US
BALDO, Marc, A., Princeton, NJ 08540, US
BURROWS, Paul, E., Kennewick, WA 99337, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 252 804 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01903980.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00260 26.01.2001
(87) WO 01/056347 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 FR 0001264
18.02.2000 FR 0002069

- (54) • *MAKROBAUTEILGEFORMTES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, ZWISCHENSTÜCK, UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG MIT EINER GRUNDPLATINE*
• *RADIOCOMMUNICATION MODULE IN THE FORM OF AN ELECTRONIC MACRO-COMPONENT, CORRESPONDING INTERFACE STRUCTURE AND TRANSFER METHOD ONTO A MOTHERBOARD*
• *MODULE DE RADIOCOMMUNICATION SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN MACRO COMPOSANT ELECTRONIQUE, STRUCTURE D'INTERPOSITION ET PROCEDE DE REPORT SUR UNE CARTE-MERE CORRESPONDANTS*

(71) Wavcom, 39 rue du Général Eboué, 93130 Issy les Moulinaux, FR

(72) KORDJANI, Bachir, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
JOUAN, Jacky, F-92310 Sèvres, FR

(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H05K 9/00** (11) **1 252 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942853.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02264 24.01.2001

(87) WO 01/054467 2001/30 26.07.2001

(30) 24.01.2000 US 178517 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHUNG ZUR ABSCHIRMUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN INTERFERENZEN
- METHODS FOR PRODUCING EMI SHIELDING GASKET
- PROCEDES DE PRODUCTION DE JOINTS DE BLINDAGE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES

(71) AMESBURY GROUP, INC., 57 Hunt Road, Amesbury, MA 01913, US

(72) RAPP, Martin, L., Grover, MO 63040, US
NIEDERKORN, Reed, St. Louis, MO 63131, US
STUS, Paul, Sycamore Hills, MO 63114, US
CREASY, Larry, Lonedell, MO 63060, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A01B 71/06** (11) **1 252 807 A1**
(25) It (26) En
(21) 02009507.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 IT B020010253

- (54) • Kuppelgestell für landwirtschaftliche Maschine
- Hitch assembly for an agricultural machine
- Assemblage d'accouplement pour machine agricole

(71) Bartolini Bruno, Via Montleto, 60, IT-06020 Gubbio Frazione Mocaiana, IT

(72) Bartolini Bruno, IT-06020 Gubbio Frazione Mocaiana, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A01C 1/06 → (51) G01N 21/85

(51) **A01D 34/66** (11) **1 252 808 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006980.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10121014

- (54) • Mähvorrichtung
- Mowing device
- Dispositif faucheur

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

(72) Franet, Roger, 57200 Sarreguemines, FR
Guiet, Lionel, 70100 Gray, FR
Defrancq, Hubert, 02190 Guignicourt, FR
Kern, Daniel, 02160 Moulins, FR

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01D 34/66 → (51) A01D 34/76

(51) **A01D 34/68** (11) **1 252 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009122.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 286414 P

- (54) • Gerät mit Vorwärts/Rückwärts Getriebe und Verfahren zur Anwendung
- Walk-behind implement having forward and reverse drives and a method of operation therefor
- Outil avec transmissions avant/arrière et procédé d'opération

(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US

(72) Cox, Paul C., Sellersburg, Indiana 47172, US
Johnson, Kevin L., Douglas, Georgia 31533, US
Boyer, Scott G., Borden, Indiana 47106, US
Ruebusch, Richard T., New Albany, Indiana 47150, US

Herrick, Todd W., Tecumseh, Michigan 49286, US

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

(51) **A01D 34/76** (11) **1 252 810 A1**
A01D 34/66
(25) De (26) De
(21) 02006309.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10121015

- (54) • Antriebssystem einer Mähvorrichtung
- Drive system of a mowing device
- Système d'entraînement d'un dispositif faucheur

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

(72) Franet, Roger, 57200 Sarreguemines, FR
Guiet, Lionel, 70100 Gray, FR
Defrancq, Hubert, 02190 Guignicourt, FR
Kern, Daniel, 02160 Moulins, FR

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 43/063** (11) **1 252 811 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006729.4 (22) 23.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 DE 20107166 U

- (54) • Grasfangeinrichtung für einen motorbetriebenen Rasenmäher
- Grass catcher for a lawn-driven lawnmower
- Collecteur d'herbe pour tondeuse à gazon motorisée

(71) Viking GmbH, Unterlangkampfen 525, 6330 Langkampfen, AT

(72) Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT

(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A01D 75/28** (11) **1 252 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100254.8 (22) 11.02.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT

SI

(30) 14.02.1997 DE 19705583

- (54) • Erntemaschine mit Seitenhangausgleich
- Harvesting machine with side hill compensation
- Moissonneuse avec compensation de la pente latérale

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

(72) Scheid, Heinrich, 66440, Blieskastel, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
(62) 98102339.3 / 0 858 732

(51) **A01D 89/00** (11) **1 252 813 A1**
A01F 15/10
(25) De (26) De
(21) 02007970.3 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10120124

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 69/00** (11) **1 252 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008547.8 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 DE 10120732

- (54) • Anbauschnittstelle zwischen Arbeitsfahrzeug und Arbeitsgeräten sowie Steuereinrichtung
- Working vehicle implement interface and control device
- Interface entre véhicule de travail et outil ainsi que dispositif de contrôle

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

(72) Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
Bernhardt, Gerd, Prof. Dr., 01728 Bannowitz/Hänichen, DE

Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Rudik, Ruslan, 01069 Dresden, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvesting machine*
• *Machine de récolte agricole*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **A01D 89/00** (11) **1 252 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009011.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 DE 10120204

- (54) • *Aufsammler für landwirtschaftliche Erntemaschine mit einem Niederhalter*
• *Pick-up for harvester with pressure element*
• *Ramasseur pour récolteuse avec élément presseur*
- (71) Usines Claas France, Route de Thionville, 57140 St. Remy/Woippy, FR
- (72) Scholz, Egbert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Nonhoff, Ansgar, 34260 Kaufungen, DE
Bonnewitz, Bernard, 57130 Vaux, FR

A01F 15/10 → (51) A01D 89/00

(51) **A01G 13/10** (11) **1 252 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002573.0 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 CH 7632001

- (54) • *Vorrichtung zum Schutz von Pflanzen vor Schneckenfrass*
• *Device for protecting plants against slug damages*
• *Dispositif pour protéger les plantes contre les dégâts dus aux limaces*
- (71) Keck, Hermann, Dr., Blauenstrasse 13, CH-4106 Therwil/Basel, CH
- (72) Keck, Hermann, Dr., CH-4106 Therwil/Basel, CH
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A01G 25/16** (11) **1 252 816 A1**
A01G 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 01948916.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00478 25.01.2001
(87) WO 01/056367 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025155
23.08.2000 JP 2000252225

- (54) • *AUTOMATISCHES WASSERVERSORGUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATIC WATER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU*
- (71) Kyodo Ky-Tec Corp., 24-12, Higashi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP
- (72) YOSHIOKA, Takaharu, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0025, JP
YOSHIDA, Minoru, Yamato-shi Kanagawa 242-0077, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

A01G 27/00 → (51) A01G 25/16

A01H 1/00 → (51) C12N 9/16

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 7/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/017** (11) **1 252 817 A2**
A01J 7/04
(25) En (26) En
(21) 02077672.0 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.03.2000 NL 1014757

- (54) • *Konstruktion mit einem Gerät zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction including an implement for automatically milking animals*
• *Construction comprenant un dispositif pour la traite automatique d'animaux*

(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(62) 98932636.8 / 0 946 088

A01J 5/017 → (51) G01S 7/481

A01J 7/04 → (51) A01J 5/017

(51) **A01K 67/027** (11) **1 252 818 A1**
C12N 5/18 C12N 15/12
(25) Ja (26) En
(21) 00985829.1 (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
(86) JP 00/09111 21.12.2000
(87) WO 01/052642 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000009194

- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER VON MUTIERTER MITOCHONDRIELLER DNS IN GENITALZELLEN*
• *METHOD OF TRANSFERRING MUTANT MITOCHONDRIAL DNA INTO GENITAL CELLS*
• *METHODE DE TRANSFERT D'ADN MITOCHONDRIAL MUTANT DANS DES CELLULES DE REPRODUCTION*
- (71) Institute of Tsukuba Liaison Co., Ltd, 169-1, Takano, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2642, JP
- (72) HAYASHI, Jun-ichi, Abiko-shi, Chiba 270-1152, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

(51) **A01N 37/16** (11) **1 252 819 A1**
A61L 2/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290459.3 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105727

- (54) • *Desinfizierende Zusammensetzung für ophthalmologische Vorrichtungen*
• *Disinfecting composition for ophthalmologic devices*
• *Composition désinfectante pour les dispositifs ophtalmologiques*

(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Le Rouzic, Daniel, 95120 Ermont, FR
Gamet, Jean-Claude, 71460 Saint Martin du Tartre, FR

Lauriot, Jean-Marc, 71150 Demigny, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

(51) **A01N 43/22** (11) **1 252 820 A1**
A01N 51/00
(25) En (26) En
(21) 02252881.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 841715

- (54) • *Pediculizides und ovizides Behandlungsmittel und Verfahren zum Töten von Kopfläusen und deren Eiern*
• *Pediculicidal and ovicidal treatment compositions and methods for killing head lice and their eggs*
• *Compositions de traitement pédiculicide et ovicide et méthodes pour tuer les poux de tête et leurs oeufs*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Janssen, Herwig, Princeton, NJ 08550, US
Ho, Kie, Princeton, NJ 08558, US
Nystrand, Glenn, Lebanon, NJ 08833, US
Williams, Dexter, Dayton, NJ 08810, US
Lamb, Scott C., Doylestown, PA 18901, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 51/00 → (51) A01N 43/22

A01N 63/04 → (51) C05F 11/08

(51) **A21C 3/06** (11) **1 252 821 A1**
A23C 19/09
(25) En (26) En
(21) 01110056.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung endloser Rollen von einem elastischen Nahrungsmittel*

- *Method of and apparatus for producing endless rolls of a resilient foodstuff*
• *Procédé et dispositif de fabrication de rouleaux sans fin d'un produit alimentaire élastique*

(71) Kraft Foods R&D, Inc., Unteriberger Strasse 15, 81737 Munich, DE
(72) Kaiser, Anno, 85625 Glonn, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A21D 13/08 → (51) A23P 1/04

(51) **A22C 13/00** (11) **1 252 822 A2**
B29D 22/00 B29D 23/00
C23C 16/40 C23C 16/511
(25) En (26) En
(21) 02007377.1 (22) 08.04.1996
(84) DE FR GB
(30) 17.04.1995 US 423666
(54) • *Mikrowellen CVD-Verfahren zum Auftragen robuster Sperrschichten*

- Microwave CVD method for deposition of robust barrier coatings
 - Procédé de dépôt chimique en phase vapeur par micro-ondes afin de créer des revêtements robustes formant barrière
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) Izu, Masatsugu, Bloomfield Hills, MI 48304, US
Dotter, Buddie, Utica, MI 48317, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
- (62) 96912599.6 / 0 840 551

(51) **A22C 25/08** (11) **1 252 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090143.5 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10121100
- (54) • *Vorrichtung zum Aufrichten und/oder Führen von Flossen, insbesondere Brustflossen, in Fischbe- bzw. Verarbeitungsmaschinen sowie Verfahren hierzu*
• *Device and method for erecting and/or guiding fish fins, in particular ventral fins*
• *Dispositif et procédé pour le redressage et/ou le guidage des nageoires des poissons, en particulier des nageoires pectorales*
- (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) Schwerdtfeger, Bernd, 23556 Lübeck, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

A23C 19/09 → (51) A21C 3/06

(51) **A23K 1/16** (11) **1 252 824 A2**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 01130895.4 (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
(30) 24.04.2001 US 286140
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Knochenmineralisierung*
• *Method for improving bone mineralization*
• *Procédé pour l'amélioration de la minéralisation osseuse*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (72) Lasekan, John B., Worthington, Ohio 43085, US
Masor, Marc L., Worthington, Ohio 43085, US
Montalto, Michael B., Upper Arlington, Ohio 43220, US
Benson, John D., Powell, Ohio 43085, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A23L 1/22 → (51) A23P 1/04

(51) **A23L 1/227** (11) **1 252 825 A1**
A23L 1/228
(25) En (26) En
(21) 01109996.7 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Aromazusammensetzungen*
• *Flavouring compositions*
• *Compositions aromatisantes*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Schlichtherle-Cerny, Hedwig, 1093 La Conversion, CH
Affolter, Michael, 1073 Savigny, CH
Blank, Imre, 1073 Savigny, CH
Cerny, Christophe, 1093 La Conversion, CH
Robert, Fabien, 01220 Divonne Les Bains, FR
Beksan, Ersan, 85375 Neufahrn, DE
Hofmann, Thomas, 85375 Neufahrn, DE
Schieberle, Peter, 85354 Freising, DE
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/228 → (51) A23L 1/227

(51) **A23L 1/236** (11) **1 252 826 A1**
C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 01201533.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Nicht verbackendes feines Aspartam*
• *Non-caking aspartame fine grade*
• *Aspartame fine et non-employant*
- (71) Holland Sweetener Company V.o.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL
- (72) Kuehn, Frank Thomas, 6163 KC Geleen, NL
Damen, Vera Henrica Johanna Thomas, 6229 GD Maastricht, NL

A23L 1/30 → (51) A23K 1/16

A23L 1/30 → (51) A61K 31/52

A23L 1/305 → (51) A61K 31/52

(51) **A23L 3/3562** (11) **1 252 827 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01948910.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
(86) JP 01/00613 30.01.2001
(87) WO 01/056408 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000021259
31.01.2000 JP 2000021260
31.01.2000 JP 2000021261
31.01.2000 JP 2000021262
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELN MIT GUTER HALTBARKEITS-QUALITAET SOWIE LEBENSMITTELKONSERVIERUNGSSTOFFE*
• *PROCESS FOR PRODUCING FOODS HAVING GOOD KEEPING QUALITIES AND FOOD KEEPING AGENTS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'ALIMENTS PRESENTANT DE BONNES QUALITES DE CONSERVATION ET AGENTS DE CONSERVATION D'ALIMENTS*
- (71) Asama Chemical Co., Ltd., 20-3 Nihonbashi-Kodenmacho Chuo-ku, Tokyo103-0001, JP
Nihon Starch, Co., Ltd., 3-20 Nanei, Kagoshim-shi, Kagoshima 891-0122, JP
- (72) YAJIMA, Mizuo c/o Asama Chemical Co, Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-0001, JP
NOZAKI, Kazuhiko c/o Asama Chemical Co, Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-0001, JP
MUROYA, Kenkou c/o Nihon Starch Co., Ltd., Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP

- YOSHINAGA, Kazuhiro c/o Nihon Starch Co., Ltd., Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
FUJISUE, Mami c/o Nihon Starch Co., Ltd., Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A23P 1/04** (11) **1 252 828 A2**
A23L 1/22 A21D 13/08
(25) En (26) En
(21) 02006666.8 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001129849
- (54) • *Beschichtungsmaterial und beschichtetes Pulver*
• *Coating agent and coated powder*
• *Matériau d'enrobage et poudre enrobée*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Goto, Yukio, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Tanaka, Shigeru, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Ishii, Hiroshi, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A23P 1/04** (11) **1 252 829 A2**
A23L 1/22 A21D 13/08
(25) En (26) En
(21) 02006667.6 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001129850
- (54) • *Beschichtungsmaterial und beschichtetes Pulver*
• *Coating agent and coated powder*
• *Matériau d'enrobage et poudre enrobée*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Tanaka, Shigeru, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Goto, Yukio, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Ishii, Hiroshi, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A24B 15/28** (11) **1 252 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110292.8 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Partikel für Tabakartikel mit Knisterndem Effekt während des Rauchens*
• *Particles for tobacco products which crackle during smoking*
• *Particules pour articles à fumer émettant un crépitement lorsqu'on les fume*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) De Roos, Kris, 3871 EM Hoevelaken, NL
Ringgenberger, Rudolf, 8622 Gossau/ZH, CH
Riedo, Arthur, 6314 Unterägeri, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A24B 15/28** (11) **1 252 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008890.2 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 EP 01110292

- (54) • *Partikel für Tabakwaren*
• *Particles for tobacco products*
• *Particules pour produits à base de tabac*

(71) Givaudan SA, , 1214 Vernier, CH
(72) De Roos, Kris, 3871 EM Hoevelaken, NL
Ringgenberg, Rudolf, 8625 Gossau/ZH, CH
Riedo, Arthur, 6314 Unterägeri, CH
Kees, Honig, 1412 EA Naarden, NL
(74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan Duebendorf
AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **A24D 3/02** (11) **1 252 832 A2**
A24D 3/04
(25) De (26) De
(21) 02005484.7 (22) 09.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 DE 10119820

- (54) • *Filter und Verfahren zur Herstellung von Filtern*
• *Filter and method of production of filters*
• *Filtre et procédé de fabrication de filtres*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Georgitsis, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-
Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

A24D 3/04 → (51) A24D 3/02

A43D 25/06 → (51) A43D 25/18

(51) **A43D 25/18** (11) **1 252 833 A1**
A43D 25/06
(25) It (26) En
(21) 01830269.5 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Ausbreiten eines Klebemittels
auf Sohlen von Schuhwerken*
• *Device for spreading adhesives on shoe soles*
• *Appareil à étaler de la colle sur des semelles
de chaussure*

(71) OFFICINA MECCANICA B.D.F. S.P.A., Via Trento, 54,
Fraz. Molino Del Conte, 27023 Cassolnovo, IT
(72) Ceriani, Davide, 27023 Cassolnovo, Pavia, IT
(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

A44B 19/42 → (51) B41F 17/00

(51) **A44C 7/00** (11) **1 252 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252985.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 GB 0110343

- (54) • *Einstichnadel für den Körper*
• *Body piercing needle*
• *Aiguille de perçage du corps*

(71) ENTACO LIMITED, Royal Victoria Works,
Birmingham Road, Studley, Warwickshire B80 7AP,
GB

(72) Ellis, Martin Alexander, Worcestershire WR11 3HG,
GB

(74) Leach, John Nigel, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A45C 1/06** (11) **1 252 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252567.9 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.04.2001 GB 0109139

- (54) • *Aktentasche*
• *Document wallet*
• *Porte-documents*

(71) Snopake International Limited, 8 Baker Street,
London W1M 1DA, GB

(72) Humm, Clive, Buckinghamshire, HP5 3EQ, GB

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A45D 34/04 → (51) B65D 47/42

(51) **A45D 44/00** (11) **1 252 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901418.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

(86) JP 01/00293 18.01.2001

(87) WO 01/052694 2001/30 26.07.2001

(30) 19.01.2000 JP 2000010573

- (54) • *VERBESSERTES HARRFORMUNGSVER-
FAHREN*
• *IMPROVED HAIR STYLING METHOD*
• *PROCEDE DE COIFFURE AMELIOREE*

(71) Phild Co., Ltd., 4F, Kawamoto Bldg., 110-banchi
Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru,
Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-city, Kyoto
602-0023, JP

(72) HIRATA, Yoshihiro Phild Co.Ltd., Kamigyo-ku, Kyoto
City Kyoto 602, JP

YAMASHITA, Yuko Phild Co.Ltd., Kamigyo-ku
Kyoto City Kyoto 602, JP

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

(51) **A46B 17/08** (11) **1 252 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009057.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 845014

- (54) • *Selbsttragende Kehrschaufel und Besen*
• *Self-supporting dustpan and broom*
• *Pelle à poussière et balai autoportés*

(71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom
Trail, Orlando, Florida 32837, US

(72) Kortleven, Hanno, 9308 Hofstade, BE

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

(51) **A47B 3/083** (11) **1 252 838 A1**
A47B 5/00 A47B 19/08
(25) Es (26) En
(21) 00915210.9 (22) 14.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00136 14.04.2000

(87) WO 01/056426 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 ES 200000204 U

- (54) • *VERBESSERTES LESEPULT*
• *IMPROVED LECTERN*
• *TABLETTE-PUPITRE AMELIOREE*

(71) Figueras International Seating S.A., Ctra. de Parets
a Bigues, km. 7'70, 08186 Llica d'Amunt
(Barcelona), ES

(72) FIGUERAS MITJANS, José, E-08186 Llica d'Amunt
(Barcelona), ES

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A47B 5/00 → (51) A47B 3/083

A47B 13/08 → (51) F16B 12/14

A47B 19/08 → (51) A47B 3/083

A47B 47/00 → (51) E04B 1/19

A47B 77/00 → (51) F16B 12/14

A47B 83/00 → (51) E06C 1/00

A47B 97/00 → (51) E06C 1/00

(51) **A47C 7/40** (11) **1 252 839 A2**
(25) It (26) En
(21) 02009546.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 IT VI20010091

- (54) • *Stuhl mit verstellbarer Rückenlehne*
• *Chair with adjustable back*
• *Chaise avec dossier réglable*

(71) Plasticline Srl, Via Canova, 36055 Nove (VI), IT

(72) Dolci, Pierluigi, 36063 Marostica (VI), IT

Dolci, Antonio, 36063 Marostica (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47C 27/20** (11) **1 252 840 A1**
A47C 31/12
(25) En (26) En
(21) 02008828.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 IT MI20010891

- (54) • *Matratze aus Schaumstoff mit integrierten Ta-
schenfedern*
• *Mattress made of latex foam integrating a
structure of springs sacked or held in other
supporting material*
• *Matelas en mousse synthétique avec ressorts
enveloppés intégrés*

(71) Formenti, Fabio, Dr., Via Desio 47/49, 20030
Bovisio Masciago, (MI), IT

(72) Formenti, Fabio, Dr., 20030 Bovisio Masciago, (MI),
IT

(74) Di Iorio, Vincenzo, Dr. Ing., International Novelty Service srl Galleria Buenos Aires 15, 20124 Milano, IT

A47C 31/12 → (51) A47C 27/20

(51) **A47G 19/08** (11) **1 252 841 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009557.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 DE 20107185 U

(54) • *Vorrichtung zur Halterung und Vorhaltung von gestapelten Tellern zum Einsatz in Fahrzeugen wie Camping-Fahrzeugen, Booten o. dgl.*
• *Device for holding stacked plates for use in vehicles like caravans, boats or similar*
• *Dispositif pour retenir des assiettes empilées pour l'utilisation dans des véhicules comme des caravanes, des bateaux ou similaire*

(71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(72) Fromme, Heinrich, 33758 Scloss Holte-Stukenbrock, DE

(74) Strauss, H.-J., Dr., Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

(51) **A47G 19/22** (11) **1 252 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009454.6 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001127695

(30) 25.04.2001 JP 2001127722

(54) • *Getränkebehälter mit Strohalm*
• *Beverage container with straw*
• *Récipient de boisson avec paille*

(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP

(72) Yoneoka, Sumiyo c/o Minami-Urawa Techno Center, Saitama-shi Saitama-ken, JP
Ogura, Kazunao c/o Minami-Urawa Techno Center, Saitama-shi Saitama-ken, JP
Kigushi, Momoe c/o Minami-Urawa Techno Center, Saitama-shi Saitama-ken, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47G 25/06 → (51) A47G 25/32

(51) **A47G 25/32** (11) **1 252 843 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01201529.3 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kleiderbügel, Verfahren zur Herstellung eines Kleiderbügels und Metallhaken für einen Kleiderbügel*
• *Coat hanger, method for manufacturing a coat hanger and metal hook for a coat hanger*
• *Cintre pour vêtements, procédé de fabrication d'un cintre et crochet métallique pour un cintre*

(71) de Groot, Jan Cornelis, Molenvlietlaan 52, 3271 BN Mijnsheerenland, NL
Mainetti Pandy BV, Postbus 313, 5700 AH Helmond, NL

(72) Groot, Jan Cornelis de, 3271 BN Mijnsheerenland, NL

(51) **A47G 25/32** (11) **1 252 844 A1**
A47G 25/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291009.5 (22) 22.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 FR 0105492

(54) • *Kleideraufhängungsgarnitur*
• *Set for suspending garments*
• *Ensemble de suspension de vêtements*

(71) Vallee, Alain Jean-Claude, 3, avenue Charlemagne, 78600 Maisons-Laffitte, FR

(72) Vallee, Alain Jean-Claude, 78600 Maisons-Laffitte, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **A47G 29/22** (11) **1 252 845 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810954.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Empfangsmodul zur kontaklosen Annahme von Gegenständen, die mit einem Daten enthaltenen Chip versehen sind*
• *Module for contactless collection of items carrying chip stored data*
• *Module de récupérateur de supports de données numériques à puce sans contact*

(71) SportAccess S.A., rue de l'Industrie, 10, 1951 Sion, CH

(72) Clivaz, Paul-Alain, 3968 Veyras, CH
Perret, Christophe, 1871 Choex, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

A47H 33/00 → (51) E06B 9/04

A47J 19/06 → (51) B26D 3/26

(51) **A47J 27/00** (11) **1 252 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009444.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10120135

(54) • *Eigenbeheizbares Garmodul mit spielend gelagertem Heizglied*
• *Self heating cooking appliance with movably supported heating modul*
• *Appareil de cuisson avec élément chauffant en position libre*

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg, DE

FRIMA S.A., 4 Rue de la Charente - BP 52, 68271 Wittenheim Cedex, FR

(72) Wiedemann, Peter, 86836 Klsoterlechfeld, DE
Kohlstrung, Peter, 86916 Kaufering, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47J 37/04** (11) **1 252 847 A2**
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 02015773.1 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB NL

(30) 12.12.1997 KR 9768393
12.12.1997 KR 9768394
12.12.1997 KR 9768395
22.12.1997 KR 9772040
26.12.1997 KR 9774519
26.12.1997 KR 9774520

(54) • *Spießvorrichtung zum anwenden in einem Mikrowellengerät*
• *Spitting Device for use in a Microwave Oven*
• *Broche à rotir destinée à un four à micro-ondes*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Jong Hun, Seongnam City, Kyungki-do, 463-060, KR

Cho, Jae Man, Suwon City, Kyungki-do, 442-190, KR

Kim, Dae Rae, Whasung-kun, Kyungki-do, 445-960, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 98959273.8 / 0 974 031

(51) **A47J 37/08** (11) **1 252 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008247.5 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 US 285841 P

(54) • *Behälter zum Erhitzen von flachen Broten und Tortillas*
• *Flat bread and tortilla warmer*
• *Récipient pour chauffer du pain plat ou des tortillas*

(71) HP Intellectual Corp., 2751 Centerville Road, Suite 352, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) DuBois, Craig A., Trumbull, CT 06611, US

Laskowski, Joseph J., Derby, CT 06418, US

Krasznai, Charles Z., Bridgeport, CT 06604, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A47J 47/00** (11) **1 252 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009049.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 845015

(54) • *Kombination aus einem wendbaren Schneidbrett und einem Sieb*
• *Reversible cutting board and colander combination*
• *Combinaison d'une planche à découper réversible et d'une passoire*

(71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US

(72) Cautereels, Victor J.J., 2520 Ranst, BE
Wallays, Nele, 2018 Antwerp, BE

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

(51) **A47K 3/28** (11) **1 252 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 02425239.7 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 IT RN20010010 U

(54) • *Multifunktionelle Duschkabine*

- Multifunction shower booth
 - Cabine de douche multifonctionnelle
- (71) Titan Bagno S.A., Strada Ascrittizi, 7, 47891 Falciano, SM
- (72) Baldinini, Luca, 47900 Rimini, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

(51) **A47K 10/38** (11) **1 252 851 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252850.9 (22) 23.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 US 840645
- (54) • Halter mit Saugnapf für Wegwerfservietten
 • Disposable towel holder with suction cup
 • Support à ventouse pour serviettes jetables
- (71) E & B Giftware LLC, 4 Executive Plaza, Yonkers, New York 10701, US
- (72) Hollinger, Fred, Kings Park, New York 11754, US
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

A47L 9/00 → (51) A47L 9/14

(51) **A47L 9/06** (11) **1 252 852 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252496.1 (22) 06.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.04.2001 GB 0109396
- (54) • Saugkopf für Bodenstaubsauger
 • Vacuum cleaner suction head
 • Tête aspirante pour aspirateur
- (71) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **A47L 9/14** (11) **1 252 853 A2**
 A47L 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 02252500.0 (22) 06.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.04.2001 GB 0109397
- (54) • Staubsauger
 • Vacuum cleaner
 • Aspirateur
- (71) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **A47L 9/24** (11) **1 252 854 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02008589.0 (22) 16.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 DE 10120688
- (54) • Rohrverbindung für ein Saugrohr eines Staubsaugers

- Tube connector for the suction tube of a vacuum cleaner
 - Raccord de tuyaux pour tuyau d'aspirateur
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Albert, Wilma, 97618 Wülfershausen, DE
- Jessenberger, Martin, 97638 Eussenhausen, DE
- Kess, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE
- Schlereth, Andreas, 97616 Bad Neustadt, DE
- Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 15/23 → (51) A47L 15/42

(51) **A47L 15/42** (11) **1 252 855 A2**
 D06F 39/00 B01J 49/00
 C02F 5/00 C02F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02006613.0 (22) 25.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 IT MI010874
- (54) • Regelungssystem für eine Wasserenthärtungsanlage, insbesondere für Hausgeräte
 • Control system for a water softener device, in particular for household appliances
 • Système de réglage pour un dispositif adoucisseur d'eau, en particulier pour appareils ménagers
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Braggion, Davide, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- Castelli, Paolo, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- Clerici, Ubaldo, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- Gottinger, Claudio, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 252 856 A2**
 A47L 15/46 A47L 15/23
 (25) De (26) De
 (21) 02008601.3 (22) 17.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 DE 10120894
- (54) • Verfahren zum Spülen von Spülgut
 • Method for washing dishes
 • Procédé pour laver la vaisselle
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
- (72) Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE

(51) **A47L 15/46** (11) **1 252 857 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02006143.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 DE 10119973
- (54) • Trübungssensor zur Erkennung von Trübungen in der Spülflüssigkeit einer Geschirrspülmaschine
 • Turbidity sensor for measuring turbidity in the washing liquid in a dishwasher
 • Capteur de turbidité pour mesurer la turbidité dans le liquide de lavage d'un lave-vaisselle

- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
- (72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
- Ekelhoff, Erik, 33611 Bielefeld, DE
- Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE
- Hettenhausen, Ulrich, 33739 Bielefeld, DE
- Sailer, Eduard, Dr., 33428 Harsewinkel, DE
- Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

A47L 15/46 → (51) A47L 15/42

A61B 1/005 → (51) G06F 3/00

(51) **A61B 1/24** (11) **1 252 858 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02004142.2 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 DE 10120717
- (54) • Dentalkamera
 • Dental camera
 • Caméra à usage dentaire
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Kerschbaumer, Harald, 6833 Klaus, AT
- Pokorny, Walter, 6712 Thüringen, AT
- Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61B 1/24** (11) **1 252 859 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02009596.4 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 DE 10120717
 14.08.2001 US 312306 P
 09.10.2001 US 327908 P
- (54) • Dentalkamera mit einem Mundstück
 • Dental camera with mouthpiece
 • Caméra à usage dentaire avec un embout buccal
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Kerschbaumer, Harald, 6833 Klaus, AT
- Pokorny, Walter, 6712 Thüringen, AT
- Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
- Pye, Graham, 3600 Genk, BE
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 252 860 A1**
 A61B 5/07
 (25) En (26) En
 (21) 02252477.1 (22) 05.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.04.2001 US 281819 P
- (54) • Herzüberwachungs-System und -Methode mit einer Anzahl implantierter Transponder
 • Cardiac monitoring system and method with multiple implanted transponders
 • Méthode et système pour la surveillance cardiaque avec une pluralité de transpondeurs implantés
- (71) Kenergy Inc, 2130 West Columbia Drive, Mequon, WI 53092, US

(72) Denker, Stephan, WI 53092, US
Bulkes, Cherik, WI 53089, US
Beutler, Arthur J, WI 53129, US
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A61B 5/021** (11) **1 252 861 A2**
A61B 5/022 A61B 5/0225
(25) En (26) En
(21) 02000984.1 (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
(30) 27.04.2001 JP 2001130765
(54) • *Gerät zur Überwachung der Blutdruckwellenform*
• *Blood-pressure-waveform monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de la forme de l'onde de la pression sanguine*
(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi,
Aichi-ken, JP
(72) Oka, Tohru, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 5/022 → (51) A61B 5/021

A61B 5/0225 → (51) A61B 5/021

A61B 5/07 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/22** (11) **1 252 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01946758.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00487 25.01.2001
(87) WO 01/054582 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016229
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ÜBUNGSBELASTUNG MIT KÖRPERFETT-MESSFUNKTION*
• *EXERCISE LOAD MEASURING INSTRUMENT WITH BODY FAT MEASURING FUNCTION*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE LA CHARGE D'EXERCICE EQUIPE D'UNE FONCTION D'ADIPOMETRIE*

(71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku,
Tokyo 135-0045, JP
(72) YAMAZAKI, Iwao c/o Yaman Ltd., Tokyo 135-0045,
JP
YAMAZAKI, Kimiyo c/o Yaman Ltd., Tokyo
135-0045, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 252 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 02102018.5 (22) 20.09.1994
(84) DE FR GB
(30) 20.09.1993 US 124272
30.09.1993 US 129653
29.10.1993 US 146447

(54) • *Vorrichtung zur Mehrfach-Entnahme von Biopsie-Proben*
• *Multiple biopsy sampling coring device*
• *Dispositif de biopsie permettant de prélever des échantillons multiples*

(71) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, 480 Pleasant
Street, Watertown, MA 02172, US
(72) Robinson, Donald, MA 01748, Hopkinton, US
Banik, Michael S., OH 45241, Cincinnati, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
(62) 94929247.8 / 0 720 442

A61B 17/34 → (51) A61M 5/32

(51) **A61B 17/68** (11) **1 252 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004363.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 DE 20107039 U
01.08.2001 US 921233
(54) • *Selbsthaltendes Implantat und Vorrichtung zum Befestigen des Implantats*
• *Self-retaining implant and device for attaching it*
• *Implant auto-rétentif et dispositif pour son montage*

(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzing
Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Knöpfle, Christian, 78166 Donaueschingen, DE
Frank, Thorsten, 78532 Tuttlingen, DE
Greiner, Karl, 78570 Mühlheim, DE
Eckerle, Hans-Urs, 79117 Freiburg, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 252 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810401.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Instrumentarium zur Stabilisierung gewisser Wirbel der Wirbelsäule*
• *Instrumentation for stabilizing certain vertebrae of the spine*
• *Instrumentation pour la stabilisation de certaines vertèbres du rachis*

(71) Co-Ligne AG, Utoquai 43, 80008 Zürich, CH
(72) Lange, Robert, 75004 Paris, FR
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61C 5/10 → (51) A61C 13/00

(51) **A61C 8/00** (11) **1 252 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810419.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anordnung für das Handling eines Implantats*
• *Assembly for manipulating an implant*
• *Ensemble pour manipuler un implant*
(71) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437
Waldenburg, CH
(72) Vogt, Martin, 4450 Sissach, CH
Schürch, Hans, 4425 Titterten, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61C 13/00** (11) **1 252 867 A1**
A61C 5/10
(25) En (26) En
(21) 01201472.6 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Herstellungsverfahren für einen künstlichen Zahn*
• *Method for production of an artificial tooth*
• *Méthode de production d'une dent artificielle*
(71) Cicero Dental Systems B.V., Verlengde Lageweg
10, 1628 PM Hoorn, NL
(72) Van der Zel, Joseph Maria, 1628 TN Hoorn, NL
(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61C 13/20 → (51) B22D 21/02

(51) **A61F 2/36** (11) **1 252 868 A1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 01810417.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bohrlehre für die Festlegung der Achse einer Femurkopfprothese*
• *Drill guide for the determination of the axis of a femoral head prosthesis*
• *Guide-foret pour déterminer l'axe d'une prothèse de tête fémorale*
(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340
Baar, CH
(72) Marchione, Andreas, 8404 Winterthur, CH
Willi, Thomas, 8309 Breite Nürensdorf, CH
Stutz, Heinrich, 8500 Frauenfeld, CH
Grigoris, Peter, Glasgow G12 8DN, GB
Roberts, Paul, Chepstow NP6 7BX, GB
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 252 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110260.5 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Knieprothese mit Rotationslager*
• *Knee prosthesis with rotating bearing*
• *Prothèse de genou avec palier de rotation*
(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10,
22339 Hamburg, DE
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 252 870 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110261.3 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Knieprothese mit einem Beugescharnier*
• *Knee prosthesis with a bending hinge*
• *Prothèse de genou avec un charnière à flexion*
(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10,
22339 Hamburg, DE
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61F 2/46	→ (51)	A61F 2/36
(51) A61F 2/72	(11)	1 252 871 A1
(25) It	(26)	En
(21) 01830226.5	(22)	30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • System zum Kontrollieren und Überwachen von Funktionsvorrichtungen für Invaliden mit energie von ausserhalb des Körpers und Fernfaheren für deren Fernkontrolle • A system for the control and monitoring of functional devices for disabled with energy from outside the body and a method for the remote control thereof • Système pour le control et la surveillance des dispositifs fonctionels pour des personnes invalides avec l'énergie extérieure du corps humain et procédé pour le contrôle à distance
(71) I.N.A.I.L. Centro per la Sperimentazione ed Applicazione di Protesi e Presidi Ortopedici per Gli Informtuni Sul Lavoro, Via Rabuina, 14, 40054 Vigorso di Budrio (Bologna), IT		
(72) Davalli, Angelo, 40054 Budrio (Bologna), IT		
(74) Provisionato, Paolo, Provisionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT		
A61F 9/01	(11)	1 252 872 A1
(25) En	(26)	En
(21) 02075523.7	(22)	07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 25.04.2001 US 842354		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zur Erstellung einier Bezugsmarke auf dem Hornhaut • Apparatus for creating a corneal reference mark • Dispositif destiné à créer une repère cornéenne
(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geraete GmbH, Waldhofer Strasse 100, 69123 Heidelberg, DE		
(72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE		
(74) Loesel, Frieder, 69118 Heidelberg, DE		
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE		
A61F 13/514	(11)	1 252 873 A2
(25) En	(26)	En
(21) 02007507.3	(22)	02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 03.04.2001 US 825121		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Diskreter absorbierender Artikel • Discreet absorbent article • Article absorbant discret
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US		
(72) Graeme, Robert J., III, Morrisville, PA 19067, US		
(74) Moscherosch, Michael H., Doylestown, PA 19801, US		
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
A61F 13/537	→ (51)	A61F 13/514

(51) A61G 5/14	(11)	1 252 874 A2
(25) De	(26)	De
(21) 02008697.1	(22)	18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 23.04.2001 DE 20106996 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Durch einen Antrieb verstellbares Sitzmöbel • Mechanically driven adjustable armchair • Fauteuil réglable motorisé
(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, D-33649 Bielefeld, DE		
(72) Horenkamp, Franz, 33647 Bielefeld, DE		
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE		
A61H 19/00	(11)	1 252 875 A2
(25) De	(26)	De
(21) 02008934.8	(22)	22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 25.04.2001 DE 20107218 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Stimulationsgerät • Stimulation device • Dispositif de stimulation
(71) Rossius, Bodo, Oberföringer Strasse 123, 81925 München, DE		
(72) Rossius, Bodo, 81925 München, DE		
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE		
A61H 39/04	(11)	1 252 876 A2
(25) It	(26)	En
(21) 02076451.0	(22)	15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 24.04.2001 IT MI20010230		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Gerät zur aktiven Massage und Stimulierung der Fusssohlen • Device for active plantar massage and stimulation • Dispositif pour le massage actif et la stimulation active de la région plantaire
(71) Boffa, Davide, Via Papa Giovanni XXIII, n. 31, 20069 Bettola di Pozzo d'Adda, IT		
(72) Boffa, Davide, 20069 Bettola di Pozzo d'Adda, IT		
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT		
A61J 1/00	(11)	1 252 877 A2
(25) En	(26)	En
(21) 01201469.2	(22)	23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 23.04.2001 US 563062		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Kreditkartengrosser Arzneimittelträger • Credit card-sized carrier for a medicament • Support pour medicaments au format d'une carte de credit
(71) Robertson, John A., Dr., 20702 Route 23, Chillicothe, Ohio 45601, US		
(72) Robertson, John A., Dr., Chillicothe, Ohio 45601, US		
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		

A61K 6/06	→ (51)	C03C 14/00
A61K 7/00	→ (51)	A61K 7/48
(51) A61K 7/06	(11)	1 252 878 A2
(25) En	(26)	En
(21) 02003131.6	(22)	14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 16.02.2001 JP 2001040350		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Haarwuchsmittel • Hair-growing agent • Agent pour la croissance des cheveux
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP		
(72) Kamimura, Ayako c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP		
(74) Takahashi, Tomoya c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP		
Mimura, Takashi c/o Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP		
Honda, Shinkichi c/o Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP		
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE		
A61K 7/06	→ (51)	A61K 7/48
A61K 7/07	→ (51)	A61K 7/48
A61K 7/16	→ (51)	A61K 31/19
(51) A61K 7/48	(11)	1 252 879 A1
(25) En	(26)	En
(21) 01201569.9	(22)	27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisierte Enzym Zusammensetzungen • Stabilised enzyme compositions • Compositions d'enzymes stabilisées
(71) Cosmoform B.V., Wateringseweg 1, 2600 MA Delft, NL		
(72) Edens, Luppoo, 3062 JL Rotterdam, NL		
(74) Van der Heijden, Luc, 2317 NW Leiden, NL		
Vis, Albert Jon, 3039 WL Rotterdam, NL		
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE		
A61K 7/48	(11)	1 252 880 A1
(25) De	(26)	De
(21) 02008452.1	(22)	13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 24.04.2001 DE 10120175		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verwendung von Milchproteinhydrolysaten • Use of milk protein hydrolysates • Utilisation d'hydrolysates de protéines du lait
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) Busch, Peter, Dr., 40699 Erkrath, DE		
(74) Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, DE		
Eisfeld, Wolf, Dr., 40597 Düsseldorf, DE		
Schäfer, Gisbert, Dr., 89165 Dietenheim, DE		
Hohle, Maya, 91088 Bubenreuth, DE		
Hütter, Iris, Dr., 47906 Kempen-Tönisberg, DE		

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 252 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016377.0 (22) 28.06.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 29.06.1994 JP 16867394
10.03.1995 JP 7847895
29.06.1994 JP 16867994
29.06.1994 JP 16868194
29.06.1994 JP 16868594
- (54) • *Melanininhibitoren enthaltende Salbe*
• *Liniment for melanin inhibitors*
• *Liniment contenant des inhibiteurs de la mélanine*
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Yagi, Eiichiro The Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa-ken 223, JP
Komasaki, Hisayuki The Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa-ken 223, JP
Shibata, Yukki The Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa-ken 223, JP
Naganuma, Masako The Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa-ken 223, JP
Fukuda, Minoru The Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa-ken 223, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 95110085.8 / 0 689 831

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 252 882 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291030.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 FR 0105457
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Schwellentoleranz bei empfindlicher Haut*
• *Process to increase the threshold tolerance of the sensitive skin*
• *Procède pour augmenter le seuil de tolérance d'une peau sensible ou intolérante*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Lacharrière, Olivier, 75015 Paris, FR
Jourdain, Roland, 92360 Meudon la Forêt, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 252 883 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291031.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 FR 0105458
- (54) • *Verfahren zur teilweisen oder ganzen Reduzierung von Symptomen die mit der Freisetzung von Histamin im menschlichen Körper zusammenhängen*
• *Process for reducing partially or completely the symptoms associated with the histamin release within the human body*
• *Procédé pour diminuer partiellement ou totalement les symptômes associés à la libération d'histamine dans l'organisme*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Lacharrière, Olivier, 75015 Paris, FR
Jourdain, Roland, 92360 Meudon La Forêt, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- A61K 7/48** → (51) A61K 31/19
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 252 884 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009003.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 DE 10120428
- (54) • *Orales Mittel für die Human- und Veterinärmedizin*
• *Oral composition for human or veterinary medicine*
• *Agent oral pour la médecine humaine ou vétérinaire*
- (71) Gieselmann, Thomas, Danziger Strasse 6, 56288 Kastellaun, DE
- (72) Gieselmann, Thomas, 56288 Kastellaun, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 252 885 A2**
A61K 49/22
(25) En (26) En
(21) 02078168.8 (22) 20.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.06.1993 US 76239
30.11.1993 US 159687
30.11.1993 US 159674
30.11.1993 US 160232
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Gas und Gasvorläufern gefüllten Mikrosphären*
• *Methods of preparing gas and gaseous precursor-filled microspheres*
• *Procédé pour la fabrication de microsphères remplies d'un gaz et d'un précurseur d'un gaz*
- (71) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
- (72) Unger, Evan C., La Cebadilla, Tucson AZ 85749, US
Ramaswami, Varada Rajan, Tucson AZ 85719, US
Fritz, Thomas A., Tucson AZ 85711, US
Yellowhair, David, Tucson AZ 85719, US
Matsunaga, Terry, Tucson AZ 85710, US
Wu, Guanli, Tucson AZ 85745, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 94919208.2 / 0 712 293

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 252 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201554.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pharmazeutische Pelletformulierungen für eine kontrollierte Freisetzung*
• *Controlled release pharmaceutical pellet compositions*
• *Compositions pharmaceutiques en forme de pellet pour libération contrôlée*
- (71) Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Remon, Jean Paul, 9090 Melle, BE
Debunne, Ann, 9050 Gentbrugge, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61K 9/42** (11) **1 252 887 A1**
A61K 47/38 A61K 47/34
(25) Ja (26) En
(21) 01946759.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00502 26.01.2001
- (87) WO 01/054671 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 JP 2000018323
- (54) • *ZUBEREITUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG UND PROZESS ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SUSTAINED-RELEASE PREPARATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PREPARATION A LIBERATION PROLONGEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) ISHIBASHI, Takashi, Sakai-shi, Osaka 591-8025, JP
- IKEGAMI, Kengo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0032, JP
- NAGA0, Keigo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0125, JP
- YOSHINO, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
- MIZOBE, Masakazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0042, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- A61K 31/045** → (51) A61K 31/19
- A61K 31/16** → (51) C07C 251/22

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 252 888 A1**
A61K 31/215 A61K 31/045
A61K 7/48 A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 02017207.8 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 20.04.1998 JP 14495498
- (54) • *Biologisch aktive Labdan- or Labdenderivate aus Cistus*
• *Biologically active labdane or labdene derivatives from Cistus*
• *Dérivés labdanes ou labdènes biologiquement actifs de Cistus*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) Tamai, Eiko, c/oTakasago Internation. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Tsuchiya, Katsuyoshi, c/oTakasago Intern. Corpora., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nishizawa, Yoichiro, c/oTakasago Internat. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hanada, Minoru, c/oTakasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Tokoro, Kazuhiko, c/oTakasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Uchida, Kenji, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (62) 99400933.0 / 0 970 693

- A61K 31/195** → (51) A61K 31/52
- A61K 31/215** → (51) A61K 31/19
- A61K 31/403** → (51) C07D 209/86

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 252 889 A1**
A61P 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902668.1 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00616 30.01.2001
- (87) WO 01/056570 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 JP 2000024349
- (54) • *HEILMITTEL UND VORBEUGENDE MITTEL FÜR PULMONALE INSUFFIZIENZ DIE DIAMINOTRIFLUOROPYRIDINDERIVATE ENTHALTEN*
- *REMEDIES OR PREVENTIVES FOR PULMONARY INSUFFICIENCY CONTAINING DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE DERIVATIVES*
- *SUBSTANCES THERAPEUTIQUES OU PREVENTIVES POUR INSUFFISANCE PULMONAIRE, CONTENANT DES DERIVES DE DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE*
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
- (72) MORINO, Kyuya, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- YOTSUYA, Shuichi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- IMAMURA, Masashi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 252 890 A1**
A61P 1/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 01948937.6 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00614 30.01.2001
- (87) WO 01/056568 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 JP 2000022817
- (54) • *HEILMITTEL UND VORBEUGENDE MITTEL FÜR VERDAUUNGSERKRANKUNGEN DIE DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDIN-VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
- *REMEDIES OR PREVENTIVES FOR DIGESTIVE DISEASES CONTAINING DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE DERIVATIVES*
- *SUBSTANCES THERAPEUTIQUES OU PREVENTIVES POUR MALADIES DIGESTIVES, CONTENANT DES DERIVES DE DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE*
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) YOTSUYA, Shuichi c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- KIMURA, Hirohiko c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- BAMBA, Tadao, Otsu-shi, Shiga 520-2121, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 252 891 A1**
A61P 1/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 01948938.4 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00615 30.01.2001
- (87) WO 01/056569 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 JP 2000024350
- (54) • *HEILMITTEL UND VORBEUGENDE MITTEL FÜR LEBERERKRANKUNGEN DIE DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINDERIVATE ENTHALTEN*
- *REMEDIES OR PREVENTIVES FOR LIVER DISEASES CONTAINING DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE DERIVATIVES*
- *MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'AFFECTIONS HEPATIQUES, A BASE DE DERIVES DE DIAMINOTRIFLUOROMETHYLPYRIDINE*
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) YOTSUYA, Shuichi, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- SAKAI, Kimie, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 252 892 A1**
A61K 31/195 A23L 1/305
A23L 1/30 A61P 25/00
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 01122145.4 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 JP 2001128279
- (54) • *Mischung zur Verminderung geistiger Müdigkeit, Mischung zur Erhaltung und Verbesserung der Konzentration, und Mischung zur Erhaltung und Verbesserung geistiger Vitalität*
- *Composition for reducing mental fatigue, composition for maintaining and enhancing concentration, and composition for maintaining and enhancing mental vigor*
- *Composition pour réduire la fatigue mentale, composition pour maintenir et augmenter la concentration et composition pour maintenir et augmenter la vigueur mentale*
- (71) Ito En, Ltd., 47-10, Honmachi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8550, JP
- (72) Nozawa, Ayumu, Haibara-gun, Shizuoka 421-0516, JP
- Sageska, Yuko, Haibara-gun, Shizuoka 421-0516, JP
- Sugimoto, Akio, Haibara-gun, Shizuoka 421-0516, JP
- Kakuda, Takami, Haibara-gun, Shizuoka 421-0516, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogesser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE
-
- (51) **A61K 31/711** → (51) A61K 48/00
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 252 893 A1**
A61P 29/00
- (26) En
- (21) 01903570.8 (22) 20.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CN 01/00067 20.01.2001
- (87) WO 01/056583 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 CN 00112680
- (54) • *ARZNEIMITTEL MIT ANEMONIN ALS AKTIVUM ZUR BEHANDLUNG VON ASEPTISCHER INFLAMMATION*
- *MEDICINE CONTAINING ANEMONIN AS EFFECTIVE COMPONENT FOR TREATING ASEPTIC INFLAMMATION*
- *MEDICAMENT CONTENANT UNE ANEMONINE EFFICACE POUR TRAITER LES INFLAMMATIONS ASEPTIQUES*
- (71) Hu, Shiqing, 76-2 Datong Road, Guiding County, Guizhou 551300, CN
- Hu, Shixi, 76-2 Datong Road, Guiding County, Guizhou 551300, CN
- Hu, Qiguo, 76-2 Datong Road, Guiding County, Guizhou 551300, CN
- (72) Hu, Shiqing, Guiding County, Guizhou 551300, CN
- Hu, Shixi, Guiding County, Guizhou 551300, CN
- Hu, Qiguo, Guiding County, Guizhou 551300, CN
- (74) Grättinger & Partner (G&P), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
-
- A61K 38/08** → (51) A61K 38/16
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 252 894 A1**
A61K 38/08 C12N 15/85
A61K 48/00 A61P 17/06
A61P 27/02 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01401077.1 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verwendung von Angiotensinogen und deren Analogen zur Herstellung eines antiangiogenischen Medikamentes*
- *Use of agt and its derivatives for manufacturing anti-angiogenesis pharmaceutical compositions*
- *Utilisation de l'angiotensinogène et de ses dérivés pour la fabrication d'un médicament anti-angiogène*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) Celerier, Jerome, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- Cruz, Amauri, 75005 Paris, FR
- Lamande, Noel, 94600 Choisy le Roi, FR
- Gasc, Jean Marie, 75005 Paris, FR
- Corvol, Pierre, 75007 Paris, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 38/44** → (51) A61K 48/00
-
- A61K 39/12** → (51) C12N 15/34
-
- A61K 39/205** → (51) C12N 7/04
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/34

- A61K 41/00** → (51) C07D 487/22
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 252 895 A1**
A61K 39/395 A61K 38/18
A61P 27/02 A61P 27/06
A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 01948940.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00617 30.01.2001
(87) WO 01/056606 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000021446
05.09.2000 JP 2000268829
- (54) • **HEILMITTEL FÜR OPHTHALMOLOGISCHE ZUSTÄNDE**
• **REMEDIES FOR OPHTHALMIC DISEASES**
• **REMEDES POUR TROUBLES OPHTHALMIQUES**
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) HARA, Hideaki SANTEN PHARMACEU. CO., LTD., Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
YONEDA, Shinji SANTEN PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MIYAWAKI, Nobuaki SANTEN PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
TANIHARA, Hidenobu, Tenri-shi, Nara 632-0093, JP
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (51) **A61K 47/26** (11) **1 252 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077556.5 (22) 19.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (30) 22.04.1994 JP 8511494
(54) • **Kolon-spezifisches Arzneistofffreisetzungssystem**
• **Colon-specific drug release system**
• **Système de libération de médicament spécifique au colon**
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Watanabe, Shunsuke, Fujieda-shi, Shizuoka 426, JP
Kawai, Hitoshi, Yaizu-shi, Shizuoka 425, JP
Katsuma, Masataka, Fujieda-shi, Shizuoka 426, JP
Fukui, Munee, Fujieda-shi, Shizuoka 426, JP
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 95916009.4 / 0 759 303
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/42
- A61K 47/38** → (51) A61K 9/42
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 252 897 A1**
A61K 38/44 A61K 31/711
// (A61K35/76, 47:48, C12N15:53, 9:02)
(25) Ja (26) En
(21) 01901470.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00353 19.01.2001
(87) WO 01/052901 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000050324
(54) • **MEDIKAMENTE FÜR DIE GENTHERAPIE**
• **DRUGS FOR GENE THERAPY**
• **MEDICAMENTS POUR LA THERAPIE GENIQUE**

- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
(72) YUDA, Kazuhiro c/o Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
MAEKAWA, Koutarou c/o Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
AKIYAMA, Katsuhiko c/o Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
GOTO, Takeshi c/o Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
GOTO, Sigeru, Niao-Sung, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 38/16**A61K 49/22** → (51) A61K 9/127

- (51) **A61L 2/08** (11) **1 252 898 A2**
A61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 02017127.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 20.11.1998 DK 153498
(54) • **Verfahren zur Sterilisation von medizinischen Geräten mit hydrophiler Beschichtung**
• **A method for sterilising a medical device having a hydrophilic coating**
• **Procédé de stérilisation d'un dispositif médical comportant un revêtement hydrophile**
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Madsen, Niels Joergen, 3450 Alleroed, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(62) 99972551.8 / 1 131 112

A61L 2/18 → (51) A01N 37/16

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 252 899 A2**
A01M 1/20 B60H 3/00
(25) It (26) En
(21) 02425235.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.04.2001 IT M020010073
(54) • **Spender von Luftschwebestoffen**
• **Dispenser of airborne substances**
• **Distributeur de substances en suspension dans l'air**
- (71) FALP S.r.l., Via Guidetti 45/1, Frazione Passo Segni, 40052 Baricella (Bologna), IT
(72) Falchieri, Roberto., 40126 Bologna., IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 252 900 A1**
A61L 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362008.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 FR 0105450
(54) • **Gerät zur Zerstäubung eines flüchtigen Produkts, insbesondere eines Parfüms in Räumen mit grossen Volumen**
• **Device for diffusing a volatile product, particularly a perfume in a voluminous space**

- **Dispositif de diffusion d'un produit volatil, notamment un parfum dans un espace de grand volume**
- (71) Lenfant, Jean-Pierre, 24 Faubourg Puy du Moulin, F-87600 Rochechouart, FR
Hiblot, Norbert, 1, impasse de Bénalo, 56610 Arradon, FR
(72) Lenfant, Jean-Pierre, 87600 Rochechouart, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A61L 9/14 → (51) A61L 9/12

- (51) **A61L 26/00** (11) **1 252 901 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290970.9 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 FR 0105559
(54) • **Pulverförmiger Wundverband und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Powdered wound dressing and method for producing the same**
• **Pansement sous forme pulvérulente et son procédé de fabrication**
- (71) Les Laboratoires Brothier, 41, rue de Neuilly, 92000 Nanterre, FR
(72) Maingault, Philippe, 49700 Douai la Fontaine, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **A61L 27/16** (11) **1 252 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008213.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001124294
(54) • **Künstliche Mater Mutter mit Zellhaftung und Prozess zur Produktion**
• **Artificial dura mater having cell adhesiveness and a process for producing the same**
• **Dure mère artificielle ayant une certaine adhérence cellulaire et son processus de fabrication**
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Suzuki, Yoshiaki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Iwaki, Masaya, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Kaibara, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Kamio, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0005, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61L 27/16 → (51) C07C 69/54

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 252 903 A1**
A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 02252970.5 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 286531 P
(54) • **Kollagen-Membranen als Schleimhautregenerierende Vorrichtungen**
• **Collagen containing membranes for use in mucosa regeneration**
• **Membranes contenant du collagène pour la régénération de muqueuses**

- (71) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie, Bahnhofstrasse 40, PO Box 157, 6110 Wollhusen, CH
- (72) Geistlich, Peter, 6362 Stansstad, CH
Schloesser, Lothar, 64297 Darmstadt, DE
Boyne, Philip J., Loma Linda, CA 92354, US
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 27/30 → (51) A61L 27/32

- (51) **A61L 27/32** (11) **1 252 904 A2**
A61L 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 02009166.6 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 JP 2001128093
- (54) • *Vorläufer für aktive Materialien, aktive Materialien die derartige Vorläufer verwenden, und Methode um derartige aktive Materialien herzustellen*
• *Precursors for active materials, active materials using such precursors, and method for producing said active materials*
• *Précurseurs pour matériaux actifs, matériaux actifs utilisant tels précurseurs, et procédé de fabrication desdits matériaux actifs*
- (71) NAGOYA UNIVERSITY, 1 Furo-Cho, Chikusa-ku Nagoya City Aichi Prefecture, JP
- (72) Sugimura, Hiroyuki, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Takai, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Gomez-Vega, Jose Manuel, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61L 27/36 → (51) A61L 27/24

A61L 29/00 → (51) A61L 2/08

A61L 29/04 → (51) C07C 69/54

- (51) **A61L 31/12** (11) **1 252 905 A2**
A61L 31/14
- (25) De (26) De
- (21) 02008830.8 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 DE 10122128
- (54) • *Resorbierbares Patch-Implantat, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Resorbable patch implant, process for producing same and its use*
• *Patch implantable résorbable, son procédé de préparation et son utilisation*
- (71) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (72) Schmack, Gerhilt, Dr. rer. nat., 01109 Dresden, DE
Gliesche, Konrad, Dr.-Ing., 01465 Langebrück, DE
Nitschke, Mirko, Dr. rer. nat., 01217 Dresden, DE
Tändler, Bernhard, Dipl.-Ing., 01796 Struppen, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

A61L 31/14 → (51) A61L 31/12

A61L 33/06 → (51) C07C 69/54

A61M 1/36 → (51) B01D 21/26

- (51) **A61M 5/28** (11) **1 252 906 A1**
A61M 5/34 A61M 5/31
- (25) Es (26) En
- (21) 01500112.6 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbesserte vorgefüllte Wegwerfspritze*
• *Improved disposable pre-filled syringe*
• *Seringue préremplie jettable*
- (71) Fada Italia, S.P.A., Via Flaminia, 56, 00196 Rome, IT
- (72) Rotundo, Giovanni, 00196 Rome, IT
- (74) Del Corral Perales, Laura, Santa Engracia, 18, 28010 Madrid, ES

A61M 5/31 → (51) A61M 5/28

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 252 907 A1**
A61M 5/50
- (25) En (26) En
- (21) 02076634.1 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 US 843282
- (54) • *Schutzvorrichtung für eine füllbare Injektions-spritze*
• *Protective device for a fillable injection syringe*
• *Dispositif de protection pour une seringue d'injection remplissable*
- (71) Asbaghi, Hooman A., 1114 Highland, Del Mar, California 92014, US
- (72) Asbaghi, Hooman A., Del Mar, California 92014, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 252 908 A1**
A61B 17/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 99944824.4 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/05235 27.09.1999
- (87) WO 01/019435 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 JP 26034899
- (54) • *ÄUSSERE NADEL FÜR EPIDURALES ANÄSTHESIEMETER*
• *OUTER NEEDLE FOR EPIDURAL ANESTHESIMETER*
• *AIGUILLE EXTERNE POUR ANESTHESIMETRE EPIDURAL*

- (71) Dr. Japan Co. Ltd., 9-2, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (72) HIGUCHI, Akio, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
HYUGAJI, Hayato, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61M 5/34 → (51) A61M 5/28

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 252 909 A2**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 02009261.5 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 US 842794
- (54) • *Pilotballon für Ballonkatheter*
• *A pilot balloon for balloon catheters*
• *Ballonet pilote pour cathéters à ballonnet*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
Bates Industries, LLC, 22 Hudson Falls Road, South Glens Falls, NY 12803, US

- (72) Ogushi, Masayasu, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-City, Ibaraki-Pref., JP
- Sibatani, Kyochiro, Kuraray Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
- Nakashima, Toshihide, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Ibaraki-Pref., JP
- Fukuda, Motohiro, Kuraray Co., Ltd., Tuskuba-City, Ibaraki-Pref., JP
- Zento, Toshiyuki, Kuraray Co., Ltd., Tuskuba-City, Ibaraki-Pref., JP
- Kirita, Yasuzo, Kuraray Co., Ltd., Osaka-City, Osaka, JP
- Fujieda, Yukihiko, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- Bates, Chuck, Bates Industries, LLC, South Glens Falls, Ny 12803, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 252 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075398.4 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 US 843420
- (54) • *Katheter mit mehreren Leitungen*
• *Multi-lumen catheter*
• *Cathéter à lumières multiples*
- (71) INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC, 3574 Ruffin Road, San Diego California 92123, US
- (72) Kelley, Gregory S., San Diego, California 92119, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 252 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252882.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 US 844190
- (54) • *Zweirichtungs-Telemetrie-System und Verfahren zur Hochgeschwindigkeitsübertragung von Daten*
• *Bidirectional telemetry system and method for transmitting data at high transmission rate*
• *Système de télémétrie bidirectionnelle et procédé de transmission de données à haut débit*
- (71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342, US

- (72) Silvian, Sergiu, La Crescenta, CA 91214, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 252 912 A1**
G06F 19/00 G06F 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290729.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.03.2001 FR 0104260
- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von gespeicherten Daten in einer aktiven, implantierbaren, medizinischen Vorrichtung zur Unterstützung einer Ärztlichen Diagnose
- Method for processing data stored in an active implantable medical device for helping the making of a diagnosis by a practitioner
- Procédé de traitement de données mémorisées dans un dispositif médical implantable actif pour l'aide au diagnostic par un praticien
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Graindorge, Laurence, 92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 252 913 A1**
G06F 19/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291019.4 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 FR 0105439
- (54) • Verfahren zur Verwaltung von klinischen Protokollaten zur Verwendung in aktiven implantierbaren medizinischen Geräten
- Method for managing clinical protocol data for utilisation in active implantable medical devices
- Procédé de gestion de données de protocoles cliniques portant sur l'utilisation de dispositifs médicaux implantables actifs
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- A61P 1/04** → (51) A61K 31/44
- A61P 1/16** → (51) A61K 31/44
- A61P 9/10** → (51) A61K 45/00
- A61P 11/00** → (51) A61K 31/44
- A61P 17/06** → (51) A61K 38/16
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/52
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/52
- A61P 27/02** → (51) A61K 38/16
- A61P 27/02** → (51) A61K 45/00
- A61P 27/06** → (51) A61K 45/00
- A61P 29/00** → (51) A61K 35/78
- A61P 35/00** → (51) A61K 38/16
- A61P 35/00** → (51) C07C 251/22
- A61P 35/00** → (51) C07D 209/86

- (51) **A62B 18/00** (11) **1 252 914 A1**
A62B 18/04
- (25) It (26) En
- (21) 02076609.3 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 IT RE20010043
17.09.2001 IT RE20010092
- (54) • Pumpeinheit für Reinflut für Schutzvorrichtungen mit künstlicher Beatmung
- Purified air pumping unit for protection devices with assisted ventilation
- Unité de pompage d'air purifié pour dispositifs de protection à ventilation assistée
- (71) Kasco S.r.l., 12, Via Romania, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Iotti, Alberto, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- A62B 18/04** → (51) A62B 18/00
- A62C 3/06** → (51) B64D 37/32

- (51) **A63B 21/008** (11) **1 252 915 A1**
A63B 21/072 A63B 23/04
- (25) NI (26) En
- (21) 02076668.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 NL 1017950
- (54) • Gerät zum Ausführen von Kraftübungen
- Apparatus for performing power exercises
- Appareil pour l'entraînement physique
- (71) Kras, Ralf Edgar, Wandelpad 56, 1211 GP Hilversum, NL
- (72) Kras, Ralf Edgar, 1211 GP Hilversum, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- A63B 21/072** → (51) A63B 21/008
- A63B 23/04** → (51) A63B 21/008

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 252 916 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02251837.7 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.03.2001 GB 0106364
- (54) • Putterkopf mit einem vorbereiteten Einsatz
- Putter head with pre-machined insert
- Tête de putter munie d'un insert pré-usiné
- (71) Buchanan Golf Limited, 18 Burway Trading Estate, Bromfield Road, Ludlow, Shropshire, SY8 1EN, GB
- (72) Buchanan, Douglas Boyd, Ludlow, Shropshire SY8 1EN, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63B 67/14** (11) **1 252 917 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02006442.4 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.04.2001 DE 10118586

- (54) • Eisstock
- Curling stone
- Palet de curling
- (71) Brandl, Eduard, Passauer Strasse 12, 94330 Aiterhofen, DE
- (72) Brandl, Eduard, 94330 Aiterhofen, DE
- (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **B01D 21/26** (11) **1 252 918 A2**
A61M 1/36 B04B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 02077399.0 (22) 23.03.1993
- (84) BE DE FR GB IT
- (30) 22.10.1992 US 965088
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Zentrifugaltrennen von Vollblut
- Whole blood centrifugal separation apparatus and method
- Appareil et procédé pour la séparation de sang total
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60615, US
- (72) Brown, Richard I., Northbrook, Illinois 60062, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 96202542.5 / 0 755 708
93912083.8 / 0 618 831

- B01D 24/10** → (51) C02F 1/00
- B01D 35/06** → (51) B03C 1/034

- (51) **B01D 41/04** (11) **1 252 919 A1**
B01D 46/24 F01N 3/023
F01N 3/035
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290834.7 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 FR 0105582
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Partikelfilters eines Kraftfahrzeugs
- Method and apparatus for cleaning a particulate filter of a motor vehicle
- Procédé et dispositif de nettoyage d'un filtre à particules d'un véhicule automobile
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Lacomblez, Philippe, 91630 Marolles en Hurepoix, FR
- (74) Rigaudeau, Christine, 92800 Puteaux, FR
- Fontaine, Denis, 25700 Mathay, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- B01D 46/24** → (51) B01D 41/04
- (51) **B01D 47/02** (11) **1 252 920 A1**
(25) Es (26) En
- (21) 01902422.3 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) ES 01/00006 11.01.2001
- (87) WO 01/052970 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 ES 200000114 U
- (54) • LUFTREINIGUNGSGERÄT
- AIR PURIFYING DEVICE
- APPAREIL EPURATEUR D'AIR
- (71) Castillo Martinez, Manuel, San Joaquin, 0411-0 Campohermoso, ES

- (72) Castillo Martinez, Manuel, 0411-0 Campohermoso, ES
(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

B01D 53/94 → (51) B01J 23/42

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 252 921 A2**
B01D 63/04 B01D 65/02
(25) En (26) En
(21) 02013232.0 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 11.08.1995 US 514119
31.07.1996 US 690045
(54) • *Vorrichtung zur Permeatentnahme aus einem flüssigen Substrat mit mehreren Bestandteilen*
• *Apparatus for withdrawing permeate from a multicomponent liquid substrate*
• *Dispositif d'extraction d'un perméat liquide à composants multiples*

- (71) Zenon Environmental Inc., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
(72) Mahendran, Mailvaganam, Hamilton, Ontario 19C 3T9, CA
Pedersen, Steven Kristian, Burlington, Ontario L7N 3E2, CA
Henshaw, Wayne Jerald, Burlington, Ontario L7L 3J5, CA
Behmann, Henry, Puslinch, Ontario M3H 1M9, CA
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(62) 01120849.3 / 1 170 052
96926288.0 / 0 846 023

B01D 63/04 → (51) B01D 63/02

B01D 65/02 → (51) B01D 63/02

- (51) **B01F 7/02** (11) **1 252 922 A1**
B01F 7/16 B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 02405307.6 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.04.2001 EP 01810380
(54) • *Grosstechnische Vorrichtung zum Vermischen von Materialien in einem Mischgefäß sowie zum Austreiben des insbesondere dickflüssigen oder pastösen Mischguts*
• *Commercial scale device for mixing and dispensing of in particular viscous or pasty materials*
• *Dispositif à l'échelle industrielle permettant de mélanger et distribuer des matières en particulier visqueuses ou pâteuses*

(71) Fitech AG, Buchenhölzlistrasse 3, 8587 Oberaach, CH

(72) Buob, Bruno, 8586 Andwil, CH
Fischer, Urs, 8587 Oberaach, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B01F 7/16 → (51) B01F 7/02

B01F 9/00 → (51) B28C 5/08

B01F 13/00 → (51) B01F 7/02

- (51) **B01J 7/00** (11) **1 252 923 A1**
B6OR 22/46 C06D 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 01900682.4 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00106 12.01.2001
(87) WO 01/051192 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003115
27.10.2000 JP 2000032752

- (54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) KUBO, Dairi, Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
AMANO, Junya, Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
MARUYAMA, Junya, Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
MAEDA, Shigeru, Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
IKEDA, Kenjiro, Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
(74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01J 19/20 → (51) C08G 64/20

B01J 21/04 → (51) B01J 23/46

- (51) **B01J 23/42** (11) **1 252 924 A1**
B01J 23/46 B01D 53/94
B01J 23/58
(25) En (26) En
(21) 02011368.4 (22) 09.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 10.01.1997 JP 291697
14.02.1997 JP 3089897
02.09.1997 JP 23746297

- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Reinigung von Abgasen*
• *Exhaust gas purifying catalyst and exhaust gas purifying method*
• *Catalyseur et méthode de purification des gaz d'échappement*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ikeda, Yasuo, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirata, Hirohito, c/o Toyota 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) 97121697.3 / 0 852 966

(51) **B01J 23/42** (11) **1 252 925 A1**
B01J 23/46 B01D 53/94
B01J 23/58

- (25) En (26) En
(21) 02011369.2 (22) 09.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 10.01.1997 JP 291697
14.02.1997 JP 3089897
02.09.1997 JP 23746297

- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Reinigung von Abgasen*
• *Exhaust gas purifying catalyst and exhaust gas purifying method*
• *Catalyseur et méthode de purification des gaz d'échappement*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ikeda, Yasuo, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirata, Hirohito, c/o Toyota 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) 97121697.3 / 0 852 966

(51) **B01J 23/46** (11) **1 252 926 A2**
B01J 21/04 C07C 209/72

- (25) De (26) De
(21) 02007354.0 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.04.2001 DE 10119136
(54) • *Ruthenium-Katalysator für die Hydrierung von Diaminodiphenylmethan zu Diaminocyclohexylmethan*
• *Ruthenium comprising catalyst for the hydrogenation of diaminophenylmethane to diaminodicyclohexylhexane*
• *Catalyseur comprenant du ruthenium pour l'hydrogénation du diaminophenylmethane en diaminodicyclohexylhexane*

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schulze Tilling, Andreas, Dr., League City, TX 77573, US
Prinz, Thomas, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Kintrup, Jürgen Dr., 51373 Leverkusen, DE

B01J 23/46 → (51) B01J 23/42

B01J 23/58 → (51) B01J 23/42

(51) **B01J 29/70** (11) **1 252 927 A1**
C01B 39/48 C07C 2/66
C07C 15/085

- (26) En
(22) 27.12.2000
(21) 00983361.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) ES 00/00491 27.12.2000
(87) WO 01/049410 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 ES 200000038
19.04.2000 ES 200001101

- (54) • *KATALYSATOR FÜR DAS ALKYLIESEN VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN MIT OLEFINEN, ALKOHOLEN ODER MEHRFACH ALKYLIESTEN VERBINDUNGEN*
• *CATALYST FOR ALKYLATING AROMATIC COMPOUNDS WITH OLEFINS, ALCOHOLS OR POLYALKYLATED AROMATIC COMPOUNDS*

• *CATALYSEUR POUR L'ALKYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES AVEC DES OLEFINES, DES ALCOOLS OU DES COMPOSES AROMATIQUES POLYALKYLES*

- (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. Tecn. Quimica Consejo, 46022 Valencia, ES
DIAZ CABANAS, Maria José, Inst. Quimica Consejo, 46022 Valencia, ES
MARTINEZ SORIA, Vicente, Inst. Quimica Consejo, 46022 Valencia, ES
PILES SELMA, Veronica, Inst. Quimica Consejo, 46022 Valencia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B01J 29/89** (11) **1 252 928 A1**
C07D 301/19 C07D 301/12
C07D 303/04

(25) Ja (26) En
(21) 01948950.9 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00585 29.01.2001
(87) WO 01/056693 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025052

(54) • *GEFORMTER KATALYSATOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXIRANKOMPONENTE*
• *MOLDED CATALYST, PROCESS FOR PRODUCING THE MOLDED CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCING OXIRANE COMPOUND*
• *CATALYSEUR MOULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSE D'OXIRANE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP

(72) YAMAMOTO, Jun, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241, JP

(74) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 31/18 → (51) C07C 69/74

B01J 35/02 → (51) C23C 14/08

B01J 49/00 → (51) A47L 15/42

(51) **B01L 3/00** (11) **1 252 929 A2**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 02017036.1 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 US 750348

(54) • *Biochipaufbau*
• *Biochip assembly*
• *Ensemble des biopuces*

(71) The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, College Green, Dublin 2, IE

(72) Shvets, Igor, Castleknoack, Dublin 15, IE
Kashanin, Dmitri, Rathfarnham, Dublin 14, IE
Kelleher, Dermot, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
Williams, Vivienne, Riverchapel, Gorey, County Wexford, IE
Volkov, Yuri, Dublin 6, IE

(74) O'Connor, Donal Henry, et al, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(62) 01650155.3 / 1 221 617

B01L 3/00 → (51) B01L 7/00

(51) **B01L 3/02** (11) **1 252 930 A1**
B05B 7/06 B05B 11/00

(25) De (26) De
(21) 01810415.8 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sprühkopf*
• *Spray head*
• *Tête de pulvérisation*

(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

(72) Ryser, Daniel, 8712 Stäfa, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B01L 7/00** (11) **1 252 931 A1**
B01L 3/00 G05D 23/00
C12M 1/00 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 01401073.0 (22) 26.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur thermozyklischen Vervielfältigung von Nukleinsäuresequenzen*
• *Thermal cycle device for amplification of nucleic acid sequences*
• *Dispositif de traitement par cycle thermique pour l'amplification de séquences d'acides nucléiques*

(71) Centre National de Genotypage, 2, rue Gaston Crémieux, 91000 Evry, FR

(72) Gut, Ivo Glynné, 75014 Paris, FR
Christian, Noah Peter, 75013 Paris, FR
Malinge, David Serge, Royston SG8 5TE, GB

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B03C 1/033 → (51) B03C 1/034

(51) **B03C 1/034** (11) **1 252 932 A1**
B03C 1/033 B01D 35/06

(25) En (26) En
(21) 02078268.6 (22) 10.05.1999

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

(30) 08.05.1998 GB 9809902

(54) • *System für magnetische Filtrierung*
• *A magnetic filtration system*
• *Un système de filtration magnétique*

(71) Marlowe, John, 3 Dominic Road, Childwall, Liverpool L16 1JY, GB

(72) Marlowe, John, Childwall, Liverpool L16 1JY, GB

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 99922285.4 / 1 076 601

B04B 5/04 → (51) B01D 21/26

(51) **B04B 7/00** (11) **1 252 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014154.5 (22) 18.03.1998

(84) DE IT

(30) 19.03.1997 US 820201

(54) • *Verfahren zur fixierung einer Blutzentrifugenkammer auf einer rotierenden Welle*
• *Method for fixing a blood centrifuge bowl to a rotating spindle*
• *Procédé servant à fixer un bol de centrifugation de sang à un axe rotatif*

(71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) Wright, David W., Littleton, Colorado 80127, US
Travis, Lee W., Denver, Colorado 80231, US
Patton, Mark T., Denver, Colorado 80222, US

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

(62) 98912962.2 / 1 009 538

(51) **B05B 1/18** (11) **1 252 934 A1**
E03C 1/046

(25) De (26) De
(21) 02005477.1 (22) 09.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10112245

(54) • *Dusche mit Duschzusatzmittelfördereinrichtung*
• *Shower with a shower additive supplying installation*
• *Douche avec une douche additive système de distribution*

(71) Schlimper, Werner, Brunnenstrasse 28/1, 73734 Esslingen, DE

(72) Schlimper, Werner, 73734 Esslingen, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B05B 7/06 → (51) B01L 3/02

B05B 11/00 → (51) B01L 3/02

(51) **B05B 12/02** (11) **1 252 935 A2**
B05D 1/00

(25) De (26) De
(21) 02008016.4 (22) 10.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10120272

(54) • *Verfahren zur Betriebssteuerung einer Beschichtungsanlage*
• *Method for operating control of a coating installation*
• *Procédé de commande du fonctionnement d'une installation de revêtement*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Nolte, Hans-Jürgen, Dr., 70565 Stuttgart, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Krumma, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
Schwarzwälder, Mathias, 71088 Holzgerlingen, DE
Beuter, Markus, 71732 Tamm, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 15/02** (11) **1 252 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007051.2 (22) 27.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.03.2001 DE 10115465

(54) • *Zylindereinheit für eine Beschichtungsanlage und Dosierverfahren unter Verwendung dieser Einheit*
• *Cylinder unit for a coating system and method of use*
• *Cylindre pour un système de revêtement et méthode d'utilisation*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Nolte, Hans-Jürgen, Dr., 70565 Stuttgart, DE
Krumma, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
Michelfelder, Manfred, 71711 Steinheim, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B05B 15/04 → (51) C09J 7/04

B05D 1/00 → (51) B05B 12/02

(51) **B05D 1/30** (11) **1 252 937 A1**
B05D 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 01900787.1 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00226 16.01.2001
(87) WO 01/053006 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000015011
23.03.2000 JP 2000082764
29.05.2000 JP 2000015890
(54) • **VERFAHREN ZUM SUBSTRAT-
BESCHICHTEN, BESCHICHTETER ARTIKEL
UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR COATING SUBSTRATE,
COATED ARTICLE AND COATING APPARA-
TUS**
• **PROCEDE DE REVETEMENT DE
SUBSTRAT, ARTICLE REVETU ET DISPOSI-
TIF DE REVETEMENT**
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAGUCHI, Seitaro, Daikin Industries, Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
OGITA, Koichiro, Daikin Industries, Ltd., Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B05D 3/12** (11) **1 252 938 A2**
B05D 7/06
(25) En (26) En
(21) 02252689.1 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.04.2001 US 284539
(54) • **Differenzielle Substratsvorbehandlung vor der
Pulverbeschichtung**
• **Differential processing of substrates before
powder coating the substrate**
• **Prétraitement différentiel des substrats avant
un revêtement en poudre**
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Bender, Todd M., Auburn, Pennsylvania 17922, US
Horinka, Paul R., Reading, Pennsylvania 19609, US
Kozlowski, Joseph J., Reading, Pennsylvania
19609, US
Mill, Gregory R., Womelsdorf, Pennsylvania 19567,
US
Petro, John R., Fleetwood, Pennsylvania 19522, US
Schlegel, Grant E., Macungie, Pennsylvania 18062,
US
Seelig, Carryll A., Reading, Pennsylvania 19605,
US
Tullos, Gordon L., Reading, Pennsylvania 19606,
US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B05D 7/06 → (51) B05D 3/12

B05D 7/24 → (51) B05D 1/30

B05D 7/24 → (51) C03C 17/00

(51) **B09B 1/00** (11) **1 252 939 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008936.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120107
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten
Bewirtschaftung von Deponien**
• **Method and device for improved management
of waste dumps**
• **Procédé et dispositif d' exploitation améliorée
de décharges**
(71) Kress, Dieter, Brauhausstrasse 10, 91740
Röckingen, DE
(72) Kress, Dieter, 91740 Röckingen, DE
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und
Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 252 940 A2**
C10B 53/00

(25) En (26) En
(21) 02006953.0 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.03.2001 JP 2001096469
07.06.2001 JP 2001172091
(54) • **Verfahren zur Zersetzung von Kunststoffen**
• **Method for decomposing plastic**
• **Procédé de décomposition de matières plasti-
ques**
(71) Osada Giken Co., Ltd., 9-17, Higashikocho-cho,
Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0021, JP
(72) Osada, Hideharu, Nara-shi, Nara 631-0007, JP
Shimabara, Tatsutoshi, Fukakusa-Nishiura Jutaku,
Kyoto-shi, Kyoto 612-0029, JP
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

(51) **B21B 13/14** (11) **1 252 941 A1**
B21B 31/02

(25) De (26) De
(21) 02090149.2 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10121078
(54) • **Walzgerüst für bahnförmiges Walzgut**
• **Roll stand for sheet material**
• **Cage de laminoir pour matériau en bande**
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Schunn, Konrad Walter, Dipl.-Ing., 40468
Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

B21B 31/02 → (51) B21B 13/14

(51) **B21B 37/52** (11) **1 252 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007825.9 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.04.2001 US 283460 P
04.04.2002 US 116410

(54) • **Zugregelungssystem für Draht- und Stabwalz-
werke**
• **Tension control system for rod and bar mills**
• **Système de commande de la tension pour la-
minoirs à fils et barres**
(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont
Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Riches, Paul, Paxton MA 01612, US
Renzine, Francois, Murraysville PA 15668, US
Shore, Micheal T., Princeton MA 01541, US
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllnbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B21D 19/08 → (51) C21D 1/02

B21D 22/04 → (51) C21D 1/02

B21D 35/00 → (51) E04F 19/04

(51) **B21D 39/04** (11) **1 252 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830495.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 IT BS010040
(54) • **Radialpresse zum Aufpressen von Schlauch-
hülsen**
• **Radial press for fitting hose fittings**
• **Presse radiale pour la fixation des embouts**
(71) OP S.r.l., 18, Via Serpente, 25100 Brescia, IT
(72) Ziliani, Massimo, 25100 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI,
UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo
2, 25121 Brescia, IT

(51) **B21F 45/08** (11) **1 252 944 A2**
D03C 9/04

(25) De (26) De
(21) 02002314.9 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2001 CH 3702001
(54) • **Weblitze und Verfahren zur Herstellung einer
Weblitze**
• **Heddle and method of producing a heddle**
• **Lisse et procédé de fabrication d'une lisse**
(71) Bräcker AG, Obermattstrasse 65, 8330 Pfäffikon,
CH
(72) Tobler, Ernst, 8330 Pfäffikon, CH
Kägi, Jörg, 8498 Gibswil, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B21J 5/06 → (51) B21K 1/14

B21J 5/08 → (51) B21K 1/12

(51) **B21J 17/02** (11) **1 252 945 A2**
(25) It (26) En
(21) 02076372.8 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 IT MI20010872
(54) • *Selbstverriegelbarer Einkammerzylinder*
• *Single-chamber self-locking cylinder*
• *Cylindre autobloquant à chambre unique*
(71) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Monticello di Fara,
42, I-36040 Sarego (Vicenza), IT
(72) Sorze, Fabio, 45026 Lendinara (Rovigo), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B21K 1/12** (11) **1 252 946 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002515.1 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120392
(54) • *Verfahren zum Herstellen von rotationssymme-*
trischen Bauteilen
• *Method for producing rotationally symmetric*
parts
• *Procédé pour la production des pièces à sy-*
métrie de rotation
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4,
57439 Attendorn, DE
(72) Ginsberg, Jochen, Dr.-Ing., 5708 Siegen, DE
Muhr, Thomas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B21K 1/12** (11) **1 252 947 A2**
B21J 5/08
(25) De (26) De
(21) 02008689.8 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 DE 1019839
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Achselemen-*
tes für Kraftfahrzeuge
• *Method for the manufacture of an axle element*
for a motor vehicle
• *Procédé de fabrication d'un élément d'essieu*
pour un véhicule automobile
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Heussen, Michael, Dr., 46569 Hünxe, DE
Comte, Bernard, 2852 Courtételle, CH
von Niederhäusern, Vincent, 2942 Alle, CH
Baak, Andreas, 33332 Gütersloh, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte
Bockermann, Ksoll, Gripenstroh, Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

(51) **B21K 1/14** (11) **1 252 948 A1**
B21J 5/06 F16C 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 00939141.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04129 23.06.2000
(87) WO 01/072448 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000091896
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
KUGELGELENKGEHÄUSES

• *METHOD OF MANUFACTURING BALL JOINT*
HOUSING
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER*
D'ARTICULATION A ROTULE

(71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo
1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
Misawa, Noboru, Hamamatsu-kojo, 500,
Furukawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8560, JP
(72) MISAWA, Noboru, Kabushiki Kaisha Somic
Ishikawa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP
KATO, Hiroshi, Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B22C 9/06 → (51) B22D 25/04

(51) **B22D 17/00** (11) **1 252 949 A1**
B22D 17/14 B22D 17/22
(25) Ja (26) En
(21) 01900648.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00071 11.01.2001
(87) WO 01/051237 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003208
(54) • *SPRITZGUSSVERFAHREN UND SPRITZ-*
GUSSANLAGE
• *DIE CAST METHOD AND DIE CAST MA-*
CHINE
• *PROCEDE DE COULEE SOUS PRESSION*
ET MACHINE DE COULEE SOUS PRESSION
(71) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-
shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8628, JP
(72) KURAMASU, Yukio, Ihara-gun, Shizuoka-ken, JP
YOSHIDA, Osamu, Ihara-gun, Shizuoka-ken, JP
TAJIMA, Yoshihiro, Ihara-gun, Shizuoka-ken, JP
IKARI, Takaaki, Ihara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B22D 17/14 → (51) B22D 17/00**B22D 17/22** → (51) B22D 17/00

(51) **B22D 21/02** (11) **1 252 950 A1**
B22D 21/06 B22D 23/00
A61C 13/20
(25) Ja (26) En
(21) 00900135.5 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00033 07.01.2000
(87) WO 01/049434 2001/28 12.07.2001
(54) • *METALLGIESSVORRICHTUNG UND DIESES*
VERWENDEnde METALLGIESSVERFAH-
REN
• *METAL CASTING DEVICE AND METAL*
CASTING METHOD USING THE SAME
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FON-*
DERIE DE METAUX
(71) Nissan Dental Products, Inc., 8, Karahashi Hiragaki-
cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8469, JP
(72) MIYAKE, Matsuyuki, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto
604-8267, JP
KUWAMURA, Yasuhiko Neo Corporase
Shimanouchi A-404, Kyoto-shi Kyoto 604-8443,
US
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

B22D 21/06 → (51) B22D 21/02**B22D 23/00** → (51) B22D 21/02

(51) **B22D 25/04** (11) **1 252 951 A1**
B22C 9/06
(25) De (26) De
(21) 02009114.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.04.2001 DE 20107375 U
(54) • *Gittergiessform zur Herstellung von Dachgitte-*
relementen für Bleiakumulatoren
• *Gridmould for manufacturing ondulated grids*
for lead accumulators
• *Moule de grille pour la fabrication d'elements*
de grille ondulés pour accumulateurs en plomb
(71) Hoppecke Batterien GmbH & Co. KG, Bontkirchener
Strasse 1, 59929 Brilon, DE
(72) Günter Betten, 59602 Rütthen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 252 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394048.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 842618
(54) • *Bindemittelzusammensetzung für Pulvermetal-*
lurgie
• *Binder Composition for powder metallurgy*
• *Composition de liant pour la métallurgie des*
poudres
(71) EXTRUDE HONE CORPORATION, 1 Industry
Boulevard, P.o. Box 1000, Irwin Pennsylvania
15642, US
(72) Liu, Jianxin, North Huntingdon, Pennsylvania
15642, US
Rynerson, Michael, Murrysville, Pennsylvania
15648, US
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B22F 3/15** (11) **1 252 953 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00923035.0 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 00/00148 25.04.2000
(87) WO 01/034329 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 RU 99123273
(54) • *ISOSTAT FÜR DIE BEHANDLUNG VON MA-*
TÉRIALIEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
• *ISOSTAT FOR THE TREATMENT OF MATE-*
RIALS IN LIQUID
• *DISPOSITIF ISOSTATIQUE POUR LE TRAI-*
TÉMENT DE MATERIAUX DANS UN LIQUIDE
(71) AUTOCLAVE High Pressure & Temperature Limited,
Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town,
Tortola, VG
(72) SNOP, Vladimir Isakovich, Moscow, 171125, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B23B 27/04** (11) **1 252 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008303.6 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 SE 0101419

- (54) • *Ein- und Abstechwerkzeug*
• *Cutting tool for parting and grooving operations.*
• *Outil à saigner et à tronçonner*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Shiraiwa, Akio, Kobe, JP
Hansson, Per, 805 96 Gävle, SE

B23B 27/14 → (51) C04B 35/573

(51) **B23C 5/10** (11) **1 252 955 A1**
B23C 5/20
(25) En (26) En
(21) 02006675.9 (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

(30) 26.04.2001 JP 2001130099

24.07.2001 JP 2001222800

24.07.2001 JP 2001222801

24.07.2001 JP 2001222802

25.07.2001 JP 2001224810

- (54) • *Indexierbarer Schneideinsatz*
• *Indexable insert*
• *Plaquette de coupe indexable*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Horiike, Nobukazu, Mitsubishi Materials Corp.,
Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP

Kitajima, Jun, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-
gun, Ibaraki-ken, JP

Ikenaga, Kouichi, Mitsubishi Materials Corp.,
Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ikenaga, Kouichi, Mitsubishi Materials Corp.,
Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23C 5/20 → (51) B23C 5/10

(51) **B23D 47/12** (11) **1 252 956 A1**
B28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 02076570.7 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 SE 0101439

- (54) • *Schneide- oder Sägemaschine und Methode zum Bearbeiten eines Objekts*

• *Cutting or sawing machine and method for working an object*

• *Machine de coupe ou scie et procédé pour travailler un objet*

(71) Globe-Invent Aktiefbolag, P.O. Box 5086, 472 93
Svanesund, SE

(72) Johansson, Mats, 472 93 Svanesund, SE

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B23D 47/12** (11) **1 252 957 A1**
B28D 1/04 B27B 5/32
(25) En (26) En
(21) 02076571.5 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 SE 0101439

- (54) • *Werkzeugeinheit und Schneid- oder Sägemaschine*
• *Tool unit and cutting or sawing machine*
• *Unité d'outil et machine de coupe ou scie*

(71) Globe-Invent Aktiefbolag, P.O. Box 5086, 472 93
Svanesund, SE

(72) Johansson, Mats, 472 93 Svanesund, SE

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B23D 79/00** (11) **1 252 958 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007452.2 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.04.2001 DE 10116726

- (54) • *Anlage zur thermischen Behandlung von Werkstücken mit einem explosiven Gasgemisch, insbesondere thermische Entgratanlage*

• *Installation for the treatment of workpieces by means of an explosive gas mixture, particularly a thermal deburring machine*

• *Installation de traitement de pièces à l'aide d'un mélange de gaz explosif, en particulier machine d'ébarbage thermique*

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

(72) Kaercher, Jochen, 70378 Stuttgart, DE
Breitbach, Benedikt, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B23D 79/02** (11) **1 252 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291013.7 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 JP 2001126490

24.04.2001 JP 2001126491

24.04.2001 JP 2001126492

24.04.2001 JP 2001126493

- (54) • *Gerät zum abtrennen des Innengrates der Schweissnaht eines Rohres*

• *Welded tube internal surface bead cutting apparatus*

• *Appareil à raboter la bague de soudure à l'intérieur d'un tube*

(71) MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD., No. 6-2, Ginza
1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kazama, Takashi, c/o Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.,
Aizuwakamatsu-shi, Fukushima-ken, JP

Ozaki, Kazunori, c/o Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.,
Aizuwakamatsu-shi, Fukushima-ken, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 3, rue du
Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **B23K 7/00** (11) **1 252 960 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01201540.0 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Brennschneiden von warmen oder kalten Brammen ohne Schweißen*
• *Oxycutting method for warm or cold slabs without bead*
• *Oxycoupage de brames froides ou chaudes sans cordons*

(71) Eon Holding SA, 6, bd Roosevelt, 2450
Luxembourg, LU

(72) Donze Bertrand, F-55100 Dugny, LU

Donze Valerie, F-54520 Laxou, LU

Donze Pascal, F-54000 Nancy, LU

Rozot Thierry, F-54115 Thorey Lyautey, LU

(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B23K 9/08** (11) **1 252 961 A2**
(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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.04.2001 CH 6282001

- (54) • *Variable Lötmaske*

• *Modifiable brazing mask*

• *Masque de brasage modifiable*

(71) Techni Print, Pfalzstrasse 48, 5106 Veltheim, CH

(72) Löhli, Christian, 5106 Veltheim, CH

(74) Patentanwältin Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **B23K 9/095** (11) **1 252 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076690.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001129551

26.04.2001 JP 2001129574

- (54) • *Vorrichtung zur Bewertung der Stabilität des Schweißprozesses beim gepulsten Lichtbogenschweißen*

• *Welding process stability assessment apparatus for pulsed arc welding*

• *Appareil d'évaluation de stabilité d'un processus de soudage à l'arc pulsé*

(71) Central Motor Wheel Co., Ltd., 2-2, Daito-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken, JP

(72) Suzuki, Yukimitsu c/o Central Motor Wheel Co. Ltd,
Aichi-ken, JP

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B23K 9/095 → (51) B23K 9/10

(51) **B23K 9/10** (11) **1 252 963 A2**
B23K 9/095 B23K 11/24
B23K 11/25

(25) En (26) En

(21) 02009159.1 (22) 24.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001126940

- (54) • *Schweißsystem*

• *Welding system*

• *Système de soudage*

(71) Obara Corporation, 4-2-37, Ogami, Ayase-shi
Kanagawa-ken 252-1104, JP

(72) Higuchi, Daisuke, c/o Obara Corporation, Ayase-shi,
Kanagawa-ken 252-1104, JP

Obara, Yasuhiro, c/o Obara Corporation, Ayase-shi,
Kanagawa-ken 252-1104, JP

Sato, Yoshihiro, c/o Obara Corporation, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23K 11/00** (11) **1 252 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005096.9 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.04.2001 DE 10121059
(54) • *Bolzenschweissystem*
• *Stud welding device*
• *Système de soudage de goujons*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Wimmer, Franz, 84160 Frontenhausen, DE
Wolloner, Günther, 84175 Gerzen, DE
Ettengruber, Franz, 94436 Simbach, DE

B23K 11/24 → (51) B23K 9/10

B23K 11/25 → (51) B23K 9/10

(51) **B23K 26/03** (11) **1 252 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251962.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078671
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung eines durchsichti-
gen Mediums*
• *Transparent medium processing device*
• *Dispositif de traitement de médium transparent*
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-
cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Fujimoto, Masatoshi, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Aoshima, Shinichiro, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kumagai, Hiroshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Midorikawa, Katsumi, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B23K 35/363** (11) **1 252 966 A1**
H01L 21/60
(25) Ja (26) En
(21) 00987764.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09346 27.12.2000
(87) WO 01/047660 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37177499
27.01.2000 JP 2000019346
(54) • *LÖTMITTEL, LÖTWIDERSTAND, HALBLEI-
TERGEHÄUSE VERSTÄRKT DURCH
LÖTMITTEL, HALBLEITERBAUELEMENT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
HALBLEITERGEHÄUSE UND HALBLEITER-
BAUELEMENT*

• *HARDENING FLUX, SOLDERING RESIST,
SEMICONDUCTOR PACKAGE REINFORCED
BY HARDENING FLUX, SEMICONDUCTOR
DEVICE AND METHOD OF PRODUCING
SEMICONDUCTOR PACKAGE AND SEMI-
CONDUCTOR DEVICE*
• *FLUX DE DURCISSEMENT, RESIST DE
SOUDAGE, BOITIER DE SEMI-CONDUCT-
TEUR RENFORCE PAR FLUX DE
DURCISSEMENT, DISPOSITIF SEMI-CON-
DUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE BOITIER DE SEMI-CONDUCTEUR ET DE
DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-
Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-0002, JP
(72) HOSOMI, Takeshi, Sumitomo Bakelite Company,
Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
OKADA, Ryouichi, Sumitomo Bakelite Company,
Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
NAKAMURA, Kensuke, Sumitomo Bakelite
Company, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002,
JP
TAKAHASHI, Toyosei Sumitomo Bakelite Company,
Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B23P 6/00 → (51) F01D 5/00

B23Q 1/00 → (51) B28D 1/04

B23Q 1/48 → (51) B28D 1/04

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 252 967 A1**
B23Q 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810410.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spindelstruktur*
• *spindle structure*
• *Structure de motobroche*
(71) TORNOS S.A., 111, rue Industrielle, 2740 Moutier,
CH
(72) Schuettel, Patrick, 2762 Roches, CH
Schnegg, Jacques, 2735 Bévillard, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **B23Q 3/18** (11) **1 252 968 A1**
B25J 9/16 G05B 19/418
B23Q 16/12
(25) En (26) En
(21) 02251827.8 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 US 286872 P
(54) • *Bauverfahren für Befestigungsvorrichtung*
• *Tooling fixture building process*
• *Méthode de construction d'accessoire
d'outillage*
(71) Progressive Tool & Industries Company, 21000
Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) Dugas, Michael R., Brighton, Michigan 48116, US
Kilbarda, Velibor, Birmingham, Michigan 48009,
US
(74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk,
Leicester LE1 7JA, GB

B23Q 5/10 → (51) B23Q 1/70

(51) **B23Q 5/40** (11) **1 252 969 A1**
B23Q 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810409.1 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Antriebschraubenmodul mit Stossdämpfung*
• *Anti - shock screw unit*
• *Module à vis anti-choc*
(71) TORNOS S.A., 111, rue Industrielle, 2740 Moutier,
CH
(72) Schuettel, Patrick, 2762 Roches, CH
Dreier, Kurt, 2824 Vicques, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

B23Q 9/00 → (51) B28D 1/04

B23Q 11/00 → (51) B23Q 5/40

B23Q 11/00 → (51) B27C 1/04

(51) **B23Q 11/14** (11) **1 252 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810411.7 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optimierungsverfahren zum Betrieb einer
Werkzeugmaschine durch Einstellung der
Temperatur*
• *Method for optimising the operating conditions
of a machine tool by adjusting temperature*
• *Procédé d'optimisation du fonctionnement
d'une machine d'usinage par ajustement de sa
température*
(71) TORNOS S.A., 111, rue Industrielle, 2740 Moutier,
CH
(72) Schuettel, Patrick, 2762 Roches, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

B23Q 16/12 → (51) B23Q 3/18

B23Q 17/22 → (51) B27C 1/04

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 252 971 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810408.3 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Struktur einer Bearbeitungsmaschine*
• *Machine tool structure*
• *Structure de machine d'usinage*
(71) TORNOS S.A., 111, rue Industrielle, 2740 Moutier,
CH
(72) Schuettel, Patrick, 2762 Roches, CH
Frésard, Michel, 2740 Moutier, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

B24B 5/36 → (51) B26D 1/44

B24B 7/22 → (51) B24B 45/00

(51) **B24B 23/04** (11) **1 252 972 A1**
B24D 15/04 B24D 9/00
(25) En (26) En
(21) 02252735.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.04.2001 JP 2001120582

(54) • *Halterung für Schleifpapier*
• *Fastening device for polishing paper cloth*
• *Fixation pour toile abrasive*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Takahashi, Yoshinobu, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 252 973 A1**
B24D 13/12 B24D 13/14
B24D 7/12 B24D 3/34
(25) En (26) En
(21) 02009155.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001128482

25.04.2001 JP 2001128483

(54) • *Lichtdurchlässiges Polierkissen für eine
Halbleiterschleife*
• *Polishing pad for a semiconductor wafer which
has light transmitting properties*
• *Tampon à polir pour substrat semi-conducteur
ayant des propriétés de transmission de la lu-
mière*

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo,
JP

(72) Hasegawa, Kou, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B24B 45/00** (11) **1 252 974 A2**
B24B 7/22
(25) En (26) En
(21) 02252907.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131717

(54) • *Schleifplattehalter*
• *Abrasive plate holder*
• *Support de plateau de polissage*

(71) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono,
Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233,
JP

(72) Kishida, Hiromi, Fujikoshi Machinery Corporation,
Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Nakamura, Yoshio, Fujikoshi Machinery
Corporation, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Onishi, Susumu, Fujikoshi Machinery Corporation,
Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP

(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B24D 3/34 → (51) B24B 37/04

B24D 7/12 → (51) B24B 37/04

B24D 9/00 → (51) B24B 23/04

B24D 13/12 → (51) B24B 37/04

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

B24D 15/04 → (51) B24B 23/04

(51) **B24D 18/00** (11) **1 252 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252980.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001129313

(54) • *Galvanisch beschichtete Dünnblatt-Schleif-
scheibe*
• *Electro-deposited thin-blade grindstone*
• *Disque à meuler mince revêtu par electro-dé-
position*

(71) Tsune Seiki Co., Ltd., 852, Takahizuki, Fuchu-
machi, Nei-gun, Toyama, JP

(72) Okina, Tomoji, Toyama-shi, Toyama, JP

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

B25B 11/00 → (51) B28D 1/04

(51) **B25D 17/24** (11) **1 252 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252703.0 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.04.2001 GB 0109747

(54) • *Schlaghammer mit Schwingungsdämpfer*
• *Percussion hammer with vibration damping
mechanism*
• *Marteau à percussion avec amortisseur de
vibrations*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Hanke, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE

Gensmann, Stefan D., 56132 Fr-cht, DE

Becht, Reimund, 65597 H-hnfelden 1, DE

Plietsch, Reinhard, 65611 Brechen, DE

Faatz, Heinz-Werner, 61389 Schmitten, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **1 252 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250880.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.04.2001 CN 01106000

(54) • *Für Gleichstrom oder Wechselstrom veränder-
bares Multifunktionkraftwerkzeug*
• *An AC,DC interchangeable multipurpose com-
bination power tool*
• *Outil électrique multi-fonctions à alimentation
AC/DC interchangeable*

(71) Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd., No. 1245
Cao Bao Road, Shanghai 200233, CN

(72) Pan, Yaping, Shanghai 200233, CN

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

(51) **B25G 3/30** (11) **1 252 978 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02358011.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 FR 0107494

(54) • *Multifunktionale Hülse zum Befestigen eines
Stieles an ein Reinigungsgerät*
• *Adaptor sleeve for attaching a handle to a
cleaning instrument*
• *Douille polyvalente pour assemblage d'un
manche sur un instrument ménager*

(71) Rozenblit, Zone Industrielle de Courtine, 84000
Avignon, FR

(72) Rozenblit, Maurice, 84000 Avignon, FR

Rozenblit, Charles, 84000 Avignon, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
Cedex 08, FR

B25H 1/00 → (51) B28D 1/04

B25J 9/16 → (51) B23Q 3/18

B25J 9/16 → (51) G01D 5/39

B25J 15/08 → (51) G01D 5/39

(51) **B25J 19/00** (11) **1 252 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008986.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10121030

(54) • *Haltevorrichtung zum Halten von Kabeln an
einem Roboterteil mit Rastelementen*
• *Device for holding cables on a robot arm com-
prising snap-in elements*
• *Dispositif de soutien de câbles sur un bras de
robot comprenant des moyens d'encliquetage*

(71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165
Augsburg, DE

(72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat.,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut
Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B26B 19/40** (11) **1 252 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009160.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 JP 2001180805

27.04.2001 JP 2001133082

(54) • *Haarentfernungsgerät mit Lotionsapplikator*
• *Hair removing device with a lotion applicator*
• *Dispositif d'épilation avec applicateur de lotion*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Saitou, Atsuhiko, c/oMatsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka, 571-8686, JP

Iwasaki, Jyuzaemon, c/oMatsushita Elect.
Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, 571-8686, JP

Araki, Masakatsu, c/oMatsushita Electric Works,Ltd, Kadoma-shi, Osaka, 571-8686, JP
Tanaka, Hideki, c/oMatsushita Electric Works,Ltd, Kadoma-shi, Osaka, 571-8686, JP
Yamasaki, Masanobu, c/oMatsushita Elect. Works,Ltd, Kadoma-shi, Osaka, 571-8686, JP
Katou, Hirokazu, c/oMatsushita Electric Works,Ltd., Kadoma-shi, Osaka, 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **1 252 981 A1**
B26B 21/24 B26B 21/52
(25) En (26) En
(21) 02008981.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 287098 P
(54) • *Beladesystem einer Rasierereinheit*
• *Razor cartridge loading system*
• *Système de chargement d'une cassette de rasage*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Peyser, Mark Steven, Easton, Connecticut 06612, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **1 252 982 A1**
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 02008982.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 287100 P
(54) • *Nassrasierapparat mit vier Klingen, und Kasette dafür*
• *Wet razor with four blades, and cartridge therefor*
• *Rasoir mécanique avec quatre lames, et cartouche associée*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Coffin, David Charles, Milford, Connecticut 06460, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **1 252 983 A2**
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 02008983.5 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 287144 P
(54) • *Beladesystem für Rasierereinheit*
• *Cartridge loading system for a razor assembly*
• *Système de chargement pour cassette de rasage*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Peyser, Mark Steven, Easton, Connecticut 06612, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

B26B 21/24 → (51) B26B 21/22

(51) **B26B 21/40** (11) **1 252 984 A2**
B26B 21/44
(25) En (26) En
(21) 02008984.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 287099 P
(54) • *Rasierkopf*
• *Razor head apparatus*
• *Tête de rasoir*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Barone, Chris Anthony, Trumbull, Connecticut 06611, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

B26B 21/40 → (51) B26B 21/22

(51) **B26B 21/44** (11) **1 252 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008980.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 287101 P
(54) • *Nassrasiergerät mit Schutz/Übertragungsrolle und auswechselbares Rasierhilfsmittel*
• *Wet shaving device with guard/transfer roller and replaceable shaving aid*
• *Appareil de rasage humide avec rouleau de transfère et de protection ainsi que produit de rasage remplaçable*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Coffin, David Charles, Milford, Connecticut 06460, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

B26B 21/44 → (51) B26B 21/40

B26B 21/52 → (51) B26B 21/22

(51) **B26B 29/06** (11) **1 252 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009566.7 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 BR 0101890
(54) • *Gerät zum Führen der Schneidkante eines Messers oder dergleichen*
• *Device for guiding the cutting edge of a knife or the like*
• *Appareil de guidage du tranchant d'un couteau ou similaire*

(71) Francisco, Antonio Assis, Rua Maria Caetana, 576, Barra do Sahy, Sao Sabastiao, SP, BR

(72) Francisco, Antonio Assis, Sao Sabastiao, SP, BR

(74) Fernandez Lerroxx, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

(51) **B26D 1/44** (11) **1 252 987 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02008627.8 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 FR 0105781
(54) • *Schneidwerkzeug zur Bearbeitung von Luftreifen*
• *Cutting tool for a tyre tread cutting machine*
• *Outil d'usinage de pneumatiques*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Trochon, Francois, 63400 Chamalieres, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B26D 1/44** (11) **1 252 988 A1**
B24B 5/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 02008628.6 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 FR 0105782
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung und Entgratung von Luftreifen*
• *Apparatus for machining and deburring tyres*
• *Machine d'usinage et d'ébavurage de pneumatiques*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Trochon, Francois, 63400 Chamalieres, FR
Conzatti, Carlo, 38068 Rovereto (TN), IT
Marangoni, Giorgio, 38078 Rovereto (TN), IT
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B26D 3/18** (11) **1 252 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252820.2 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 287134
(54) • *Schneidanlage, Aufschnittschneidemaschine sowie Schneidverfahren zum Quer- und Längsschneiden*
• *Cutting assembly, slicing machine and method for cutting longitudinally and transversely*
• *Ensemble de coupe, machine à débiter en tranches ainsi que procédé de coupe pour effectuer une coupe longitudinale et transversale*

(71) FORMAX, INC., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
(72) Pryor, Glen F., Mokena, IL 60448, US
Wrona, James, Mokena, IL 60448, US
Nash, Michael S., Mokena, IL 60448, US
Webster, Wayne H., Mokena, IL 60448, US
Moore, Christopher M., Mokena, IL 60448, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- B26D 3/18** → (51) B26D 3/26
- (51) **B26D 3/26** (11) **1 252 990 A1**
B26D 3/18 A47J 19/06
B26D 7/06
- (25) De (26) De
(21) 02016711.0 (22) 15.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- SI
- (30) 13.02.1998 DE 19805933
- (54) • *Gemüse, insbesondere Knoblauchschnneider*
• *Cutting device for vegetables particular for cutting garlic*
• *Coupe-légumes, en particulier pour ail*
- (71) Repac, Petra, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
(72) Repac, Cedimir, 65611 Brechen, DE
(74) Culig, Branko, 8330 Metlika, SL
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
(62) 99902543.0 / 0 975 456
-
- B26D 7/06** → (51) B26D 3/26
- (51) **B26D 7/10** (11) **1 252 991 A2**
B29D 30/46
- (25) En (26) En
(21) 02100382.7 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 US 842302
- (54) • *Beheizte Trennscheibe*
• *Heated cutting wheel*
• *Disque chauffé de coupe*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) CHOATE, Bruce Thomas, 44281, Wadsworth, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B27B 5/32** → (51) B23D 47/12
- (51) **B27B 17/02** (11) **1 252 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252748.5 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.04.2001 US 839967
- (54) • *Führungsschiene für eine Kettensäge einschließlich Baumstumpfbehandlung*
• *Guide bar for chain saw including stump treatment*
• *Barre de guidage pour scie à chaîne incluant un liquide de traitement pour souche*
- (71) BLOUNT, INC., 4909 S.E. International Way, Portland, Oregon 97222, US
(72) Seigneur, Christopher David, West Linn, OR 97068, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **B27C 1/04** (11) **1 252 993 A2**
B27C 1/14 B23Q 11/00
B27G 13/04 B23Q 17/22
- (25) En (26) En
(21) 02252762.6 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
-
- (30) 18.04.2001 US 284486 P
17.04.2002 US
- (54) • *Kraftbetriebener Handhobel*
• *Portable power planer*
• *Rabot électrique portatif*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Barry, Wixey, Jonesboro Arkansas 72404, US
Welsh, Robert P., Hunt Valley Maryland 21030, US
Wikle, David L., Dallastown Pennsylvania 17312, US
(74) Doss, David J., Glen Burnie Maryland 21060, US
-
- B27C 1/14** → (51) B27C 1/04
- B27G 13/04** → (51) B27C 1/04
- B27K 5/02** → (51) B27M 1/00
- (51) **B27M 1/00** (11) **1 252 994 A1**
B27M 3/04 B27K 5/02
- (25) NI (26) En
(21) 02076655.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 NL 1017923
26.10.2001 NL 1019242
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Holzbrettern*
• *Method for manufacturing wooden boards*
• *Procédé de fabrication de planches de bois*
- (71) Capelleveen, Albert Eitjo Doewe, Jan van der Heydenstraat 80, 2665 JB Bleiswijk, NL
(72) Capelleveen, Albert Eitjo Doewe, 2665 JB Bleiswijk, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- B27M 3/04** → (51) B27M 1/00
- (51) **B28C 5/08** (11) **1 252 995 A1**
B01F 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291035.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 FR 0105548
- (54) • *Rotative Behälterträgerantriebsvorrichtung*
• *Device for supporting and rotating a container*
• *Dispositif de maintien et d'entraînement en rotation d'un container*
- (71) Boudard Peyrot Lavaud, Lavaud, 23230 Gouzon, FR
(72) Boudard, Jean-Claude, 23230 Gouzon, FR
(74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B28D 1/04** (11) **1 252 996 A1**
B25H 1/00 B23Q 1/48
B23Q 1/00 B25B 11/00
B23Q 9/00
- (25) De (26) De
(21) 01121762.7 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 DE 20106956 U
-
- (54) • *Halte- und Positioniervorrichtung für die Bearbeitung harter Stoffe*
• *Supporting and positioning device for the working of hard materials*
• *Dispositif de support et positionnement pour travailler des matériaux durs*
- (71) Miedl, Martin, Waldenreut 13, 94154 Neukirchen v. Wald, DE
(72) Miedl, Martin, 94154 Neukirchen v. Wald, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- B28D 1/04** → (51) B23D 47/12
- B29B 7/82** → (51) B29C 47/80
- B29B 7/84** → (51) B29C 47/80
- (51) **B29C 33/10** (11) **1 252 997 A2**
B29C 43/58 B29D 30/06
- (25) En (26) En
(21) 02100361.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.04.2001 US 838623
- (54) • *Reifenformwerkzeug und Verfahren zur schnellen Druckentlastung desselben*
• *A TIRE MOLD AND A METHOD OF RAPIDLY DEPRESSURIZING THE MOLD*
• *Moule pour pneumatiques et procédé de dépressurisation rapide du moule*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) CIESA, Clifford Jack, Akron, OH 44333, US
(74) FORTIN, Jean-Marc François, Delano, PA 18249, US
INCAVO, Joseph Alan, Uniontown, OH 44685, US
PORTER, Michael Eugene, Hudson, OH 44236, US
-
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B29C 43/58** → (51) B29C 33/10
- (51) **B29C 45/27** (11) **1 252 998 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830680.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 IT T0010399
- (54) • *Düse zum Spritzgießen von Kunststoffen*
• *Nozzle for injection moulding of plastic materials*
• *Buse pour mouler par injection des matières en plastiques*
- (71) Quaser S.r.L., Via Vittorio Veneto, 11, 31040 Chiarano (Trevise), IT
(72) Bazzo, Maurizio, c/o A.S. Attrezzature, 20090 Buccinasco (Milano), IT
Boscariol, Tiziano, c/o A.S. Attrezzature, 20090 Buccinasco (Milano), IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- B29C 47/76** → (51) B29C 47/80

- (51) **B29C 47/80** (11) **1 252 999 A1**
B29C 47/76 B29B 7/82
B29B 7/84 B29C 47/92
(25) En (26) En
(21) 02009154.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 JP 2001127684
(54) • *Knetvorrichtung und Verfahren zum Kneten von Zusammensetzungen auf Kautschukbasis mit der Vorrichtung*
• *Kneading apparatus and method for kneading rubber-based composition using the same*
• *Appareil de pétrissage et procédé pour le pétrissage d'une composition à base de caoutchouc avec l'appareil*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Murakami, Masao, Takasago Works in Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Yamada, Norifumi, Takasago Works Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Takakura, Ko, Takasago Works in Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Inoue, Kimio, Kobe-shi, Hyogo 654-0103, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B29C 47/92 → (51) B29C 47/80

- (51) **B29C 49/64** (11) **1 253 000 A1**
B65D 1/02
(25) En (26) En
(21) 01109869.6 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Polyesterbehälter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Polyester container and method of manufacturing the same*
• *Récipient en polyester et procédé de sa fabrication*
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) Hirota, Norihisa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kikuchi, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B29C 65/08 → (51) F28F 9/02

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 253 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005257.7 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 DE 10120351
(54) • *Vorrichtung zum Verschweissen von einen Hohlkörper bildenden thermoplastischen Kunststoffteilen mittels Laserstrahlung*
• *Apparatus for welding thermoplastic parts forming a hollow article by laser radiation*
• *Appareil pour le soudage de pièces en matière thermoplastique formant un corps creux par radiation laser*
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Göschwitzer Strasse 39b, 07745 Jena, DE

- (72) Zühlke, Hans-Ulrich, 07743 Jena, DE
Eberhardt, Gabriele, 07749 Jena, DE
Preuss, Norbert, 07743 Jena, DE
Griebel, Martin, 07743 Jena, DE
Weisser, Jürgen, 07743 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 253 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007414.2 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 DE 10119817
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die zerstörungsfreie Trennung ausgehärteter Materialschichten von einer planen Bauebene*
• *Device and process for the non-destructive release of a product made of hardened layers from a plate platform*
• *Dispositif et procédé pour la séparation non-destructrice d'un produit constitué de couches durcies d'un plan de travail*
(71) Envision Technologies GmbH, Elbestrasse 10, 45768 Marl, DE
(72) John, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B29C 70/52 → (51) F16L 11/08**B29D 22/00** → (51) A22C 13/00**B29D 23/00** → (51) A22C 13/00**B29D 23/00** → (51) F16L 11/08**B29D 30/06** → (51) B29C 33/10**B29D 30/46** → (51) B26D 7/10

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 253 003 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290906.3 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.04.2001 FR 0106095
(54) • *Kopf zum Verdichten von Abfallstoffen*
• *Head for compacting waste materials*
• *Tête de compactage de déchets*
(71) Techval, Zone artisanale, Toussaint, 76400 Toussaint, FR
(72) Chedru, Antoine-Marie Rémy Marcel, 76540 Ancretteville sur Mer, FR
Morisse, Eric Marcel Denis, 76400 Toussaint, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, 78160 Marly-le-Roi, FR

- (51) **B30B 15/10** (11) **1 253 004 A2**
B30B 15/12 F16D 67/04
(25) En (26) En
(21) 02008572.6 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001131809
(54) • *Kupplungs- und Bremssystem und Presse*
• *Clutch-brake system and press machine*
• *Système d'embrayage et de frein et presse*

- (71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shimizu, Noriyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Masakatsu, Machida-shi, Tokyo, JP
Taniguchi, Naonori, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B30B 15/12 → (51) B30B 15/10

- (51) **B31B 1/74** (11) **1 253 005 A2**
B31B 23/00 B31B 19/90
(25) En (26) En
(21) 02250575.4 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.04.2001 US 839058
23.04.2001 US 840370
(54) • *Modulare Vorrichtung zum Herstellen von Beuteln*
• *Module pouch machine*
• *Dispositif modulaire pour fabriquer des poches*
(71) CMD Corporation, PO Box 1279, Appleton, Wisconsin 54912-1279, US
(72) Randy C Wied, Green Bay, WI 54313, US
Gaylord Guilette, Luxemburg WI 54217, US
Scott A Mattila, Green Bay, WI 54311, US
David Thomas, Appleton, WI 54911, US
Mark Krueger, Green Bay, WI 54303, US
Gerard R Winiecki, Suring, WI 54174, US
Gary Sargin, Green Bay, WI 54313, US
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

B31B 19/90 → (51) B31B 1/74**B31B 23/00** → (51) B31B 1/74**B32B 15/01** → (51) C21D 8/04**B32B 15/08** → (51) H05K 3/38**B32B 27/04** → (51) B32B 27/40**B32B 27/08** → (51) C08L 77/06

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 253 006 A2**
B32B 27/04
(25) De (26) De
(21) 02006340.0 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 DE 10120912
(54) • *Verbundbauteile aus faserverstärktem Polyurethan und deren Verwendung in Karosserie-aussenteilen*
• *Composite materials made from fibre reinforced polyurethane and use in car body exterior parts*
• *Matériaux composites de polyuréthane renforcé par des fibres et leur utilisation dans des pièces extérieures au chassis d'automobiles*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Partusch, Georg, 86932 Pürgen, DE
Bauer, Michael, 80339 München, DE
Fader, Michael, 82140 Olching, DE
Pöttl, Jörg, 85221 Dachau, DE
Templin, Markus, Dr., 49448 Lemförde, DE

- Fritz, Ralf, Dr., 86926 Greifenberg, DE
Schneider, Jürgen, 82275 Emmering, DE
Weidemann, Astrid, 82216 Überacker, DE
-
- B32B 29/00** → (51) D21H 27/40
- (51) **B41C 1/00** (11) **1 253 007 A2**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 02007928.1 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001127342
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum zum Zuführen von Druckplattenvorläufern*
• *Apparatus and method for feeding printing plate precursors*
• *Dispositif et procédé pour alimenter des pré-curseurs de plaques d'impression*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fuji Photo Optical Co., Ltd., No. 1-324 Uetake, Saitama City, Saitama-ken, JP
- (72) Koizumi, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ono, Tsukasa, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Tazaki, Kazuhisa, Saitama City, Saitama-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 253 008 A2**
B41N 3/00 B41F 35/02
B41F 35/00
(25) En (26) En
(21) 02009260.7 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133155
04.06.2001 JP 2001168498
04.06.2001 JP 2001168499
04.06.2001 JP 2001168500
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung für Flach-druckplattenvorläufer*
• *Coating formulation for printing plate precursor*
• *Formulation de revêtement pour un précurseur d'une plaque d'impression*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Suda, Yasuharu, Paper & Printing Machinery Div., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Tonegawa, Hiroshi, Advanced Techn. Res. Center, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
Sueda, Minoru, Paper & Printing Machinery Div., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Sakurai, Hideaki, Paper & Printing Machinery Div., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Tasaka, Yoshiyuki, Advanced Techn. Res. Center, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
Akita, Yasuhiro, Nagoya Res. & Dev. Center, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Ohto, Toyoshi, Mihara Ryoju Engineering Co., Ltd., Hiroshima-ken, JP
Ohya, Kimihiko, Mikuni Color Ltd., Hyogo-ken, JP
Nagahata, Shuichi, Mikuni Color Ltd., Hyogo-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41C 1/00

- (51) **B41F 9/00** (11) **1 253 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252974.7 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001131563
(54) • *Photolithographisch hergestelltes Mehrschicht-Verpackungsmaterial*
• *Photogravure printed laminated packaging material*
• *Feuille d'emballage stratifiée fabriquée par photogravure*
- (71) Japan Patent Management Co. Ltd., 5-26-8 Nishiikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawai, Nobuyuki, Owariasahi-shi, Aichi-ken, JP
Fukumori, Hirotsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited and Herbert J.W. Wildbore 73 Farringdon Road, London, Greater London EC1M 3JQ, GB
-
- (51) **B41F 17/00** (11) **1 253 010 A1**
B41J 3/60 A44B 19/42
(25) En (26) En
(21) 01303708.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wärmeübertragungsdrucker zum Markieren von Reissverschlüssen*
• *Thermal transfer printing apparatus for marking zip fastener*
• *Imprimante à transfer thermique pour marquer d'une fermeture à glissière*
- (71) YKK Portugal, Lda., Carambancho, Est. Noc NY 1, km33,3, Carregado, 2580 Alenquer, PT
- (72) Costa, Jose, 3 Carregado Alenquer, PT
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B41F 17/00** (11) **1 253 011 A1**
B41F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02003631.5 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 US 840396
(54) • *Einrichtung zur Positionierung und Unterstützung eines Golfballs als ein Bild darauf gedruckt wird*
• *An element for positioning and supporting a golf ball as an image is imprinted thereon*
• *Dispositif d'orientation et de support d'une balle de golf comme une image est imprimée là-dessus*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Givler, Gregory C., Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B41F 17/30 → (51) B41F 17/00

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 253 012 A2**
B65H 3/08
(25) En (26) En
(21) 02008593.2 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001124205
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Extrahieren und Fördern von Druckplatten*
• *Apparatus and method for extracting and conveying printing plates*
• *Appareil et méthode d'extraction et de transport de plaques d'impression*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ono, Tsukasa, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B41F 33/08** (11) **1 253 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204787.4 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 JP 2001126463
(54) • *Vorrichtung zum Ändern des Betriebszustandes von Plattenzylindern während des Druckvorgangs*
• *Apparatus for changing operational plate cylinders during rotary press operation*
• *Dispositif pour changer l'état de fonctionnement des cylindres porte-plaques pendant l'actionnement de la presse rotative*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamori, Hideo, Mitaka-shi, Tokyo 181-0002, JP
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **B41F 35/00** (11) **1 253 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252991.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133566
(54) • *Bürsteneinheit zum Reinigen eines Zylinders*
• *Cylinder cleaning brush unit*
• *Unité de brossage pour nettoyer un cylindre*
- (71) Baldwin-Japan Ltd., 2-4-34 Toyo Kohtoh-Ku, Tokyo, JP
- (72) Hara, Akira, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- B41F 35/00** → (51) B41C 1/10
-
- B41F 35/02** → (51) B41C 1/10
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 253 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017061.9 (22) 04.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 05.12.1996 JP 32532896
21.11.1997 JP 32112097
(54) • *Fülleinheit zur Durchführung eines Füllverfahrens für einen Flüssigkeitsbehälter*
• *A filling unit for performing a filling method for a liquid container*

- *Unité de remplissage pour la mise en oeuvre d'une méthode de remplissage d'un réservoir de liquide*
 - (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ishinaga, Hiroyuki, Tokyo, JP
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
 - (62) 97121358.2 / 0 846 561
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 253 016 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02077934.4 (22) 22.07.1993
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE
 - (30) 24.07.1992 JP 19866192
24.07.1992 JP 19868192
24.07.1992 JP 19868092
24.07.1992 JP 19873392
04.02.1993 JP 1756293
25.05.1993 JP 12261893
 - (54) • *Tintenbehälter und Tintenstrahlzeichnungsgerät mit einem solchen Behälter*
• *Ink container and ink jet recording apparatus using the ink container*
• *Réservoir d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
 - (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Koitabashi, Noribumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Sugama, Sadayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Asai, Naohito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Abe, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Sato, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Nagoshi, Shigeyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Shimizu, Eiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Higuma, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Akiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Sugimoto, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Matsubara, Miyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Sato, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Gotoh, Fumihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Uetsuki, Masaya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB
 - (62) 97201212.4 / 0 791 467
93305789.5 / 0 581 531

B41J 2/175 → (51) G06K 19/07**B41J 3/60** → (51) B41F 17/00

- (51) **B41J 11/04** (11) **1 253 017 A2**
- B41J 25/312 B41J 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 02251537.3 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.03.2001 JP 2001088047
- (54) • *Thermischer Drucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Sato, Yoshinori, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/20 → (51) B41J 11/04

- (51) **B41J 17/04** (11) **1 253 018 A1**
- B41J 17/24 B41J 33/22
- (25) En (26) En
- (21) 02252490.4 (22) 06.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 US 285671 P
- (54) • *Bandantriebs und Spannmechanismus für Bildübertragungsvorrichtung oder Drucker*
• *Ribbon drive and tensioning system for a print and apply engine or a printer*
• *Mécanisme d'entraînement de mise sous tension de ruban pour machine de transfert d'images ou imprimante*
- (71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Ullenius, Kenneth Folke, Michigan 60067, US
- Ehrhardt Jr, Robert A., Palatine, Illinois 60067, US
- Skamra, Dale William, Gurnee, Illinois 60031, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B41J 17/24 → (51) B41J 17/04**B41J 17/36** → (51) B41J 35/36**B41J 25/312** → (51) B41J 11/04**B41J 33/22** → (51) B41J 17/04

- (51) **B41J 35/18** (11) **1 253 019 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305570.2 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 US 841918
- (54) • *Identifikation und Synchronisierung der Farbzonen eines Farbbandes in einem Thermo-drucker*
• *Color panel identification and synchronization in a thermal printer*
• *Identification et synchronisation des zones de couleur d'un ruban d'encre dans une imprimante thermique*
- (71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Doan, Trung Dung, 49170 Saint-Georges sur Loire, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney, CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO 2BX, GB

- (51) **B41J 35/36** (11) **1 253 020 A1**
- B41J 17/36
- (25) En (26) En
- (21) 01305564.5 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2001 US 841885
- (54) • *Farbbandidentifizierung mittels optische Farbkodierung*
• *Ribbon identification using optical color coded rotation solution*
• *Identification de ruban d'imprimante avec co-dage couleur*
- (71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Richard, Yvan, 44000 Nantes, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney, CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO 2BX, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 253 021 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02009258.1 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001132124
10.04.2002 JP 2002108436
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt*
• *Inkjet recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Yamada, Hisao, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
- Koike, Kazuyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
- Nakano, Ryoichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
- Wakata, Yuichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) C08G 63/06**B41M 5/30** → (51) G03C 1/54

- (51) **B41M 5/34** (11) **1 253 022 A1**
- G03C 1/52 G03C 1/54
- (25) En (26) En
- (21) 02009228.4 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001132123
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériau pour l'enregistrement thermosensible*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Higashi, Shunsaku, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 3/00 → (51) B41C 1/10**B60B 21/12** → (51) B60C 19/00

(51) **B60B 33/04** (11) **1 253 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109944.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gefederte Lenkrolle*
• *Castor with elastic suspension*
• *Roulette à suspension élastique*
- (71) Heinrich Blickle GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 16-18, 72348 Rosenfeld, 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) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

B60B 35/00 → (51) B60G 7/00

B60C 5/00 → (51) B60C 19/00

B60C 9/22 → (51) B60C 11/02

B60C 9/28 → (51) B60C 11/02

(51) **B60C 11/02** (11) **1 253 024 A1**
B60C 9/22 B60C 9/28
(25) En (26) En
(21) 02100379.3 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 US 840385
- (54) • *Zweitelliger Reifen mit verbessertem Gürtel und Karkasse*
• *Two piece tire with improved tire tread belt and carcass*
• *Pneu en deux parties comprenant une ceinture et une carcasse améliorées*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Ryman, William Earl, 44632, Hartville, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 19/00** (11) **1 253 025 A2**
B60B 21/12 B60C 5/00
(25) En (26) En
(21) 02008511.4 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.04.2001 JP 2001117116
02.08.2001 JP 2001235327
28.08.2001 JP 2001258227
05.03.2002 JP 2002059186
- (54) • *Reifengeräusch reduzierende Vorrichtung*
• *Tire noise reducing system*
• *Système de réduction du bruit d'un bandage pneumatique*
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yukawa, Naoki, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nishikawa, Masami, c/o Sumitomo Rubber Indus. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakajima, Tokuzo, c/o Sumitomo Rubber Indus. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Aoki, Chieko, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Sugihara, Hideaki, c/o Sumitomo Rubber Indus. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 25/05** (11) **1 253 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075888.4 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2001 IT RE010042
- (54) • *Hebegerät für eine Maschine zum Abziehen von Reifen*
• *Lifting device for tyre removal machines*
• *Appareil de levage pour machine pour le démontage de pneus*
- (71) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
- (72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B60D 1/02** (11) **1 253 027 A1**
B60D 1/26
(25) It (26) En
(21) 01830278.6 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen einer Anhängerkupplung*
• *A device for opening trailer couplings*
• *Dispositif pour ouvrir un attelage de remorque*
- (71) V. Orlandi S.p.A., Via Quinzano 3, 25020 Flero (Brescia), IT
- (72) Inverardi, Angelo, 25030 Lograto (Brescia), IT
Tagliaferri, Carlo, 25124 Brescia, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B60D 1/26 → (51) B60D 1/02

B60G 3/20 → (51) B60K 17/04

(51) **B60G 7/00** (11) **1 253 028 A2**
B60B 35/00 B62D 65/00
(25) De (26) De
(21) 02004818.7 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 DE 10120219
- (54) • *Fahrzeug-Achsbauteil*
• *Vehicle axle component*
• *Élément constitutif d'essieu pour véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Jurr, Reinhold, 81247 München, DE
Bauer, Albert, 80933 München, DE

B60G 7/00 → (51) B60K 17/04

B60G 9/02 → (51) B66F 9/075

(51) **B60G 15/06** (11) **1 253 029 A2**
B60G 17/02
(25) En (26) En
(21) 02007515.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 JP 2001128490
- (54) • *Fahrzeugaufhängung*
• *A vehicle suspension*
• *Suspension de véhicule*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Sawai, Seiji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakai, Koji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 253 030 A2**
B60G 17/08 F16F 9/46
(25) De (26) De
(21) 02005720.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 DE 10120918
- (54) • *Elektrisch verstellbare, semiaktive Dämpferregelung*
• *Electrically adjustable, semiactive damper control*
• *Réglage semi-actif d'un amortisseur ajustable électriquement*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Stiller, Alexander, Dr., 30826 Garbsen, DE
Sommer, Stefan, Dr., 30827 Garbsen, DE
Grotendorst, Jörg, 30823 Garbsen, DE

B60G 17/02 → (51) B60G 15/06

B60G 17/04 → (51) B66F 9/075

B60G 17/04 → (51) F04B 49/02

B60G 17/08 → (51) B60G 17/015

(51) **B60H 1/22** (11) **1 253 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006424.2 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 DE 10119928
- (54) • *Heizregister mit PTC-Elementen*
• *Heating element with PTC components*
• *Élément de chauffage avec composants PTC*
- (71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, F-68250 Rouffach, FR
- (72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Freyman, Patrick, 68100 Mulhouse, FR
Herzog, Jean-Philippe, 67000 Strasbourg, FR
Laumonerie, Yannick, 68250 Rouffach, FR
Lucas, Grégory, 68250 Rouffach, FR
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Muller, Thomas, 68000 Colmar, FR
Schmittheisler, Christophe, 67150 Erstein, FR
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **1 253 032 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006425.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10121568

- (54) • *Elektrische Heizeinrichtung mit in einem Rahmen gehaltenen Heizblock*
• *Electrical heating device with a heater block mounted in a frame*
• *Dispositif de chauffage électrique avec un bloc chauffant monté dans un cadre*

(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare,
F-68250 Rouffach, FR

(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhardt, FR
Freymann, Patrick, 68100 Mulhouse, FR
Herzog, Jean-Philippe, 67000 Strasbourg, FR
Laumonnerie, Yannick, 68250 Rouffach, FR
Lucas, Gregory, 68250 Rouffach, FR
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Muller, Thomas, 68000 Colmar, FR
Schmittheiser, Christophe, 67150 Erstein, FR

(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

B60H 1/22 → (51) H05B 3/12

(51) **B60H 1/32** (11) **1 253 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009438.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131522

- (54) • *Fahrzeugklimaanlage und Verfahren zur Steuerung einer Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air conditioner and method for controlling vehicle air conditioner*
• *Climatiseur de véhicule et procédé de contrôle d'un climatiseur de véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Suitou, Ken, c/oKabushiki Kaish. Toyota
Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kimura, Kazuya, c/oKabushiki K. Toyota
Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/oK. K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Matsubara, Ryo, c/oK. K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Umemura, Satoshi, c/oKabushi. K. Toyota
Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Najima Kazuki, c/oKabushiki K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60H 3/00 → (51) A61L 9/03

(51) **B60J 5/04** (11) **1 253 034 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008691.4 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 DE 10120935

- (54) • *Seitenaufprallträger und Kraftfahrzeugtür*
• *Side impact beam for vehicle door*
• *Poutre contre un choc latéral pour porte de véhicule*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Gehringhoff, Ludger, 33106 Paderborn, DE
Gossmann, Stefan, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 253 035 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008946.2 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 DE 10120033

- (54) • *Einschweisrahmen für eine Kraftfahrzeugtür*
• *Welded frame for a vehicle door*
• *Cadre soudé pour une porte de véhicule*

(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und
Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840
Plettenberg, DE

(72) Bittner, Norfried, 58452 Witten, DE

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

B60K 1/02 → (51) B66F 9/075

(51) **B60K 6/04** (11) **1 253 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109973.6 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Antriebseinheit mit integriertem Elektromotor*
• *Transmission with integrated electric motor*
• *Transmission comprenant un moteur électrique intégré*

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

(72) Klement, Werner, Prof., 89520 Heidenheim, DE
Edelmann, Peter, 89522 Heidenheim, DE

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

(51) **B60K 6/04** (11) **1 253 037 A1**
B60L 11/02
(25) De (26) De
(21) 01110447.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Motor-Generator-System für ein Kraftfahrzeug mit Hybrid-Traktionsantrieb*
• *Motor-generator-system for a motor vehicle with hybrid traction drive*
• *Système-moteur-générateur pour un véhicule à moteur avec entraînement de traction hybride*

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

(72) Dietz, Armin, 97276 Margetshoechheim, DE
Gao, Hailong, 97299 Zell, DE
Vickermann, Martin, 97535 Wuelfershausen, DE

B60K 6/04 → (51) H02K 51/00**B60K 7/00** → (51) B66F 9/075**B60K 11/04** → (51) F28F 9/00

(51) **B60K 17/04** (11) **1 253 038 A2**
B60G 3/20 B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 02252734.5 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 US 841343

- (54) • *System einer unabhängigen Radaufhängung*
• *Independent suspension system*
• *Système de suspension indépendante*

(71) Meritor Heavy Vehicle Technology, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Dopico Varela, Tomaz, Gahanna, Ohio 43230, US

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

(51) **B60K 17/10** (11) **1 253 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009124.5 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 842340

- (54) • *Hydrostatisches Getriebe mit hydraulischer Dämpfung und Neutral-Ablasssystem*
• *Hydrostatic transmission having hydraulic dampening and neutral bleed mechanism*
• *Transmission hydrostatique avec amortissement hydraulique et système à décharge neutre*

(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US

(72) Johnson, Kevin L., Douglas, Georgia 31533, US

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

(51) **B60K 23/08** (11) **1 253 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008896.9 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10120221

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur automatischen Betätigung von Differentialsperrern bei allradgetriebenen Fahrzeugen*

- *Method and device for automatic differential lock actuation in all-wheel-drive vehicles*
• *Procédé et dispositif pour le blocage du différentiel dans des véhicules à toutes roues motrices*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(72) Burkhart, Hugo, 88213 Ravensburg, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 253 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009172.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 287155 P

22.02.2002 US 80420

- (54) • *Bedarfsabhängiges Vierradantriebsverteilergetriebe mit steuerbarer Zweirichtungskupplungsanordnung*

- *On-demand four-wheel drive transfer case with controllable bi-directional clutch assembly*
• *Boîte de transfert pour entraînement sur demande à quatre roues motrices, avec embrayage bidirectionnel contrôlé*

- (71) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US
(72) Williams, Randolph C., Weedsport, New York 13166, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B60K 28/16** (11) **1 253 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009455.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001128817
(54) • *Antriebschlupfregelsystem eines Fahrzeugs*
• *Vehicle traction control system*
• *Système d'antipatinage pour un véhicule*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Michioka, Hirofumi, c/o Jatco Ltd., Fuji-City, 417-8585 Shizuoka, JP
Mori, Toshiya, c/o Jatco Ltd., Fuji-City, 417-8585 Shizuoka, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60L 11/02 → (51) B60K 6/04

B60L 15/38 → (51) B61L 3/00

B60Q 1/24 → (51) E05B 65/20

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 253 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009142.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 JP 2001125806
(54) • *Leuchteneinrichtung für Fahrzeuge*
• *Lamp device for vehicle*
• *Dispositif de feux pour véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) Meguriya, Naoko, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60Q 1/32 → (51) E05B 65/20

B60Q 1/52 → (51) G08G 1/16

(51) **B60Q 9/00** (11) **1 253 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009462.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001127194
(54) • *Summerantriebsvorrichtung*
• *Buzzer driving apparatus*
• *Appareil de commande pour avertisseur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Uemura, Hideaki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Wakana, Kenji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 3/00** (11) **1 253 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005715.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120444
(54) • *Vorrichtung zum Festsetzen eines Anbauelements an eine Aufbaustruktur eines Kraftfahrzeugs*
• *Apparatus for attaching a mounting element to a vehicle body structure*
• *Dispositif d'attache pour un élément de montage à une structure de carrosserie de véhicule automobile*
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Benirschke, Oliver, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 253 046 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006065.3 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120109
(54) • *Gehäuse*
• *Case*
• *Boîtier*
(71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) Mayer, Werner, Dipl.-Ing., 76307 Karlsbad, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 253 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252504.2 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.04.2001 JP 2001121791
(54) • *Elektronisches Gerät mit herausziehbarer Anzeigevorrichtung*
• *Electronic equipment with retractable display*
• *Dispositif électronique avec un écran rétractable*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tobishima, Yasuyuki c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kasahara, Nobumitsu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Shimizu, Akira, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60R 13/08** (11) **1 253 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115924.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 JP 2001082563
26.04.2001 JP 2001129993

- (54) • *Akustisch gedämpfter Deckel für Fahrzeug*
• *Sound proofing cover for vehicle*
• *Couvercle insonorisé pour véhicule*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Miyakawa, Shinji, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Ito, Michio, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 253 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100416.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001131914
(54) • *Durchführungsstülpe*
• *Grommet*
• *Douille de traversée*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagamine, Noriyuki, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60R 16/02 → (51) H05K 7/02

B60R 16/06 → (51) G05B 19/042

(51) **B60R 21/01** (11) **1 253 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006968.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.04.2001 DE 10117219
(54) • *Verfahren zur Auslösung eines Insassenschutzsystems in Fahrzeugen*
• *Method for deploying an occupant protection system in vehicles*
• *Procédé pour le déclenchement d'un système de protection des occupants d'un véhicule*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **B60R 21/09** (11) **1 253 051 A1**
B60T 7/06 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291063.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105769
(54) • *Lösesystem für Bremspedal bei Unfällen*
• *System to disengage the brake pedal in case of collision*
• *Système de désengagement d'une pédale de frein en cas de collision*
(71) SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES, Quartier des Chênes, 1, rue Thomas Edison, 78280 Guyancourt, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B60R 22/12** (11) **1 253 052 A1**

(25) En (26) En

(21) 02252781.6 (22) 19.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 GB 0109933

- (54) • Sicherheitsgurt mit Steckzungenstopper
- Safety belt webbing with tongue stop
- Ceinture de sécurité avec un arrêt pour le péne de verrouillage

(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US

(72) Bell, John, Carlisle, Cumbria CA2 6QU, GB
Park, Andrew, Wigton, Cumbria CA7 9PF, GB
Palliser, Martyn, Carlisle, Cumbria CA5 7NF, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B60R 22/46 → (51) B01J 7/00

(51) **B60T 7/04** (11) **1 253 053 A2**

(25) En (26) En

(21) 01121769.2 (22) 19.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001127047

- (54) • Pedalvorrichtung für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung
- Pedal apparatus for vehicles and a vehicle equipped with the same
- Ensemble pédale pour automobile et automobile équipée d'un tel ensemble

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kojima, Takao, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Satou, Kazuhiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Toshimichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuragaki, Satoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Tokuji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60T 7/06 → (51) B60R 21/09

(51) **B60T 7/10** (11) **1 253 054 A2**

(25) En (26) En

(21) 02252650.3 (22) 15.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 GB 0109908

- (54) • Bremsseilspanner
- Brake tensioner
- Tendeur pour cables de frein

(71) MG Rover Group Limited, International Headquarters, P.O. Box 41, Longbridge, Birmingham B31 2TB, GB

(72) Basnett, Michael Niel, Mardy, Abergavenny NP7 6NG, GB

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

B60T 11/232 → (51) B60T 17/22

(51) **B60T 13/22** (11) **1 253 055 A1**

B60T 13/68

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291011.1 (22) 22.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 FR 0105424

- (54) • Hydraulikkreislauf mit einem Hydraulikmotor versehen mit einer Bremse für ein Fahrzeug, geeignet um geschleppt zu werden
- Hydraulic circuit comprising a hydraulic motor provided with a brake for a vehicle suitable to be towed
- Circuit hydraulique ayant un moteur hydraulique équipé d'un frein pour un véhicule apte à être remorqué

(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR

(72) Bigo, Louis, 60200 Compiègne, FR

Mangano, Alain, 60350 Vieux Moulin, FR
Raisin, Jean-Philippe, 60800 Crepy en Valois, FR
Ruzicka, Daniel, 60180 Nogent sur Oise, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60T 13/66 → (51) B61L 3/00

B60T 13/68 → (51) B60T 13/22

(51) **B60T 13/74** (11) **1 253 056 A2**

B60T 17/22

(25) En (26) En

(21) 02014651.0 (22) 24.11.1998

(84) DE FR GB

(30) 16.12.1997 JP 34662997

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose elektrisch betätigter Bremsen
- Method and apparatus for diagnosing electrically operated brake
- Procédé et dispositif pour diagnostiquer un frein à action électrique

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Shirai, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshino, Yasunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Otomo, Akihiro, 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

(62) 98122289.6 / 0 924 128

B60T 17/04 → (51) F16L 11/08

(51) **B60T 17/22** (11) **1 253 057 A1**

B60T 11/232

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291033.5 (22) 24.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 FR 0105778

- (54) • Vorrichtung zur Erkennung der Betätigung einer Bremsanlage und ihrer Anwendung
- Device for detecting the activation of a braking system and its use

- Dispositif de détection d'actionnement d'un système de freinage et application

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

(72) Fourcade, Jean, 77420 Champs sur Marne, FR
Masson, Olivier, 75019 Paris, FR

Michon, Jean-Pierre, 77178 Saint Pathus, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 17/22 → (51) B60T 13/74

(51) **B61D 15/06** (11) **1 253 058 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251295.8 (22) 25.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001126866

- (54) • Schienenfahrzeug

- Railway car

- Véhicule ferroviaire

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Okuno, Sumio, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaji, Kazufumi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Masai, Kentaro, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B61L 3/00** (11) **1 253 059 A1**

B60L 15/38 B60T 13/66

B61L 15/00

(25) En (26) En

(21) 01129018.6 (22) 06.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001127924

- (54) • Betriebssteuerungsanlage eines Schienenfahrzeuges und Fahrzeug mit derartiger Anlage
- Railway vehicle operation-control system and a railway vehicle using the operation control system
- Système de commande du fonctionnement d'un véhicule ferroviaire et un véhicule utilisant ce système

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Nagasu, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Sato, Yutaka, Hitachi-shi, Ibaraki 316-025, JP
Kimura, Shin, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8245, JP

Nakata, Kiyoshi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1223, JP

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

B61L 15/00 → (51) B61L 3/00

(51) **B62D 1/18** (11) **1 253 060 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290974.1 (22) 17.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 FR 0105753

- (54) • *Verstellbare Lenksäule*
• *Adjustable steering column*
• *Colonne de direction réglable*
- (71) Faurecia Industries, 2 Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Hoblingre, André, 90380 Roppe, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 5/04 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 253 061 A2**
B62D 6/00
// B62D113:00, B62D137:00
- (25) En (26) En
- (21) 02009164.1 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 US 843973
- (54) • *Drehmomenteinrichtung für elektronische steer-by-wire-Lenksysteme*
• *Torque device for electronic steer-by-wire steering systems*
• *Dispositif de couple pour une direction de type "steer-by-wire" électronique*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Hjelsand, Timothy Allen, Waconia, Minnesota 55387, US
- Rasmussen, Kenneth Gary, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 253 062 A2**
B62D 5/04 B62D 101/00
B62D 109/00 B62D 113/00
B62D 119/00 B62D 137/00
B62D 153/00
- (25) De (26) De
- (21) 02003768.5 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.03.2001 DE 10115802
- (54) • *Überlagerungslenkensystem für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle steering device with superposition*
• *Système de direction à superposition pour véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Pauly, Axel, Dr., 85757 Karlsfeld, DE
- Baumgarten, Götz, Dr., 85757 Karlsfeld, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 5/06

- (51) **B62D 6/10** (11) **1 253 063 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02008072.7 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 JP 2001126679
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung vom Messen von Maximum- und Minimum-Werten, Drehmoment-Messeinrichtung und Lenkung mit der Vorrichtung zum Messen von Maximum- und Minimum-Werten*

- *Method and apparatus for detecting maximum and minimum values, and torque detecting apparatus and steering apparatus comprising the maximum and minimum values detecting apparatus*
- *Procédé et dispositif pour la détection des valeurs maximum et minimum, détecteur de couple et direction avec ce dispositif pour la détection des valeurs maximum et minimum*
- (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
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B62D 11/10** (11) **1 253 064 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00987669.9 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/09063 20.12.2000
- (87) WO 01/056864 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 JP 2000026377
03.02.2000 JP 2000026378
- (54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *HYDRAULICALLY DRIVEN TRAVELING VEHICLE*
• *VEHICULE TERRESTRE A PROPULSION HYDRAULIQUE*
- (71) Yanmar Diesel Engine Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) KITASAKA, Yuji, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- HASEBE, Takeshi, Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- KATOU, Katsunori, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- MIWA, Toshiyuki, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 253 065 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02008297.0 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 JP 2001126214
12.09.2001 JP 2001277045
- (54) • *Vorrichtung zur Einparkhilfe*
• *Parking assistance apparatus*
• *Dispositif d'assistance au parking*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mizusawa, Kazufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
- Okamoto, Shusaku, Hirakata-shi, Osaka 573-0083, JP
- Yoshida, Takashi, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
- Iida, Ryosuke, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
- Hirama, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0035, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 253 066 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02006145.3 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 DE 10120934
- (54) • *Fahrwerks- oder Karosseriebauteil*
• *Frame or body constructional part*
• *Composant de chassis ou carrosserie de véhicule*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Henksmeier, Thomas, 59556 Lippstadt, DE
- Theissing, Christian, 48496 Halverde, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B62D 21/17** (11) **1 253 067 A1**
B62D 25/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290980.8 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 FR 0105756
- (54) • *Tunnelverstärkung*
• *Tunnel reinforcement*
• *Dispositif de renfort de tunnel*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Gros, Christian, 78400 Chatou, FR

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 253 068 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02008354.9 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.04.2001 DE 10121060
- (54) • *Fahrzeugklappe*
• *Bonnet*
• *Capot*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Tietel, Andreas, 81375 München, DE
- Göhr, Heiko, 82269 Geltendorf, DE
- Haas, Thorsten, 85716 Lohhof, DE

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 253 069 A2**
B62D 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 02006269.1 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001133508
28.05.2001 JP 2001159344
16.11.2001 JP 2001352060
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Installieren von modularen Armaturenbrett in Fahrzeugkarosserie*
• *Apparatus and method for installing cockpit module in vehicle body*
• *Appareil et méthode pour installer module de tableau de bord dans carrosserie de véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Sawada, Yasuhiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP

Toyonaga, Shigenori, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0824, JP
Ohira, Kouichi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
Inoue, Toshifumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0433, JP
Matsumoto, Masashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0828, JP
Suzuki, Masanobu, Ayase-shi, Kanagawa 252-1131, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B62D 25/20 → (51) B62D 21/17

(51) **B62D 55/28** (11) **1 253 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307998.3 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131352
(54) • *Bandraupe und ihr Herstellungsverfahren*
• *Endless track and a manufacturing method thereof*
• *Chenille et sa méthode de fabrication*
(71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
(72) Takeno, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
Niitsu, Hirokatsu, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
Niwa, Kiyokazu, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
Takagi, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
Ohara, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B62D 65/00 → (51) B60G 7/00**B62D 65/00** → (51) B62D 25/14**B62D 101/00** → (51) B62D 6/00**B62D 109/00** → (51) B62D 6/00**B62D 113/00** → (51) B62D 6/00**B62D 119/00** → (51) B62D 6/00**B62D 137/00** → (51) B62D 6/00**B62D 153/00** → (51) B62D 6/00

(51) **B62J 9/00** (11) **1 253 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 02425266.0 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 IT BS20010031
(54) • *Universalträger für Behälter im allgemeinen für ein Motorrad*
• *Universal support for containers in general for motorcycling use*
• *Support universel pour récipients, en général pour motocyclette*
(71) Vanessa di Pennacchio Silvana & C. S.n.c., 30/A Via Cacciamali, 25125 Brescia, IT
(72) Pennacchio, Silvana, 25125 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, et al, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **B62J 27/00** (11) **1 253 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004823.7 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 DE 10120848
(54) • *Fahrzeug (G)*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Seidl, Josef, 84130 Dingolfing, DE

(51) **B63B 23/50** (11) **1 253 073 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02076616.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 NL 1017964
(54) • *Ausleger mit Schrägseilspanner*
• *Jib with guy tensioner*
• *Flèche avec cable de hauban à tension*
(71) Staal- en Constructiebouw Goeree B.V., Stoofweg 12 B, 3253 MA Ouddorp, NL
(72) Eeuwit, Dimmen Grinwis, 3253 BM Ouddorp, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B63B 35/68** (11) **1 253 074 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02076631.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 NL 1017962
(54) • *Schlepper*
• *Tugboat*
• *Remorqueur*
(71) Wijsmuller Engineering B.V., Sluisplein 34, 1975 AG IJmuiden, NL
(72) Ganzinga, Willem Sievert, 1971 GB Heemskerk, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

(51) **B63H 20/24** (11) **1 253 075 A1**
F01N 3/28 F01N 7/12
(25) En (26) En
(21) 02016885.2 (22) 12.12.1996
(84) CH DE LI SE
(30) 12.12.1995 JP 32260395

(54) • *Auslasskontrollsystem für Aussehbordmotoren*
• *Engine exhaust emission control system in outboard engine system*
• *Système de contrôle d'échappement pour moteurs hors-bord*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Shishido, Motoyoshi, K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Kawasaki, Toyokazu, K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 96119945.2 / 0 779 206

(51) **B64D 7/08** (11) **1 253 076 A1**
F41F 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290999.8 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 FR 0105735
(54) • *Flugkörperwerfer mit Auswerfgleitschienen*
• *Missile launcher with ejection skids*
• *Lance-missile à patins d'éjection*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Grandinetti, Antoine, 78000 Versailles, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLESSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64D 37/32** (11) **1 253 077 A1**
A62C 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290892.5 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 FR 0105631
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inertisierung eines Flugzeugbrennstofftanks*
• *Method and device for inerting an aircraft fuel tank*
• *Procédé et dispositif d'inertage d'un réservoir de carburant d'aéronef*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Schmutz, Nicolas, 38000 Grenoble, FR
Vandroux, Olivier, 38100 Grenoble, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B64F 1/00 → (51) B64F 1/32

(51) **B64F 1/305** (11) **1 253 078 A2**
B64F 1/32
(25) En (26) En
(21) 02008846.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001132898
(54) • *Ladebrücke zum Laden von Luftfracht*
• *Loading bridge for air cargo loading*
• *Passerelle pour le chargement de fret aérien*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Fukuhara, Yugo, c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya, Aichi, 455-8515, JP
Takasu, Toru, c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya, Aichi, 455-8515, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B64F 1/32** (11) **1 253 079 A2**
B64F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02008849.8 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001132899

- (54) • *Luftfrachttransportsystem*
• *Air cargo transport system*
• *Système de transport de charge aérien*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Fukuhara, Yugo, c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya, Aichi, 455-8515, JP
Takasu, Toru, c/o Nagoya Aerospace Systems Works, Nagoya, Aichi, 455-8515, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B64F 1/32 → (51) B64F 1/305

- (51) **B65B 5/06** (11) **1 253 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076466.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 844017
- (54) • *Verfahren zum Einbringen einer oder mehrerer Dosen in einen flexiblen Beutel in einer vorbestimmten Orientierung*
• *A method for inserting one or more canisters into a flexible pouch in a predetermined orientation*
• *Procédé pour insérer une ou plusieurs boîtes dans un sac flexible dans une orientation prédéterminée*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Roy, James Bradley, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Depoint, John, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Merz, Gary Edward, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Juskiewicz, Marion Ted, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 253 081 A1**
B65D 33/25
(25) En (26) En
(21) 02252638.8 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 844617
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von wiederverschließbaren Beuteln*
• *Method and apparatus for forming reclosable bags*
• *Procédé et dispositif pour la formation de sachets refermables*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Malin, Art, Northbrook, Illinois 60062, US
Piotrowski, Stanley, Schiller Park, Illinois 60176, US
McMahon, Michael, Palatine, Illinois 60067, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 253 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252742.8 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.04.2001 US 836984
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von flexiblen Verpackungen mit Reissverschlüssen*
• *Apparatus for manufacturing flexible packages having slide closures*
• *Dispositif de fabrication d'emballages flexibles avec une fermeture à glissière*
- (71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Kinigakis, Panagiotis, Illinois 60089, US
Rivero, Orestes, Illinois 60076, US
Pokusa, Kenneth, Illinois 60514, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **B65B 11/00** (11) **1 253 083 A1**
B65B 25/24
(25) En (26) En
(21) 02252251.0 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.04.2001 GB 0109646
- (54) • *Bahnspannungsvorrichtung*
• *Web tensioning device*
• *Dispositif pour régler la tension d'une bande*
- (71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (72) Cook, Peter William, Peterborough, Cambridgeshire PE2 7WE, GB
Brunner, Christopher, Spalding, Lincolnshire PE11 2TN, GB
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 25/24 → (51) B65B 11/00

- (51) **B65B 39/14** (11) **1 253 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009554.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133173
- (54) • *Vorrichtung zum Durchführen eines Verpackungsverfahrens in einer Verpackungsmaschine*
• *A packaging processing apparatus in a packaging machine*
• *Un dispositif pour exécuter un procédé d'emballage dans une machine d'emballage*
- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikemoto, Iwao, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Koga, Shoichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **B65B 51/30** (11) **1 253 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252945.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001131070
17.12.2001 JP 2001382895
- (54) • *Quersiegelvorrichtung für eine Schlauchbeutelmaschine*
• *Lateral sealing mechanism for a bag making and filling machine*
• *Dispositif de scellement transversal pour une machine de fabrication et de remplissage de sachets*
- (71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Miyamoto, Hideshi, c/o Shiga Integrated Facility, Ritto-shi, Shiga, JP
Sugimura, Kazuya, c/o Shiga Integrated Facility, Ritto-shi, Shiga, JP
Ichikawa, Makoto, c/o Shiga Integrated Facility, Ritto-shi, Shiga, JP
Kondo, Masashi, c/o Shiga Integrated Facility, Ritto-shi, Shiga, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 57/10 → (51) G01N 33/14**B65D 1/02** → (51) B29C 49/64

- (51) **B65D 1/32** (11) **1 253 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007761.6 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 DE 10120057
- (54) • *Behälter zur Aufnahme und Abgabe eines fließfähigen Mediums*
• *Container for receiving and dispensing a liquid product*
• *Réceptacle destiné à recevoir et à distribuer une substance liquide*
- (71) UHU GmbH & Co. KG, Herrmannstrasse 7, 77815 Bühl (Baden), DE
- (72) Kapsa, Hans-Martin, 77833 Ottersweier, DE
Himmel, Herbert, 77815 Bühl, DE
Wehrhahn, Wilhelm, 76534 Baden-Baden, DE
Panter, Werner, 77855 Achern, DE
- (74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 253 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00978001.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08416 29.11.2000
(87) WO 01/040063 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34127899
- (54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
- (71) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatumae-cho, Nakadachi-ri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602, JP
- (72) ENDOU, Haruhiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0822, JP
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- B65D 19/18** → (51) B65D 21/06
- (51) **B65D 21/06** (11) **1 253 088 A1**
B65D 19/18
(25) En (26) En
(21) 02252806.1 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 US 843222
- (54) • *In- und aufstapelbarer kastenförmiger Behälter*
• *Nesting stacking crate*
• *Caisse emboîtable et empilable*
- (71) Tan, Hong Sin, Blk 328, Yishun Ring Road, No. 11-1368, Singapore 760328, SG
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- B65D 33/25** → (51) B65B 9/20
- (51) **B65D 47/42** (11) **1 253 089 A1**
A45D 34/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290731.5 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.04.2001 FR 0105390
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von insbesondere Kosmetika oder Pflegeprodukten*
• *Device for storing and applying a product, in particular a cosmetic or care product*
• *Ensemble pour le conditionnement et l'application d'un produit notamment cosmétique ou de soin*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- B65D 81/26** → (51) C08L 77/06
- (51) **B65D 85/36** (11) **1 253 090 A1**
(25) It (26) En
(21) 02008420.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.04.2001 IT MI20010812
- (54) • *Behälter aus Folienmaterial für Lebensmittel, insbesondere für Süßwaren*
• *Container of sheet material, preferably paper, for foodstuff, in particular confectionery products*
• *Emballage en une matière en feuille pour produits alimentaires, notamment pour produits de confiserie*
- (71) NOVACART S.P.A., Via Europa, 1, 23846 Garbagnate Monastero (Lecco), IT
- (72) Anghileri, Gianmario, 23864 Malgrate (Lecco), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B65F 3/08** (11) **1 253 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252994.5 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 GB 0110395
- (54) • *Hubvorrichtung eines Müllfahrzeuges*
• *Refuse vehicle hoist*
• *Dispositif de levage d'un véhicule à ordures*
- (71) Dennis Eagle Ltd., Heathcote Way, Heathcote Industrial Estate, Warwick CV34 6TE, GB
- (72) Batley, Robert David, Upper Tysoe, Warwickshire CV35 0TX, GB
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B65G 11/16** (11) **1 253 092 A1**
B65G 53/52
(25) De (26) De
(21) 02006959.7 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 DE 10120131
- (54) • *Auskleidungselement für einen Förderweg*
• *Lining element for a conveyor*
• *Élément de revêtement pour un chemin de transport*
- (71) Wolf, Winand, Schulstrasse 3, 41812 Erkelenz, DE
- (72) Wolf, Winand, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

- (51) **B65G 45/22** (11) **1 253 093 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 02076636.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 NL 1017930
- (54) • *Transportsystem und Reinigungsvorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Förderbandes*
• *Conveying system, and cleaning device and method for cleaning a conveyor belt*
• *Système de transport et dispositif de nettoyage et procédé de nettoyage de bande transporteuse*
- (71) Machinefabriek "Brabant" D. van Opstal B.V., Konijnenberg 68, 4825 BD Breda, NL
- (72) van Opstal, Frank Mattheus Maria, 4904 MS Oosterhout, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- B65G 53/52** → (51) B65G 11/16
- (51) **B65G 53/60** (11) **1 253 094 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009060.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 DE 20106954 U
- (54) • *Müllentsorgungsanlage für Nassmüll, insbesondere für Abfälle von Grossküchen*
• *Waste disposal device for wet wastes, in particular for wastes from large-scale kitchens*

- *Installation d'élimination de déchets humides, notamment de déchets de cuisines de collectivités*
- (71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co., Postfach 2040, 77610 Offenburg, DE
- (72) Klem, Peter, 77694 Kehl-Marlen, DE
Otschik, Joachim, Dr. Ing.habil., 63741 Aschaffenburg, DE
Fossen, Björn, 3820 Nordagutu, NO
- (74) Baumann, Eduard, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Postfach 1201, 85632 Höhenkirchen, DE

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 253 095 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02425253.8 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 IT B020010261
- (54) • *Anlage und Verfahren zum Entladen von Schüttgut aus einer Abgabevorrichtung*
• *A unit and method for discharging loose material from a dispensing device*
• *Appareil et procédé pour décharger des matières en vrac d'un dispositif de distribution*
- (71) Zanchetta & C. S.r.l., Via della Contea, 24, Fr. S. Salvatore, 55015 Montecatini (Lucca), IT
- (72) Pieri, Luciano, 55100 Lucca, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- B65H 3/08** → (51) B41F 27/12
- (51) **B65H 3/44** (11) **1 253 096 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290969.1 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 FR 0105561
- (54) • *Büromaschine mit einer Papierbogenzuführvorrichtung mit zwei Stapelbehältern*
• *Office machine with paper sheet feeder with two stacking magazines*
• *Machine de bureau à chargeur de feuilles de papier à deux magasins de stockage*
- (71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Marcq, Frédéric, 95160 Montmorency, FR
Boishardy, Pascal, 95640 Santeuil, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- B65H 7/08** → (51) B65H 9/00
- B65H 7/10** → (51) B65H 9/00
- (51) **B65H 9/00** (11) **1 253 097 A1**
B65H 7/08 B65H 7/10
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 02251403.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.04.2001 JP 2001122888
- (54) • *Verarbeitungsapparat für papierähnliches Material mit einem vereinfachtem Sensoraufbau zum Erfassen von Merkmalen*
• *Paper like material processing apparatus with a simplified structure of a detector for detecting features*

- *Appareil de traitement de matériaux semblable au papier avec une structure simplifiée d'un capteur pour détecter des caractéristiques*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Otsuka, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B65H 31/00** (11) **1 253 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810394.5 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einrichtung zur Verarbeitung von einer Stapelvorrichtung zugeführten Druckerzeugnissen*
• *Apparatus for handling printed products delivered to a device for forming piles*
• *Appareil pour la manutention des produits imprimés alimentés vers un dispositif d'empilage*
- (71) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kramer, Felix, 4803 Vordemwald, CH

B65H 59/36 → (51) D02H 13/24

- (51) **B65H 59/40** (11) **1 253 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007814.3 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 IT T0010060
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Messen der mechanischen Fadenspannung in Webeanlagen und dergleichen*
• *Improved device for measuring the mechanical tension of the yarn in weaving systems and the like*
• *Dispositif amélioré pour mesurer la tension mécanique de fil dans des systèmes de tissage et similaires*
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **B65H 75/28** (11) **1 253 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008826.6 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 IT V120010090
(54) • *Garnaufwickelhülse*
• *Support tube for winding yarn on a quill*
• *Tube pour l'enroulement de fils textiles*
- (71) Riviera Berica S.R.L., Via Riviera Berica, 569, 36100 Vicenza, IT
(72) Marotti, Gaetano, 36100 Vicenza, IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B66B 13/30 → (51) E06B 3/96

- (51) **B66B 21/12** (11) **1 253 101 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00976080.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00443 17.11.2000
(87) WO 01/036311 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 ES 9902555
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSAHRSFHRSTEIG*
• *ACCELERATING WALKWAY*
• *COULOIR D'ACCELERATION*
- (71) Thyssen Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda, s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES
(72) GONZALEZ ALEMANY, Miguel Angel, 33429 La Fresneda, ES
GONZALEZ PANTIGA, Juan Domingo, 33212 Gijon / Asturias, ES
FERNANDEZ RICO, José Esteban, La Providencia, 33203 Gijon / Asturias, ES
SIERRA VELASCO, José Manuel, 33207 Gijon, ES
VIJANDE DIAZ, Ricardo, Somio, 33203 Gijon, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B66D 1/14 → (51) B66D 1/54

- (51) **B66D 1/54** (11) **1 253 102 A1**
(25) B66D 1/14 F16H 1/16
F16H 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356078.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 FR 0105540
19.03.2002 FR 0203357
(54) • *Bremssystem*
• *Braking system*
• *Système de freinage*
- (71) Pachov, M. Yavor, 162, rue Centrale, 01360 Balan, FR
(72) Pachov, M. Yavor, 01360 Balan, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 253 103 A2**
(25) B60G 17/04 B60G 9/02
De (26) De
(21) 02008750.8 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2001 DE 10120598
(54) • *Flurförderzeug mit einer federnd aufgehängten Lenkachse*
• *Industrial truck with a resilient suspended steering axle*
• *Chariot de manutention avec un essieu directeur suspendu élastiquement*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Bavendiek, Rainer, Dr., 21465 Wentorf, DE
Biermann, Thorsten, 22043 Hamburg, DE
Bruns, Rainer, Prof.-Dr., 22395 Hamburg, DE
(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 253 104 A2**
(25) B60K 1/02 B60K 7/00
De (26) De
(21) 02008961.1 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2001 DE 10120600
(54) • *Antriebseinheit für ein Flurförderzeug*
• *Drive unit for industrial truck*
• *Unité d'entraînement pour chariot de manutention*
- (71) Still & Saxby S.à.r.l., Rue des Frères Lumière, Zone Industrielle, 77107 Meaux-Cedex, FR
(72) Fortin, Dominique, 60160 Montataire, FR
Abonnet, Jacques, 58200 Cosne/Loire, FR
Gilet, Olivier, 59880 Saint Saulve, FR
Alegre, Jean-Pierre, 60150 Thourotte, FR
(74) Lang, Michael (DE), et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B66F 9/24** (11) **1 253 105 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979087.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08592 04.12.2000
(87) WO 01/040094 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34392399
(54) • *AUSLEGERPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEIT IN DER HÖHE*
• *BOOM POSITIONING DEVICE FOR HIGH-POSITION WORKING*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE FLECHE, POUR UN TRAVAIL EN HAUTEUR*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) HASHIGUCHI, Yukio, Kabushiki K Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
MURAI, Shinji, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
ISHIKAWA, Shinichi, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B67D 5/12 → (51) G01F 23/296**B67D 5/28** → (51) G01F 23/296**B67D 5/30** → (51) G01F 23/296

- (51) **B67D 5/365** (11) **1 253 106 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 02445040.5 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 SE 0100994
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung eines Schlauches*
• *Device and method for handling a hose*
• *Dispositif et procédé de manipulation d'un tuyau flexible*
- (71) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, S-200 61 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Svensson-Olsson, Viveka, 231 92 Trelleborg, SE
Hägerklint, Lars, 235 37 Vellinge, SE
Hansson, Ken-Inge, 217 57 Malmö, SE

Petersen, Kenneth, 215 74 Malm-, SE
Lindborg, Lars-Göran, 231 38 Trelleborg, SE
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B68G 7/08** (11) **1 253 107 A1**
B68G 15/00
(25) En (26) En
(21) 02008280.6 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 IT B020010260
(54) • *Vorrichtung zum Steppen von Matratzen*
• *Apparatus for inserting tufting straps in a mattress*
• *Dispositif pour la fixation de boutons de capitonnage sur des matelas*
(71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza, Prov. of Ravenna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B68G 15/00 → (51) B68G 7/08

(51) **B81B 3/00** (11) **1 253 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253000.0 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 844356
(54) • *Verfahren zur Herstellung von suspendierten Mikrostrukturen*
• *Method of fabricating suspended microstructures*
• *Methode de fabrication de microstructures suspendues*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Horsley, David, Berkeley, CA 94709, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **C01B 13/10** (11) **1 253 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016437.2 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB

(30) 24.07.1997 JP 19843697
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Ozon*
• *Ozone producing apparatus*
• *Dispositif de production d'ozone*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Tanimura, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirotsumi, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakayama, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Amitani, Hisao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yuge, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ozawa, Tateki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 98112593.3 / 0 893 401

(51) **C01B 13/10** (11) **1 253 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016438.0 (22) 09.07.1998
(84) DE FR GB

(30) 24.07.1997 JP 19843997
(54) • *Ozonzufuhrvorrichtung*
• *Ozone supplying apparatus*
• *Dispositif d'alimentation d'ozone*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Tanimura, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirotsumi, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakayama, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Amitani, Hisao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yuge, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ozawa, Tateki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 98112794.7 / 0 893 402

(51) **C01B 13/18** (11) **1 253 111 A1**
C01B 13/34 C01B 17/20
C23C 16/44 C23C 16/448
C23C 16/453

(25) En (26) En
(21) 01109979.3 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Synthese in einer Flamme und nicht-vakuum physikalisches Dampfabscheiden*
• *Flame synthesis and non-vacuum physical evaporation*
• *Synthèse par flamme et évaporation physique non sous-vide*

(71) Huang, Fu-Kuo, 1F, NO. 15, Fu-Jen St., Tu-Chen City, Taipei Hsien, TW

(72) Huang, Fu-Kuo, Tu-Chen City, Taipei Hsien, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **C01B 13/34** (11) **1 253 112 A1**
C23G 1/36
(25) De (26) De
(21) 02007475.3 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 AT 6612001

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Metalloxiden*
• *Process and apparatus for recovering metal oxides*
• *Procédé et appareil pour la récupération d'oxydes métalliques*

(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Lebl, Albert, Dipl.-Ing. Dr., 1170 Wien, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

C01B 13/34 → (51) C01B 13/18

C01B 17/20 → (51) C01B 13/18

C01B 33/26 → (51) C03C 14/00

C01B 39/48 → (51) B01J 29/70

C01G 30/00 → (51) C04B 35/00

C01G 33/00 → (51) C04B 35/00

C01G 35/00 → (51) C04B 35/00

(51) **C01G 49/12** (11) **1 253 113 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985909.1 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09266 26.12.2000
(87) WO 01/047815 2001/27 05.07.2001
(30) 26.12.1999 JP 37707799

(54) • *NEUE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVELL AQUEOUS COMPOSITION AND USE OF THE SAME*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS AQUEUSES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*

(71) Institute for State Physics of Natural Materials, 5-7, Kinunodai 3-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP

(72) YAMASHITA, Shoji, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
ANDO, Mamoru, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP

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

(51) **C02F 1/00** (11) **1 253 114 A2**
B01D 24/10
(25) En (26) En
(21) 02252932.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 GB 0110227

(54) • *Wasseraufbereitungssystem mit austauschbarer Kassette*
• *Water conditioning system with replaceable cartridge*
• *Système de conditionnement d'eau à cartouche remplaçable*

(71) Magi-cal Water Filters Limited, Powke Lane Industrial Estate, Blackheath, Birmingham B65 0AH, GB

(72) Fredericks, Stuart Markham, Blackheath, Birmingham B65 0AH, GB

(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C02F 1/00 → (51) A47L 15/42

(51) **C02F 1/78** (11) **1 253 115 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291665.4 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(30) 18.06.1998 FR 9807714
(54) • *Verfahren zur Mineralisierung organischer Schadstoffe in Wasser durch katalytische Ozonierung*

• *Catalytic ozonation process for the mineralisation of organic pollutants in water*
• *Procédé de minéralisation des polluants organiques de l'eau par l'ozonation catalytique*

(71) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Baig, Sylvie, 92000 Nanterre, FR
Legay, Gilles, 63230 Pontgiraud, FR
Molinier, Jacques, 31120 Goyrans, FR

Escude, Sandrine, 66270 Le Soler, FR
Lucchese, Yolande, 31810 Clermont Lefort, FR
Dartiguenave, Michèle, 31520 Ramonville, FR

(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
(62) 99923671.4 / 1 094 988

C02F 5/00 → (51) A47L 15/42

C03B 23/20 → (51) H01J 9/24	
(51) C03C 14/00 (11) 1 253 116 A1 A61K 6/06 C01B 33/26	
(25) NI (26) En	
(21) 02076599.6 (22) 22.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 20.04.2001 NL 1017895	
(54) • <i>Pressbare Glaskeramik, Verfahren zu deren Herstellung, und Verfahren zur Herstellung einer Zahnrestauration damit</i> • <i>Pressable glass ceramic, method for the fabrication thereof, and method for the fabrication of a dental restoration using such glass ceramic</i> • <i>Vitrocéramique pressable, méthode de sa production, et méthode de production d'une restauration dentaire utilisant une telle vitrocéramique</i>	
(71) Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, NL	
(72) van der Zel, Joseph Maria, 1628 TN Hoorn, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
(51) C03C 15/00 (11) 1 253 117 A1 C03C 15/02 G03F 1/14	
(25) En (26) En	
(21) 02252784.0 (22) 19.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 20.04.2001 JP 2001122397	
(54) • <i>Glasssubstrat für Photomasken und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Glass substrate for photomasks and preparation method</i> • <i>Substrat verrier pour des masques photographiques et procédé pour leur préparation</i>	
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(72) Takeuchi, Masaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-Ken, JP	
(73) Shibano, Yukio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-Ken, JP	
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C03C 15/02 → (51) C03C 15/00	
(51) C03C 17/00 (11) 1 253 118 A2 C03C 17/30 C03C 17/28 B05D 7/24	
(25) En (26) En	
(21) 02015991.9 (22) 25.05.1999	
(84) BE CH DE FR GB IT LI	
(30) 26.05.1998 US 84944	
(54) • <i>Verfahren zur Änderung von Oberflächen mit Ultradünnschichten</i> • <i>Method for modifying surfaces with ultra thin films</i> • <i>Procédé pour modifier des surfaces avec couches ultra-minces</i>	
(71) nanoFILM, Ltd., 10111 Sweet Valley Drive, Valley View, OH 44125, US	
(72) Singh, Brij P., North Royalton, Ohio 44133, US	
(73) Arora, Pramod K., North Royalton, Ohio 44133, US	
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
(62) 99304053.4 / 0 963 797	

C03C 17/28 → (51) C03C 17/00	
C03C 17/30 → (51) C03C 17/00	
C04B 14/10 → (51) C04B 28/02	
(51) C04B 28/02 (11) 1 253 119 A1 C04B 14/10	
(25) En (26) En	
(21) 02076510.3 (22) 16.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 17.04.2001 NL 1017858	
(54) • <i>Verfahren zur Formung von im wesentlichen vertikalen, wasserundurchlässigen Wänden und Verwendung von stabilisierendem Montmorillonit bei diesem Verfahren</i> • <i>Method for forming substantially vertical, water-impermeable walls, and stabilized montmorillonite clay for use in the method</i> • <i>Procédé de formation de parois essentiellement verticales et imperméables à l'eau et utilisation d'une argile montmorillonite stabilisée dans ce procédé</i>	
(71) Insulinde Recycling B.V., Deccaweg 38, 1042 AT Amsterdam, NL	
(72) Bleeker, Peter Johannes, 1616 RD Hoogkarspel, NL	
(74) van der Kloet-Dorleijn, Geertruida W.F., Drs., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
(51) C04B 28/26 (11) 1 253 120 A2 // (C04B28/26, 18:24, 24:26)	
(25) De (26) De	
(21) 02008439.8 (22) 13.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 25.04.2001 DE 10120137	
(54) • <i>Bindemittel für Faserprodukte</i> • <i>Binder for fibre products</i> • <i>Liant pour produits fibreux</i>	
(71) Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken, Max-Schwarz-Str. 3-5, 56112 Lahnstein, DE	
(72) Quirnbach, Peter, Dr., 56235 Hundsdorf, DE	
(73) Martin, Udo, 56112 Lahnstein, DE	
(74) Becker, Thomas U., Dr., et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	
(51) C04B 35/00 (11) 1 253 121 A2 C04B 35/495 C01G 30/00 C01G 33/00 C01G 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 02009059.3 (22) 23.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.04.2001 JP 2001124225	
(54) • <i>Kornorientierte Keramik und Verfahren zu ihrer Herstellung, sowie anisotrop geformtes Pulver und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Grain oriented ceramics and a production process thereof, as well as an anisotropically-shaped powder and a production process thereof</i> • <i>Céramique à grain orienté et son procédé de fabrication, ainsi que poudre sous forme anisotrope et son procédé de fabrication</i>	

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP	
(72) Takao, Hisaaki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP	
Saito, Yasuyoshi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP	
Tani, Toshihiko, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP	
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
(51) C04B 35/475 (11) 1 253 122 A1 H01L 41/187	
(25) En (26) En	
(21) 01303756.9 (22) 25.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Piezoelektrischer keramischer Werkstoff</i> • <i>Piezoelectric ceramic material</i> • <i>Matériau céramique piézoélectrique</i>	
(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP	
(72) Takase, Masanori, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP	
Ohbayashi, Kazushige, Ngk Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP	
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
C04B 35/495 → (51) C04B 35/00	
(51) C04B 35/573 (11) 1 253 123 A1 B23B 27/14 C04B 37/00 C04B 41/87	
(25) En (26) En	
(21) 02012420.2 (22) 16.07.1998	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE	
(30) 05.09.1997 RU 97115169 05.09.1997 RU 97115186 05.09.1997 RU 97115172 05.09.1997 RU 97115171	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Diamant-Siliziumkarbid-Silizium-Komposits und ein nach diesem Verfahren hergestelltes Komposit</i> • <i>Method of manufacturing a diamond-silicon carbide-silicon composite and a composite produced by this method</i> • <i>Procédé de fabrication d'un composite en diamant de silicium et un composite fabriqué par cette méthode</i>	
(71) Frenton Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB	
(72) Gordeev, Sergey Konstantinovich, St. Petersburg 193076, RU	
Zhukov, Sergey Germanovitch, St. Petersburg 196030, RU	
Danchukova, Lija Vladimirovna, St.Petersburg 193231, RU	
Elkström, Thommy, 113 35 Stockholm, SE	
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albhns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(62) 98941338.0 / 1 019 337	
C04B 37/00 → (51) C04B 35/573	
C04B 41/52 → (51) C04B 41/87	

(51) **C04B 41/87** (11) **1 253 124 A1**
C04B 41/52 C22C 29/08
(25) En (26) En
(21) 01109487.7 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Oberflächenbeschichtetes zementiertes Karbid mit höchster Haftfähigkeit und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Highly adhesive surface-coated cemented carbide and method for producing the same*
• *Carbure cimenté fortement adhésif à surface revêtée et procédé de sa préparation*
(71) TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD., Solid Square 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kobayashi, Masaki, Toshiba Tungaloy Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kitada, Hiroshi, Toshiba Tungaloy Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 41/87 → (51) C04B 35/573

(51) **C05F 11/08** (11) **1 253 125 A2**
A01N 63/04
(25) Es (26) En
(21) 99943472.3 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) MX 99/00026 10.09.1999
(87) WO 00/015582 2000/12 23.03.2000
(88) 12.10.2000
(30) 10.09.1998 MX 9807371

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 100%IGEN ORGANISCH/BIOLOGISCHEN DÜNGEMITTELS/PARASITENVERNICHTUNGSMITTELS*
• *PROCESS FOR FABRICATING 100 % ORGANIC-BIOLOGIC FERTILIZER/DEPARASITIZER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FERTILISANT/DEPARASITEUR 100 % ORGANICO-BIOLOGIQUE*
(71) Garcia Urbina, Juan Alfonso, Calle Andador Uno 224, Col. Banobras, La Paz, Baja California Sur 23080, MX
(72) Garcia Urbina, Juan Alfonso, La Paz, Baja California Sur 23080, MX
(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C06D 5/00 → (51) B01J 7/00

C07C 2/66 → (51) B01J 29/70

C07C 15/085 → (51) B01J 29/70

C07C 17/087 → (51) C07C 17/20

(51) **C07C 17/20** (11) **1 253 126 A1**
C07C 17/21 C07C 17/087
C07C 19/08
(25) Ja (26) En
(21) 01902671.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00622 31.01.2001
(87) WO 01/056961 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025259
09.11.2000 JP 2000341797
(54) • *PRODUKTIONSVERFAHREN VON FLUOR-KOHLLENWASSERSTOFFEN*

• *PRODUCTION PROCESS OF HYDROFLUOROCARBONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROFLUOROCARBONES*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SHIBATA, Noriaki, c/o Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAKADA, Tatsuo, c/o Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIBANUMA, Takashi, c/o Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 17/21 → (51) C07C 17/20

(51) **C07C 17/38** (11) **1 253 127 A2**
C07C 19/08
(25) En (26) En
(21) 02250721.4 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 841909
(54) • *Gewinnung von HFC-32*
• *Recovery of HFC-32*
• *Récupération de HFC-32*
(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Wismer, John A., Washington Crossing, Pennsylvania 18977, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 19/08 → (51) C07C 17/20

C07C 19/08 → (51) C07C 17/38

(51) **C07C 22/08** (11) **1 253 128 A1**
C07C 25/13 C07C 33/46
C07C 39/24 C07C 43/225
C07C 43/23 C07C 49/80
C07C 63/70 C07C 69/157
C07C 69/78 C07C 233/65
C07C 243/22 C07C 245/20
C07C 255/50 C07C 265/12
C07C 309/86 C07C 309/87
C07C 311/16 C07C 317/44
C07C 321/28 C07C 331/28
// (C07C275/30, A01N47:30)
(25) Ja (26) En
(21) 01902731.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00722 01.02.2001
(87) WO 01/056962 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000027982
(54) • *PERFLUOROISOPROPYLBENZOL-DERIVATE*
• *PERFLUOROISOPROPYLBENZENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PERFLUOROISOPROPYLBENZENE*
(71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
(72) ONISHI, Masanobu, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0086, JP
IKEDA, Kenichi, Izumi-shi, Osaka 594-1111, JP
SHIMAOKA, Takashi, Sakai-shi, Osaka 591-8002, JP

YOSHIDA, Masanori, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0099, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 25/13 → (51) C07C 22/08

C07C 33/46 → (51) C07C 22/08

(51) **C07C 37/84** (11) **1 253 129 A1**
(25) It (26) En
(21) 02008373.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 IT SV20010013
(54) • *Hochreines 9,9-Bis-(4-hydroxyphenyl)-fluoren und Verfahren zur dessen Herstellung und Reinigung*
• *High purity 9,9-bis-(4-hydroxyphenyl)-fluorene and method for the preparation and purification thereof*
• *9,9-Bis-(4-hydroxyphényl)-fluorène très pur, ainsi qu'un procédé pour sa préparation et pour sa purification*
(71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
(72) Angiolini, Simone, 17014 Ferrania (Savona), IT
Avidano, Mauro, 17014 Ferrania (Savona), IT
(74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

C07C 39/12 → (51) C08K 5/10

C07C 39/24 → (51) C07C 22/08

C07C 41/03 → (51) C07C 43/196

C07C 41/26 → (51) C07C 43/196

(51) **C07C 43/196** (11) **1 253 130 A2**
C07C 69/003 C07C 41/03
C07C 67/10 C07C 41/26
(25) En (26) En
(21) 02008402.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001124134
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-l-Menthoxypropan-1,2-diol*
• *Method for producing 3-l-menthoxypropane-1,2-diol*
• *Procédé pour la préparation de 3-l-menthoxypropane-1,2-diol*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Amano, Akira, c/oTakasago Internat. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Akiyama, Teruyoshi, c/oTakasago Internation. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Miura, Takashi, c/oTakasago International Corpor., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Hagiwara, Toshimitsu, c/oTakasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skühr-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C07C 43/225 → (51) C07C 22/08

C07C 43/23 → (51) C07C 22/08

- (51) **C07C 45/28** (11) **1 253 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109976.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Xanthophylls*
• *Process for the preparation of an xanthophyll*
• *Procédé de préparation de xanthophylles*
- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 avenue
Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR
- (72) Quesnel, Yannick, 69006 Lyon, FR
Flacher, Richard, 69009 Lyon, FR
- (74) Mériageult, Shona, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue
Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- C07C 45/45** → (51) C07F 3/02
-
- C07C 47/55** → (51) C07F 3/02
-
- C07C 49/80** → (51) C07C 22/08
-
- C07C 51/25** → (51) C07C 57/04
- (51) **C07C 57/04** (11) **1 253 132 A1**
C07C 51/25
(25) En (26) En
(21) 02008951.2 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 JP 2001128336
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth)-
acrylsäure*
• *Process for producing (meth)acrylic acid*
• *Procédé de fabrication d'acide (meth)acrylique*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
- (72) Tanimoto, Michio, Himeji-shi, Hyogo 671-1214, JP
Kasuga, Hiroto, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
-
- C07C 63/70** → (51) C07C 22/08
- (51) **C07C 67/00** (11) **1 253 133 A1**
C07C 69/708
(25) En (26) En
(21) 01201473.4 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von halogenierten
Ethern*
• *Process of preparing halogenated esters*
• *Procédé de préparation d'esters halogénés*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Hintzer, Klaus, 1831 Diegem, BE
Obermaier, Egon, 1831 Diegem, BE
Schwertfeger, Werner, 1831 Diegem, BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- C07C 67/10** → (51) C07C 43/196
-
- C07C 67/343** → (51) C07C 69/74
-
- C07C 69/003** → (51) C07C 43/196
-
- C07C 69/157** → (51) C07C 22/08
- (51) **C07C 69/54** (11) **1 253 134 A1**
C08F 120/20 C08F 220/20
A61L 27/16 A61L 33/06
A61L 29/04
(25) En (26) En
(21) 02008795.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 JP 2001129047
17.10.2001 JP 2001319113
17.10.2001 JP 2001319117
- (54) • *Vinyl-polymerisierbare Monomere mit einer
tertiären Hydroxygruppe und deren Polymere*
• *Vinyl-polymerizable monomer having tertiary
hydroxyl group and polymer*
• *Monomères vinyliques polymerisables ayant
des groupes hydroxyle tertiaires et leur poly-
mères*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No.
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Saegusa, Nobuya, Mitsubishi Gas Chemical Co.,
Inc., Hiratsuki-shi, Kanagawa, JP
Honma, Akihiro, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.,
Hiratsuki-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Hajime, Mitsubishi Gas Chemical Co.,
Inc., Hiratsuki-shi, Kanagawa, JP
Kawashima, Takamasa, Mitsubishi Gas Chemical
Co., Hiratsuki-shi, Kanagawa, JP
Kuwahara, Shojiro, Mitsubishi Gas Chemical Co.,
Hiratsuki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- C07C 69/708** → (51) C07C 67/00
- (51) **C07C 69/74** (11) **1 253 135 A1**
C07C 69/747 C07C 67/343
C07F 1/08 B01J 31/18
(25) En (26) En
(21) 02009051.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001132016
- (54) • *Asymmetrischer Kupferkomplex und dessen
Verwendung in Cyclopropanierungsreaktion*
• *Asymmetric copper complex and cyclopropan-
ation reaction using the same*
• *Complexe asymétrique de cuivre et réaction
de cyclopropanation l'utilisant*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Yamamoto, Michio, Otsu-shi, Shiga, JP
Suzukamo, Gohfu, Suita-shi, Osaka, JP
Itagaki, Makoto, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
-
- C07C 69/747** → (51) C07C 69/74
-
- C07C 69/78** → (51) C07C 22/08
-
- C07C 209/72** → (51) B01J 23/46
- (51) **C07C 213/08** (11) **1 253 136 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290903.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 FR 0105701
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen unge-
sättigten quartären Ammoniumsalzlösungen*
• *Process for the production of aqueous solu-
tions of unsaturated quaternary ammonium
salts*
• *Procédé de fabrication de solutions aqueuses
de sels insaturés d'ammonium quaternaire*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Druzkowski, Thierry, 75011 Paris, FR
Herbst, Gilles, 54000 Nancy, FR
Tretjak, Serge, 57520 Roulhing, FR
Riondel, Alain, 57600 Forbach, FR
- (74) Rieux, Michel, et al, ATOFINA, 4/8, cours Michelet,
La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- (51) **C07C 213/08** (11) **1 253 137 A1**
C08F 20/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290905.5 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 FR 0105610
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Bis
(dimethylbenzylammonium)isopropylchlorid
allein oder zusammen mit anderen Copolyme-
ren und Monomeren*
• *Process for the production of 1,3-bis
(dimethylbenzylammonium)isopropyl acrylate
chloride alone or as a mixture with otherco-
polymers and monomers*
• *Procédé de fabrication du chlorure de
l'acrylate de 1,3-bis (dimethylbenzylam-
monium) isopropyle seul ou en mélange avec
d'autres monomères et (co)polymères corres-
pondants*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Riondel, Alain, 57600 Forbach, FR
- (74) Rieux, Michel, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours
Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense
Cedex, FR
-
- (51) **C07C 229/12** (11) **1 253 138 A2**
C07C 229/16 C07D 307/12
C07D 309/10 C07D 317/22
(25) En (26) En
(21) 02252827.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 JP 2001123927
- (54) • *Tertiäre Amine mit einer Esterstruktur und Ver-
fahren zu deren Herstellung*
• *Novel tertiary amine compounds having an
ester structure and processes for preparing
same*
• *Amines tertiaires avec une structure d'ester et
procédés pour leur préparation*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Takeru, c/o New Functional Materials,
Niigata-ken, JP
Hasegawa, Koji c/o New Functional Materials,
Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi c/o New Functional Materials,
Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun c/o New Functional Materials,
Niigata-ken, JP
- (74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C07C 229/16** → (51) C07C 229/12

C07C 233/44	→ (51) C07C 251/22
C07C 233/65	→ (51) C07C 22/08
C07C 243/22	→ (51) C07C 22/08
C07C 245/20	→ (51) C07C 22/08
C07C 245/20	→ (51) G03C 1/54
(51) C07C 251/22	(11) 1 253 139 A2
C07C 233/44	A61K 31/16
A61P 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 02009029.6	(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	
(30) 23.04.2001 US 840323	
(54) • <i>Multioligoanilinierete Fullerene</i> • <i>Multioligoanilinierete fullerenes</i> • <i>Fullerènes multioligoanilines</i>	
(71) Chiang, Long Y., 11 Davis Rd., Apt. C-1, Acton, MA 01720, US	
(72) Chiang, Long Y., Acton, MA 01720, US	
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	
C07C 255/50	→ (51) C07C 22/08
C07C 265/12	→ (51) C07C 22/08
C07C 309/86	→ (51) C07C 22/08
C07C 309/87	→ (51) C07C 22/08
C07C 311/16	→ (51) C07C 22/08
C07C 317/44	→ (51) C07C 22/08
C07C 321/28	→ (51) C07C 22/08
C07C 331/28	→ (51) C07C 22/08
(51) C07D 205/04	(11) 1 253 140 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 01902737.4	(22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 01/00736 02.02.2001	
(87) WO 01/056985 2001/32 09.08.2001	
(30) 04.02.2000 JP 2000027909	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ZYKLISIERUNG VON OPTISCH AKTIVEN 4-AMINO-2-HALOGENBUTTERSÄUREN</i> • <i>PROCESS FOR CYCLIZING OPTICALLY ACTIVE 4-AMINO-2-HALOGENOBUTYRIC ACIDS</i> • <i>PROCEDE DE CYCLISATION D'ACIDES 4-AMINO-2-HALOGENOBUTYRIQUES OPTI-QUEMENT ACTIFS</i>	
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) SAKA, Yasuhiro, Akashi-shi, Hyogo 674-0051, JP HONDA, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP NAGASHIMA, Nobuo, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	

(51) C07D 209/86	(11) 1 253 141 A1
A61K 31/403	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 01401097.9	(22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Substituierte Carbazole als Inhibitoren der Tubulinpolymerisation und ihre Verwendung zur Behandlung von Krebs</i> • <i>Substituted carbazoles as tubulin polymerization inhibitors and their use for the treatment of cancer</i> • <i>Carbazoles substitués comme inhibiteurs de la polymérisation de la tubuline et leur utilisation pour le traitement du cancer</i>	
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR	
(72) Caulfield, Thomas, 75016 Paris, FR Cherrier, Marie-Pierre, 94200 Ivry sur Seine, FR Combeau, Cécile, 92370 Chaville, FR Mailliet, Patrick, 94120 Fontenay sous Bois, FR	
(74) Le Pennek, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR	

C07D 213/22 → (51) C07D 319/06**C07D 213/61** → (51) C07F 3/02**C07D 213/70** → (51) C07F 3/02**C07D 213/74** → (51) C07F 3/02**C07D 213/84** → (51) C07F 3/02

(51) C07D 231/40	(11) 1 253 142 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 01901511.4	(22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 01/00411 23.01.2001	
(87) WO 01/053267 2001/30 26.07.2001	
(30) 24.01.2000 JP 2000013770 08.02.2000 JP 2000030593	
(54) • <i>VERBINDUNGEN MIT THROMBOPOIETIN-REZEPTOR-AGONISTISCHER WIRKUNG</i> • <i>COMPOUNDS EXHIBITING THROMBOPOIETIN RECEPTOR AGONISM</i> • <i>COMPOSES PRESENTANT UN AGONISME VIS A VIS DU RECEPTEUR DE LA THROMBOPOIETINE</i>	
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(72) TAKEMOTO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP SHIOTA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP TAKAYAMA, Masami, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

C07D 237/12 → (51) C07F 3/02**C07D 239/30** → (51) C07F 3/02**C07D 241/16** → (51) C07F 3/02**C07D 263/34** → (51) C07F 3/02

(51) C07D 271/10	(11) 1 253 143 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 01902738.2	(22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 01/00742 02.02.2001	
(87) WO 01/057005 2001/32 09.08.2001	
(30) 03.02.2000 JP 2000026718	
(54) • <i>1,3,4-OXADIAZOL-DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>1,3,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>DERIVES DE 1,3,4-OXADIAZOLE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION</i>	
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP	
(72) SUGIURA, Tsuneyuki, c/o Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-85, JP MIYAZAKI, Tohru, c/o Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP HORIUCHI, Toshihide, Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP	
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	

(51) C07D 271/10	(11) 1 253 144 A1
C07D 413/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 01904317.3	(22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 01/00741 02.02.2001	
(87) WO 01/057004 2001/32 09.08.2001	
(30) 03.02.2000 JP 2000026717	
(54) • <i>1,3,4-OXADIAZOL-DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN</i> • <i>1,3,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>DERIVES DE 1,3,4-OXADIAZOLE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION</i>	
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP	
(72) MIYAZAKI, Toru, Minase Research Institute, Osaka 618-8585, JP SUGIURA, Tsuneyuki, Minase Research Institute, Osaka Osaka 618-8585, JP HORIUCHI, Toshihide, Minase Research Institute, Osaka 618-8585, JP	
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	

C07D 277/32 → (51) C07F 3/02

(51) C07D 277/34	(11) 1 253 145 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 01948982.2	(22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 01/00598 30.01.2001	
(87) WO 01/057007 2001/32 09.08.2001	
(30) 01.02.2000 JP 2000023610	
(54) • <i>ALKALIMETALLSALZE VON THIAZOLIDINE-2,4-DION-DERIVATEN</i> • <i>ALKALI METAL SALT OF THIAZOLIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVE</i> • <i>SEL DE METAL ALCALIN DE DERIVE DE THIAZOLIDINE-4,4-DIONE</i>	

- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) OHNODA, Michiro, Ina-shi, Nagano 396-0011, JP
ORITA, Kazuo, Hasuda-shi, Saitama 349-0141, JP
YOSHIDA, Noriyuki, Okaya-shi, Nagano 394-0047, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 301/12 → (51) B01J 29/89**C07D 301/19** → (51) B01J 29/89**C07D 303/04** → (51) B01J 29/89**C07D 307/12** → (51) C07C 229/12

- (51) **C07D 307/34** (11) **1 253 146 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007597.4 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 AT 6822001

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten Furancarboxylaten*
• *Process for the synthesis of substituted furancarboxylates*
• *Procédé pour la préparation des furancarboxylates substitués*

- (71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) Pöchlauer, Peter, 4040 Linz, AT
Ganglberger, Thorsten, 4020 Linz, AT
Mayrhofer, Herbert, 4210 Engerwitzdorf, AT
- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C07D 307/56 → (51) C07F 3/02**C07D 309/10** → (51) C07C 229/12**C07D 317/22** → (51) C07C 229/12

- (51) **C07D 317/54** (11) **1 253 147 A1**
// A61K7:46
(25) Ja (26) En
(21) 01904315.7 (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

(86) JP 01/00739 02.02.2001

(87) WO 01/057016 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 JP 2000024638

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIPERONAL*
• *PROCESS FOR PREPARING PIPERONAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PIPERONAL*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) HARADA, Katsumasa, Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

SHIRAI, Masashi, Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

SHIBA, Koji, Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

FURUYA, Toshio, Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 253 148 A2**
C07D 213/22 C07D 405/14
C09B 23/02 G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 02004422.8 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052293

- (54) • *Oxonol Farbstoff Verbindung, ihre verwendeten optischen Aufzeichnungsmittel, und optische Information*
• *Oxonol dye compound, optical information recording medium using the same, and optical information*
• *Composés colorants oxonols, matériaux enregistres optiques qui leurs utilisent, et l'information optique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Morishima, Shinnichi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Shibata, Michihiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C07D 333/28 → (51) C07F 3/02

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 253 149 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902665.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00599 30.01.2001

(87) WO 01/057017 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 JP 2000023609

- (54) • *SULFAT-SALZE VON QUINOLON-CARBONSAURE-DERIVATEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SULFATE SALT OF QUINOLONECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *SEL DE SULFATE DE QUINOLONE D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET SON UTILISATION*

(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) KOIKE, Tomomi, 1 329-0101, JP

AIZAWA, Yasuhiro, Nagano 394-0047, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 405/14 → (51) C07D 319/06**C07D 413/06** → (51) C07D 271/10

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 253 150 A1**
A61K 41/00 C08G 65/40
C08L 77/04

(25) Ja (26) En

(21) 01946862.8 (22) 26.01.2001

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

(86) JP 01/00546 26.01.2001

(87) WO 01/055151 2001/31 02.08.2001

(30) 26.01.2000 JP 2000017662

26.01.2000 JP 2000017663

- (54) • *POLYMERE MICELLENARTIGE STRUKTUR*
• *POLYMERIC MICELLAR STRUCTURE*
• *STRUCTURE MICELLAIRE POLYMERIQUE*

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) AIDA, Takuzo, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
JIANG, Dong-Lin, Matsudo-shi, Chiba 270-0032, JP
OHNO, Daisuke, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
STAPERT, Hendrick, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP
KATAOKA, Kazunori, Kashiwa-shi, Chiba 277-0813, JP

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

C07F 1/02 → (51) C07F 3/02

- (51) **C07F 1/08** (11) **1 253 151 A1**
C07F 3/00 C07F 3/02
C07F 3/06 C07F 5/02
C07F 11/00 C07F 15/00
C07F 15/02 C07F 15/04
C09K 11/00

(25) En (26) En

(21) 02252947.3 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001127311

28.05.2001 JP 2001158325

- (54) • *Pyromethenmetalkomplexe, Zusammensetzung für eine lumineszierende Vorrichtung und lumineszierende Vorrichtungen diese verwendend*

• *Pyromethene metal complex and light emitting device composition and light emitting devices using the same*• *Complexe métallique de pyrométhène, composition pour un élément luminescent et éléments luminescent utilisant cette composition*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Murase, Seiichiro, c/o Toray Hokuen-ryo C322, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP

Tominaga, Tsuyoshi, Otsu-shi, Shiga 520-2152, JP

Kohama, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-0834, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07F 1/08 → (51) C07C 69/74**C07F 3/00** → (51) C07F 1/08

- (51) **C07F 3/02** (11) **1 253 152 A1**
C07F 1/02 C07C 45/45
C07C 47/55 C07F 7/12
C07D 213/61 C07D 213/84
C07D 213/70 C07D 333/28
C07D 239/30 C07D 241/16
C07D 237/12 C07D 263/34
C07D 307/56 C07D 277/32
C07D 213/74

(25) Ja (26) En

(21) 01948984.8 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00463 24.01.2001

(87) WO 01/057046 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 JP 2000024613

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWANDLUNG EINER FUNKTIONELLEN GRUPPE DURCH HALOGEN-METAL-AUSTAUSCH*

- *METHOD OF CONVERTING FUNCTIONAL GROUP THROUGH HALOGEN-METAL EXCHANGE REACTION*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'UN GROUPE FONCTIONNEL PAR REACTION D'ECHANGE HALOGENE-METAL*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) IIDA, Takehiko Banyu Pharmaceu. Co., Ltd. Okazaki Site, Aichi 444-0858, JP
WADA, Toshihiro Banyu Pharmac. Co., Ltd. Okazaki Site, Aichi 444-0858, JP
MASE, Toshiaki Banyu Pharmaceu. Co., Ltd. Okazaki Site, Aichi 444-0858, JP
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C07F 3/02** → (51) C07F 1/08
-
- C07F 3/06** → (51) C07F 1/08
-
- C07F 5/02** → (51) C07F 1/08
-
- C07F 7/12** → (51) C07F 3/02
-
- C07F 11/00** → (51) C07F 1/08
-
- C07F 15/00** → (51) C07F 1/08
-
- C07F 15/02** → (51) C07F 1/08
-
- C07F 15/04** → (51) C07F 1/08
-
- C07F 17/00** → (51) C08F 10/00
-
- C07G 17/00** → (51) C09K 11/06
-
- C07H 1/08** → (51) C07H 19/06
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 253 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252730.3 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 287203 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 4"-substituierten-9-deoxo-9a-aza-9a-homoerythromycin A Derivaten*
• *Process for preparing 4"-substituted-9-deoxo-9a-aza-9a-homoerythromycin A derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de 9-deoxo-9a-aza-9a-homoerythromycin A substitués en position 4"*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Hammen, Philip Dietrich, Groton, Connecticut 06340, US
Lehner, Richard Shelton, Groton, Connecticut 06340, US
Mahon, Jr., Kerry Peter, Groton, Connecticut 06340, US
Negri, Joanna Teresa, Groton, Connecticut 06340, US
Sklavounos, Constantine, Groton, Connecticut 06340, US
Tucker, John Lloyd, Groton, Connecticut 06340, US
Wei, Lulin, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Sewell, Richard Charles, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07H 19/06** (11) **1 253 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252613.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.04.2001 JP 2001113835
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von 5'-geschützten 2'-deoxyurine nucleosiden*
• *Method for purifying 5'-protected 2'-deoxyurine nucleosides*
• *Purification de nucléodides de 2'-deoxyurine protégées en 5'*
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Komatsu, Hironori, Mobara-shi, Chiba, JP
Kouno, Toshiyuki, Mobara-shi, Chiba, JP
Tsuchiya, Katsutoshi, Mobara-shi, Chiba, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07H 19/16** → (51) C07H 19/06
-
- C07H 21/00** → (51) C12N 15/11
-
- C07K 5/06** → (51) A23L 1/236
-
- C07K 14/01** → (51) C12N 15/34
-
- C07K 14/145** → (51) C12N 7/04
-
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/29
-
- (51) **C08F 2/50** (11) **1 253 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110473.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Photoinitiator-Zusammensetzungen*
• *Photo-initiator compositions*
• *Compositions de photoinitiateurs*
- (71) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) Weissman, Peter, Marietta, GA 30066, US
- (74) Kirk, Martin, UCB, S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, B-1070 Brussels, BE
-
- C08F 4/64** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 4/80** (11) **1 253 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016469.5 (22) 28.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.07.1994 US 282826
29.07.1994 US 282827
- (54) • *Hochwirksame Ruthenium- oder Osmium-Metall-Carben-Komplexe für Olefinmetathesereaktionen, und deren Herstellung und Verwendung*
• *High activity ruthenium or osmium metal carbene complexes for olefin metathesis reactions and synthesis and application thereof*
• *Composé ruthénium et osmium métal-carbène avec haute activité de la méthathèse d'oléfines, et leur préparation et utilisation*
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) Grubbs, Robert H., South Pasadena, California 91030, US
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 253 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017456.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.1999 US 170178 P
10.12.1999 US 170177 P
10.12.1999 US 170175 P
- (54) • *Substituierte Gruppe 4-Metallkomplexe, Katalysatoren und Verfahren zur Olefinpolymerisation*
• *Substituted group 4 metal complexes, catalysts and olefin polymerization process*
• *Complexes métalliques du groupe 4 substitués, catalyseurs et procédé de polymérisation d'oléfines*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Klosin, Jerzy, Midland, Michigan 48642, US
Nickias, Peter N., Midland, Michigan 48642, US
Soto, Jorge, Midland, Michigan 48642, US
Kruher, William J. Jr., Sanford, Michigan 48657, US
Roof, Gordon R., Midland, Michigan 48642, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 00980485.7 / 1 242 471
-
- C08F 20/34** → (51) C07C 213/08
-
- Nguyen, Sonbinh T., Pasadena, California 91125, US
Johnson, Lynda K., Carrboro, North Carolina 27510, US
Hillmyer, Marc A., Dept. of Chem.Eng. and Material, 421 Washington Ave., SE MN 55455-0132, US
Fu, Gregory C., Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 95929340.8 / 0 773 948
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 253 157 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008204.6 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120492
- (54) • *Verwendung von veretherten Vinylalkohol-Polymerisaten als Verdickungsmittel*
• *Use of etherified vinyl alcohol polymers as thickening agents*
• *Utilisation de polymères d'alcool vinylique éthérisés comme agents épaississants*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Kayser, Bernd, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Bauer, Werner, Dr., 84543 Winhöring, DE
Dietrich, Ulf, Dr., 84489 Burghausen, DE
Bacher, Andreas, Dr., 84489 Burghausen, DE
Schmitz, Marion, Dr., 84489 Burghausen, DE
Zeh, Harald, Dr., 84489 Burghausen, DE
Mayer, Theo, Dr., 84387 Julbach, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 120/20 → (51) C07C 69/54

C08F 220/20 → (51) C07C 69/54

C08G 18/08 → (51) C09D 167/00

(51) **C08G 18/10** (11) **1 253 159 A1**
C09J 175/08

(25) En (26) En
(21) 02008125.3 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.04.2001 US 833453

(54) • *Polyurethanpräpolymere mit kontrollierter Struktur für Polyurethan-Struktur-Klebstoffe*
• *Controlled structure polyurethane prepolymers for polyurethane structural adhesives*
• *Prepolymères de polyuréthane à structure contrôlée pour des adhésifs de polyuréthane structurés*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Paulsen, Evelyn Jennifer Lin, Macungie, PA 18062, US
Smith, Andrea Karen, Macungie, PA 18049, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 61/02 → (51) C09K 11/06

C08G 61/10 → (51) C09K 11/06

(51) **C08G 63/06** (11) **1 253 160 A2**
C09D 167/04 C09C 3/10
C09B 67/00 C12P 7/62
G03G 9/087 G03G 7/00
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 02009695.4 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001131694
10.07.2001 JP 2001208704

(54) • *Konstruierter Gegenstand und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Construct and method for making it*
• *Objet construit et procédé pour sa fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kozaki, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C08G 63/688** (11) **1 253 161 A2**
C12P 7/62 G03G 9/087

(25) En (26) En
(21) 02009667.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133651
27.04.2001 JP 2001133667

(54) • *Polyhydroxyalkanoat, Verfahren zu seiner Herstellung; Ladungssteuerungsmittel die das Polyhydroxyalkanoat enthält, Bindemittel für Toner und Toner, und Bilderzeugungsverfahren*

und Bilderzeugungsgerät das den Toner verwendet

• *Polyhydroxyalkanoate, its production method, charge control agent containing the polyhydroxyalkanoate, toner binder and toner, and image forming method and image forming apparatus using the toner*

• *Polyhydroxyalkanoate, procédé pour sa préparation, agent de contrôle de charge contenant le polyhydroxyalkanoate, liant pour révélateur et révélateur, et procédé et appareil pour formation d'images contenant le révélateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kenmoku, Takashi, Tokyo, JP
Kobayashi, Toyoko, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Tokyo, JP
Kobayashi, Shin, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C08G 63/688** (11) **1 253 162 A2**
C12P 7/62 G03G 9/087

(25) En (26) En
(21) 02009675.6 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133640
27.04.2001 JP 2001131831

(54) • *Polyhydroxyalkanoate die Phenylsulfanyl- und/oder Phenylsulfonylstrukturen in der Seitenkette enthalten und Verfahren zu ihren Herstellung; Ladungssteuerungsmittel, Bindemittel für Toner und Toner die diese Polyhydroxyalkanoate enthalten; und Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsgerät das den Toner verwendet*

• *Polyhydroxyalkanoates having in its side chain phenylsulfanyl structure and/or phenyl sulfonyl structure and production process therefore; charge control agent, toner binder and toner containing same; image forming method and image forming apparatus using the toner*

• *Polyhydroxyalkanoates contenant des unités de structure phénylsulfanyl et/ou phénylsulfonyle dans la chaîne latérale et procédé pour leur préparation; agent de contrôle de charge, liant pour révélateur et révélateur contenant ces polyhydroxyalkanoates; et procédé et appareil pour formation d'images utilisant le révélateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Imamura, Takeshi, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C08G 64/20** (11) **1 253 163 A1**
B01J 19/20

(25) De (26) De
(21) 02008197.2 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 DE 10119851

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Polycarbonaten nach dem Schmelzumestereungsverfahren*
• *Process for continuously preparing polycarbonates by transesterification*
• *Procédé pour la préparation en continu de polycarbonates par transestérification*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Hucks, Uwe, 46519 Alpen, DE
König, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
Kratschmer, Silke, 47829 Krefeld, DE
Schulz van Ender, Eike, 13467 Berlin, DE
Schroder, Klaus, 13509 Berlin, DE
Hoffmann, Hans-Peter, 16727 Velten, DE

C08G 65/40 → (51) C07D 487/22

(51) **C08G 65/48** (11) **1 253 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201559.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Polyether multiblock copolymer*
• *Polyether multiblock copolymer*
• *Copolymère multiblocks de polyéther*

(71) Stichting Dutch Polymer Institute, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL

(72) Krijgsman, Josien, 7423 DW Deventer, NL
Gaymans, Reinoud Jaap, 7848 PX Enschede, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C08G 69/00** (11) **1 253 165 A1**
C08G 69/02 C08G 69/36
C08G 69/26 C08G 69/44

(25) En (26) En
(21) 02008289.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001123839
05.03.2002 JP 2002059283

(54) • *Polyamid-Elastomer*
• *Polyamide elastomer*
• *Elastomère polyamide*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) Okushita, Hiroshi, Ube Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
Muramatsu, Tadao, Ube Lab., Ube Ind., Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 69/02 → (51) C08G 69/00

C08G 69/26 → (51) C08G 69/00

C08G 69/36 → (51) C08G 69/00

C08G 69/44 → (51) C08G 69/00

C08J 3/205 → (51) C09D 167/00	(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(51) C08L 77/06 (11) 1 253 171 A1 C08K 5/098 B32B 27/08 (26) En (22) 08.04.2002	(11) 1 253 171 A1 B65D 81/26
C08J 3/21 → (51) C09D 167/00		(25) En (26) En	
C08J 5/04 → (51) D01D 5/253		(21) 02252505.9 (22) 08.04.2002	
(51) C08J 7/04 (11) 1 253 166 A2 C09D 165/00	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(25) En (26) En	(21) 02009567.5 (22) 26.04.2002		
(21) 02009567.5 (22) 26.04.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(30) 26.04.2001 US 286798			
(54) • <i>Antistatisch beschichtete Folie</i> • <i>Antistatic coated film</i> • <i>Pellicule revêtue antistatique</i>			
(71) Mitsubishi Polyester Film, LLC, 2001 Hood Road, Greer, South Carolina 29652, US			
(72) Heberger, John M., Greer, South Carolina, US			
(74) Donald, Robin M., Greer, South Carolina, US			
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE			
C08K 3/22 → (51) C08L 101/04			
C08K 5/00 → (51) C08K 5/105			
(51) C08K 5/04 (11) 1 253 167 A1 C08L 21/00	(25) De (26) De	(21) 02007797.0 (22) 06.04.2002	
(25) De (26) De	(21) 02007797.0 (22) 06.04.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(21) 02007797.0 (22) 06.04.2002			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(30) 25.04.2001 DE 10120091			
(54) • <i>Kautschukmischung für Laufstreifen von Reifen</i> • <i>Rubber composition for tire tread</i> • <i>Composition de caoutchouc pour bande de roulement</i>			
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE			
(72) Meier, Martin, Dr., 59457 Werl, DE			
(74) Bertrand, Joachim, Dr., 21258 Heidenau, DE			
C08K 5/098 → (51) C08L 77/06			
(51) C08K 5/10 (11) 1 253 168 A1 C08L 101/00 C07C 39/12	(25) Ja (26) En	(21) 00979094.0 (22) 05.12.2000	
(25) Ja (26) En	(21) 00979094.0 (22) 05.12.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(21) 00979094.0 (22) 05.12.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR			
(86) JP 00/08599 05.12.2000			
(87) WO 01/048072 2001/27 05.07.2001			
(30) 27.12.1999 JP 37017899			
(54) • <i>HARZADDITIV-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>RESIN ADDITIVE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>COMPOSITION D'ADDITIF POUR RESINES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION</i>			
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP			
(72) YANG, Wu, Nishikamo-gun, Aichi 470-0202, JP			
(74) KAMBARA, Hajime, Kansai Research Institute, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP			
OSAWA, Mika, Yasa-gun, Shiga 520-2331, JP			
UENO, Yoko, Kansai Research Institute, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP			
OKOSHI, Masayuki, Kansai Research Institute, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP			
C08L 9/06 (11) 1 253 170 A1	(25) En (26) En	(21) 02009209.4 (22) 24.04.2002	
(25) En (26) En	(21) 02009209.4 (22) 24.04.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(21) 02009209.4 (22) 24.04.2002			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(30) 24.04.2001 JP 2001126510			
(54) • <i>Kautschukzusammensetzung für Reifenlauffläche</i> • <i>Rubber composition for tire tread</i> • <i>Composition de caoutchouc pour bande de roulement</i>			
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP			
(72) Takase, Kazuhiro, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP			
Aibe, Sadafumi, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP			
Karato, Takeshi, Zeon Corp., Research & Dev. Ctr., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP			
Komatsu, Masaaki, Zeon Corp., Research & Dev. Ctr., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP			
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
C08L 21/00 → (51) C08K 5/04			
C08L 23/00 → (51) C08K 5/105			
C08L 59/00 → (51) G01F 1/06			
C08L 63/00 → (51) H05K 1/05			
C08L 77/04 → (51) C07D 487/22			
(51) C08L 101/04 (11) 1 253 172 A1 C08K 3/22 H01L 23/29	(25) Ja (26) En	(21) 00970245.7 (22) 31.10.2000	
(25) Ja (26) En	(21) 00970245.7 (22) 31.10.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(21) 00970245.7 (22) 31.10.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR			
(86) JP 00/07671 31.10.2000			
(87) WO 01/032782 2001/19 10.05.2001			
(30) 04.11.1999 JP 31427399			
(54) • <i>ELASTOMERFORMTEIL FÜR EINEN APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERN SOWIE VERNETZBARE FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>MOLDED ELASTOMER FOR SEMICONDUCTOR PRODUCTION APPARATUS AND CROSSLINKABLE FLUOROELASTOMER COMPOSITION</i> • <i>MOULAGE D'ELASTOMERE POUR APPAREIL DE FABRICATION DE SEMICONDUCTEUR ET COMPOSITION D'ELASTOMERE FLUORE RETICULABLE</i>			
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP			
(72) HIGASHINO, Katsuhiko, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP			
HASEGAWA, Masanori, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP			
TANAKA, Hiroyuki, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP			
NOGUCHI, Tsuyoshi, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP			
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
C09B 23/02 → (51) C07D 319/06			
C09B 67/00 → (51) C08G 63/06			
C09C 3/10 → (51) C08G 63/06			

C09C 3/12 → (51) G11B 5/712

(51) **C09D 4/06** (11) **1 253 173 A2**
C09G 1/00

(25) En (26) En
(21) 02009436.3 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001129204

(54) • *Wässrige Beschichtung und Fussbodenpflegemittel*
• *Aqueous coating composition and floor polishing composition*
• *Composition aqueuse de revêtement et composition d'encaustique*

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) Katou, Minoru, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 5/03 → (51) C09D 167/00

C09D 165/00 → (51) C08J 7/04

(51) **C09D 167/00** (11) **1 253 174 A1**
C09D 5/03 C08J 3/205
C08G 18/08 C08J 3/21

(25) En (26) En
(21) 02251764.3 (22) 13.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001126989

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pulverbeschichtungsstoff aus Polyester*
• *Method of producing polyester powdery coating material*
• *Méthode de production de matériau d'enduction en poudre à base de polyester*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) Koike, Nobuyuki, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C09D 167/04 → (51) C08G 63/06

C09D 183/00 → (51) G02B 1/10

C09D 183/02 → (51) C09D 183/04

(51) **C09D 183/04** (11) **1 253 175 A2**
C09D 183/02 C09D 183/14
H01L 21/312

(25) En (26) En
(21) 02006787.2 (22) 25.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.03.2001 JP 2001086895

(54) • *Beschichtungszusammensetzung für die Filmherstellung, Verfahren zur Filmherstellung und Filme auf Silika-Basis*
• *Composition for film formation, method of film formation, and silica-based film*

• *Composition pour la fabrication de films, procédé pour la fabrication de films et film à base de silice*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Eiji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP

Nishikawa, Michinori, Tsukuba City, Ibaraki, JP

Shiota, Atsushi, Ushiku City, Ibaraki, JP

Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 183/14 → (51) C09D 183/04

(51) **C09D 201/02** (11) **1 253 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115658.5 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.04.2001 JP 2001118920

(54) • *Schwingungsdämpfende Überzugsmasse und Verfahren zur Erzeugung derselben*
• *Coating composition for vibration damping, and method for producing the same*
• *Composition de revêtement anti-vibrations et son procédé d'obtention*

(71) Masayo Sumita, 4-13, Terao-minami, 2-chome, Ayase-shi, Kanagawa 252-1134, JP

Miura, Tadashi, 18-11, Kuboinari 4-chome, Iruma-shi, Saitama, JP

(72) Wu, Guozhang, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Ito, Tetsuya, Tsuruma 3-chome, Machida-shi, JP

Sumita, Masao, Ayase-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09G 1/00 → (51) C09D 4/06

(51) **C09J 7/04** (11) **1 253 177 A2**
B05B 15/04

(25) De (26) De
(21) 02008977.7 (22) 23.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10120148

(54) • *Dehnbares Abdeckklebeband*
• *Stretchable masking tape*
• *Ruban de masquage étirable*

(71) Tessa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Grittner, Norbert, 22527 Hamburg, DE

Hirsch, Ralf, 25451 Quickborn, DE

Knolle, Herbert, 21465 Reinbek, DE

C09J 163/00 → (51) H05K 1/05

C09J 175/08 → (51) C08G 18/10

C09J 183/04 → (51) H05K 1/05

(51) **C09K 3/18** (11) **1 253 178 A1**
C09K 17/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 01109290.5 (22) 17.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wässrige Zusammensetzung zum wasserabweisend machen eines Substrates*

• *Aqueous composition for the hydrophobisation of substrates*

• *Composition aqueuse pour l'hydrophobation d'un substrat*

(71) Vionnet, Jacques, Ch. de la Tour-de-Pinchat 5, 1234 Vessy, CH

(72) Hirsbrunner, Pierre, 1802 Corseaux, CH

Horman, Ian, 1807 Blonay, CH

C09K 5/00 → (51) C10M 107/24

C09K 11/00 → (51) C07F 1/08

(51) **C09K 11/06** (11) **1 253 179 A1**
H05B 33/14 C07G 17/00

(25) En (26) En
(21) 01110334.8 (22) 26.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Aromatische Verbindungen mit kondensierten Ringen, Materialien für lichtemittierende Geräte und lichtemittierende Geräte in denen solche verwendet werden*
• *Aromatic condensed-ring compounds, light emitting device materials and light emitting devices using the same*
• *Composés aromatiques à cycles condensés, matériaux pour des dispositifs émettant de la lumière et dispositifs émettant de la lumière dans lesquels ceux-ci sont mis en oeuvre*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Igarashi, Tatsuya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **C09K 11/06** (11) **1 253 180 A2**
H05B 33/14 H01L 51/20
C08G 61/02 C08G 61/10

(25) En (26) En
(21) 02252973.9 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001132423

(54) • *Polymere fluoreszierende Substanz und diese verwendende organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Polymeric fluorescent substance and polymer light-emitting device using the same*
• *Substance fluorescente polymère et dispositif électroluminescent organique l'utilisant*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Doi, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Ueoka, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 11/77 → (51) H01J 61/44

(51) **C09K 11/79** (11) **1 253 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005391.4 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 JP 2001083384

(54) • *Phosphor und fluoreszente Lampen damit*

- *Phosphors and fluorescent lamps comprising the phosphors*
 - *Phosphores et lampes fluorescentes les comprenant*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Hisashi, c/o NEC Lighting, Ltd., Tokyo, JP
Minamoto, Maki, c/o NEC Lighting, Ltd., Tokyo, JP
Ito, Kazuya, c/o NEC Lighting, Ltd., Tokyo, JP
Nishikage, Yosuke, c/o NEC Lighting, Ltd., Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 17/36 → (51) C09K 3/18

C10B 53/00 → (51) B09B 3/00

- (51) **C10G 11/05** (11) **1 253 182 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01111151.5 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.03.2001 US 819876
- (54) • *Katalytisches Crackverfahren*
• *A process for catalytic cracking*
• *Procédé de craquage catalytique*
- (71) Intevap S.A. a corporation of Venezuela, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
- (72) Quesada, Andres Miguel, Caracas, VE
Vitale-Rojas, Gerardo, Los Teques, Edo. Miranda, VE
Velasquez, José, Apto. B-52, Los Teques, Edo. Miranda, VE
Alvarez, Maria Nieves, Caracas, VE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. K. Peege, Dipl.-Ing. N. Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C10M 105/04 → (51) C10M 105/52

C10M 105/06 → (51) C10M 105/52

- (51) **C10M 105/52** (11) **1 253 183 A1**
- C10M 105/04 C10M 145/26
// (C10N30/00, 40:08, 40:30), F25B1:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00979930.5 (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
- (86) JP 00/08612 06.12.2000
- (87) WO 01/048124 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37344599
- (54) • *HYDRAULIKFLUID UND GEFRIERGERÄT*
• *HYDRAULIC FLUID AND REFRIGERATING APPARATUS*
• *FLUIDE HYDRAULIQUE ET APPAREIL DE REFRIGERATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAIRA, Shigeharu, Shiga-seisakusho of Daikin Ind, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
MATSUURA, Hideki, Rinkai-kojo, Daikin Industries, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C10M 105/52** (11) **1 253 184 A1**
- C10M 105/06 C10M 127/06
// (C10N30/00, 40:08, 40:30), F25B1:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00979931.3 (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
- (86) JP 00/08613 06.12.2000
- (87) WO 01/048125 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37344699
- (54) • *HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT UND KÄLTEMASCHINE*
• *HYDRAULIC FLUID AND REFRIGERATING APPARATUS*
• *FLUIDE HYDRAULIQUE ET APPAREIL DE REFRIGERATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAIRA, Shigeharu Shiga-seisakusho Daikin Ind. Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C10M 107/24** (11) **1 253 185 A1**
- C10M 131/04 C09K 5/00
F25B 1/00
// (C10N20/02, 40:30)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00976338.4 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08140 20.11.2000
- (87) WO 01/048126 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37344799
- (54) • *KÄLTEMASCHINE*
• *REFRIGERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAIRA, Shigeharu, Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C10M 107/34** (11) **1 253 186 A1**
- F25B 1/00
// (C10N30/10, 40:30)
- (25) Ja (26) En
- (21) 01900669.1 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00092 11.01.2001
- (87) WO 01/051594 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000003810
- (54) • *AMMONIAKÄLTEMASCHINE*
• *AMMONIA REFRIGERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION FONCTIONNANT A L'AMMONIAC*
- (71) Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to 105-8407, JP
MAEKAWA MFG. CO. LTD., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
- (72) KAIMAI, Takashi, c/o Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
TAKAHASHI, Hitoshi, c/o Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
NAMIKI, Masato, c/o Asahi Denka Kogyo K. K., Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP
YAMAMOTO, Goro, c/o Asahi Denka Kogyo K. K., Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP

- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- C10M 127/06** → (51) C10M 105/52
- C10M 131/04** → (51) C10M 107/24
- C10M 145/26** → (51) C10M 105/52
- C11D 1/14** → (51) C11D 3/39
- C11D 1/22** → (51) C11D 3/39
- C11D 1/29** → (51) C11D 3/39
- (51) **C11D 1/72** (11) **1 253 187 A2**
- C11D 1/825 C11D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02009007.2 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 JP 2001128233
- (54) • *Alkalische Waschlösung für Klinische Analyse-automaten*
• *Alkaline washing liquid for automated clinical analyzer*
• *Liquide de lavage pour un analyseur clinique automatisé*
- (71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP
- (72) Toshihiro, Ono, c/o Kanto Kagaku K.K., Tokyo, JP
Yasuyuki, Konishi, c/o Kanto Kagaku K.K., Isehara-shi, Kanagawa, JP
Yasutoshi, Kashiwagi, Akishima-shi, Tokyo, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- C11D 1/72** → (51) C11D 3/42
- C11D 1/825** → (51) C11D 1/72
- C11D 1/825** → (51) C11D 17/00
- C11D 1/83** → (51) C11D 17/00
- C11D 1/94** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/00** → (51) C11D 11/00
- (51) **C11D 3/08** (11) **1 253 188 A1**
- C11D 3/12 C11D 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 01201492.4 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Wasch- und Reinigungsmittel und Verfahren zur Herstellung von Alkalimetallsilikatgranulaten*
• *Detergent composition and method for preparing alkali metal silicate granules*
• *Composition détergente et méthode de préparation de granulés de silicate de metal alcalin*
- (71) Osinga, Theo Jan, 50, Bemelerweg, 6267 AN Cadier en Keer, NL
- (72) Osinga, Theo Jan, 6267 AN Cadier en Keer, NL
- (74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C11D 3/12** (11) **1 253 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008621.1 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.04.2001 DE 10121051

(54) • *Builder-Zusammensetzung*
• *Builder composition*
• *Composition d'adjuvant*

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

(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Holz, Josef, DI., 50374 Erftstadt, DE

(74) Schimmel, Günther, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant Service GmbH,
Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

C11D 3/12 → (51) C11D 3/08

C11D 3/37 → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 3/39** (11) **1 253 190 A1**
C11D 1/14 C11D 1/22
C11D 1/29

(25) En (26) En
(21) 01303808.8 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Reinigungsmittel für harte Oberflächen*
• *Hard surface cleaning compositions*
• *Compositions pour le nettoyage des surfaces*
dures

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(72) Hamilton, Paul Anthony, Bebington, Merseyside
CH63 3JW, GB
McInnes, Jacqueline Margaret, Bebington,
Merseyside CH63 3JW, GB
Thornthwaite, David William, Bebington,
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Dekker, Enno E.J., Unilever N.V. Patents Division
P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C11D 3/42** (11) **1 253 191 A1**
C11D 1/72

(25) En (26) En
(21) 02008937.1 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 IT MI20010884

(54) • *Waschmittel*
• *Detergent compositions*
• *Compositions Détergentes*

(71) 3V SIGMA S.p.A, Via Torquato Tasso 58, 24100
Bergamo, IT

(72) Coccia, Maria Gabriella, 24100 Bergamo, IT
Fumagalli, Eugenio, 24100 Bergamo, IT

(74) Magnoni, Massimo, 24100 Bergamo, IT
Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C11D 7/06 → (51) C11D 11/00

C11D 7/14 → (51) C11D 3/08

C11D 7/36 → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 11/00** (11) **1 253 192 A1**
C11D 3/00 C11D 7/36
C11D 3/37 C11D 7/06

(25) En (26) En
(21) 02008237.6 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 US 840351

(54) • *Anti-Korrosionsbehandlung für alkalische Fla-*
schenwaschanlagen

• *Anti-scuffing treatment for alkaline bottle wash-*
ing systems

• *Traitement anticorrosion pour un système de*
lavage alcalin de bouteilles

(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevose,
PA 19053-6783, US

(72) Falsina, Francesco, 00141 Roma, IT
Cleuren, William G., 3770 Riemst, BE

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 1/72

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 253 193 A2**
C11D 11/00 C11D 1/825
C11D 1/83 C11D 1/94
// C11D1/72

(25) De (26) De
(21) 02008533.8 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10120263

(54) • *Feste Tensidzusammensetzungen, deren Her-*
stellung und Verwendung

• *Solid detergent compositions and the produc-*
tion and use thereof

• *Compositions solides de détergents, leur pro-*
céde de préparation et leur utilisation

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Behler, Ansgar, Dr., 46240 Bottrop, DE
Schmid, Karl-Heinz, Dr., 40822 Mettmann, DE
Stanislawski, Detlev, 40822 Mettmann, DE
Sylidath, Andreas, Dr., 40789 Monheim, DE
Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE

(51) **C12C 7/22** (11) **1 253 194 A1**
C12C 13/00

(25) De (26) De
(21) 02009179.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 DE 10120902

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Würzbereitung*
bei der Bierherstellung

• *Method and apparatus for wort preparation*
during beer production

• *Procédé et appareil de préparation de moût de*
bière pendant la production de bière

(71) Kaspar Schulz Brauereimaschinenfabrik,
Hallstadter Strasse 174, 96052 Bamberg, DE

(72) Binkert, Jörg, 96149 Breitengüßsbach, DE

(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

C12C 13/00 → (51) C12C 7/22

C12M 1/00 → (51) B01L 7/00

(51) **C12N 1/21** (11) **1 253 195 A1**
C12P 13/08
// C12N1:21, C12R1:19, C12P13:08, C12R1:19

(25) Ja (26) En
(21) 00900872.3 (22) 21.01.2000

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

(86) JP 00/00298 21.01.2000

(87) WO 01/053459 2001/30 26.07.2001

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-*
LYSIN

• *PROCESS FOR PRODUCING L-LYSINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) NAKANISHI, Kazuo, Fermentation & Biotech. Lab.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

KIKUCHI, Yoshimi, Fermentation & Biotech. Lab.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

KOJIMA, Junichiro, Fermentation & Biotech. Lab.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

SUZUKI, Tomoko, Fermentation & Biotech. Lab.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

NISHIMURA, Yasushi, Fermentation & Biotech.
Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

KOJIMA, Hiroyuki, Fermentation & Biotech. Lab.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

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

C12N 3/00 → (51) C12N 5/00

(51) **C12N 5/00** (11) **1 253 196 A2**
C12N 3/00

(25) En (26) En

(21) 02007010.8 (22) 27.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.03.2001 JP 2001096993

29.03.2001 JP 2001097219

(54) • *Träger für Zellkulturen, seine Herstellung, Me-*
thode zur Kultivierung von Zellen und der dazu
verwendete Apparat

• *Substratum for cell culture, production of the*
same, cell culture method and cell culture ap-
paratus using the same

• *Support pour culture cellulaire, sa préparation,*
procédé et appareil correspondant pour la cul-
ture cellulaire

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nishiguchi, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Miyazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Matsuda, Ryoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Watanabe, Kohei, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) C12N 15/34

C12N 5/18 → (51) A01K 67/027

C12N 7/00 → (51) C12N 15/34

C12N 7/01 → (51) C12N 7/04

- (51) **C12N 7/04** (11) **1 253 197 A1**
C12N 7/01 C07K 14/145
A61K 39/205
- (25) En (26) En
(21) 02076485.8 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 EP 01201464
05.10.2001 EP 01203773
- (54) • *Attenuierte Rekombinante Stabile Tollwutvirus-
mutanten und Lebendimpfstoffe*
• *Attenuated recombinant rabies virus and live
vaccines thereof*
• *Mutants recombinants stables du virus de la
rage atténué, et vaccins vivants correspon-
dants*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) Mebatsion, T., 5831 RJ Boxmeer, NL
(74) Van Gent, Marieke, et al, INTERVET
INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA
Boxmeer, NL

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11**C12N 9/10** → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 253 198 A1**
C12N 15/55 C12N 15/82
A01H 1/00 G01N 33/50
- (25) Es (26) En
(21) 01902430.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00021 01.02.2001
(87) WO 01/057196 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 ES 200000271
28.07.2000 ES 200001914
- (54) • *PFLANZLICHE ADP-GLUKOSE
PYROPHOSPHATASE, VERFAHREN ZUR
PRODUKTION DERSELBEN, DEREN AN-
WENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON AS-
SAY-VORRICHTUNGEN UND ZUM ERHALT
VON TRANSGENEN PFLANZEN*
• *PLANT ADPGLUCOSE PYROPHOSPHA-
TASE, METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, ITS USE IN THE PRODUCTION
OF ASSAY DEVICES AND FOR OBTAINING
TRANSGENIC PLANTS*
• *ADPGLUCOSE PYROPHOSPHATASE
VEGETALE, PROCÉDE D'OBTENTION COR-
RESPONDANT ET SON UTILISATION DANS
LA FABRICATION DE DISPOSITIFS D'ESSAI
ET L'OBTENTION DE PLANTES TRANSGE-
NIQUES*
- (71) UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA, Campus
Arrosadia, 31006 Pamplona, ES
JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD., 3-19, Kasuga-
cho, Ashiya, Hyogo 659-0021, JP
(72) POZUETA ROMERO, Javier, E-31006 Pamplona, ES
BAROJA FERNANDEZ, Edurne, E-31006 Pamplona,
ES
ZANDUETA CRIADO, Aitor, E-31006 Pamplona, ES
RODRIGUEZ LOPEZ, Milagros, E-31006 Pamplona,
ES
MUNOZ PEREZ, Francisco José, E-31006
Pamplona, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Sres. Elizaburu
Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21,
28010 Madrid, ES

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 253 199 A1**
C12N 9/00 C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 02009782.0 (22) 19.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 02.09.1993 US 116177
12.11.1993 US 152481
19.04.1994 US 233748
- (54) • *Enzymatische Nukleinsäure die abasische
Gruppen enthalten*
• *Abasic moieties containing enzymatic nucleic
acids*
• *Acide nucléique enzymatique contenant des
résidues abasiques*
- (71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950
Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) Usman, Nassim, Boulder, CO 80304, US
Wincott, Francine E., Longmont, CO 80501, US
Matulic-Adamic, Jasenka, Longmont, Co 80530,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
(62) 94925939.4 / 0 748 382

C12N 15/12 → (51) A01K 67/027

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 253 200 A1**
C12N 15/82 C07K 14/415
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01110251.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kakao-Polypeptide und ihre Anwendung zur
Herstellung von Kakao- und Schokoladenaroma*
• *Cocoa polypeptides and their use in the pro-
duction of cocoa and chocolate flavour*
• *Polypeptides de cacao et leur utilisation pour
la fabrication d'arôme de cacao et de chocolat*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
(72) Kochhar, Sunil, 1073 Savigny, CH
Hansen, Carl Erik, 1066 Epalinges, CH
Juillerat, Marcel Alexander, 1000 Lausanne-26, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/34** (11) **1 253 201 A2**
C07K 14/01 C12N 15/86
C12N 5/10 C12N 7/00
A61K 39/12 A61K 39/395
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 01205103.3 (22) 19.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 20.07.1993 NL 9301272
- (54) • *Hühner-Anaemie-Virus Mutante, Impfstoffe,
und Verwendung basiert auf Virusproteinen
VP1, VP2 und VP3, oder dafür kodierende Vi-
rus-Sequenzen*
• *Chicken anemia virus mutants and vaccines
and uses based on the viral proteins VP1, VP2
and VP3 or sequences of that virus coding
therefor*
• *Mutants et vaccins du virus de l'anémie infec-
tieuse du poulet et utilisations basées sur les
protéines virales VP1, VP2 et VP3 ou des sé-
quences de ce virus assurant leur codage*

- (71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden,
NL
(72) Noteborn, Mathieu Hubertus Maria, 2352 EH
Leiderdorp, NL
Koch, Guus, 8222 AG Lelystad, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(62) 94925638.2 / 0 784 685

C12N 15/55 → (51) C12N 9/16

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 253 202 A1**
C12N 9/10 A01H 5/00
A01H 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01300612.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Expressionskassette mit dem Trehalose-6-
Phosphat Synthase 3 (TPS3) Promoter aus
Arabidopsis thaliana zur starken konstitutiven
Genexpression*
• *Expression cassette comprising the Arabidop-
sis thaliana trehalose-6-phosphate synthase 3
(TPS3) promoter for strong constitutive gene
expression*
• *Cassette d'expression contenant le promoteur
de la trehalose-6-phosphate synthase 3
(TPS3) d' Arabidopsis thaliana pour une ex-
pression génique forte et constitutive*
- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kumho
Building, 57 Sinmunno 1-Ga, Jongro-gu, Seoul, KR
(72) Chung, Hwa-Jee, Kwangsan-gu, Kwangju, KR
Kim, Yong Sig, Chongno-gu, KR
Cho, Jeong Woo, Kwangsan-gu, Kwangju, KR
Chung, Chang Ho, Seo-gu, Kwangju, KR
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 9/16**C12N 15/82** → (51) C12N 15/29**C12N 15/85** → (51) A61K 38/16**C12N 15/86** → (51) C12N 15/34**C12P 7/62** → (51) C08G 63/06**C12P 7/62** → (51) C08G 63/688**C12P 13/08** → (51) C12N 1/21

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 253 203 A1**
C12Q 1/04 G01N 33/02
C12Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 02008479.4 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 841978
- (54) • *Schnelles Keimen, Wachstum, Immobilisierung
und Detektion von Mikroorganismen*
• *Rapid resuscitation, growth, capture and de-
tection of microorganisms*
• *Germination, développement, immobilisation et
détection rapide des microorganismes*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Nagar, Mandar, S., Stewartstown, Pennsylvania
17363, US
McFarland, Edward, C., Baltimore, Maryland
21234, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 253 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008908.2 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 840843

- (54) • Biosensor
• Biosensor
• Capteur biologique

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) Bhuller, Raghibir S., Indianapolis, Indiana 46236,
US
Austera, John T., Indianapolis, Indiana 46236, US
Hill, Brian S., Avon, Indiana 46123, US

Wlsey, Christopher D., Carmel, Indiana 46032, US
(74) Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH
Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/24 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 253 205 A1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 01109971.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Blockierung der Amplifizierung
von ausgewählten Sequenzen
• Method of blocking amplification of selected
sequences
• Procédé de blocage d'amplification d'une sé-
quence sélectionnée

(71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515,
69120 Heidelberg, DE

(72) Höfer, Michael, Dr., 69121 Heidelberg, DE
Kranz, Harald, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Klink, Martin, 63454 Hanau, DE

(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 253 206 A2**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 02009618.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001129210

- (54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG ODER
ZUM NACHWEIS VON HIV-1-RNA
• Method of amplifying or detecting HIV-1 RNA
• PROCEDE D'AMPLIFICATION OU DE DE-
TECTION DE L'ARN DU VIH-1

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-
shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Ishizuka, Tetsuya, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken,
JP
Yasukawa, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP

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

C12Q 1/68 → (51) B01L 7/00

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

(51) **C21B 11/00** (11) **1 253 207 A1**
C22B 1/16 C22B 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 00956840.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05916 31.08.2000
(87) WO 01/018256 2001/11 15.03.2001

(30) 06.09.1999 JP 25216299
23.02.2000 JP 2000046617
29.02.2000 JP 2000054112
26.04.2000 JP 2000125192
26.04.2000 JP 2000126701
26.04.2000 JP 2000126713
26.04.2000 JP 2000126714
26.04.2000 JP 2000166807
26.04.2000 JP 2000166808
27.04.2000 JP 2000128520
14.07.2000 JP 2000214241

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ME-
TALLSCHMELZEN
• METHOD AND FACILITIES FOR METAL
SMELTING
• PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA FU-
SION DU METAL

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) IWASAKI, Katsuhiko, KK Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
ISOZAKI, Shinichi, NKK Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
SEKIGUCHI, Takeshi, NKK Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
TAGUCHI, Norihiko, NKK Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C21D 1/02** (11) **1 253 208 A1**
C21D 1/673 B21D 19/08
B21D 22/04

(25) De (26) De
(21) 02008690.6 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 DE 10120919
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines gehärteten
Blechprofils
• Method of manufacturing a hardened sheet
metal profile
• Procédé de fabrication d'un profilé en tôle
durci

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Gehringhoff, Ludger, 33106 Paderborn, DE
Knaup, Hans-Jürgen, 33175 Bad Lippspringe, DE
Klasfausweh, Udo, Dr., 33334 Gütersloh, DE
Böhmer, Werner, 34439 Willebadessen, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

C21D 1/673 → (51) C21D 1/02

C21D 8/02 → (51) C22C 38/08

(51) **C21D 8/04** (11) **1 253 209 A2**
C22C 38/00 C23C 2/26
C23C 26/00 B32B 15/01

(25) De (26) De
(21) 02012152.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

- (30) 30.12.1998 DE 19861014
- (54) • Stahlband mit guten Umformeigenschaften so-
wie Verfahren zum Herstellen desselben
• Steel sheet with good forming properties and
method for producing the same
• Feuillard d'acier présentant de bonnes proprié-
tés et son procédé de production

(71) Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589
Düsseldorf, DE

(72) Pfeifenbring, Karfried, 47249 Duisburg, DE
Munera, Andrew E., Youngstown, OH 44511, US
Schmidt, Ferdinand, 40593 Düsseldorf, DE
Van der Mije, Rob, 1701 KD Heerhugowaard, NL
Neeft, Jaap, 194 KH Heemskerk, NL
Schölich, Uwe, 51143 Köln, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(62) 99964650.8 / 1 153 145

C21D 9/00 → (51) F01D 5/00

C21D 9/46 → (51) C22C 38/08

C22B 1/16 → (51) C21B 11/00

C22B 5/10 → (51) C21B 11/00

C22C 19/00 → (51) H01M 4/38

(51) **C22C 21/02** (11) **1 253 210 A1**
C22F 1/043

(25) En (26) En
(21) 02006812.8 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.03.2001 JP 2001094368
- (54) • Druckgegossener hitzebeständiger Al Werk-
stoff
• Heat resistant Al die cast material
• Matériau à base Al résistant à la chaleur, coulé
sous pression

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takasaki, Norimasa, c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Wako-shi, Saitama, JP
Yoshimura, Yuuko, Saitama, JP

(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

C22C 29/08 → (51) C04B 41/87

C22C 38/00 → (51) C21D 8/04

(51) **C22C 38/08** (11) **1 253 211 A1**
C21D 8/02 C21D 9/46
H01J 29/07

(25) Ja (26) En
(21) 00951990.1 (22) 14.08.2000
(84) DE FR
(86) JP 00/05446 14.08.2000
(87) WO 01/038594 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 JP 33393499

- (54) • FE-NI-BASIS LEGIERUNG FÜR HALBSPAN-
NUNGSMASKEN MIT HERVORRAGENDEN
MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN,
HALBSPANNUNGSMASKEN UND DIESE

VERWENDEDE FARBKATHODENSTRAHLUNGSRÖHRE

- FE-NI BASED ALLOY FOR SEMI-TENSION MASK EXCELLENT IN MAGNETIC CHARACTERISTICS, AND SEMI-TENSION MASK AND COLOR CATHODE-RAY TUBE USING THE SAME
- ALLIAGE A BASE DE FE-NI POUR MASQUE DEMI-TENSION AUX REMARQUABLES PROPRIETES MAGNETIQUES, MASQUE DEMI-TENSION ET TUBE CATHODIQUE COULEUR L'UTILISANT

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) ONO, Toshiyuki, Nippon Mining & Metals Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP

MORI, Masazumi, Nippon Mining & Metals Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **C22C 38/12** (11) **1 253 212 A1**
H01J 9/14

(25) En (26) En

(21) 02008756.5 (22) 18.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001124546

(54) • *Werkstoff geeignet für eine unter der Spannung stehende Maske für Farbbildröhren und ein Verfahren zu deren Herstellung*

- *Material for tension type color-selective device for color cathode-ray tube and method of producing same*
- *Matériau pour un masque sous tension destiné à un tube cathodique couleur et son procédé de fabrication*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Ken, Yonago-shi, Tottori, JP

Nishida, Junichi, Yasugi-shi, Shimane, JP

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

C22F 1/043 → (51) C22C 21/02

C22F 1/18 → (51) F01D 5/00

C23C 2/26 → (51) C21D 8/04

(51) **C23C 4/18** (11) **1 253 213 A2**
H01M 8/12

(25) De (26) De

(21) 02405232.6 (22) 26.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 EP 01810390

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer keramischen Schicht mit elektrischen oder elektrochemischen Eigenschaften*

- *Manufacturing method to obtain a ceramic coating having electrical or electrochemical properties*
- *Procédé de fabrication d'une couche céramique ayant des fonctions électriques ou électrochimiques*

(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Damani, Rajiv Dr., 8404 Winterthur, CH

Kaiser, Andreas Franz-Josef, Dr., 8353 Elgg, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

C23C 10/50 → (51) F27B 3/14

(51) **C23C 14/08** (11) **1 253 214 A1**
C23C 14/34 B01J 35/02

(25) Ja (26) En

(21) 00985815.0 (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

(86) JP 00/09092 21.12.2000

(87) WO 01/046488 2001/26 28.06.2001

(30) 21.12.1999 JP 36302299
12.12.2000 JP 2000378033

(54) • *ARTIKEL BESCHICHTET MIT FILM-PHOTOKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPUTTERING TARGET ZUR BESCHICHTUNG MIT ENTSPRECHENDEM FILM*

- *ARTICLE COATED WITH PHOTOCATALYST FILM, METHOD FOR PREPARING THE ARTICLE AND SPUTTERING TARGET FOR USE IN COATING WITH THE FILM*
- *ARTICLE RECOUVERT D'UN FILM PHOTOCATALYSEUR, PROCÉDE DE PRÉPARATION DUDIT ARTICLE ET CIBLE DE PULVERISATION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE POUR LE DEPOT DU FILM*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) ANZAKI, Toshiaki, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

ARAI, Daisuke, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

KIJIMA, Yoshifumi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C23C 14/08** (11) **1 253 215 A2**
(25) En (26) En

(21) 02013750.1 (22) 06.11.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(30) 06.11.1997 SE 9704066

(54) • *Mit PVD-Al2O3 beschichtetes Schneidwerkzeug*

- *PVD Al2O3 coated cutting tool*
- *Outil de coupe revêtu avec Al2O3 déposé par PVD*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Sjöstrand, Mats, 164 78 Kista, SE

Ljungberg, Björn, 122 44 Enskede, SE

Alfredsson, Viveka, 129 30 Hågersten, SE

Hilding, Tomas, 647 30 Mariefred, SE

(74) Taquist, Lennart, AB Sandvik Central Service Patents & Licences, 811 81 Sandviken, SE

(62) 98954899.5 / 1 029 105

C23C 14/34 → (51) C23C 14/08

(51) **C23C 16/04** (11) **1 253 216 A1**
C23C 16/515 H01J 37/32

(25) En (26) En

(21) 01401101.9 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sequentiellen Plasmabehandlung*

- *Method and apparatus for sequential plasma treatment*
- *Procédé et appareil pour le traitement séquentiel au plasma*

(71) European Community (EC), Rue Alcide de Gaspéri, 2920 Luxembourg, LU

(72) Colpo, Pascal, 74000 Annecy, FR

Rossi, François, 21024 Biandronno, IT

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C23C 16/40 → (51) A22C 13/00

C23C 16/44 → (51) C01B 13/18

C23C 16/448 → (51) C01B 13/18

C23C 16/453 → (51) C01B 13/18

C23C 16/511 → (51) A22C 13/00

C23C 16/515 → (51) C23C 16/04

(51) **C23C 18/20** (11) **1 253 217 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00942476.3 (22) 06.07.2000

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

(86) JP 00/04491 06.07.2000

(87) WO 02/004705 2002/03 17.01.2002

(54) • *VORBEHANDLUNGSVERFAHREN VON STROMLOS ZU BESCHICHTENDES MATERIAL*

- *METHOD FOR PRELIMINARY TREATMENT OF MATERIAL TO BE SUBJECTED TO ELECTROLESS PLATING*
- *PROCÉDE DE TRAITEMENT PRELIMINAIRE D'UN MATERIAU DEVANT ÊTRE SOUMIS À UN DEPOT AUTOCATALYTIQUE*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP

(72) TANAKA, H., Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

HIRONO, S., Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

NIINO, Hiroyuki, Tsukuba Center, National Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP

YABE, Akira, Tsukuba Center, National Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C23C 22/00 → (51) C23C 22/12

(51) **C23C 22/12** (11) **1 253 218 A1**
C23C 22/22 C23C 22/00

(25) Ja (26) En

(21) 00974850.0 (22) 09.11.2000

(84) DE ES FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07870 09.11.2000

(87) WO 01/034873 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 JP 31843999

(54) • *STAHLBLECH MIT ZINKBASIS-METALL PLATTIERT UND MIT ORGANISCHEM KOMPOSIT BESCHICHTET*

- *ORGANIC COMPOSITE COATED ZINC-BASED METAL PLATED STEEL SHEET*
- *FEUILLE D'ACIER PLAQUEE DE METAL A BASE DE ZINC ET REVETUE D'UN COMPOSITE ORGANIQUE*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) ISIZUKA, Kiyokazu, Nippon Steel Corporation, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
SHINDOU, Hidetoshi, Nippon Steel Corporation, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
YAMADA, Teruaki, Nippon Steel Corporation, Himeji-shi, Hyogo671-1154, JP
HAYASHI, Kimitaka, Nippon Steel Corporation, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
KIKUCHI, Ikuo, Nippon Steel Corporation, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 22/22 → (51) C23C 22/12

C23C 22/52 → (51) H05K 3/38

(51) **C23C 24/00** (11) **1 253 219 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987767.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09350 27.12.2000
(87) WO 01/049900 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 JP 2000005810
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN MIT METALL UND MIT METALL BESCHICHTETES MATERIAL*
• *METHOD FOR COATING WITH METAL AND MATERIAL COATED WITH METAL*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT METALLIQUE ET MATIERE COUVERTE DUDIT REVETEMENT*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honmachi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) NIHARA, Koichi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
CHOA, Yong-ho, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
HAYASHI, Hirokazu, Soura-gun, Kyoto 619-0225, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 26/00 → (51) C21D 8/04

(51) **C23C 28/00** (11) **1 253 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985887.9 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09235 26.12.2000
(87) WO 01/048267 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37114499
(54) • *GLEITELEMENT*
• *SLIDING MEMBER*
• *ELEMENT COULISSANT*
(71) Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Hommachi-Higashi 5-chome, Saitama-shi, Saitama-ken 338-0003, JP
(72) TAKAMURA, Hiroyuki, Nippon Piston Ring Co., Ltd., Shimotsuga-gun, Tochigi-ken 329-0114, JP
OMIYA, Takao, Nippon Piston Ring Co., Ltd., Shimotsuga-gun, Tochigi-ken 329-0114, JP
ONODA, Motonobu, Nippon Piston Ring Co., Ltd., Yono-shi, Saitama-shi 338-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23F 11/14 → (51) H05K 3/38

C23G 1/36 → (51) C01B 13/34

(51) **C25D 1/02** (11) **1 253 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987762.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09342 27.12.2000
(87) WO 01/048271 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37524299
28.12.1999 JP 37335499
28.12.1999 JP 37366599
27.01.2000 JP 2000018426
27.01.2000 JP 2000018579
28.01.2000 JP 2000020746
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLHÜLSEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF PRODUCING METAL FERRULES, AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VIROLES METALLIQUES*
(71) Tanaka, tetsuo, 4-6, Shukugo 2-chome, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0945, JP
Kohno, Yoshinari, 25-1, Shikahama 2-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-0864, JP
(72) Tanaka, tetsuo, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0945, JP
Kohno, Yoshinari, Adachi-ku, Tokyo 123-0864, JP
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **D01D 5/08** (11) **1 253 222 A2**
D01D 13/00
(25) De (26) De
(21) 02008214.5 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120551
(54) • *Vorrichtung zum Schmelzspinnen und Aufwickeln zumindest eines synthetischen Fadens*
• *Apparatus for melt spinning and winding of at least one synthetic yarn*
• *Installation pour le filage au fondu et enroulement d'au moins un fil synthétique*
(71) Barma g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
(72) Hutter, Hans-Gerhard, 42897 Remscheid, DE
Schulz, Detlev, 42477 Radevormwald, DE
Senge, Peter, 44229 Dortmund, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **D01D 5/253** (11) **1 253 223 A2**
E04C 5/07 C08J 5/04
(25) En (26) En
(21) 02252912.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 843427
15.03.2002 US 99434
(54) • *Hoch dispergierbare Verstärkungsfasern aus Polymeren*
• *Highly dispersible reinforcing polymeric fibers*
• *Fibres de polymère renforçantes hautement dispersables*
(71) WR Grace & Co.-Conn, 1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
(72) Rieder, Klaus-Alexander, Beverly, MA 01915, US
Berke, Neal S., North Chelmsford, MA 01863, US

Macklin, Michael B., Westford, MA 01886, US
Ranganathan, Anandakumar, Lowell, MA 01854, US
Altoubat, Salah, Braintree, MA 02184, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D01D 13/00 → (51) D01D 5/08

D01F 6/70 → (51) D01F 6/94

D01F 6/92 → (51) D01F 6/94

(51) **D01F 6/94** (11) **1 253 224 A1**
D01F 6/92 D01F 6/70
(25) En (26) En
(21) 02016230.1 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 03.06.1996 JP 16048896
(54) • *Verfahren zur Herstellung von elastischen Polyurethanfasern*
• *Process for producing a polyurethane elastic fiber*
• *Procédé de fabrication d'une fibre élastique de polyuréthane*
(71) KANEBO, LTD., 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8080, JP
(72) Yamakawa, Yukio, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
Nakai, Yasushi, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
Yoshimoto, Kiyoshi, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
Tokutomi, Shigeru, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
Kawata, Teruyoshi, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 97924298.9 / 0 905 291

(51) **D02H 13/24** (11) **1 253 225 A1**
B65H 59/36
(25) En (26) En
(21) 02076285.2 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.04.2001 BE 200100218
(54) • *Fadenspannelement für eine Textilmaschine*
• *Yarn tightening element for a textile machine*
• *Élément tendeur de fil pour machine textile*
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Vermeulen, Erik, 8500 Kortrijk, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03C 9/04 → (51) B21F 45/08

(51) **D03D 47/36** (11) **1 253 226 A1**
H01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 02008352.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 IT T020010061
(54) • *Linearmotor, insbesondere für elektromechanische Stellglieder in Webmaschinen*
• *Structure of a linear electric motor, particularly for electromechanical actuators of weaving machines*
• *Structure d'un moteur linéaire, notamment pour des actionneurs électromécaniques des métiers à tisser*
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Castelli, Rosario, 24026 Leffe, IT

(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D04B 1/02** (11) **1 253 227 A1**
D04B 9/12

(25) En (26) En
(21) 02252804.6 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 US 285664 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Gestricks mit eingelegtem Futterfaden auf einer Rundstrickmaschine*
• *Apparatus and method for knitting a fabric with a lay-in yarn on a circular knitting machine*
• *Dispositif et méthode pour produire une étoffe avec fil molleton sur une machine à tricoter circulaire*

(71) MONARCH KNITTING MACHINERY CORPORATION, 74-10 88th Street, Glendale New York 11385, US

(72) Pernick, Bruce, Stamford, Connecticut 06903, US
Renda, James A., Waxhaw, North Carolina 28173, US

Renda, Philip, Charlotte, North Carolina 28270, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

D04B 1/24 → (51) D04B 7/00

D04B 1/24 → (51) D04B 7/30

(51) **D04B 7/00** (11) **1 253 228 A1**
D04B 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 00981732.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08878 14.12.2000
(87) WO 01/048286 2001/27 05.07.2001
(30) 17.12.1999 JP 35875999

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUMS UND MIT EINEM SAUM VERSEHENE STRICKWARE UND CAD-VORRICHTUNG ZUM SÄUMEN*
• *WELT SEAMING METHOD AND WELT-SEAMED KNITTED FABRIC, AND CAD DEVICE FOR WELT SEAMING*
• *TECHNIQUE DE BORD FINI, TRICOT A BORDS FINIS, ET DISPOSITIF ASSISTE PAR ORDINATEUR SERVANT A EXECUTER UN BORD FINI*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP

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

(51) **D04B 7/30** (11) **1 253 229 A1**
D04B 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 00987744.0 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09245 25.12.2000
(87) WO 01/051692 2001/29 19.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37173599

(54) • *STRICKWARE MIT VERZWEIGTEM TEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *KNITTED FABRIC HAVING BRANCHING PORTION AND KNITTING METHOD THEREFOR*

• *TISSU MAILLE POURVU D'UNE PORTION DE RAMIFICATION ET PROCEDE DE TRICOTAGE ASSOCIE*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP

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

(51) **D04B 9/00** (11) **1 253 230 A1**
(25) De (26) De

(21) 02008445.5 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120736

(54) • *Rundstrickmaschine*
• *Circular knitting machine*
• *Machine à tricoter circulaire*

(71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, D-72461 Albstadt, DE

(72) Seeger, Stefan, 72417 Jungingen, DE
Tränkle, Dietmar, 72336 Balingen, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

D04B 9/12 → (51) D04B 1/02

(51) **D04H 1/00** (11) **1 253 231 A2**
D04H 3/00

(25) Sv (26) En
(21) 02445045.4 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.04.2001 SE 0101393

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faservlieses für saugfähige Produkte und Faservlies*
• *Method of forming a fibre web for use in absorbent products, and their fibre web*
• *Procédé de préparation de bandes fibreuses de produits absorbants et les bandes fibreuses ainsi obtenues*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) Edwardson, Gunnar, 43094 Bohus Björkö, SE
Göransson, Claes, 43836 Landvetter, SE

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

D04H 3/00 → (51) D04H 1/00

(51) **D06C 11/00** (11) **1 253 232 A2**
(25) It (26) En

(21) 02009108.8 (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
(30) 27.04.2001 IT UD20010081

(54) • *Zylinder für Schmirgel- und Bürstmaschinen*
• *Cylinder for grinding and brushing machines*
• *Cylindre pour machines d'émerisage et de brossage*

(71) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio (Vicenza), IT

(72) Panozzo Antonio, 36030 Villaverla (VI), IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D06F 33/02 → (51) D06F 37/26

(51) **D06F 37/26** (11) **1 253 233 A2**
D06F 33/02

(25) De (26) De
(21) 02008560.1 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 DE 10120199

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Waschprogramms einer Waschmaschine mit einem Kunststoff-Laugenbehälter*
• *Method for controlling the washing program in a washing machine with a plastic tub*
• *Procédé pour contrôler des programmes de lavage d'une machine à laver avec récipient de lavage en plastique*

(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE

(72) Hellhake, Wolfgang, 59555 Lippstadt, DE

D06F 39/00 → (51) A47L 15/42

(51) **D06F 57/04** (11) **1 253 234 A1**
(25) De (26) De

(21) 01109888.6 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wäscheschirm*

• *Umbrella-type clothes dryer*
• *Séchoir à linge de type parapluie*

(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE

(72) Ohm, Heinz Josef, 65550 Limburg, DE
Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE

(51) **D06F 95/00** (11) **1 253 235 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291022.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 FR 0105489

(54) • *Wäschetransportwagen und Wäscherei mit solchen Wagen*
• *Laundry cart and laundry business equipped with such carts*
• *Chariot de manutention de linge et blanchisserie équipée de tels chariots*

(71) ELECTROLUX SYSTEMES DE BLANCHISSERIE, Rue Pasteur, BP 6, 10430 Rosières Près Troyes, FR

(72) Grandpierre, Cyril Marc Michel, 10000 Troyes, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **D06M 11/74** (11) **1 253 236 A1**
E21D 11/00

(25) De (26) De
(21) 01109880.3 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flächiges Brandschutzmaterial und Verwendung dieses Materials zur Brandsicherung von Tunnelröhren*

- *Fireproof sheet and use of the same for fire-proofing tunnel tubes*
 - *Feuille ignifuge et son utilisation pour la protection des tuyaux de tunnels*
- (71) Bamberger Kaliko GmbH, Kronacher Strasse 59, 96052 Bamberg, DE
- (72) Fuessmann, Klaus, 96120 Bischberg, DE
Hiemenz, Brigitte, 96120 Bischberg, DE
Klenner, Peter, 96129 Geisfeld, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **D21C 9/00** (11) **1 253 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002735.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120636

- *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von insbesondere der Papierherstellung dienendem Stoff*
 - *Process and apparatus for the preparation of additives, especially for papermaking*
 - *Procédé et dispositif de préparation d'additifs, notamment pour la fabrication de papier*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Dölle, Klaus, Menasha, WI 54952, US
Heise, Oliver, Menasha, WI 54952, US
Witek, Werner, Appleton, WI 54911, US

(51) **D21C 9/00** (11) **1 253 238 A2**
D21H 17/70
// D21H17:65
(25) De (26) De
(21) 02002837.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120637

- *Verfahren zum Beladen von Fasern*
 - *Process for loading fibres*
 - *Procédé pour charger des fibres*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Dölle, Klaus, Menasha, WI 54952, US

(51) **D21D 5/26** (11) **1 253 239 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004466.5 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120885

- *Verfahren und Vorrichtung zum Entgasen von Faserstoffsuspension*
 - *Device for degassing fibrous suspension*
 - *Dispositif de dégazage de suspension fibreuse*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schwarz, Michael, Dr., 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 253 240 A2**
D21F 11/00
(25) En (26) En
(21) 02015308.6 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (30) 14.08.1996 US 696712
- *Papiermachergewebe mit beidseitig alternierenden Binfäden*

- *Papermaking belt having bilaterally alternating tie yarns*
 - *Bande pour la fabrication du papier munie de fils de liaison alternants bilatéralement*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Boutillier, Glenn David, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 97937267.9 / 0 922 133

D21F 11/00 → (51) D21F 1/00

D21F 11/14 → (51) D21H 27/40

D21H 17/70 → (51) D21C 9/00

(51) **D21H 21/42** (11) **1 253 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007221.1 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120818
- *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von Merkmalsstoffen in eine Papierbahn*
 - *Process and apparatus for inserting security elements into a paper web*
 - *Procédé et dispositif pour insérer des éléments de sécurité dans une bande de papier*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Attenberger, Thomas, Dr., 85586 Poing, DE
Soltau, Ralf, 85665 Moosach, DE
Stenzel, Gerhard, Dr., 80686 München, DE
Hutmann, Manfred, 82152 Planegg, DE

(51) **D21H 27/40** (11) **1 253 242 A2**
D21F 11/14 B32B 29/00
(25) En (26) En
(21) 02252933.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 286887 P
- *Weiches voluminöses mehrlagiges Produkt und Verfahren zu seiner Herstellung*
 - *A soft bulky multi-ply product and method of making the same*
 - *Produit multicouche doux et gonflant, et procédé de fabrication*

- (71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) Dwiggins, John H., Neenah, Wisconsin 54956, US
Harper, Frank D., Neenah, Wisconsin 54956, US
Schulz, Galyn A., Greenville, Wisconsin 54942, US
Wiese, Pamela J., Green Bay, Wisconsin 54313, US
Leege, Joseph C., Neenah, Wisconsin 54956, US
Oriaran, Philips T., Appleton, Wisconsin 54911, US
Schuh, Brian J., Appleton, Wisconsin 54915, US
Heath, Michael S., Menasha, Wisconsin 54952, US
Wendt, Greg A., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **E01B 7/10** (11) **1 253 243 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450097.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 AT 3232001 U

- (54) • *Verfahren zur Montage von Weichen*
• *Method to assemble switches*
• *Méthode d'assemblage d'un aiguillage*
- (71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) Orasche, Hermann, 8740 Zeltweg, AT
Spreitzer, Manfred, 8740 Zeltweg, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **E01B 9/28** (11) **1 253 244 A1**
E01B 9/66
(25) It (26) En
(21) 01830274.5 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- *Schienenbefestigungseinrichtung*
 - *A fastening device for rails*
 - *Dispositif de fixation de rails*
- (71) Thermit Italiana S.p.A., Piazzale Santorre di Santarosa, 9, 20156 Milano, IT
- (72) Casoni, Mario, 20121 Milano, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

E01B 9/66 → (51) E01B 9/28

(51) **E01B 26/00** (11) **1 253 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109883.7 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- *Verfahren zur anderweitigen Nutzung von Gleisen*
 - *Method of alternative use of railway tracks*
 - *Procédé d'utilisation alternative de voies ferrées*
- (71) Büse, Hans-Joachim, Am Mühlenwald 1, 33034 Brakel-Beller, DE
George, Thomas, Dr., Mönchsbergstrasse 31, 34125 Kassel, DE
- (72) Büse, Hans-Joachim, 33034 Brakel-Beller, DE
George, Thomas, Dr., 34125 Kassel, DE
- (74) Freiherr von Gravenreuth, Günter, Dipl.-Ing. (FH), Schwanthalerstrasse 3, 80336 München, DE

(51) **E01B 27/00** (11) **1 253 246 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450070.4 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 AT 2001331 U
- *Reinigungsmaschine zur Reinigung der Schotterbettung eines Gleises*
 - *Railway ballast cleaning machine*
 - *Machine pour nettoyer le ballast d'une voie ferrée*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **E01B 27/00** (11) **1 253 247 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02450071.2 (22) 26.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.04.2001 AT 3302001 U
 (54) • *Reinigungsmaschine zur Reinigung der Schotterbettung eines Gleises*
 • *Railway ballast cleaning machine*
 • *Machine pour nettoyer le ballast d' une voie ferrée*
 (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
 Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **E01B 27/00** (11) **1 253 248 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02450072.0 (22) 26.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.04.2001 AT 3212001 U
 09.05.2001 AT 3632001 U
 (54) • *Reinigungsmaschine und Verfahren zur Reinigung von Schotter*
 • *Ballast cleaning machine and method*
 • *Méthode et machine pour nettoyer le ballast*
 (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
 Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **E01H 1/08** (11) **1 253 249 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253002.6 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.04.2001 US 844197
 (54) • *Gebläse mit auswechselbaren Steifen und flexiblen Rohren*
 • *Blower with interchangeable fixed and flexible tubes*
 • *Souffleur avec des tubes rigides et flexibles interchangeables*
 (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Marshall, James D., Mallorytown, Ontario K0E 1R0, CA
 Milligan, Michael A., Gananoque, Ontario K7G 2V4, CA
 Mooney, Patrick W., Brockville, Ontario K6V 5T2, CA
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **E01H 1/08** (11) **1 253 250 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253003.4 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.04.2001 US 844657
 (54) • *Gebläse mit senkrecht zur Ausströmdüse orientiertem Ventilator*

• *Blower having fan oriented perpendicular to discharge nozzle*
 • *Souffleur avec ventilateur orienté perpendiculairement à la buse de décharge*
 (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Marshall, James D., Ontario K0E 1R0, CA
 Milligan, Michael A., Gananoque, Ontario K7G 2V4, CA
 Mooney, Patrick W., Brockville, Ontario K6V 5T2, CA
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **E02D 27/02** (11) **1 253 251 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02009010.6 (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
 (30) 24.04.2001 DE 10119975
 (54) • *Bleibende Schalung mit Drainage für eine Betonplatte*
 • *Permanent formwork with drainage for a concrete plate*
 • *Coffrage perdu avec drainage pour une dalle en béton*
 (71) von Döllen, Heinz, Bergstrasse 9, 58239 Schwerte, DE
 (72) von Döllen, Heinz, 58239 Schwerte, DE
 (74) Henfling, Fritz, Dipl.-Ing., Beurhausstrasse 7, 44137 Dortmund, DE

(51) **E02D 27/42** (11) **1 253 252 A1**
 E02D 27/50 E04H 12/10
 (25) NI (26) En
 (21) 02076679.6 (22) 29.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.04.2001 NL 1017953
 (54) • *Hochspannungsmast mit verstärktem Fundament*
 • *High voltage pylon with strengthened foundation*
 • *Pylône pour haute tension à fondation renforcée*
 (71) N.V. Kema, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, NL
 (72) Van Wolven, Joseph Franciscus, 6921 ZS Duiven, NL
 Rikken, Jacobus Fredericus, 6922 NE Duiven, NL
 (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E02D 27/42** (11) **1 253 253 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252928.3 (22) 25.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.04.2001 GB 0110086
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von einem Fundament*
 • *A method of making a foundation*
 • *Méthode pour faire une fondation*
 (71) Oceans Engineering Limited, The Old Pottery, Charlestown Road, Charlestown, St. Austell, Cornwall PL25 3NL, GB
 (72) Harris, Neil Tracey, St. Austell, Cornwall PL26 6DN, GB

Bristow, Matthew, St. Austell, Cornwall PL25 3LQ, GB
 (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

E02D 27/50 → (51) E02D 27/42
E03C 1/046 → (51) B05B 1/18
E03C 1/12 → (51) E03F 5/04
E03C 1/28 → (51) E03F 5/04

(51) **E03F 5/04** (11) **1 253 254 A2**
 E03C 1/12 E03C 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 02250152.2 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.04.2001 GB 0110096
 (54) • *Siphon mit Pumpe und dazugehöriges Installationsverfahren*
 • *Pumped trap and method of installing same*
 • *Siphon pompé et méthode d'installation d'un tel siphon*
 (71) Beldore Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
 (72) Lock, Graham Robin, Onchin, Isle of Man, GB
 (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **E04B 1/19** (11) **1 253 255 A1**
 E04B 2/74 E04C 3/10
 A47B 47/00
 (25) De (26) De
 (21) 02005946.5 (22) 15.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.04.2001 DE 20107389 U
 (54) • *Knotenpunktteil und Bauwerk mit einem solchen Knotenpunktteil*
 • *Connection node and construction with such a node*
 • *Noeud d'assemblage et une construction avec un tel noeud*
 (71) LEITNER GMBH, Düsseldorfer Strasse 14, 71332 Waiblingen, DE
 (72) Herr Burgert, Dietmar Josef, 71336 Waiblingen, DE
 (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

E04B 2/74 → (51) E04B 1/19
E04B 5/10 (11) **1 253 256 A2**
 E04B 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 02016911.6 (22) 28.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(30) 25.11.1998 US 199661
 (54) • *Deckenträger und Unterstützungsbauweise zu dessen verwendung*
 • *Floor joist and support system therefor*
 • *SOLIVE DE PLANCHER ET SYSTEME DE SUPPORT CORRESPONDANT*
 (71) Dietrich Industries, Inc., Suite 2226, 1 Mellon Bank Center, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
 (72) Daudet, Larry Randall, Porter, Indiana 46304, US
 Ralph, Gregory S., Valparaiso, Indiana 46383, US
 Ponko, Edmund L., Pittsburgh, Pennsylvania 15241, US
 Belveridge, Tod M., St. Clair Shores, MI 48080, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 99949904.9 / 1 049 836

E04B 5/14 → (51) E04B 5/10

E04B 9/04 → (51) F21S 2/00

(51) **E04C 2/296** (11) **1 253 257 A1**
E04C 2/40

(25) De (26) De
(21) 01110518.6 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Flächenelementes
• Method for making a flat element
• Procédé de production d'un élément plat

(71) Unidek Bouwelementen b.v., Scheiweg 26, 5421 XL Gemert, NL

(72) Van Dijk, H.J.M., 5421 ZP Gemert, NL

(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E04C 2/40 → (51) E04C 2/296

(51) **E04C 3/02** (11) **1 253 258 A1**
(25) De (26) De

(21) 02000435.4 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 20107101 U

(54) • Sturz
• Lintel
• Linteau

(71) Haniel Baustoff-Industrie Kalksandstein GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, D-47119 Duisburg, DE

(72) Herr van den Brink, Boudewijn, B-3530 Houthalen-Helchteren, BE

(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

E04C 3/10 → (51) E04B 1/19

(51) **E04C 5/07** (11) **1 253 259 A2**
(25) De (26) De

(21) 02005823.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10121021

(54) • Bewehrungsstab aus faserverstärktem Kunststoff
• Reinforcing rod of fiber reinforced plastic
• Barre d'armature de matière plastique renforcée de fibres

(71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden (Steinbach), DE

(72) Weber, André, 77815 Bühl, DE

Faoro, Martin, Dr.-Ing., 76530 Baden-Baden, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

E04C 5/07 → (51) D01D 5/253

E04D 1/06 → (51) E04D 1/18

(51) **E04D 1/18** (11) **1 253 260 A2**
E04D 1/06

(25) De (26) De
(21) 02001163.1 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10121032

(54) • Dachabdeckungselement
• Roof covering element
• Élément de couverture de toit

(71) Blocken, Wilfried, Groenstraat 64 b, 3730 Hoeselt, BE

(72) Blocken, Wilfried, 3730 Hoeselt, BE

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **E04D 13/072** (11) **1 253 261 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291016.0 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 FR 0105456

(54) • Dachrinnenhalter
• Roof gutter bracket
• Dispositif de support de gouttière pendante pour toit

(71) Etablissements Frenehard et Michaux, La Mousse, L'Aigle, 61300 L'Aigle, FR

(72) Moenne-Loccoz, Patrick, 61300 l'Aigle, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **E04F 11/16** (11) **1 253 262 A1**
(25) En (26) En

(21) 01110470.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Sicherheitskissen für Treppe

• Stair safety cushion
• Coussin de sécurité pour escalier

(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, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **E04F 19/04** (11) **1 253 263 A2**
B21D 35/00

(25) It (26) En
(21) 02425105.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 IT MI010856

(54) • Ein Tragelement für eine modulare Struktur zur Herstellung von Zierleisten entlang Gebäudewänden

• A supporting element of a modular structure for making moldings along buildings' walls
• Un élément de support pour une structure modulaire pour la confection de moulures le long des murs d'un bâtiment

(71) MPS Professional Protection Systems S.R.L., Via Don Carlo Botta 13, 24122 Bergamo, IT

(72) Soldo, Gianfranco, 24049 Verdello (Bergamo), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **E04H 1/02** (11) **1 253 264 A1**
(25) De (26) De

(21) 01810418.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Gebäude
• Building
• Bâtiment

(71) Grundisch, Markus, Bissen, 3780 Gstaad, CH

(72) Grundisch, Markus, 3780 Gstaad, CH

(74) Seehof, Michel, c/o AMMANN PATENTANWALTE AG BERN Schwarzorstrasse 31, 3001 Bern, CH

E04H 12/10 → (51) E02D 27/42

(51) **E04H 17/00** (11) **1 253 265 A2**
(25) De (26) De

(21) 02000990.8 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 20107097 U

(54) • Pfostenkappe für einen Holzpfosten
• Post cap for a wooden post
• Coiffe pour poteau en bois

(71) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet Grüenthal, 58849 Herscheid, DE

(72) Alberts, Dietrich, 58849 Herscheid, DE

(74) Hassler, Werner, Dr., Asenberg 62, 58507 Lüdenscheid, DE

E05B 7/00 → (51) E05B 13/10

E05B 13/00 → (51) E05B 13/10

(51) **E05B 13/10** (11) **1 253 266 A2**
E05B 13/00 E05B 47/06
E05B 63/24 E05B 7/00

(25) En (26) En
(21) 02252600.8 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001124228

(54) • Türschliessvorrichtung mit Schwenkhebelgriff
• Door locking handle assembly of pull-out and side-swing lever-action type.

• Ensemble de poignée pour la fermeture de porte avec un levier extensible et basculant

(71) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP

(72) Segawa, Shirou, c/o Takigen Mfg. Co. Ltd., Tokyo, JP

Takimoto, Hideaki, c/o Takigen Mfg. Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E05B 17/10 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 47/00** (11) **1 253 267 A1**
E05B 65/12 E05B 65/20

(25) De (26) De
(21) 02006805.2 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 DE 10119774

(54) • Verriegelungsgriff, insbesondere für Kraftfahrzeuge

- *Locking handle, especially for motor vehicles*
 - *Poignée de verrouillage, notamment pour véhicules*
- (71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Kraus, Jürgen, 58802 Balve (Garbeck), DE
Vornbäumen, Jens, 58762 Altena, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05B 47/00 → (51) E05B 65/19

E05B 47/06 → (51) E05B 13/10

E05B 63/24 → (51) E05B 13/10

E05B 65/12 → (51) E05B 47/00

- (51) **E05B 65/19** (11) **1 253 268 A2**
E05B 65/20 E05B 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 02252692.5 (22) 16.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 GB 0110456

- (54) • *Schliessvorrichtung*
• *Latch assembly*
• *Dispositif de verrouillage*

- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Spurr, Nigel Victor, Shirley, Solihull, B90 2PS, GB
Ketelsen, Morten, Birmingham, B14 6QY, GB
Coleman, Peter, Kings Norton, Birmingham, B38 9SQ, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 253 269 A1**
E05B 65/36 B60Q 1/24
E05B 17/10 B60Q 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 02006976.1 (22) 27.03.2002
- (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

(30) 28.04.2001 DE 10121046

- (54) • *Aussenbetätigung für Fahrzeugschlösser von Türen, Klappen od. dgl.*
• *Exterior control for vehicle locks of doors, flaps, or similar*
• *Commande extérieure des serrures de véhicules pour portes, clapets, ou similaire*

- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Klein, Helmut, 42549 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 47/00

E05B 65/20 → (51) E05B 65/19

E05B 65/36 → (51) E05B 65/20

- (51) **E05C 9/00** (11) **1 253 270 A1**
E05C 9/18
- (25) De (26) De
- (21) 01110551.7 (22) 28.04.2001
- (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

- (54) • *Rahmenprofil für Fenster, Tür oder dergleichen*
• *Frame profile for window, door or the same*
• *Profil de cadre pour fenêtre, porte ou similaire*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05C 9/18 → (51) E05C 9/00

- (51) **E05C 19/02** (11) **1 253 271 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02005460.7 (22) 09.03.2002
- (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

(30) 26.04.2001 DE 10120435

- (54) • *Push-Push-Verriegelungsmechanik*
• *Locking device with a push to close - push to open mechanism*
• *Dispositif de verrouillage à ouverture et fermeture par poussée*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Bieck, Torsten, 72178 Waldachtal, DE
Schneider, Andreas, 72250 Freudenstadt, DE
Kaupp, Gundolf, 72160 Horb-Altheim, DE
Breunig, Steffen, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 253 272 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01110550.9 (22) 28.04.2001
- (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

- (54) • *Beschlaganordnung mit Beschlagteilsicherung*
• *Fitting assembly with securing mounting part*
• *Ensemble ferrure avec élément de fixation*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 253 273 A2**
E05D 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 02008720.1 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 DE 10119897
05.11.2001 DE 10153824

- (54) • *Beschlagsystem*
• *Fitting system*
• *Système de ferrure*

- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Elmer, Hubert, 6020 Innsbruck, AT

E05D 7/08 → (51) E05D 5/02

- (51) **E05D 15/16** (11) **1 253 274 A2**
E05F 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 02006127.1 (22) 19.03.2002
- (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

(30) 27.04.2001 DE 20107275 U

- (54) • *Führungsschiene für Schiebetürelemente*
• *Guiding rail for sliding door elements*
• *Rail de guidage pour éléments de portes coulissantes*

(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE

(72) Behring, Reinhard, 32278 Kirchlengern, DE
Amon, Michael, 32469 Petershagen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E05F 11/50 → (51) E05F 15/16

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 253 275 A1**
F16F 15/126 E05F 11/50

(25) De (26) De

(21) 01110233.2 (22) 25.04.2001

(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

- (54) • *Getriebe-Antriebseinheit, insbesondere Fensterheber- bzw. Schiebedachantrieb für ein Kraftfahrzeug, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Geared drive unit, in particular vehicle window-winder respectively sliding roof for a vehicle, and its manufacturing*
• *Unité d'entraînement avec réducteur, notamment pour lève-vitre respectivement toit ouvrant d'un véhicule, et procédé de fabrication*

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

(72) Eisert, Horst, 97271 Kleinrinderfeld, DE

- (51) **E05F 15/20** (11) **1 253 276 A2**

(25) En (26) En

(21) 02252765.9 (22) 22.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131187

- (54) • *Sensoranlage einer automatischen Tür*
• *Automatic door sensor*
• *Détecteur de porte automatique*
- (71) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP
- (72) Takada, Yasuhiro, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
Ikeuchi, Akihiro, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

E05F 17/00 → (51) E05D 15/16

- (51) **E06B 3/96** (11) **1 253 277 A2**
B66B 13/30
- (25) De (26) De
- (21) 02004458.2 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 DE 10120122
- (54) • *Zarge, insbesondere für Fahrschachttüren*
• *Door casing frame, especially for elevators*
• *Dormant de porte, notamment d'ascenseur*
- (71) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459
Rees, 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) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **E06B 9/04** (11) **1 253 278 A2**
A47H 33/00 G09F 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02008707.8 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 DE 10119994
- (54) • *Vorrichtung zur veränderbaren Gestaltung ei-*
ner Unterkonstruktion
• *Device for the changeable lay-out of a subcon-*
struction
• *Dispositif pour une configuration modifiable*
d'une sous-construction
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Elmer, Hubert, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **E06C 1/00** (11) **1 253 279 A1**
A47B 97/00 A47B 83/00
- (25) De (26) De
- (21) 02405330.8 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 CH 7452001
- (54) • *Schrankelement mit einer Steighilfe*
• *Cupboard unit with climbing aid*
• *Escabeau associé à un élément d'armoire*
- (71) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295
Mosen, CH
- (72) Weber, Peter, 5712 Beinwil am See, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH
-
- (51) **E06C 7/18** (11) **1 253 280 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02076587.1 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.04.2001 BE 200100273
- (54) • *Sicherheitsverankerungsvorrichtung*
• *Device for a safety anchor*
• *Equipement pour ancrage de sécurité*
- (71) New Technelec S.A., rue de France 28/2, 6000
Charleroi, BE
- (72) Szymkowicz, Pascal, 6120 Court sur Heure, BE
-
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21,
1050 Bruxelles, BE
-
- (51) **E06C 9/02** (11) **1 253 281 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02008822.5 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 DE 20107005 U
- (54) • *Schachtleiter*
• *Ladder for manhole*
• *Echelle pour puits de regard*
- (71) Schmitz, Thomas, Dipl.-Ing., Am Dattelner Meer 4,
45711 Datteln, DE
- (72) Schmitz, Thomas, Dipl.-Ing., 45711 Datteln, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- (51) **E21B 19/06** (11) **1 253 282 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02007898.6 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.05.1998 US 76507
- (54) • *Hebevorrichtung mit Lager*
• *Elevator with a bearing*
• *Élévateur avec roulement*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) Abrahamsen, Egil, Katy, TX 77450, US
- Albright, Stephen Lee, Houston, TX 77055, US
Hollingsworth, Jimmy Lawrence, Lafayette, LA
70508, US
Bearb, Jean Donald, Cypress Texas 78501, US
Leicht, Frederick Marion, Cypress, TX 77429, US
Hayes, Michael Warren, Lafayette, LA 70503, US
Birdwell, John Cleveland, Liberty, TX 77575, US
Speij, Leendert, 4872 WZ Etten-Leur, NL
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash
Court Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB
- (62) 99925127.5 / 1 078 146
-
- E21B 23/00** → (51) E21B 34/10
-
- E21B 23/04** → (51) E21B 34/10
-
- (51) **E21B 23/08** (11) **1 253 283 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01303684.3 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Installationsverfahren für rohrförmige Bohrlö-*
chelemente
• *Method of installing a wellbore tubular*
• *Procédé de mise en place d'un élément tubu-*
laire de puits
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) Betts, Michael John, 2288 GD Rijswijk, NL
-
- E21B 33/124** → (51) E21B 34/10
-
- (51) **E21B 34/10** (11) **1 253 284 A2**
E21B 49/08 E21B 23/00
E21B 33/124 E21B 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 02077725.6 (22) 19.08.1997
- (84) DE FR GB NL
-
- (30) 19.08.1996 US 699613
- (54) • *Vorrichtung zum Formationstesten*
• *Apparatus for formation testing*
• *Appareil pour tester une formation*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Skinner, Neal G., Lewisville, Texas 75076, US
- (74) Ringgenberg, Paul D., Carrollton, Texas 75006, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 97306271.4 / 0 825 328
-
- (51) **E21B 47/08** (11) **1 253 285 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02252599.2 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 US 841659
- (54) • *Kalibermessung während des Bohrens mittels*
Beschleunigungsmessung
• *Accelerometer caliper while drilling*
• *Diagraphie de diamètre accélérométrique*
simultanée au forage d'un puits
- (71) Schlumberger Technology Company, 300
Schlumberger Drive, Sugar Land, Texas 77478, US
- (72) Boucher, Marcel L, Houston, Texas 77066, US
- Jarvis, Brian Peter, Chipping Sodbury, Bristol BS37
6QN, GB
McCarthy, Tim, Houston, Texas 77011, US
- (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial
Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ,
GB
-
- E21B 49/08** → (51) E21B 34/10
-
- (51) **E21C 35/19** (11) **1 253 286 A1**
E21C 35/193 E21D 9/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291028.5 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 FR 0105520
- (54) • *Einrichtung zum Befestigen von Schneidwerk-*
zeugen in einer Tunnelvortriebsmaschine
• *Device for fixing a cutting element in a tunnel-*
ling machine
• *Dispositif de fixation d'un outil de travail sur*
une machine de creusement de tunnels
- (71) NFM Technologies, 12, rue Juliette Récamier,
69456 Lyon Cédex 06, FR
- (72) Pradier, François, 38330 Saint Nazaire Les Eymes,
FR
Fontanille, Gilbert, 38130 Echirolles, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- E21C 35/193** → (51) E21C 35/19
-
- (51) **E21D 9/00** (11) **1 253 287 A1**
E21D 9/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290989.9 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 FR 0105519
- (54) • *Tunnelvortriebsmaschine*
• *Tunnel boring machine*
• *Machine de creusement d'un tunnel*
- (71) NFM Technologies, 12, rue Juliette Recamier,
69006 Lyon, FR

(72) Vergnes, Jean-Jacques, 69260 Charbonnieres les bains, FR
Fontanille, Gilbert, 38130 Echirolles, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E21D 9/10 → (51) E21C 35/19

E21D 9/10 → (51) E21D 9/00

E21D 11/00 → (51) D06M 11/74

(51) **F01B 11/00** (11) **1 253 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251990.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 US 841680

(54) • *Hin-und-her gehende pneumatische Maschine*
• *Pneumatic shift reciprocating pneumatic motor*
• *Machine pneumatique alternative*

(71) Ingersoll-Rand Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US

(72) Gardner, Richard K, Montpelier, OH 43543, US

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **F01D 5/00** (11) **1 253 289 A2**
B23P 6/00 C22F 1/18
C21D 9/00

(25) En (26) En

(21) 02252727.9 (22) 17.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.04.2001 US 836009

(54) • *Verfahren zur Herstellung und Reparatur eines integral beschauften Rotors*
• *Integrally bladed rotor airfoil fabrication and repair techniques*
• *Procédé de fabrication et de réparation d'un rotor à aubage intégré*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Smith, Michael P., Glastonbury, CT 06033, US
Stanley, Janet M., East Hampton, CT 06424, US
Murphy, David S., Southington, CT 06489, US
Baumgarten, Robert W., Cromwell, CT 06416, US
Demichael, Thomas, Stafford Springs, CT 06076, US

(74) Mayers, Stephen L., Jupiter, FL 33458, US
Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 5/10** (11) **1 253 290 A2**
F01D 5/16

(25) En (26) En

(21) 02251040.8 (22) 15.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 844207

(54) • *Dämpfung von Rotorschwingungen*
• *Damping rotor assembly vibrations*
• *Amortissement des vibrations des rotors*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Crall, David William, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/14 → (51) F01D 25/30

F01D 5/16 → (51) F01D 5/10

(51) **F01D 5/18** (11) **1 253 291 A1**

(25) En (26) En

(21) 02252959.8 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 681553

(54) • *Turbinenschaufel mit gekühltem Deckbandelement*

• *A turbine blade having a cooled tip shroud*
• *Aube de turbine avec carénage d'extrémité refroidi*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 253 292 A2**

(25) En (26) En

(21) 02252966.3 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 844206

(54) • *Methode und System, um Gasturbinenschaufeln zu kühlen*
• *Methods and systems for cooling gas turbine engine airfoils*
• *Méthode et système de refroidissement des aubes de turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Rinck, Gerard Anthony, Cincinnati, Ohio 45248, US
Clarke, Jonathan Philip, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Norton, Brian Alan, Cincinnati, Ohio 45242, US
Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **1 253 293 A2**

(25) De (26) De

(21) 02405278.9 (22) 09.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 DE 10120532

(54) • *Befestigung einer Laufschaufel am Rotor einer Turbomaschine*

• *Attaching a rotor blade on a rotor of a turbomachine*

• *Fixation d'une aube rotorique au rotor d'une turbomachine*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Bachofner, Rene, 5432 Neuenhof, CH
Eschbach, Urban, 79664 Wehr, DE
Müller, Michael Prof. Dr., 89075 Ulm, DE
Regnath, Günter, 79790 Küssaberg, DE
Waltke, Ulrich, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01D 11/12** (11) **1 253 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405277.1 (22) 09.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10121019

(54) • *Gasturbinendichtung*
• *Gas turbine shroud seal*
• *Joint d'étanchéité pour viroles des turbines à gaz*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH

F01D 25/16 → (51) F02C 6/12

(51) **F01D 25/30** (11) **1 253 295 A2**
F01D 5/14

(25) En (26) En

(21) 02004029.1 (22) 22.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001132962

(54) • *Axialturbine mit einer Stufe in einem Abströmkanaal*
• *Axial-flow turbine having a stepped portion in a flow passage*
• *Turbine axiale ayant un gradin dans un passage d'échappement*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takashi, Hiyama, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken, JP
Ito, Eisaku, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F01L 1/32** (11) **1 253 296 A2**
F01L 1/46

(25) De (26) De

(21) 02005184.3 (22) 08.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 DE 10120183

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tellerfeder*
• *Method for producing a Belleville spring*
• *Procédé pour produire une rondelle Belleville*

(71) TRW Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 73, 30890 Barsinghausen, DE

(72) Gebauer, Klaus Dr.-Ing., 30926 Seelze, DE

(74) Arendt, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

F01L 1/46 → (51) F01L 1/32

(51) **F01L 9/02** (11) **1 253 297 A1**

(25) En (26) En

(21) 01110230.8 (22) 25.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hydraulisch unterstützte Betätigung von Motorventilen*

• *Hydraulically-assisted engine valve actuator*
• *Mécanisme de commande de soupapes à assistance hydraulique*

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) De Ojeda, William, Chicago, IL 60622, US
Das, Paranab K., Naperville, IL 60565, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 253 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006448.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120401
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Gaswechselventils*
• *Valve driving device*
• *Dispositif d'entraînement de soupape*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Meinschel, Jens, 73730 Esslingen, DE
Meister, Oliver, 73066 UHINGEN, DE
Stolk, Thomas, 73230 Kirchheim/Teck, DE
von Gaisberg, Alexander, 70736 Fellbach, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 253 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 02400021.8 (22) 23.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 DE 10119937
(54) • *Mehrteiliges Gehäuse*
• *Multiparts carter*
• *Carter en plusieurs parties*
(71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Knapp, Thomas, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F01N 1/02 → (51) F01N 7/16

F01N 1/08 → (51) F01N 7/16

(51) **F01N 3/023** (11) **1 253 300 A1**
F01N 3/035
(25) De (26) De
(21) 02007536.2 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120973
(54) • *Abgasreinigungsanlage mit Partikelfiltermittel und Regenerationsverfahren für Partikelfiltermittel*
• *Exhaust gas cleaning device having particulate filter means and method of regeneration for the filter means*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement avec moyens de filtration et procédé de régénération pour les moyens de filtration*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Hauber, Thomas, Dr., 73776 Altbach, DE
Werni, Marcus, 71384 Weinstadt-Schnait, DE
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
Buhmann, Rudolf, 73732 Esslingen, DE

F01N 3/023 → (51) B01D 41/04

F01N 3/035 → (51) B01D 41/04

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023

F01N 3/22 → (51) F02D 35/00

(51) **F01N 3/28** (11) **1 253 301 A2**
F01N 7/00
(25) En (26) En
(21) 02009141.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 JP 2001125921
27.03.2002 JP 2002088744
(54) • *Metallgehäuse einer Abgasvorrichtung und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Metal case of exhaust device and method of producing same*
• *Boîte métallique d'un dispositif d'échappement et procédé de fabrication associé*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Nogami, Yasuhiro, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/28 → (51) B63H 20/24

F01N 7/00 → (51) F01N 3/28

F01N 7/12 → (51) B63H 20/24

(51) **F01N 7/16** (11) **1 253 302 A1**
F01N 1/02 F01N 1/08
(25) De (26) De
(21) 02007535.4 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120974
(54) • *Abgasschalldämpfer*
• *Exhaust silencer*
• *Silencieux d'échappement*
(71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Grupp, Johannes, 73072 Donzdorf, DE
Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE

F01N 9/00 → (51) F02D 41/02

(51) **F01P 3/02** (11) **1 253 303 A2**
F01P 7/16
(25) De (26) De
(21) 02007810.1 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 DE 10119969
(54) • *Durch Flüssigkeit gekühlte Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Fluid cooled reciprocating-piston internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à piston alternatif refroidi par liquide*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Herynek, Roland, 75443 Oetisheim, DE
Vollmer, Martin, 70499 Stuttgart-Weilmirdorf, DE

F01P 3/18 → (51) F28D 1/04

F01P 7/16 → (51) F01P 3/02

F01P 11/10 → (51) F28D 1/04

(51) **F02B 1/04** (11) **1 253 304 A2**
F02B 43/00 F02F 3/26
F02F 1/42
(25) De (26) De
(21) 02008362.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 AT 6642001
(54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit mindestens einer Zündeinrichtung pro Zylinder*
• *Spark ignition engine with at least one ignition device per cylinder*
• *Moteur avec allumage à étincelle avec au moins une bougie par cylindre*
(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **F02B 27/02** (11) **1 253 305 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005813.7 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120218
(54) • *Längenänderbares Saugrohr für eine Brennkraftmaschine*
• *Length variable intake tube for an internal combustion engine*
• *Tube d'admission à longueur variable pour un moteur à combustion interne*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Petz, Roland, 84048 Mainburg, DE

F02B 27/02 → (51) F02M 35/14

F02B 29/04 → (51) F28D 1/04

F02B 43/00 → (51) F02B 1/04

F02B 75/00 → (51) F02B 75/06

(51) **F02B 75/06** (11) **1 253 306 A2**
F02B 75/00
(25) De (26) De
(21) 02008449.7 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120799
(54) • *Verfahren zur Synchronisation einer Verbrennungskraftmaschine anhand der Winkellage eines rotierenden Teils*
• *Synchronizing mechanism of an internal combustion engine depending on the angle relationship of a rotating part*
• *Mécanisme de synchronisation d'un moteur à combustion interne dépendant d'un angle d'un élément rotatif*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zimmermann, Klaus, 1030 Wien, AT

Hasslacher, Oliver, 71229 Leonberg, DE
Wolf, Bodo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F02C 3/00 → (51) F25J 1/00

(51) **F02C 6/12** (11) **1 253 307 A2**
F01D 25/16 F02C 7/06
(25) En (26) En
(21) 02004193.5 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 844741

(54) • *Turbolader mit Kugellagern*
• *Turbocharger rotor with ball bearings*
• *Turbosoufflante avec roulements à billes*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Panos, Jean B., York, Pennsylvania 17402, US
Duve, Eric J., Riverside, Illinois 60546, US
Heilenbach, James W., Riverside, Illinois 60546, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02C 7/06 → (51) F02C 6/12

(51) **F02D 35/00** (11) **1 253 308 A1**
F01N 3/22
(25) En (26) En
(21) 02006345.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.04.2001 IT MI010701

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Schadstoffausstosses von Verbrennungskraftmaschinen*
• *Method and apparatus for controlling harmful emissions from internal combustion engines*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'émission des produits nocifs de moteurs à combustion interne*

(71) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via M. E. Lepido, 182, 40132 Bologna, IT

(72) Venturoli, Alessandro, 40134 Bologna, IT
Balen, Cesare, 400050 Monte S. Pietro (BO), IT
Trozzi, Leonardo, 40139 Bologna, IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

F02D 35/00 → (51) F02M 25/08

(51) **F02D 41/02** (11) **1 253 309 A1**
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 02006407.7 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001131481

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgasreinigung einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method for engine exhaust purification*
• *Dispositif et procédé de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Sakai, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP

Oguma, Hajime, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP

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

F02D 41/14 → (51) F02M 25/08

(51) **F02F 1/38** (11) **1 253 310 A2**
F02F 1/40
(25) De (26) De
(21) 02005553.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.04.2001 DE 10121063

(54) • *Wassergekühlter Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine*

• *Water cooled cylinder head for an internal combustion engine*
• *Culasse refroidie par eau pour un moteur à combustion interne*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT
Fössel, Peter, 4441 Behamberg, AT
Raab, Volker, 4400 Steyr, AT

F02F 1/40 → (51) F02F 1/38

F02F 1/42 → (51) F02B 1/04

F02F 3/26 → (51) F02B 1/04

(51) **F02M 25/08** (11) **1 253 311 A2**
F02D 35/00 F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 02008964.5 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001124950

(54) • *Gerät und Verfahren zur Steuerung des Luft-Kraftstoffverhältnisses in einem Motor*
• *Apparatus and method for controlling air-fuel ratio of engine*
• *Appareil et Méthode de commande du rapport air-carburant dans un moteur*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Mitsutani, Noritake, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 35/00 → (51) F02M 35/14

F02M 35/12 → (51) F02M 35/14

(51) **F02M 35/14** (11) **1 253 312 A1**
F02M 35/12 F02M 35/00
F02B 27/02
(25) It (26) En
(21) 02008733.4 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 IT MI20010873

(54) • *Geräuscharmer integrierter Luftfilter*
• *Low-noise integrated air-filtering device*
• *Fitre à air intégrale à faible bruit*

(71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A., Strada Mirafiori, 31, 10092 Beinasco, IT

(72) Cornaglia, Umberto, 10027 Testona, IT
Tarabocchia, Alessio, 10100 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 39/02** (11) **1 253 313 A1**
F02M 59/44

(25) Ja (26) En
(21) 01901564.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00600 30.01.2001
(87) WO 01/057388 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 JP 2000022339

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZPUMPE*
• *FUEL INJECTION PUMP*
• *POMPE D'INJECTION*

(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP

(72) ISHIMOTO, Masayori, c/o BOSCH AUTOMOTIVE SYS. Corp, Higashimatsuyama-shi, Saitama, JP

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 253 314 A2**
F16K 31/06

(25) En (26) En
(21) 02017323.3 (22) 05.12.1996

(84) DE FR GB IT

(30) 05.12.1995 JP 31637095

(54) • *Elektromagnetventil und Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen*
• *Solenoid valve and fuel injector for internal combustion engine using the same*
• *Electrovanne et soupape d'injection de combustible pour un moteur à combustion interne*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Iwanaga, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(62) 96119556.7 / 0 778 411

F02M 59/44 → (51) F02M 39/02

(51) **F02N 3/02** (11) **1 253 315 A2**
F02N 5/02 F02N 15/02

(25) En (26) En
(21) 02002190.3 (22) 29.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001132323

19.11.2001 JP 2001353592

22.11.2001 JP 2001358047

(54) • *Startvorrichtungen für Brennkraftmaschinen*
• *Starters for internal combustion engine*
• *Démarrateurs pour moteurs à combustion interne*

(71) Maruyama MFG. Co., Inc., 4-15 Uchikanda 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP

(72) Nemoto, Toshihisa, c/o Chiba Factory of, Togane-shi, Chiba 283-0044, JP

Yasuda, Terutaka, c/o Chiba Factory of, Togane-shi, Chiba 283-0044, JP

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

F02N 5/02 → (51) F02N 3/02

F02N 11/08	→ (51)	H02J 7/34
F02N 15/02	→ (51)	F02N 3/02
(51) F02P 23/04	(11) 1 253 316 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 02450093.6	(22) 18.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 23.04.2001 AT 3142001 U		
(54) • Zündeinrichtung für eine Brennkraftmaschine mit Fremdzündung		
• Ignition device for a spark ignited combustion engine		
• Installation d'allumage pour moteur à combustion à allumage commandé		
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT		
(72) Lenz Hans Peter, Prof.-Dr., 1230 Wien, AT Jetzinger Markus, Dipl.-Ing., 1090 Wien, AT Kapus Paul, Dr., 8111 Judendorf, AT		
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT		
F03D 3/02	→ (51)	F03D 3/04
(51) F03D 3/04	(11) 1 253 317 A2	
F03D 3/02	F03D 9/00	
(25) De	(26) De	
(21) 02009103.9	(22) 24.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 24.04.2001 DE 10120181		
(54) • Windkraftanlage		
• Wind turbine		
• Eolienne		
(71) Groppe, Wilhelm, Im Klusgarten 4, 49324 Melle, DE		
(72) Groppe, Wilhelm, 49324 Melle, DE		
(74) Kewitz, Ansgar, Patentanwältin Ansgar Kewitz, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE		
F03D 9/00	→ (51)	F03D 3/04
(51) F04B 27/08	(11) 1 253 318 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 02009158.3	(22) 24.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 25.04.2001 JP 2001127366		
(54) • Kolbenschuß für einen Taumelscheibenkompressor		
• Swash plate type compressor and shoe for the same		
• Patin pour un compresseur à plateau en biais		
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		
(72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Sugioka, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Onoda, Akira, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Murakami, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Okubo, Shino, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		

(51) F04B 27/08	(11) 1 253 319 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 02009435.5	(22) 25.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 27.04.2001 JP 2001132936 24.07.2001 JP 2001223522		
(54) • Antriebsvorrichtung für einen Taumelscheibenverdichter		
• Drive mechanism for swash plate compressor		
• Dispositif d'entraînement pour compresseur à plateau en biais		
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		
(72) Odachi, Yasuharu, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Adaniya, Taku, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Hayashi, Hirohito, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Ota, Masaki, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Suzuki, Takahiro, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kawaguchi, Masahiro, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kanai, Akinobu, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kawata, Takeshi, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Sonobe, Masanori, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
(51) F04B 43/04	(11) 1 253 320 A2	
F04B 53/10		
(25) En	(26) En	
(21) 02008979.3	(22) 23.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 24.04.2001 JP 2001125904		
(54) • Pumpe und ihr Herstellungsverfahren		
• Pump and method of manufacturing same		
• Pompe et sa méthode de fabrication		
(71) Matsushita Electric Works, Inc., 1048 Oaza-Kadoma-shi, Osaka, JP		
(72) Urano, Yoji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Kawaguchi, Tatsuji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Kitahara, Harunori, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP		
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
(51) F04B 49/02	(11) 1 253 321 A2	
B60G 17/04		
(25) De	(26) De	
(21) 02002505.2	(22) 02.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 24.04.2001 DE 10120206		
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Kompressors		
• Compressor control system		
• Système de régulation de compresseur		
(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE		

(72) Meier, Jörg, 31840 Hessisch Oldendorf, DE Petry, Carsten, 31008 Elze, DE		
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE		
F04B 53/10	→ (51)	F04B 43/04
(51) F04C 2/10	(11) 1 253 322 A2	
F04C 15/00		
(25) De	(26) De	
(21) 02009463.7	(22) 25.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 27.04.2001 DE 10120711		
(54) • Hydraulische Arbeitsmaschine		
• Hydraulic machine		
• Machine hydraulique		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Dworak, Wilhelm, 70437 Stuttgart, DE Nedorost, Rudolf, 71665 Vaihingen/E., DE		
(74) Wagner, Sigrid, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Kronthaler, Wagner et al Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE		
F04C 15/00	→ (51)	F04C 2/10
(51) F04C 18/02	(11) 1 253 323 A2	
F04C 23/00	F04C 29/10	
(25) En	(26) En	
(21) 02250369.2	(22) 18.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 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) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) F04C 18/02	(11) 1 253 324 A2	
F04C 29/10		
(25) En	(26) En	
(21) 02250387.4	(22) 21.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 25.04.2001 US 843492		
(54) • Diagnosesystem für hermetische Spiralverdichter		
• Diagnostic system for a hermetic scroll compressor		
• Système de diagnostic pour compresseur à spirales hermétique		
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US		
(72) Pham, Hung M., Dayton, Ohio 45414, US		
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
F04C 23/00	→ (51)	F04C 18/02
F04C 29/10	→ (51)	F04C 18/02

(51) **F04D 29/28** (11) **1 253 325 A2**
 F04D 29/66
 (25) En (26) En
 (21) 02253001.8 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.04.2001 US 845061
 (54) • *Radiallüfterrad*
 • *Radial flow impeller*
 • *Roue ventilateur radial*
 (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
 US
 (72) Marshall, James D, Mallorytown Ontario KOE 1R0,
 CA
 Milligan, Michael A, Gananoque Ontario K7G 2V4,
 CA
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

F04D 29/66 → (51) F04D 29/28

(51) **F15B 11/05** (11) **1 253 326 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02090158.3 (22) 29.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.04.2001 DE 10123157
 (54) • *Pneumatikventil*
 • *Pneumatic valve*
 • *Soupape pneumatique*
 (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse
 28, 58300 Wetter, DE
 (72) Führmann, Jörg, Dipl.-Ing., 91085 Weisendorf, DE
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
 Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
 89, 14199 Berlin, DE

(51) **F15B 11/16** (11) **1 253 327 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02008997.5 (22) 23.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.04.2001 DE 10120996
 (54) • *Hydraulische Steuereinrichtung*
 • *Hydraulic control circuit*
 • *Circuit de commande hydraulique*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) Kötter, Wölgang, 71706 Markgröningen, DE

(51) **F15B 15/08** (11) **1 253 328 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02008056.0 (22) 11.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.04.2001 JP 2001128360
 (54) • *Führungsmechanismus eines Dichtbandes*
 • *Sealing belt guide mechanism*
 • *Dispositif de guidage d'une bande d'étanchéité*
 (71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome,
 Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
 (72) Kaneko, Junya, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken
 300-2493, JP
 Naruse, Tetsuya, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken
 300-2493, JP

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
 Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
 DE

(51) **F15B 15/14** (11) **1 253 329 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02006632.0 (22) 25.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.04.2001 DE 10120026
 (54) • *Druckmittelzylinder mit einer Verdrehicherung*
 • *Pressure fluid actuator with means for prevent-*
ing rotation
 • *Vérin à pression fluïdique avec dispositif anti-*
rotation
 (71) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453
 Hannover, DE
 (72) Engelke, Heinz-Jürgen, 30655 Hannover, DE
 Fortmann, Norbert, Dipl.-Ing., 30163 Hannover, DE
 Liesenhoff, Thomas, Dipl.-Ing., 30159 Hannover,
 DE
 Müller, Jens, Dipl.-Ing., 28865 Lilienthal, DE
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
 Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16B 5/00 → (51) F16B 12/14

F16B 5/02 → (51) F16B 12/14

(51) **F16B 12/14** (11) **1 253 330 A1**
 F16B 12/24 A47B 13/08
 A47B 77/00 F16B 5/02
 F16B 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 02008068.5 (22) 11.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.04.2001 DE 10120932
 (54) • *Stossverbindung von Arbeitsplatten*
 • *Butt joint for work tops*
 • *Joint bout à bout pour plans de travail*
 (71) Nolte-Küchen GmbH & Co. KG, Windmühlenweg
 153, 32584 Löhne, DE
 (72) Schöckinghoff, Josef, 32584 Löhne, DE
 (74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer
 Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

F16B 12/24 → (51) F16B 12/14

(51) **F16B 13/08** (11) **1 253 331 A2**
 (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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.04.2001 DE 20107350 U
 (54) • *Kippanker*
 • *Tilting anchor*
 • *Dispositif d'ancrage basculant*
 (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
 Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
 (72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE

(51) **F16B 15/00** (11) **1 253 332 A2**
 F16B 19/14
 (25) De (26) De
 (21) 02405274.8 (22) 08.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 DE 10119799
 (54) • *Nagelförmiges Befestigungselement*
 • *Nail-type fastener*
 • *Élément de fixation en forme de clou*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Gassmann, Horst-Detlef, 9491 Ruggell, LI
 Hachtel, Hans, 9494 Schaan, LI
 Esser, Jens-Jörg, 6845 Hohenems, AT
 Latenser, Ralf, 53797 Lohmar, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
 Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
 Schaan, LI

(51) **F16B 15/00** (11) **1 253 333 A2**
 F16B 19/14
 (25) De (26) De
 (21) 02405288.8 (22) 11.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.04.2001 DE 10119800
 (54) • *Nagelförmiges Befestigungselement*
 • *Nail-type fastener*
 • *Élément de fixation en forme de clou*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Esser, Jens-Jörg, 6845 Hohenems, AT
 Schlosser, Reimund, 6800 Feldkirch, AT
 Binder, Dietmar, 6800 Feldkirch, AT
 Durig, Markus, 6800 Feldkirch, AT
 Kindle, Alexander, 9494 Schaan, LI
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
 Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
 Schaan, LI

F16B 19/14 → (51) F16B 15/00

(51) **F16B 33/06** (11) **1 253 334 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02009450.4 (22) 25.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.04.2001 JP 2001127877
 (54) • *Mit Gewinde versehener Befestiger und die*
Verwendung desselben um zu verspannen
 • *Threaded fastener and method of clamping*
using the same
 • *Dispositif de fixation fileté et un procédé d'utili-*
sation de serrage
 (71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2
 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-
 ken, JP
 (72) Hamada, Masahiko, c/o Ohguchi Plant, Ohguchi-
 cho, Niwa-gun, Aichi, JP
 Ogou, Michiaki, c/o Ohguchi Plant, Ohguchi-cho,
 Niwa-gun, Aichi, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
 80333 München, DE

F16C 11/06 → (51) B21K 1/14

F16D 1/06 → (51) F16D 1/112

(51) **F16D 1/09** (11) **1 253 335 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02445050.4 (22) 22.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.04.2001 SE 0101444

- (54) • Befestigungsmittel zum Verbinden von einem Maschinenteil mit einer Welle
• Attachment means for arresting a machine member on a shaft
• Moyen de fixation pour fixer un élément de machine sur un arbre

(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Östling, Sture, 641 25 Katrineholm, SE
Axelsson, Uno, 641 35 Katrineholm, SE
(74) Westman, Börje, SKF Group Headquarters, Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **F16D 1/112** (11) **1 253 336 A1**
F16D 1/06
(25) En (26) En
(21) 02252962.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 US 843576
(54) • Keilnutkupplung für ein räumlich begrenztes Umfeld und Verfahren zum Montieren und Demontieren
• Spline connection for limited access space and method of assembly and disassembly
• Raccord cannelé pour une espace avec accès limité et méthode d'assemblage et désassemblage

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bentley, David Todd, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 253 337 A1**
En (26) En
(21) 02252728.7 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001128186
(54) • Homokinetisches Gelenk
• Constant velocity joint
• Joint homocinétique
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kura, Hisaaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Sugiyama, Tatsuro, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Kuroda, Masayuki, Nishi-ku, Osaka-fu, JP
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **F16D 3/32** (11) **1 253 338 A1**
De (26) De
(21) 02002326.3 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120432
(54) • Zentriertes Doppelkreuzgelenk
• Centred double universal joint
• Joint universel double centré
(71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Hector, Martin, Dipl.-Ing., 53721 Siegburg, DE
Herchenbach, Paul, 53809 Ruppichterodt, DE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **F16D 13/52** (11) **1 253 339 A1**
F16D 13/74 F16D 13/76
(25) En (26) En
(21) 02252841.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001123806

- (54) • Kupplung
• Clutch
• Embrayage
(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36 Nakagawa, Hosoe-cho, Inasa-gun, Shizuoka, JP
(72) Sugita, Norihiro, Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun, Shizuoka, JP
Furuhashi, Shinji, Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun, Shizuoka, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16D 13/74 → (51) F16D 13/52

F16D 13/76 → (51) F16D 13/52

F16D 21/06 → (51) F16D 25/12

- (51) **F16D 23/04** (11) **1 253 340 A2**
De (26) De
(21) 02005557.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120228
(54) • Nabe einer Schaltkupplung
• Clutch hub
• Moyeu d'embrayage
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Buer, Gerald, 96172 Mühlhausen, DE
Martin, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE
Röckelein, Ernst, 96138 Burgebrach, DE

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 253 341 A2**
F16D 21/06 F16D 48/06
(25) De (26) De
(21) 02007394.6 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 DE 10119747
13.07.2001 DE 10134121
(54) • Kupplungssystem mit einer hydraulisch betätigbaren Mehrfach-Kupplungseinrichtung
• Coupling system with a hydraulically actuated multiple clutch device
• Système d'embrayage avec une installation d'embrayages multiples à actionnement hydraulique
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Kuhstrebe, Jochen, Dipl.-Phys., 97318 Westheim, DE
Busold, Thomas, Dipl.-Ing., 36039 Fulda, DE
John, Thomas, Dipl.-Ing., 97529 Sulzheim, DE
Schneider, Hans Jürgen, Dipl.-Ing., 97440 Werneck-Stettbach, DE
(74) Moseler, Olaf, Dipl.-Ing., 97070 Würzburg, DE

- (51) **F16D 41/08** (11) **1 253 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008942.1 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 US 285667 P
(54) • Schaltsteuerungssystem für eine Zweirichtungsfreilaufkupplung
• Transfer case shift system for controllable bi-directional overrunning clutch
• Dispositif de commande pour embrayage bidirectionnel à roue libre
(71) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US
(72) Ronk, Aaron, Lake George, New York 12845, US
Williams, Randolph C., Weedsport, New York 13166, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16D 43/202 → (51) F16H 35/10

F16D 48/06 → (51) F16D 25/12

F16D 67/04 → (51) B30B 15/10

- (51) **F16F 1/16** (11) **1 253 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006350.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120399
(54) • Drehstabfeder
• Torsion bar
• Barre de torsion
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Meintschel, Jens, 73730 Esslingen, DE
Reinhardt, Rudolf, 73732 Esslingen, DE
Schietinger, Bernd, 73733 Esslingen, DE
Stolk, Thomas, 73230 Kirchheim, DE

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 253 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110400.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Luftfederbalg
• Air spring rolling lobe
• Soufflet de ressort pneumatique
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Binder, Klaus, Dr., 31157 Sarstedt, DE
(74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 253 345 A2**
F16F 9/36
(25) En (26) En
(21) 02007583.4 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001128488
(54) • Kolben und Dämpfungsvorrichtung mit einem Kolben
• A piston and a damping means with a piston
• Piston et moyens d'amortissement comprenant un piston

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Seiji, Sawai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 9/36 → (51) F16F 9/32**F16F 9/46** → (51) B60G 17/015

- (51) **F16F 15/00** (11) **1 253 346 A1**
F16F 15/08
(25) De (26) De
(21) 01109972.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur schwingungsisolierenden Aufnahme von Lasten*
• *Device and method for a vibration isolating support for loads*
• *Dispositif et procédé de support de charges isolant des vibrations*

- (71) Heiland, Peter, Karl-Liebkecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16F 15/08 → (51) F16F 15/00**F16F 15/126** → (51) E05F 15/16**F16F 15/32** → (51) G01M 1/32

- (51) **F16G 13/04** (11) **1 253 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252421.9 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 US 840434
(54) • *Doppelwirkende Zahnkette und Zahnrad mit reduziertem Profil aufweisendem Zahnrad*
• *Back drive sprocket silent chain system with low profile sprocket*
• *Système de chaîne à dents à double action et roue dentée, avec roue dentée à profil réduit*

- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Hummel, John A., Ithaca, New York 14850, US
Fraboni, Harold J., Ithaca, New York 14850, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16H 1/16 → (51) B66D 1/54

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 253 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007646.9 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001130542
27.06.2001 JP 2001194245
(54) • *Kugelschraubgetriebe und Spritzgiessmaschine mit einem derartigen Getriebe*
• *Ball screw device and injection molding machine incorporating the same*
• *Mécanisme de vis à billes et machine à mouler par injection munie d'un tel système*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Koji, Ind. Machin. Div., Mitsubishi, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Yamamoto, Yoshito, Ind. Machin. Div., Mitsubishi, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Kohno, Kazukiyo, c/o Hiro.R&D.Cent., Mit.H.IND., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Ishiwada, Takeshi, Ind. Machin. Div., Mitsubishi, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F16H 35/10** (11) **1 253 349 A1**
F16H 57/02 F16D 43/202

(25) De (26) De
(21) 02002602.7 (22) 05.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 DE 10120758

- (54) • *Zahnradgetriebe mit integrierter Überlastkupplung*
• *Gear transmission with integrated overload coupling*
• *Transmission à engrenage avec accouplement de surcharge intégré*

(71) GKN Walterscheid Getriebe GmbH, Mühlstrasse 5, 02681 Kirschau, DE

(72) Rauschenbach, Stefan, 02692 Grosspostwitz, DE
Roth, Andreas, 02681 Schirgiswalde, DE
Jacob, Johannes, 02692 Obergurig, DE

Müller, Silke, 02694 Grossdubrau, DE

(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16H 35/10 → (51) B66D 1/54

(51) **F16H 37/08** (11) **1 253 350 A2**
// F16H101/04

(25) De (26) De
(21) 02007624.6 (22) 04.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10121042

- (54) • *Wechselgetriebe-Anordnung mit einem stufenlosen Toroidgetriebe und einem Planetenräder-Summengertriebe*
• *Transmission arrangement with toroid transmission and planetary adding transmission*
• *Ensemble transmission avec transmission toroidale et transmission planétaire d'adjonction*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Henzler, Steffen, 73560 Böbingen/Rems, DE
Feuchter, Harald, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

F16H 57/02 → (51) F16H 35/10

(51) **F16H 59/10** (11) **1 253 351 A2**
F16H 61/22

(25) En (26) En
(21) 02251856.7 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.03.2001 JP 2001094121

- (54) • *Schalthebel mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Shift lever device with locking mechanism*

- *Levier de changement de vitesses avec dispositif de verrouillage*
(71) Fujikiko Kabushiki Kaisha, 2028 Washizu, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Fujiwara, Ryoichi, Fujikiko Kabushiki Kaisha, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Kataumi, Yoshimasa, Fujikiko Kabushiki Kaisha, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16H 61/00** (11) **1 253 352 A2**

(25) En (26) En

(21) 02009453.8 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001128818

- (54) • *Arbeitsdruckregelsystem für ein automatisches Getriebe*

• *Line pressure control system for automatic transmission*

• *Système de réglage de la pression de ligne pour transmission automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Satou, Tetsuya, c/o Jatco Ltd., Fuji-City, 417-8585 Shizuoka, JP

Michioka, Hirofumi, c/o Jatco Ltd., Fuji-City, 417-8585 Shizuoka, JP

Mori, Toshiya, c/o Jatco Ltd., Fuji-City, 417-8585 Shizuoka, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 253 353 A2**

(25) En (26) En

(21) 02009495.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001133658

- (54) • *Stufenloses Umschlingungsgetriebe*
• *Belt-type continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue de type à courroie*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Katou, Yoshiaki, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

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

(51) **F16H 61/02** (11) **1 253 354 A2**

F16H 63/42

(25) De (26) De

(21) 02005175.1 (22) 08.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 DE 10120713

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Schaltinformation und Schaltinformationsanzeige*
• *Method for generating a shift signal and shift indicator*
• *Procédé pour générer un signal de changement de vitesse et indicateur pour changement de vitesse*

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

(72) Franz, Andreas, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **1 253 355 A2**
// F16H59:72

(25) En (26) En

(21) 02009456.1 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001128816

(54) • *Schlupfbegrenzer für einen Drehmomentenwandler*

- *Slip limiter device for torque converter*
- *Dispositif de limitation du glissement pour convertisseur de couple*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Michioka, Hirofumi, c/o Jatco Ltd., Fuji-city, 417-8585 Shizuoka, JP

Mori, Toshiya, c/o Jatco Ltd., Fuji-city, 417-8585 Shizuoka, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **1 253 356 A2**

(25) En (26) En

(21) 02252843.4 (22) 23.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001124017

(54) • *Überbrückungssteuerungssystem für einen Drehmomentenwandler*

- *Lock-up control system for torque-converter*
- *Système de commande de pontage pour convertisseur de couple*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Toyota, Shinya, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP

Waki, Hironobu, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F16H 61/22 → (51) F16H 59/10

F16H 63/42 → (51) F16H 61/02

(51) **F16J 3/04** (11) **1 253 357 A2**

(25) En (26) En

(21) 02006525.6 (22) 19.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131839

(54) • *Faltenbalg und Sicherheitsgurtvorrichtung mit einem solchen Faltenbalg*

- *Boot and seat belt device employing the same*
- *Soufflet et dispositif de ceinture de sécurité avec un tel soufflet*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Nakano, Yoshiyuki, Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

Iwai, Masahiko, Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 253 358 A2**

(25) En (26) En

(21) 02003035.9 (22) 12.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 IT MI010854

(54) • *Selbsteinstellende Antriebsvorrichtung für eine Gleitringdichtung*

- *Self-aligning driving device for a mechanical seal*
- *Dispositif d'entraînement pour garniture mécanique d'étanchéité s'auto-alignant*

(71) ROTEN S.r.l., via Ortica, 6, 20123 Milan, IT

(72) Vidoni, Augusto, 20134 Milano, IT

(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **F16J 15/34** (11) **1 253 359 A2**

(25) En (26) En

(21) 02252897.0 (22) 24.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 US 842501

(54) • *Berührungslose Gasverdichterdichtung mit Druckumsteuerungsmöglichkeit*

- *Non-contacting gas compressor seal with reverse pressure capability*
- *Joint sans contact de compresseur à gaz avec capacité d'inversion de la pression*

(71) JOHN CRANE, INC., 6400 Oakton Street, Morton Grove, IL 60053, US

(72) Hosanna, Rich, Gurnee, IL 60031, US

Savio, Joseph, Des Plaines, IL 60016, US

Baureis, Alan D., Hoffman Estates, IL 60193, US

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

(51) **F16K 7/06** (11) **1 253 360 A1**

F16K 31/122

(25) Ja (26) En

(21) 01999766.7 (22) 05.12.2001

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

(86) JP 01/10648 05.12.2001

(87) WO 02/046648 2002/24 13.06.2002

(30) 05.12.2000 JP 2000370267

13.06.2001 JP 2001179207

(54) • *QUETSCHVENTIL*

- *PINCH VALVE*
- *ROBINET A MANCHON*

(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP

(72) FURUKAWA, Shigenobu, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0052, JP

HAMADA, Takeshi, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0878, JP

(74) Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F16K 11/048** (11) **1 253 361 A1**

(25) En (26) En

(21) 02253018.2 (22) 29.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 GB 0110425

27.03.2002 GB 0207271

(54) • *Umschaltventil*

- *Diverter valve*
- *Soupape de dérivation*

(71) AVILION LIMITED, Unit 8, Orwell Close, Fairview Industrial Park, Manor Way, Rainham, Essex RM13 8UB, GB

(72) Perrin, Robert Brian, Hornchurch RM12 4QR, Essex, GB

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F16K 27/04** (11) **1 253 362 A2**

(25) De (26) De

(21) 02008251.7 (22) 18.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 DE 10120708

(54) • *Mehrwegeventilgehäuse*

- *Multi way valve housing*
- *Boîtier d'une soupape à voies multiples*

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

(72) Kulmann, Erwin, 71706 Markgroeningen, DE Bergmann, Klaus, 70499 Stuttgart, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16K 31/06 → (51) F02M 47/02

F16K 31/122 → (51) F16K 7/06

(51) **F16K 37/00** (11) **1 253 363 A1**

(25) En (26) En

(21) 02090153.4 (22) 23.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 US 285808 P

(54) • *Hydraulisches Ventil mit Positionsgeber*

- *Hydraulic valve with a position sensor*
- *Soupape hydraulique avec détecteur de position*

(71) HydraForce, Inc., 500 Barclay Boulevard, Lincolnshire, Illinois 60069, US

(72) Beyrak, Yakov, Glenview, IL 60025, US

Shader, James C., Oak Lawn, IL 60453, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **F16L 11/08** (11) **1 253 364 A1**

B29C 70/52 B29D 23/00

B60T 17/04

(25) Ja (26) En

(21) 00902098.3 (22) 04.02.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/00623 04.02.2000

(87) WO 01/048412 2001/27 05.07.2001

(54) • *GUMMBREMSSCHLAUCH MIT SEHR NIEDRIGER AUSDEHNUNG UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *ULTRALOW EXPANSION BRAKE RUBBER HOSE AND ITS PRODUCTION METHOD*
- *FLEXIBLE DE FREIN EN CAOUTCHOUC A TRES FAIBLE EXPANSION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0916, JP

(72) ONO, Shigeo Honsha Factory K.K. Meiji Gomu Kasei, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0026, JP

TERASHIMA, Takashi Honsha Fac. K.K. Meiji Gumo K., Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0026, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F16L 11/12** (11) **1 253 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008941.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120266

(54) • *Schlauch*
• *Hose*
• *Tuyau*

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE

(72) Trinkler, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE
Spengler, Ronny, 63628 Bad Soden-Salmünster,
DE

Hehl, Uwe, 63571 Gelnhausen, DE

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

(51) **F16L 11/15** (11) **1 253 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004380.8 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 DE 10111215

(54) • *Kunststoffschutzwellrohr*
• *Plastic corrugated pipe*
• *Tuyau ondulé en plastique*

(71) FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER
GmbH & Co., Hellingerstrasse 1, D-97486
Königsberg, DE

(72) Neubauer, Tilo, 97486 Königsberg, DE
Winkler, Peter, 97486 Königsberg, DE
Schröter, Sören, 96106 Ebern, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **F16L 37/00** (11) **1 253 367 A1**
F16L 41/08 F16L 47/00
(25) De (26) De
(21) 02006695.7 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 DE 10120707

(54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer pneumati-
schen Leitung*
• *Device for connecting pneumatic pipes*
• *Appareil pour la connexion d'un conduit pneu-
matique*

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

(72) Bergmann, Klaus, 70499 Stuttgart, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16L 41/08 → (51) F16L 37/00

F16L 47/00 → (51) F16L 37/00

(51) **F16N 7/38** (11) **1 253 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 02405323.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 JP 2001125432

(54) • *Schmierungssystem und Ölzuführungsvorrich-
tung*
• *Lubrication system and lubricating oil feeding
device*
• *Dispositif de lubrification et dispositif d'alimen-
tation en huile*

(71) Lube Corporation, Horizon One, 30-16, Nishi-
Waseda 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051,
JP

(72) Ozeki, Noboru, c/o Lube Co. Ltd., Shinjuku-ku,
Tokyo 169-0051, JP

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler &
Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940,
8023 Zürich, CH

(51) **F16P 1/00** (11) **1 253 369 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425257.9 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 IT B020010262

(54) • *Schutzabdeckung für eine Maschine und Aus-
rüstung*
• *A protective covering device for machinery and
equipment*
• *Capot de protection pour machine et équipe-
ment*

(71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via
Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno
(Bologna), IT

(72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi (Bologna),
IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **F21S 2/00** (11) **1 253 370 A2**
E04B 9/04
(25) De (26) De
(21) 02008779.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 DE 20106960 U

(54) • *Sternenhimmeldeckenelement*
• *Starlight ceiling panel*
• *Panneau de plafond simulant un ciel étoilé*

(71) Firma Thomas Matthias, Pfarrer-Schreiner Strasse
3, 92444 Rötze, DE

(72) Thomas, Matthias, 92444 Rötze, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 253 371 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290448.6 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 FR 0105420

(54) • *Markierungskörper*
• *Illuminated marker*
• *Plot lumineux*

(71) AMBIANCE LUMIERE Société Anonyme, 65 Quai
Auguste Blanqui, 94140 Alfortville, FR

(72) Millet, Martial, 94140 Créteil, FR

(74) Vander-Heym, Serge, 172, Boulevard Voltaire,
75011 Paris, FR

(51) **F21V 7/20** (11) **1 253 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252961.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 844133

(54) • *Entladungslampe mit verbesserter Abschir-
mung*

• *Discharge lamp having improved shield*
• *Lampe à décharge avec blindage amélioré*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Wilson, Carolyn E., University Heights, Ohio 44118,
US

Polis, Daniel L., Cleveland Heights, Ohio 44106, US
Bugenske, Matthew A., Cleveland Heights, Ohio
44118, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **F21V 7/22** (11) **1 253 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252906.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 JP 2001125262

(54) • *Lampen- Reflektoreinheit und Reflektor*
• *Lamp reflector and reflector*
• *Unité lampe-réflecteur et réflecteur*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) Yoshida, Hirotsugu, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Fukuda, Shin, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Ishikawa, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F21V 11/16** (11) **1 253 374 A2**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 02008550.2 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10120216

(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicules*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE

(72) Stahmeier, Martin, 59557 Lippstadt, DE
Bootsman, Günter, 59557 Lippstadt, DE
Seerig, Peter, 59555 Lippstadt, DE

(51) **F21V 25/12** (11) **1 253 375 A2**
F21V 31/04
(25) De (26) De
(21) 02004722.1 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 DE 20107247 U

(54) • *Leuchte mit Explosions-Schutz*
• *Explosion-proof lamp*
• *Lampe antidéflagrante*

(71) aqua signal Aktiengesellschaft
Spezialleuchtenfabrik, Von-Thünen-Strasse 12,
28307 Bremen, DE

- (72) Rohlfing, Ralph, 28844 Weyhe, DE
(74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F21V 25/12 → (51) H01R 33/965

F21V 31/04 → (51) F21V 25/12

F23D 14/72 → (51) F23N 5/08

F23D 14/78 → (51) F23R 3/14

- (51) **F23N 5/08** (11) **1 253 376 A2**
F23N 5/12 F23N 5/14
F23D 14/72
(25) En (26) En
(21) 02009599.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2001 US 844974

20.03.2002 US 103540

- (54) • *Gaszündsystem und Verfahren zur Detektion des Sauerstoffniveaus und Gaseinrichtung damit ausgerüstet*
• *Gas pilot system and method having improved oxygen level detection capability and gas fueled device including the same*
• *Système de pilote à gaz et procédé de surveillance du niveau d'oxygène et dispositif à gaz comprenant ce système*
(71) Deng, David, 2668 High Ridge Drive, Chino Hills, CA 91709, US

- (72) Deng, David, Chino Hills, CA 91709, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

F23N 5/12 → (51) F23N 5/08

F23N 5/14 → (51) F23N 5/08

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 253 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252910.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001131655

- (54) • *Heizung, Glühkerze und Wassererhitzer*
• *Heater, glow plug and water heater*
• *Chauffeur, bougie à incandescence et chauffe-eau*

- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

- (72) Terada, Naoto, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, JP

- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F23R 3/04** (11) **1 253 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005987.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2001 JP 2001126593

- (54) • *Gasturbinenbrennkammer mit einem Bypasskanal*
• *Gas turbine combustor having bypass passage*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz comprenant un canal de bypass*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Suenaga, Kiyoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP
Mandai, Shigemi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP

- (21) Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F23R 3/12** (11) **1 253 379 A2**

(25) En (26) En

(21) 02252960.6 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 US 844410

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung von Gasturbinenbrennkammern*
• *Methods and apparatus for cooling gas turbine engine combustors*
• *Procédé et dispositif pour le refroidissement de chambres de combustion de turbine à gaz*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Young, Craig Douglas, Maineville, Ohio 45039, US
Seitzer, Kenneth Edward, Mason, Ohio 45040, US
Ogden, Paul James, Mason, Ohio 45040, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **1 253 380 A2**

F23D 14/78

(25) En (26) En

(21) 02252958.0 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 US 844205

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung von Gasturbinenbrennkammern*
• *Methods and apparatus for cooling gas turbine engine combustors*
• *Procédé et dispositif pour le refroidissement de chambres de combustion de turbine à gaz*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Young, Craig Douglas, Maineville, Ohio 45039, US
Sabla, Paul Edward, Cincinnati, Ohio 45251, US
Vise, Steven Clayton, Cincinnati, Ohio 45216, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F24C 7/06 → (51) F24C 7/08

(51) **F24C 7/08** (11) **1 253 381 A1**

F24C 7/06

(25) It (26) En

(21) 01830273.7 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ofen für Lebensmittel*

• *An oven for foods*

• *Four pour aliments*

- (71) ING. POLIN & C. S.p.A., Viale dell'Industria 9, 37135 Verona, IT

- (72) Cometti, Giorgio, 37126 Verona, IT

- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

(51) **F24C 15/10** (11) **1 253 382 A1**

(25) De (26) De

(21) 02009510.5 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 DE 10120136

- (54) • *Garverfahren und Gargerät mit automatischer Gargutererkennung*
• *Cooking method and apparatus with automatic recognition of cooking stuff*
• *Procédé et appareil de cuisson avec reconnaissance automatique des aliments à cuire*

- (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE

FRIMA S.A., 4 Rue de la Charente - BP 52, 68271 Wittenheim Cedex, FR

- (72) Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
Kohlstrung, Peter, 86916 Kaufering, DE

Gluck, Pascal, 68100 Mulhouse, FR

Wagner, Stefan, 68127 Oberhergheim, DE

- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 253 383 A1**

(25) En (26) En

(21) 02009048.6 (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

- (30) 26.04.2001 NZ 51137401

- (54) • *Regalsystem*
• *A shelf system*
• *Système d'étagères*

- (71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ

- (72) Davie, Janette Dianne, Waiholo, Otago, NZ

McEldowney, Blake Ramsey, Smalls Beach, NZ

- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24D 19/06** (11) **1 253 384 A2**

(25) It (26) En

(21) 02425258.7 (22) 22.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 IT MC20010021 U

- (54) • *Wandheizkörper mit eingebauter Beleuchtungseinrichtung*
• *Wall-mounted radiator with built-in lighting fixture*
• *Radiateur mural avec dispositif d'éclairage incorporé*

- (71) Hox S.r.l., S.S. 77 Val di Chienti, 14, 60025 Loreto (AN), IT

- (72) Micheli, Simone, 50135 Firenze, IT

- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **F24F 11/00** (11) **1 253 385 A2**

(25) En (26) En

(21) 02009064.3 (22) 23.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2001 JP 2001126302

- (54) • *Vorrichtung und/oder Verfahren zur drahtlosen Fernsteuerung und die diese Vorrichtung verwendende Klimaanlage*
• *Wireless remote controller, wireless remote control method, and air conditioner using the same*
• *Dispositif et/ou méthode de commande à distance sans fils et dispositif de conditionnement d'air utilisant celui-ci*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Ootsuki-machi, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
- (72) Niizato, Atsushi, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 11/00 → (51) H02P 6/06

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 253 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005685.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2001 DE 20106861 U
- (54) • *Montagelehre*
• *Assembling jig*
• *Gabarit de montage*
- (71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Varga, Thomas, 5412 Gebenstorf, CH
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F25B 1/00 → (51) C10M 107/24

F25B 1/00 → (51) C10M 107/34

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 253 387 A1**
F25D 11/02
(25) En (26) En
(21) 01306618.8 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2001 KR 2001022074
- (54) • *Aufbewahrungsbehälter*
• *Storage box*
• *Boîte de stockage*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Rae-Eun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kwon, Jun-Hyoun, Songpa-Gu, Seoul, KR
Kim, Chang-Nyeun, Dongdaemun-Gu, Seoul, KR
Kim, Yoon-Young, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Lee, Jae-Seung, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25D 11/02 → (51) F25B 21/02

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 253 388 A1**
F02C 3/00
(25) De (26) De
(21) 02008751.6 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 DE 10119761

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verflüssigung von Erdgas*
• *Process and apparatus for liquefaction of natural gas*
• *Procédé et dispositif de liquéfaction du gaz naturel*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035 Stavanger, NO
- (72) Bölt, Manfred, 82194 Gröbenzell, DE
Sapper, Rainer, 82335 Aufkirchen, DE
Stockmann, Rudolf, 86807 Buchloe, DE
Paurola, Pentti, 4046 Hafström, NO
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F26B 7/00** (11) **1 253 389 A1**
H01F 27/14

- (25) De (26) De
(21) 02405256.5 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2001 EP 01810399
- (54) • *Verfahren zum Trocknen eines Aktivteils und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for drying an active part, and apparatus for carrying out this process*
• *Procédé de séchage d'une pièce active, et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) MICALFIL AG, Badenerstrasse 780, 8048 Zürich, CH
- (72) Gmeiner, Paul, 8966 Oberwil-Lieli, CH
Keller, Peter, 8032 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(71) MICALFIL AG, Badenerstrasse 780, 8048 Zürich, CH

- (72) Gmeiner, Paul, 8966 Oberwil-Lieli, CH
Keller, Peter, 8032 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F27B 3/14** (11) **1 253 390 A1**
F27D 1/12 C23C 10/50

- (25) Ja (26) En
(21) 99957413.0 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 99/06806 03.12.1999
(87) WO 01/040728 2001/23 07.06.2001

(54) • *WASSERMANTEL FÜR EINEN ELEKTRO-LICHTBOGENOFEN*
• *WATER JACKET OF ARC FURNACE*
• *CHEMISE DE REFROIDISSEMENT POUR FOUR A ARC*

- (71) Shinto Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-23, Wakabamachi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
- (72) NISHI, Makoto, Nagasaki Koujyou, Shinto Kogyo KK, Nishi-sonogi-gun, Nagasaki 851-2107, JP
MAESATO, Masao, Iwaki Koujyou, Shinto Kogyo KK, Iwaki-shi, Fukushima 974-8242, JP
TAKAMI, Tosirou, Iwaki Koujyou, Shinto Kogyo KK, Iwaki-shi, Fukushima 974-8242, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F27D 1/12 → (51) F27B 3/14

(51) **F28D 1/03** (11) **1 253 391 A1**
F28F 1/02

- (25) De (26) De
(21) 02006243.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.04.2001 DE 10121001
- (54) • *Gefalztes Mehrkammerflachrohr*
• *Folded flat tube with multiple cavities*
• *Tube plat plié à cavités multiples*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hägele, Jürgen, Dipl.-Ing., 70460 Stuttgart, DE
Kurz, Volker, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 1/04** (11) **1 253 392 A1**
F01P 3/18 F01P 11/10
F02B 29/04

- (25) De (26) De
(21) 02003492.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 DE 10120483
- (54) • *Anordnung zur Kühlung*
• *Cooling arrangement*
• *Système de refroidissement*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US
- (72) Zobel, Werner, Dipl.-Ing., 71052 Böblingen, DE
Knecht, Wolfgang, Dipl.-Ing., 70599 Stuttgart, DE
Welchner, Daniela, 73119 Zell u.A., DE
Reichler, Mark, Dipl.-Ing., 70569 Stuttgart, DE
Soldner, Jörg, Dr.-Ing., 71139 Ehningen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 1/02 → (51) F28D 1/03

(51) **F28F 3/02** (11) **1 253 393 A2**
H01L 23/367

- (25) En (26) En
(21) 02001828.9 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 CN 01220105
- (54) • *Wärmeabführende Rippen mit Durchflusskanälen*
• *Flow channel type heat dissipating fin set*
• *Ensemble d'ailettes de dissipation de chaleur avec canaux de circulation*
- (71) Chaun-Choung Technology Corp., No. 184, Chung Hsing N.St., Sangchung City, Tapei Hsien, TW
- (72) Huang, Meng-Cheng, Pan Chiao, Tapei Hsien, TW
Wang, Tony, Sanchung City, Tapei Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **F28F 9/00** (11) **1 253 394 A2**
B60K 11/04

- (25) En (26) En
(21) 02076212.6 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 US 844085
- (54) • *Halteklammer für einen Wärmetauscher*
• *Clip-retainer for heat exchanger*
• *Clip de fixation pour échangeur de chaleur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Anderson, Dana L., Sterling Heights, MI 48313, US
Cooper, Richard V. Jr., Lockport, NY 14094, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F28F 9/02** (11) **1 253 395 A1**
B29C 65/08
(25) It (26) En
(21) 02005579.4 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 IT T0010401
(54) • Ein Wärmetauscher aus Kunststoff
• A plastic heat exchanger
• Echangeur de chaleur en plastique
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Mannoni, Alberto, 10046 Poirino (Torino), IT
Bella, Carlo, 10046 Poirino (Torino), IT
Bonaldo, Giuseppe, 10046 Poirino (Torino), IT
Colonna, Massimo, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F41A 3/26 → (51) F41A 3/54

(51) **F41A 3/54** (11) **1 253 396 A1**
F41A 3/26 F41A 9/32
F41A 9/33 F41A 3/78
(25) De (26) De
(21) 02013632.1 (22) 06.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(30) 08.10.1993 DE 4334412
(54) • Selbstlade-Granatwerfer
• Automatic grenade launcher
• Lanceur-grenades automatique
(71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) Weichert, Berthold, 78658 Zimmern, DE
Gielke, Gerhard, 78727 Oberndorf, DE
Wössner, Ernst, 72172 Sulz, DE
Gablowski, Jürgen, 78727 Oberndorf, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 98113916.5 / 0 892 237
94929517.4 / 0 681 678

F41A 3/78 → (51) F41A 3/54

F41A 9/32 → (51) F41A 3/54

F41A 9/33 → (51) F41A 3/54

F41F 3/06 → (51) B64D 7/08

(51) **F42B 3/195** (11) **1 253 397 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008165.9 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 DE 10119769
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Anzünders
• Method for manufacturing of a pyrotechnic igniter
• Méthode pour la fabrication d'un allumeur pyrotechnique
(71) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Laucht, Horst, Dr., 83052 Bruckmühl, DE
Enzmann, Ernst, 83224 Grassau, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G01B 7/00 → (51) G01N 21/64

(51) **G01B 9/02** (11) **1 253 398 A1**
G01N 21/45
(25) Ru (26) En
(21) 00980151.5 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 00/00482 27.11.2000
(87) WO 01/038821 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 RU 99125095
(54) • OPTISCHES INTERFEROMETER UND VARIANTEN
• OPTICAL INTERFEROMETER (VARIANTS)
• INTERFEROMETRE OPTIQUE ET VARIANTES

(71) Imalux Corporation., 1771 E 30st Street, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Imalux Corporation., Cleveland, Ohio 44114, US
(74) Spitz, Volker, Dr., et al, Spitz, Klingler & Partner GbR, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 253 399 A1**
G01P 9/04

(25) It (26) En
(21) 01830277.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Aus Halbleitermaterial hergestellter integrierter Kreisel
• Integrated gyroscope of semiconductor material
• Gyroscope intégré fabriqué en matière semi-conductrice
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Spinola Durante, Guido, 21026 Gavirate, IT
Zerbini, Sarah, 43012 Fontanellato, IT
Gardella, Simone, 52027 San Giovanni Valdarno, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01C 21/16 → (51) G01C 22/00

(51) **G01C 21/20** (11) **1 253 400 A2**
G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 02010366.9 (22) 15.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.08.1996 US 701586
(54) • Referenzvorrichtung und -verfahren für geographischen Standort
• Geographic location referencing system and method
• Système et procédé de localisation géographique par référence
(71) G02 Software, Inc., West Tower, Suite 3000, 5000 Birch Street, Newport Beach, CA 92660, US
(72) Hancock, S. Lee, Irvine, CA 92612-1597, US
Dana, Peter, H., Geotown, TX 78626, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 97941347.3 / 0 920 601

G01C 21/26 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01C 21/34** (11) **1 253 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009156.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001130447
05.03.2002 JP 2002059525

(54) • Routennavigationssystem, Client-Terminal, Server, Routennavigationsverfahren und Verfahren zur Bestimmung der Identität zweier Routen
• Route navigation system, client terminal, server, route navigation method, and method for determining whether two routes are identical
• Système de navigation de route, terminal client, serveur, procédé de navigation de route, et procédé pour déterminer si deux routes sont identiques
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Mori, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yurimoto, Masayuki, 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

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0968

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0969

(51) **G01C 21/36** (11) **1 253 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009606.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133363
(54) • Navigationsendgerätvorrichtung und Navigationsverfahren
• Navigation terminal device and navigation method
• Dispositif terminal de navigation et procédé de navigation
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) Kumada, Satoshi, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
Shirahama, Toshie, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 253 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009607.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133362
(54) • Navigationsendgerätvorrichtung und Navigationsverfahren
• Navigation terminal device and navigation method
• Dispositif terminal de navigation et procédé de navigation
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP

Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro
1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) Kumada, Satoshi, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
Shirahama, Toshie, Meguro-ku, Tokyo 153-0064,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01C 22/00** (11) **1 253 404 A2**
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 02008974.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 US 839204
(54) • *In einem Koppelnavigationsmodus funktionie-
rende Fussgängernavigationsverfahren und
-vorrichtung*
• *Pedestrian navigation method and apparatus
operative in a dead reckoning mode*
• *Procédé et dispositif de navigation pour piéton
fonctionnant dans un mode de navigation à
l'éstime*
(71) Ladetto, Quentin, Chemin de Veilloud 9, 1024
Ecublens, CH
Gabaglio, Vincent, Av. G. E. Lebon 51, 1160
Auderghem, BE
van Seeters, Josephus, 37840 Perkins Ct.,
Purcellville, VA 20132, US
(72) Ladetto, Quentin, 1024 Ecublens, CH
Gabaglio, Vincent, 1160 Auderghem, BE
van Seeters, Josephus, Purcellville, VA 20132, US
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski &
Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01D 5/16 → (51) G01R 17/16

(51) **G01D 5/39** (11) **1 253 405 A1**
B25J 15/08 B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 02008459.6 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 DE 10120948
(54) • *Sensorsystem für ein Greifersystem sowie
Greifersystem*
• *Sensorsystem for a grippersystem and gripper-
system*
• *Système de détection pour un système de pré-
hension et système de préhension*
(71) Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und
Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348
Lauffen, DE
(72) Fellhauer, Bruno, 74336 Brackenheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G01F 1/06** (11) **1 253 406 A1**
G01F 1/10 G01F 15/14
C08L 59/00
(25) De (26) De
(21) 02008780.5 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 20107067 U
(54) • *Wasserzähler*
• *Water meter*
• *Compteur d'eau*

(71) E. Wehrle GmbH, Obertalstrasse 8, D-78120
Furtwangen, DE
(72) Pühler, Thomas, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20,
78052 Villingen-Schwenningen, DE

G01F 1/10 → (51) G01F 1/06

(51) **G01F 1/698** (11) **1 253 407 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979940.4 (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

(86) JP 00/08622 06.12.2000
(87) WO 01/044761 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35607499
(54) • *THERMISCHER DURCHFLUSSMESSER MIT
FLUID-DISKRIMINIERUNGSFUNKTION*
• *THERMAL FLOWMETER WITH FLUID DIS-
CRIMINANT FUNCTION*
• *FLUXMETRE THERMIQUE A FONCTION
DISCRIMINANTE VIS A VIS DES FLUIDES*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) FURUKI, Shinya, c/o Mitsui Mining & Smelting Co
Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YAMAGISHI, Kiyoshi, Mitsui Mining & Smelting Co
Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

(51) **G01F 1/84** (11) **1 253 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109977.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Messwandler vom Vibrationstyp*
• *Vibration type measuring transducer*
• *Transducteur de mesure du type vibrant*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) Rieder, Alfred, Dr, 84034 Landshut, DE
Drahm, Wolfgang, Dr., 85435 Erding, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 253 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110378.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Magnetkreisanordnung für einen Messwertauf-
nehmer*
• *Magnetic circuit arrangement for a measuring
transducer*
• *Circuit magnétique pour un capteur de mesure*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) Bitto, Ennio, 4147 Aesch (BL), CH
Schütze, Christian, 4054 Basel (BS), CH

G01F 15/14 → (51) G01F 1/06

G01F 23/00 → (51) G01F 23/296

(51) **G01F 23/296** (11) **1 253 410 A2**
G01F 23/00 B67D 5/12
B67D 5/30 B67D 5/28
(25) En (26) En
(21) 02008279.8 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 IT MI20010889
(54) • *Vorrichtung zur Überprüfung der Einfüllmenge
von Benzin, Diesel oder sonstigen Kraftstoffen
oder Flüssigkeiten in ein Behältnis*
• *Device for checking the quantity of gasolines,
diesel fuels, fuels or liquids in general during
introduction in a tank*
• *Dispositif de contrôle de la quantité d'essence,
de gas-oil, de carburant ou de liquide en
général, pendant leur introduction dans un ré-
servoir*
(71) Hoga Italia S.p.A., Piazza S. Camillo de Lellis, 1,
20124 Milano, IT
(72) Cilia, Giuseppe, 28100 Novara, IT
Galimberti, Roberto, 20090 San Felice di Segrate,
(Milan), IT
Galimberti, Sergio, 20129 Milano, IT
Pregolato, Aldo, 20133 Milano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01G 19/393** (11) **1 253 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009206.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001128698
(54) • *Kombinationswaage*
• *Combination weighing device*
• *Dispositif de pesage combinatoire*
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Yamanaka, Masayuki, Ishida Co., Ltd., Ritto-shi,
520-3026 Shiga, JP
Chimura, Kazuhisa, Ishida Co., Ltd., Ritto-shi,
520-3026 Shiga, JP
Murata, Shuuji, Ishida Co., Ltd., Ritto-shi,
520-3026 Shiga, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

G01J 1/42 → (51) H01J 31/50

G01L 1/22 → (51) G01R 17/16

(51) **G01L 9/00** (11) **1 253 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405304.3 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 CH 7562001
(54) • *Druckmesssystem*
• *System for measuring pressure*
• *Système de mesure de pression*
(71) Oertli-Instrumente AG, Hafnerwisenstrasse 4, 9442
Berneck, CH
(72) Dietrich, Andreas, 9445 Rebestein, CH
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler &
Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940,
8023 Zürich, CH

(51) **G01L 25/00** (11) **1 253 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009085.8 (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

(30) 28.04.2001 DE 10120982

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kalibrieren von Dehnungsmessschaltungen*
• *Apparatus and method for calibrating strain gauge circuits*
• *Dispositif et procédé pour calibrer un circuit à jauges de contraintes*

(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE

(72) Kreuzer, Manfred, 64331 Weiterstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **G01M 1/32** (11) **1 253 414 A2**
F16F 15/32

(25) En (26) En
(21) 02252668.5 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 US 286076 P

28.03.2002 US 107930 P

(54) • *Ausgabe von Ausgleichsgewichten*
• *Dispensing correction weights*
• *Distribution de masses d'équilibrage*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Gross, Peter J., Indianapolis, Indiana 46250, US
Eck, Todd L., New Palestine, Indiana 46163, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01M 15/00** (11) **1 253 415 A2**
(25) En (26) En

(21) 02009239.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001127956

25.04.2001 JP 2001127957

25.04.2001 JP 2001127958

25.04.2001 JP 2001127959

25.04.2001 JP 2001127960

25.04.2001 JP 2001127961

25.04.2001 JP 2001127962

26.04.2001 JP 2001130054

26.04.2001 JP 2001130055

26.04.2001 JP 2001130056

(54) • *System zur Kraftfahrzeug-Kontrolle*
• *Vehicle control system*
• *Système de contrôle des véhicules*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaki, Masahito, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G01M 17/007** (11) **1 253 416 A2**
(25) De (26) De

(21) 02008276.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10120294

(54) • *Rollenprüfstand für Kraftfahrzeuge*
• *Roller test bench for road vehicles*
• *Banc d'essai à rouleaux pour automobiles*

(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE

(72) Knestel, Anton, 87496 Hopferbach, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 1/00 → (51) G01N 33/14

(51) **G01N 1/10** (11) **1 253 417 A2**
G01N 1/20 G01N 1/22

(25) De (26) De
(21) 02405308.4 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.04.2001 CH 7242001

(54) • *Probenahmeventil zur Entnahme von flüssigen oder gasförmigen Proben aus Leitungen oder Behältern*

• *Sampling valve for sampling liquid or gas probes from conduits or containers*

• *Valve d'échantillonnage pour le prélèvement d'échantillons liquides ou gazeux dans des conduits ou des récipients*

(71) René Iff Creatif-Engineering, Sonnhaldenstrasse 1, 4654 Lostorf, CH

(72) René Iff Creatif-Engineering, 4654 Lostorf, CH

(74) Kulhavy, Sava, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Sava V. Kulhavy & Co. Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St. Gallen, CH

G01N 1/20 → (51) G01N 1/10

G01N 1/22 → (51) G01N 1/10

G01N 15/10 → (51) G01N 21/64

G01N 15/14 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 21/21** (11) **1 253 418 A2**
(25) En (26) En

(21) 02008579.1 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001127495

(54) • *Spektroskopisches Ellipsometer*

• *Spectroscopic ellipsometer*

• *Ellipsomètre spectroscopique*

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyahogishashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, JP

(72) Kanzaki, Toyoki, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 21/45 → (51) G01B 9/02

(51) **G01N 21/64** (11) **1 253 419 A2**
(25) En (26) En

(21) 02008274.9 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001124172

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Fluoreszenz in Anwesenheit von Umgebungslicht*

• *Fluorescence detection method and apparatus capable of making measurement under external light*

• *Procédé et dispositif de détection de fluorescence permettant de réaliser des mesures en lumière ambiante*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Kurihara, Yoshifumi, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Hayashi, Toshinori, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

Saitoh, Juichi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G01N 21/64** (11) **1 253 420 A2**
G01N 15/10 G01N 15/14
G01B 7/00

(25) En (26) En
(21) 02008798.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 845071

(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Probenanalyzers*

• *Method for calibrating a sample analyzer*

• *Méthode de calibration pour un analyseur d'échantillon*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Berndt, Klaus W., Timonium, Maryland 21093, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 253 421 A2**
(25) En (26) En

(21) 02008799.5 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 845072

(54) • *Verfahren zum Kalibrieren der Probenhöhe in einem Analysegerät*

• *Method for calibrating the sample height in a sample analyzer*

• *Procédé de calibration de la hauteur d'un échantillon dans un analyseur d'échantillons*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Berndt, Klaus W., Timonium, Maryland 21093, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/85** (11) **1 253 422 A1**
A01C 1/06

(25) En (26) En
(21) 02008848.0 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001124027

(54) • *Vorrichtung zum Prüfen von Gel-umhüllten Samen*

• *Apparatus for inspecting gel covering seed*

• *Appareil d'inspection de graines enrobées de gel*

(71) Agritecno Yazaki Co., Ltd., 5-12 Tsuchiyama 6-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Maejima, Takamichi, Himeji-shi, Hyogo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G01N 27/02 → (51) G01N 33/12

G01N 33/02 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/12** (11) **1 253 423 A2**
G01N 27/02

(25) Es (26) En

(21) 02380091.5 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 ES 200100990

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen von physikalischen und/oder chemischen Eigenschaften eines biologischen Mediums
- Method and apparatus for obtaining physical and/or chemical characteristics of a biological medium
- Procédé et dispositif pour obtenir des caractéristiques physiques et/ou chimiques dans un milieu biologique

(71) NTE, S.A., Can Malè s/n, 08186 Lliça d'Amunt (Barcelona), ES

(72) Elvira Canas, Jordi, 08014 Barcelona, ES
Riu Costa, Pere, 08034 Barcelona, ES
Rosell Ferrer, Xavier, 08034 Barcelona, ES
Bragos Bardia, Ramon, 08034 Barcelona, ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G01N 33/14** (11) **1 253 424 A1**
G01N 1/00 B65B 57/10

(25) Ja (26) En

(21) 01976815.9 (22) 23.10.2001

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

(86) JP 01/09289 23.10.2001

(87) WO 02/035227 2002/18 02.05.2002

(30) 25.10.2000 JP 2000326126

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER SAUERSTOFFKONZENTRATION IN EINEM GETRÄNKPRODUKTIONSPROZESS
- METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING OXYGEN CONCENTRATION IN BEVERAGE PRODUCTION PROCESS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR SURVEILLER LA CONCENTRATION D'OXYGENE AU COURS D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE BOISSON

(71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP

(72) KUROKAWA, Daisaku, c/o SAPPORO BREWERIES LTD, Yaizu-shi, Shizuoka 425-8522, JP
SEKIBATA, Satoshi, c/o SAPPORO BREWERIES LTD, Natori-shi, Miyagi 981-1231, JP
SAITO, Mitsushiro, c/o SAPPORO BREWERIES LTD, Natori-shi, Miyagi 981-1231, JP
GOTO, Rikiya, c/o SAPPORO BEER'S BEVERAGE CO., LTD, Tokyo 150-0021, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 33/50 → (51) B01L 3/00

G01N 33/50 → (51) C12N 9/16

(51) **G01N 33/52** (11) **1 253 425 A2**
G01N 33/84

(25) En (26) En

(21) 02008170.9 (22) 15.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001132278

- (54) • Untersuchungsverfahren von Speichelpufferkapazität und Untersuchungsinstrument von Speichelpufferkapazität
- Examination method of buffer capacity of saliva and examination instrument of buffer capacity of saliva
- Méthode d'examen de la capacité tampon de la salive et instrument d'examen de la capacité tampon de la salive

(71) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Takagi, Kazuhiro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Okada, Junichi, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 253 426 A1**
G01N 33/68

(25) Ja (26) En

(21) 01901366.3 (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

(86) JP 01/00240 17.01.2001

(87) WO 01/053832 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 JP 2000009281

- (54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG BRONCHIALER ASTHMAATTACKEN UND KIT DAFÜR
- METHOD FOR EXAMINATION OF BRONCHIAL ASTHMA ATTACK AND EXAMINATION KIT
- PROCEDE D'EXAMEN DE CRISE D'ASTHME ET TROUSSE D'EXAMEN

(71) Projectyou Co., Ltd., 741-16, Kurakake, Tsukubashi, Ibaraki 305-0024, JP

(72) UCHIDA, Yoshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 253 427 A2**
(25) En (26) En

(21) 02009271.4 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131410

- (54) • Biologische Vorrichtung und quantitative Vorrichtung zur Messung und deren Verwendung
- Bio-device and quantitative measurement apparatus and method using the same
- Dispositif biologique et appareil quantitatif et méthode utilisant les mêmes

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kitawaki, Fumihisa, Osaka 571-0064, JP
Shigeto, Nobuyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP

Kawamura, Tatsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
Nadaoka, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP

Tanaka, Hiroataka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP
Takahashi, Mie, Niihama-shi, Ehime 792-0026, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 33/569 → (51) C12N 15/34

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01N 33/84 → (51) G01N 33/52

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

(51) **G01R 17/16** (11) **1 253 428 A2**
G01L 1/22 G01D 5/16

(25) De (26) De

(21) 02009084.1 (22) 24.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10120983

- (54) • Messbrückenschaltung in Vier- oder Mehrleitertechnik mit Ausregelung der Leitungsverluste
- Measuring bridge circuit in four or multiple wire technology with suppressing of line losses
- Circuit de pont de mesure selon la technique faisant appel à trois ou multiples conducteurs avec compensation des pertes de lignes

(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE

(72) Seidenstücker, Dieter, 64293 Darmstadt, DE

Kreuzer, Manfred, 64331 Weiterstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **G01R 29/08** (11) **1 253 429 A2**
(25) En (26) En

(21) 02252760.0 (22) 18.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 US 842834

- (54) • Gerät zur Identifizierung der Quelle von elektromagnetischer Strahlung und zugehöriges Verfahren sowie Rechner und Software
- Electromagnetic emission source identification apparatus and associated method, computer device, and computer software program product
- Appareil d'identification de source d'émission électromagnétique et procédé, calculateur et logiciel associé

(71) MCNC, 3021 Cornwallis Road, Post Office Box 12889, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

(72) Swartz, John C., Durham, N. Carolina 27713, US
Roberson, Mark W., Cary, N. Carolina 27511, US
Vargas-Hurlston, Sarah, Durham, N. Carolina 27707, US

Williams, Charles Kenneth, Raleigh, N. Carolina 27608, US

Mancusi, Joseph E., Durham, N. Carolina 27713, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G01R 31/00 → (51) G01R 31/02

(51) **G01R 31/02** (11) **1 253 430 A1**
G01R 31/00

(25) De (26) De

(21) 02013516.6 (22) 11.02.2000

(84) DE ES FR GB IT

(30) 15.02.1999 DE 19906276

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Stromüberwachung in einem Stromversorgungssystem

- Procedure and device for current monitoring in a power distribution network
 - Procédé et dispositif pour surveiller le courant dans un système d'alimentation électrique
- (71) Isabellenhütte Heusler GmbH KG, Eibacher Weg 3-5, D-35683 Dillenburg, DE
- (72) Hetzler, Ulrich, Dr., 35688 Dillenburg-Oberscheld, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwältin Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (62) 00102877.8 / 1 030 185

(51) **G01R 31/3181** (11) **1 253 431 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02076450.2 (22) 15.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 US 842526
- (54) • Verfahren zur Fehlerisolierung einer elektronischen Binärschaltung
- A method of fault isolation of a digital electronic device
 - Procédé de localisation des pannes dans un circuit électronique numérique
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Petruccelli, Gregory D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Hadgis, George A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Link, Bruce A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 253 432 A2**
 (26) En
 (21) 02100414.8 (22) 25.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 US 286632 P
- (54) • Leistungsverringering in auf modul basierender Abtastprüfung
- Power reduction in module-based scan testing
 - Réduction de consommation dans un essai de balayage modulaire
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) SAXENA, Jayashree, 75082, Richardson, US
- BUTLER, Kenneth M., 75082-3829, Richardson, US
- JAIN, Atul K., 75240, Dallas, US
- FRYARS, Anthony, NN6 9ED, Northampton, GB
- HETHERINGTON, Graham G., MK44, Bedfordshire, GB
- (74) Hoyt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G01R 33/343** (11) **1 253 433 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01303682.7 (22) 23.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • HF-Probe für magnetische Resonanz
- Magnetic resonance probe
 - Tête de mesure pour résonance magnétique
- (71) ERA PATENTS LIMITED, Cleeve Road, Leatherhead Surrey KT22 7SA, GB

- (72) Pedder, Donald Austin Grant, Walton-on-Thames, Surrey KT12 1LE, GB
- Mann, Kenneth Robert, Caterham, Surrey CR3 5TR, GB
- Hunt, Nigel George Ian, Fetcham, Surrey KT22 9LY, GB
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 1/02 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 3/74** (11) **1 253 434 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01401120.9 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Einfallsrichtungsschätzung
- Method for estimating a direction of arrival
 - Procédé pour estimer la direction d'incidence d'un signal
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
- (72) Brunel, Loic, Immeuble Germanium, 35700 Rennes, FR
- Ribeiro Dias, Alexandre, Immeuble Germanium, 35700 Rennes, FR
- (74) Mailet, Alain, Cabinet le Guen & Mailet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G01S 3/74** (11) **1 253 435 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291003.8 (22) 19.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 FR 0105731
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Raum-Zeit-schätzung von einem oder mehreren Sendern
- Method and system for spatio-temporal estimation of one or several emitters
 - Procédé et dispositif d'estimation spatio-temporelle d'un ou de plusieurs émetteurs
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Ferreol, Anne, c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 5/12** (11) **1 253 436 A1**
 H04Q 7/38
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291004.6 (22) 19.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 FR 0105733
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Ortung von Mobilfunkgeräten ausserhalb der Deckung eines Zellnetzes
- System and method for locating mobile radios outside the coverage of a cellular network
 - Système et procédé de localisation de radio-mobiles en dehors de la couverture d'un réseau cellulaire
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Morgand, Philippe, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

- Monod, Jean-Jacques, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 5/14** (11) **1 253 437 A2**
 G01S 1/02 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 02076632.5 (22) 23.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 US 839598
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Positionsbestimmung mit hoher Genauigkeit unter Verwendung von Suchmodus-Entfernungstechniken
- Method and apparatus for high-accuracy position location using search mode ranging techniques
 - Procédé et dispositif de localisation à haute précision utilisant des techniques de mesure de distance à mode de recherche
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Martorana, Marc J., Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 253 438 A2**
 G01S 1/02 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 02076633.3 (22) 23.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 US 839576
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Genauigkeit von Entfernungsmesssignalen
- Methods and apparatus for estimating accuracy of range measurement signals
 - Procédés et dispositif pour estimer la précision des signaux de mesures de distance
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Martorana, Marc J., Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
- Galgano, Steven, Staten Island, New York 10308, US
- Martorana, Scott C., Hackettstown, New Jersey 07040, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 253 439 A2**
 G01S 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 02252849.1 (22) 23.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001133056
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Positionierungsfehlerstrecke
- Apparatus and method for determining positioning error range
 - Dispositif et procédé pour déterminer l'intervalle d'erreur de positionnement
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Endo, Isao, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G01S 7/481** (11) **1 253 440 A1**
G01S 17/06 G01S 17/88
A01J 5/017 G02B 5/09
(25) En (26) En
(21) 02076615.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 NL 1017917
17.07.2001 NL 1018563
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Position der Zitze eines Tieres*
• *A device for determining the position of a teat of an animal*
• *Dispositif de détermination de la position d'une mamelle d'un animal*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Vijverberg, Hélène Geralda Maria, 3141 GM Maassluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **G01S 13/34** (11) **1 253 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00993805.1 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/00464 28.01.2000
(87) WO 01/055745 2001/31 02.08.2001
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kuroda, Hiroshi Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
Takano, Kazuaki Automotive Products, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Nakamura, Mitsuru Automotive Products, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 17/06 → (51) G01S 7/481

G01S 17/88 → (51) G01S 7/481

(51) **G01T 1/20** (11) **1 253 442 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900661.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00084 11.01.2001
(87) WO 01/051950 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002900
(54) • *RÖNTGENSTRAHLUNGS-BILDSENSOR*
• *X-RAY IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE RAYONS X*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Mori, Harumichi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kyushima, Ryuji, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- Fujita, Kazuki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Honda, Masahiko, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **1 253 443 A1**
G01V 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290976.6 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105675
(54) • *Verfahren zur Erleichterung der Zeitüberwachung der Evolution eines unterirdischen Gebiets mit einer vergleichenden Auswertung von verschiedenen seismischen Datensätzen*
• *Method of facilitating the time monitoring of the evolution of an underground zone with a comparative analysis of different sets of seismic recordings*
• *Méthode pour faciliter le suivi au cours du temps de l'évolution d'une zone souterraine par analyse comparée de différents jeux d'enregistrements sismiques*
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
(72) Fournier, Frédérique, 95240 Corneilles en Parisis, FR
Lucet, Nathalie, 78800 Houilles, FR

G01V 1/30 → (51) G01V 1/28

(51) **G02B 1/10** (11) **1 253 444 A1**
G02B 1/11 C09D 183/00
(25) En (26) En
(21) 02008183.2 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 JP 2001125825
(54) • *Beschichtungszusammensetzung, Prozess zur Herstellung eines optischen Elementes unter deren Verwendung und optisches Element*
• *Coating composition, process for producing optical element using the same, and optical element*
• *Composition pour revêtement optique, procédé de fabrication d'un élément optique utilisant cette composition et élément optique*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Shirakawa, Hiroshi, Shinjyuku-ku, Tokyo, 161-8525, JP
(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G02B 1/11 → (51) G02B 1/10

G02B 1/11 → (51) G02B 5/20

G02B 5/09 → (51) G01S 7/481

(51) **G02B 5/20** (11) **1 253 445 A1**
G02B 1/11 G02B 5/22
(25) En (26) En
(21) 02008113.9 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001131291

- (54) • *Filter für Plasmaanzeigetafel*
• *Filter for plasma display panel*
• *Filtre pour panneau d'affichage à plasma*
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Terui, Hiroto, Ichihara-shi, Chiba, JP
Moriwaki, Ken, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 5/22** (11) **1 253 446 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 02396061.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FI 20010881
(54) • *Bildschirmplättchen für ein abbildendes Mesinstrument*
• *Screen plate of an imaging measuring instrument*
• *Plaquette d'écran pour l'image optique d'un instrument de mesure*
(71) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) Salonen, Janne, 23100 Mynamaki, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttöimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

G02B 5/22 → (51) G02B 5/20

(51) **G02B 6/13** (11) **1 253 447 A2**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 02252857.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001124960
(54) • *Integrierte optische Wellenleitervorrichtung, ein optischer Sender-Empfänger und andere optische Geräte mit dieser optischen Wellenleitervorrichtung*
• *Optical integrated waveguide device, optical transceiver and other optical apparatuses using the optical device*
• *Dispositif de guide d'onde optique intégré, émetteur/récepteur optique et autres appareils optiques utilisant ledit dispositif*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
(72) Yasuda, Naru, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Terakawa, Yukari, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Hosokawa, Hayami, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 6/255** (11) **1 253 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007319.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001129569
(54) • *Verfahren und Gerät zum Schmelzsplessen von polarisationserhaltenden optischen Fasern*
• *Method and apparatus for fusion-splicing polarization maintaining optical fibers*
• *Méthode et appareil pour l'épissage par fusion de fibres optiques à maintien de polarisation*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Oki, Eisuke, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Ito, Kensuke, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Mizuno, Shunichi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 253 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009013.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001128130
16.01.2002 JP 2002007698

(54) • *Optischer Multiplexer/Demultiplexer*
• *Optical multiplexer/demultiplexer*
• *Multiplexeur/démultiplexeur optique*

(71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP

(72) Yamamuchi, Junji, Koganei-shi, Tokyo, JP
Masuda, Michiya, Yokohama-shi, JP
Kawaguchi, Shigeru, Yokohama-shi, JP
Nakano, Hisamatsu, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yamamoto, Yuichi, Kogahei-shi, Tokyo, JP
Tazawa, Ryouichi, Yokohama-shi, JP

(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 253 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009264.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001129344

(54) • *Multiplexersystem mit Gradientenindexlinse und Filter*
• *Multiplexsystem using a GRIN lens and a filter*
• *Système de multiplexage avec lentille à gradient d'indice et filtre*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) Kittaka, Shigeo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Oikawa, Masahiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/34 → (51) G02B 7/00

(51) **G02B 6/38** (11) **1 253 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008957.9 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 844649

(54) • *Faseroptischer Adapter für faseroptische Steckerstifte verschiedener Größe*
• *Optical fiber adapter for dissimilar size ferrules*
• *Adaptateur de fibre optique pour embouts de tailles différentes*

(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Lampert, Norman R., Norcross, Georgia 30092, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/40** (11) **1 253 452 A2**
G02B 6/43
(25) En (26) En
(21) 02009491.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 843979

(54) • *Optische Fasermatrixanordnung*
• *Optical fiber array*
• *Matrice de fibres optiques*

(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US

(72) Bauer, Arthur D., Southington, Connecticut 06489, US
Dimascio, Philip A., New Milford, Connecticut 06776, US

Kearns, Robin M., Avon, Connecticut 06001, US
Warych, Edward T., 18, Bristol, Connecticut 06010, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 253 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008955.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120694

(54) • *Koppler für optische Signale und Verfahren zum Setzen mechanischer Führungselemente von Kopplern*
• *Coupler for optical signals and method for positioning of mechanical guiding means of couplers*
• *Coupleur pour des signaux optiques et procédé pour positionner des mesures de guidage mécaniques des coupleurs*

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

(72) Griesse, Elmar, Dr., 33100 Paderborn, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/13

G02B 6/43 → (51) G02B 6/40

(51) **G02B 6/44** (11) **1 253 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304189.2 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 844775

(54) • *Hochgeschwindigkeitskabelbindervorrichtung für optische Kabel*
• *High-speed binder application device for optical cables*
• *Appareil pour application d'éléments de liaison pour câbles optiques*

(71) Tensor Machinery Ltd., 1570-52nd Avenue Lachine, Montreal, Quebec 8T 2X9, CA

(72) Kepes, George B., Cote St. Luc, Québec H4X 1A1, CA
Marcelissen, John T., Beaconsfield, Québec H9W 5H3, CA
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 253 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304190.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 844776

(54) • *Glasfaserkabelbindervorrichtung mit konzentrischem Antriebsmotor*
• *An optical cable binder application device having a concentric drive motor*
• *Appareil de positionnement d'éléments de liaison pour câbles optiques avec moteur d'entraînement concentrique*

(71) Tensor Machinery Ltd., 1570-52nd Avenue Lachine, Montreal, Quebec 8T 2X9, CA

(72) Kepes, George B., Quebec H4X 1A1, CA
Marcelissen, John T., Quebec H9W 5H3, CA

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **G02B 7/00** (11) **1 253 456 A1**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 02006806.0 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 JP 2001126750

(54) • *System und Verfahren zur Einstellung der Winkellage eines optischen Filters und optisches Modul mit diesem System*
• *System and method for adjusting the angular orientation of an optical filter and optical module including this system*
• *Système et procédé pour ajuster les positions angulaires d'un filtre optique et module optique comportant ce système*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Nasu, Hideyuki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

G02B 7/182 → (51) G21K 1/06

G02B 21/24 → (51) G02B 26/06

(51) **G02B 26/06** (11) **1 253 457 A1**
G02B 21/24
(25) De (26) De
(21) 02015411.8 (22) 31.07.1998
(84) CH DE FR GB LI

(30) 01.08.1997 DE 19733193

(54) • *Mikroskop mit adaptiver Optik*
• *Microscope having an adaptive optical system*
• *Microscope à système optique adaptif*

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Simon, Ulrich, 07751 Rothenstein, DE
Gluch, Martin, 07743 Jena, DE
Wolleschensky, Ralf, 99510 Schöten, DE
Grub, Robert, 73540 Heubach, DE

Faulstich, Andreas, 37077 Göttingen, DE
Völcker, Martin, 37073 Göttingen, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745
Jena, DE
(62) 98945132.3 / 0 929 826

(51) **G02B 26/08** (11) **1 253 458 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272271.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/11210 20.12.2001
(87) WO 02/052327 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391715
01.03.2001 JP 2001056740
(54) • **OPTISCHER SCHALTER**
• **OPTICAL SWITCH**
• **COMMUTATEUR OPTIQUE**
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NANATAKI, Tsutomu, c/o NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KIMURA, Koji, c/o NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

G02F 1/13 → (51) G02F 1/133

(51) **G02F 1/133** (11) **1 253 459 A2**
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 02008300.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 US 840338
(54) • **Thermische Regelung eines dünnen, von der
Umwelt abgeschlossenen LCD-Anzeigegehäu-
ses**
• **Thermal management for a thin environmen-
tally-sealed LCD display enclosure**
• **Régulation thermique pour un boîtier mince et
étanche à l'environnement d'un affichage à
LCD**
(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue,
Greensboro, NC 27410, US
(72) Gromatzky, A. Jonathan, Greensboro, NC 27284,
US
Long, Joseph D., Greensboro, NC 27410, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G02F 1/1341** (11) **1 253 460 A2**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 02001248.0 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 842100
(54) • **System und Verfahren zur Herstellung von
Flüssigkristall-Mikroanzeigen**
• **System and method for manufacturing liquid
crystal micro displays**
• **Système et procédé de fabrication de micro-
afficheurs à cristaux liquides**
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Sojourner, Douglas, Union City, California 94587,
US
Nishimura, Ken A., Fremont, California
94555-2964, US
Hoke, Charles D., Menlo Park, California 94825, US
Bronson, Barry, Saratoga, California 95070, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1362 → (51) G02F 1/1341

(51) **G02F 1/15** (11) **1 253 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291021.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 286105 P
12.03.2002 US 95676
(54) • **Elektrochromisches Sicherheitsglas**
• **Electrochromic safety glazing**
• **Verre électrochrome de sécurité**
(71) Schott-Donnelly LLC, 4545 E. Fort Lowell Road,
Tucson, Arizona 85712-1109, US
(72) Agrawal, Anoop, Tucson, Arizona 85718, US
Elkadi, Yasser, Tucson, Arizona 85716, US
Holdmann, Torsten, 55597 Woellstein, DE
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02F 1/225** (11) **1 253 462 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291048.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105758
(54) • **Optischer Sender mit einem Modulator aus
einer Vielzahl von Modulationselementen**
• **Optical transmitter comprising a modulator
made of a plurality of modulating elements**
• **Emetteur optique comprenant un modulateur
compose d'une pluralite d'éléments de modu-
lation**
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Burie, Jean-René, 91680 Bruyeres le Chatel, FR
Andre, Philippe, 31300 Toulouse, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle,
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02F 1/355 → (51) H01S 5/026

G03B 1/42 → (51) G03B 19/04

G03B 17/02 → (51) G03B 19/04

(51) **G03B 19/04** (11) **1 253 463 A1**
G03B 1/42
(25) En (26) En
(21) 02076454.4 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 US 843394
(54) • **Kamera mit einer Festhaltevorrichtung getrennt
von der Filmbahn liegend**
• **Camera having a filmstrip holdfast spaced
apart from a film path**
• **Caméra avec un dispositif de retenue séparé
du trajet du film**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Watkins, Joseph Albert, Rochester, New York
14650-2201, US
Wacht, Peter A., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03B 19/04** (11) **1 253 464 A1**
G03B 17/02

(25) En (26) En
(21) 02076470.0 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 US 843220
(54) • **Verfahren zur Zusammsetzen einer Einmal-
Kamera wobei der Filmstreifen während des
Transports der Kamerateilgehäuse-Baugruppe
festgelegt ist**
• **One-time use camera assembly process hav-
ing filmstrip anchored during camera frame
assembly transport**
• **Procédé d'assemblage d'un appareil photo
jetable fixant la bande du film pour le transport
du boîtier de l'appareil durant son assemblage**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Watkins, Joseph Albert, Rochester, New York
14650-2201, US
Wacht, Peter A., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited,
Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

G03B 27/46 → (51) G03B 27/58

(51) **G03B 27/58** (11) **1 253 465 A2**
G03B 27/46
(25) En (26) En
(21) 02014649.4 (22) 02.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 11.09.1995 JP 23307795
11.09.1995 JP 23307895
(54) • **Verfahren zum Vor- und Rückspulen lichtemp-
findlichen Materials**
• **Method for forwarding and rewinding photo-
sensitive material**
• **Méthode pour enrôler et dérouler un matériau
photosensible**
(71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(72) Narukami, Shinji, Wakayama-shi, Wakayama-ken,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 96114004.3 / 0 762 191

G03C 1/00 → (51) G03C 1/54

G03C 1/52 → (51) B41M 5/34

(51) **G03C 1/54** (11) **1 253 466 A1**
G03C 1/00 C07C 245/20
B41M 5/30
(25) En (26) En
(21) 02009259.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001132424

- (54) • *Diazoniumsalz und wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Diazonium salt and heat-sensitive recording material*
• *Sel de diazonium et un produit pour l'enregistrement thermosensible*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Nomura, Kimiatsu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP

Kawabuchi, Tatsuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
Nagase, Hisato, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP

Higuchi, Satoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP

Ikeda, Kimi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP

Jinbo, Yoshihiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 1/54 → (51) B41M 5/34

- (51) **G03C 1/76** (11) **1 253 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076473.4 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 844230

- (54) • *Photographische Elemente beschichtet mit einer transparentem Träger und reflektierender Schutzschicht*
• *Photographic elements coated on transparent support with reflective protective overcoat*
• *Éléments photographiques revêtus avec un support transparent et une couche protectrice réfléchissante*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Donovan, Kevin Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14640-2201, US
Brown, Glenn Monroe, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14640-2201, US
Lobo, Lloyd Anthony, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14640-2201, US

(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 7/12** (11) **1 253 468 A1**
G03C 7/30

(25) En (26) En

(21) 02017416.5 (22) 21.05.1996

(84) DE FR GB

(30) 22.05.1995 JP 12273395

18.07.1995 JP 18157595

- (54) • *Lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial für Farbfilter und Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters zu dessen Verwendung*
• *Silver halide light-sensitive material for color filter and preparation method of color filter using the same*
• *Matériel à l'halogénure d'argent sensible à la lumière pour filtre couleur et méthode de préparation d'un filtre couleur l'utilisant*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma

Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hirai, Hiroyuki, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

(62) 96108103.1 / 0 744 654

G03C 7/30 → (51) G03C 7/12

- (51) **G03C 7/36** (11) **1 253 469 A1**
// C07D233/70

(25) En (26) En

(21) 02076453.6 (22) 15.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 844458

- (54) • *Photographisches Element, das einen Imidazolonylacetanilidkuppler enthält*
• *Photographic element containing imidazolonylacetanilide coupler*
• *Élément photographique contenant un coupleur imidazolonylacétanilide*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Welter, Thomas Robert, Rochester, New York 14650-2201, US
Coms, Frank Dino, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001124292

27.06.2001 JP 2001195029

23.08.2001 JP 2001252548

16.11.2001 JP 2001351812

- (54) • *Alkalischer Entwickler für eine lithographische Druckplatte und Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte*
• *Alkaline developer for lithographic printing plate and method for preparing lithographic printing plate*
• *Développeur alcaline pour une plaque lithographique et méthode pour la production d'une plaque lithographique*

G03F 1/14 → (51) C03C 15/00

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 253 470 A2**
G03F 7/039

(25) En (26) En

(21) 02009441.3 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001133702

- (54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition de résine sensible aux rayonnements*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Nagai, Tomoki, Yokkaichi, Mie 510-0018, JP

Numata, Jun, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP

Kobayashi, Eiichi, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP

Shimokawa, Tsutomu, Suzuka, Mie 513-0826, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03F 7/029 → (51) C08F 2/50

G03F 7/031 → (51) C08F 2/50

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 253 471 A2**
(25) En (26) En

(21) 02009481.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 841187

- (54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Fokussierungsgenauigkeit in einem lithographischen System*

- *Method and system for improving focus accuracy in a lithography system*
• *Méthode et système pour améliorer la précision de la focalisation dans un système lithographique*

(71) ASML US, Inc., 77 Danbury Road, Wilton, CT 06897-0877, US

(72) Nelson, Michael L., West Redding, CT 06896, US

Kreuzer, Justin L., Trumbull, CT 06611, US

Filosi, Peter L., Bethel, CT 06801, US

Mason, Christopher J., Newton, CT 06470, US

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

G03F 7/20 → (51) G21K 1/06

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 253 472 A2**

(25) En (26) En

(21) 02008235.0 (22) 18.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001124292

27.06.2001 JP 2001195029

23.08.2001 JP 2001252548

16.11.2001 JP 2001351812

- (54) • *Alkalischer Entwickler für eine lithographische Druckplatte und Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte*
• *Alkaline developer for lithographic printing plate and method for preparing lithographic printing plate*
• *Développeur alcaline pour une plaque lithographique et méthode pour la production d'une plaque lithographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Takamiya, Shuichi, Yoshida-Cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 5/082** (11) **1 253 473 A2**

(25) En (26) En

(21) 02009042.9 (22) 23.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 JP 2001125948

24.04.2001 JP 2001125949

11.04.2002 JP 2002109394

11.04.2002 JP 2002109395

- (54) • *Negativ-aufladbares elektrophotographisches Element*
• *Negative-charging electrophotographic photosensitive member*
• *Élément photosensible électrophotographique de charge négative*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Okamura, Ryuji, Tokyo, JP

Hashizume, Junichiro, Tokyo, JP

Hosoi, Kazuto, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 7/00 → (51) C08G 63/06

(51) **G03G 9/087** (11) **1 253 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009672.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001133549

- (54) • *Binderharz enthaltend Polyhydroxyalkanoat, Toner, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsapparat*
• *Binder resin containing polyhydroxyalkanoate, toner containing the binder resin, and image-forming method and image-forming apparatus which make use of the toner*
• *Liant résineux à base de polyhydroxyalkanoate, révélateur, méthode de formation d'images et appareil*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yano, Tetsuya, Tokyo, JP

Sugawa, Etsuko, Tokyo, JP

Imamura, Takeshi, Tokyo, JP

Kenmoku, Takashi, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 253 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009673.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001133728

10.07.2001 JP 2001210021

- (54) • *Elektrostatischer Ladungsaufzeichnungstoner, Herstellungsverfahren, Bilderzeugungsverfahren und Bildherstellungsapparat*
• *Electrostatic charge image developing toner, producing method thereof, and image forming method and image forming apparatus utilizing the toner*
• *Révélateur pour le développement d'images électrostatiques, procédé de fabrication, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yano, Tetsuya, Tokyo, JP

Nomoto, Tsuyoshi, Tokyo, JP

Kozaki, Shinya, Tokyo, JP

Honma, Tsutomu, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 253 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009694.7 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001133535

- (54) • *Granularstruktur und Herstellungsverfahren*
• *Granular structure and process of production thereof*
• *Structure granuleuse et procédé de préparation*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Kozaki, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nomoto, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 9/087 → (51) C08G 63/06

G03G 9/087 → (51) C08G 63/688

(51) **G03G 9/09** (11) **1 253 477 A2**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 02252936.6 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001133694

(54) • *Farbtoner*

• *Color toner*

• *Cartridge couleur*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Mori, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/097 → (51) G03G 9/09

(51) **G03G 15/00** (11) **1 253 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252033.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001081211

06.03.2002 JP 2002060796

- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und -apparat mit effektiv durchführbarer Blattübergabe*
• *Method and apparatus for image forming capable of performing a stable sheet transfer operation*
• *Méthode et appareil de formation d'images pour exécuter des opérations effectifs de transfert de feuilles*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ueda, Kenji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/00 → (51) G03G 15/041

(51) **G03G 15/041** (11) **1 253 479 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 02015868.9 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB

(30) 04.03.1996 JP 4591696

- (54) • *Vergrößerungseinstellgerät für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Magnification setting apparatus for image forming*
• *Appareil de sélection de magnification pour un appareil de formation d'images*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-Ku, Osaka 545-0013, JP

(72) Ishikura, Kaoru, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Okamoto, Yuji, Nara-shi, Nara, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 97102876.6 / 0 794 474

(51) **G03G 15/08** (11) **1 253 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008290.5 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001132478

28.05.2001 JP 2001159034

- (54) • *Bilderzeugungsanordnung mit verbesserter Tonerzufuhr*
• *Image forming apparatus with improved capabilities for toner supply*
• *Dispositif de formation d'image avec alimentation en toner améliorée*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hattori, Yoshio, Kanagawa-ken, JP

Yanagisawa, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Sudo, Kazuhisa, Kanagawa-ken, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 253 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076726.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 EP 01201550

- (54) • *Direktes Bilderzeugungsverfahren mit Rückkopplungssteuerung mittels Messung der deponierten Tonermenge*
• *Direct imaging process with feed back control by measuring the amount of toner deposited*
• *Procédé direct de formation d'images avec commande de rétroaction par mesure de la quantité de toner déposée*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) van der Meer, René Johannes, 5924 CS Venlo, NL
Nijkamp, Aart, 5911 NL Venlo, NL

(51) **G03G 15/16** (11) **1 253 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009247.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001129359

(54) • *Bilderzeugungsgerät*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamanaka, Tetsuo, Setagaya-ku, Tokyo, JP

Kobayashi, Kazuhiko, Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 253 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970264.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08485 27.09.2001

(87) WO 02/029498 2002/15 11.04.2002

- (30) 29.09.2000 JP 2000300069
10.04.2001 JP 2001110961
- (54) • *BILDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE HEATING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) IMAI, Masaru, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
ASAKURA, Kenji, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
TATEMATSU, Hideki, Ashiya-shi, Hyogo 659-0015, JP
WATANABE, Syuuichi, Yawata-shi, Kyoto
614-8323, JP
- (74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Hafner & Stippl,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE
-
- (51) **G03G 21/18** (11) **1 253 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252923.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001132619
- (54) • *Wiederherstellungsverfahren für eine Arbeitseinheit, Verfahren zur Demontage und zur Montage, Positionierungs- und Verbindungsvorrichtung, Arbeitseinheit*
• *Process cartridge remanufacturing method, disassembling method and assembling method, positioning and connecting apparatus and process cartridge*
• *Méthode de rechargement d'une unité de traitement, méthode de démontage et d'assemblage, dispositif de mise en place et de connexion, unité de traitement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekine, Kazumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **G03G 21/18** (11) **1 253 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252925.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001131619
- (54) • *Prozesskartusche, elektrophotographischer Bilderzeugungsapparat und Fixiermethode eines elektrischen Kontaktstückes*
• *Process cartridge, electrophotographic image forming apparatus and fixing method of electrical contact part*
• *Unité de traitement, appareil électrophotographique de formation d'images et procédé de fixation d'un élément de contact électrique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyabe, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuzaki, Hiroomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chadani, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **G04G 5/00** (11) **1 253 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401093.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zeithaltendes Gerät mit automatischer Zeitkorrektur und Verfahren zur Zeitkorrektur eines derartigen Gerätes*
• *Time keeping device with automatic time correction and method for correcting such a time keeper*
• *Garde-temps avec mise à l'heure automatique et procédé de mise à l'heure d'un tel garde-temps*
- (71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE
MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH
- (72) Gerrits, Johannes F., 2016 Cortailod, CH
Piguet, Christian, 2000 Neuchatel, CH
Brand, Yan, 2000 Neuchatel, CH
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **G04G 21/18** (11) **1 253 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252935.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001132705
- (54) • *Wiederherstellung einer Prozesskassette*
• *Process cartridge remanufacturing method*
• *Refabrication d'une unité de traitement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Chadani, Kazuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuzaki, Hiroomi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyabe, Shigeo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo, JP
Suzuki, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **G04G 5/00** (11) **1 253 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401093.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 DE 10119853
- (54) • *Hybridmodell und Verfahren zur Bestimmung von mechanischen Eigenschaften und von Verarbeitungseigenschaften eines Spritzgiessformteils*
• *Hybrid model and method for determining the mechanical properties and processing properties of an injection moulded article*
• *Modèle hybride et procédé de détermination des propriétés mécaniques et des propriétés de traitement d'un article moulé par injection*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Sarabi, Bahman, Dr., 47803 Krefeld, DE
Mrziglod, Thomas, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Salewski, Klaus, Dr., 47802 Krefeld, DE
Loosen, Roland, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Wanders, Martin, Dr., 51519 Odenthal-Neschen, DE
- (74) Caron, Gérard, et al, Cabinet JP Colas 37 avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G04G 19/12** (11) **1 253 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252640.4 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001132738
- (54) • *Elektronisches Uhrwerk*
• *Electronic timepiece*
• *Pièce d'horlogerie électronique*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Ogasawara, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G05B 9/03** (11) **1 253 490 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008406.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 DE 10120283
20.12.2001 DE 10163010
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Geschwindigkeitsüberwachung*
• *Method and device for secure speed monitoring*
• *Procédé et dispositif de surveillance sécurisée de la vitesse*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eckardt, Dieter, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
Rebbereh, Carsten, Dr., 91054 Erlangen, DE
-
- (51) **G05B 13/02** (11) **1 253 491 A2**
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 02008115.4 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 DE 10119853
- (54) • *Hybridmodell und Verfahren zur Bestimmung von mechanischen Eigenschaften und von Verarbeitungseigenschaften eines Spritzgiessformteils*
• *Hybrid model and method for determining the mechanical properties and processing properties of an injection moulded article*
• *Modèle hybride et procédé de détermination des propriétés mécaniques et des propriétés de traitement d'un article moulé par injection*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Sarabi, Bahman, Dr., 47803 Krefeld, DE
Mrziglod, Thomas, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Salewski, Klaus, Dr., 47802 Krefeld, DE
Loosen, Roland, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Wanders, Martin, Dr., 51519 Odenthal-Neschen, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 253 492 A2**
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 02008142.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120476
(54) • *Hybridmodell und Verfahren zur Bestimmung von Eigenschaften hinsichtlich der Herstellung eines Spritzgiessformteils*
• *Hybrid model and method for determining the properties related to the production of an injection moulded article*
• *Modèle hybride et procédé pour la détermination des propriétés concernant la préparation d'un article moulé par injection*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Salewski, Klaus, 47802 Krefeld, DE
Mrziglod, Thomas, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Wanders, Martin, Dr., 51519 Odenthal, DE
Loosen, Roland, Dr., 50374 Erfstadt, DE
Flecke, Jürgen, Dr., 41542 Dormagen, DE
Sarabi, Bahman, Dr., 47803 Krefeld, DE

G05B 17/02 → (51) G05B 13/02

(51) **G05B 19/042** (11) **1 253 493 A1**
G06F 12/14 G06F 9/445
B60R 16/06
(25) En (26) En
(21) 02014028.1 (22) 07.12.2000
(84) DE FR IT
(30) 07.12.1999 JP 34756299
(54) • *System zur Überschreibung von Steuerinformationen*
• *Control information rewriting system*
• *Système pour réécrire des informations de commande*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Suganuma, Takeshi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Fujii, Yoshimitsu, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hozuka, Minoru, Denso Corporation, 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
(62) 00126873.9 / 1 109 085

(51) **G05B 19/05** (11) **1 253 494 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009582.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120558
(54) • *Steuer- und/oder Regelungssystem mit Feldbus*
• *Control device with field bus*
• *Système de commande dans un bus de secteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dorr, Josef, 90584 Allersberg, DE
Maul, Juergen, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Seindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE
Stromberger, Rudolf, 91177 Thalmässing, DE
Weber, Karl, 90518 Altdorf, DE

(51) **G05B 19/406** (11) **1 253 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252963.0 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 US 842509
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Beistellfaktoren in einem Test- oder Überwachungsprozess*
• *Method and system for assessing adjustment factors in testing or monitoring process*
• *Méthode et dispositif pour évaluer des paramètres d'ajustement dans une procédé de test ou de surveillance*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yanosik, Edward Michael, Jr., Cincinnati, Ohio 45233, US
Clifford, William Larson, Cincinnati, Ohio 45213, US
Horejs, Timothy James, Wedt Chester, Ohio 45069, US
Yanosik, Ann Marie, Cincinnati, Ohio 45233, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 253 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002809.8 (22) 09.11.1995
(84) DE
(30) 09.11.1994 US 338113
09.02.1995 US 386369

(54) • *System zur Herstellung und Ausführung eines Metallplattenbiegeplanes*
• *System for generating and executing a sheet-metal bending plan*
• *Système servant à générer et à exécuter un plan de pliage de tôles métalliques*
(71) Amada Company, Ltd., 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
U.S. AMADA LTD., 7025 Firestone Boulevard, Buena Park, California 90621, US
(72) Bourne, David Alan, Pittsburgh, Pennsylvania 15211, US
Williams, Duane Thomas, Pittsburgh, Pennsylvania 15217-1834, US
Kim, Kyoung Hung, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
Krishnan, Sivaraj Sivarama, Bangalore 560034, IN
Hazama, Kensuke, U.S. Amada, Ltd., Buena Park, California 90621, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95936762.4 / 0 744 046

(51) **G05B 19/418** (11) **1 253 497 A1**
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 01110455.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Justierung von Verarbeitungsparametern plattenförmiger Gegenstände in einer Verarbeitungsvorrichtung*
• *Method for adjusting processing parameters of plate-like objects in a processing tool*
• *Procédé d'ajustement des paramètres de traitements d'objets en forme de plaquette dans un dispositif de traitement*
(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Mautz, Karl, Austin, Texas 78729, US
Schedel, Thorsten, 01129 Dresden, DE
Schmidt, Sebastian, 01127 Dresden, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G05B 19/418 → (51) B23Q 3/18**G05D 23/00** → (51) B01L 7/00

(51) **G05F 3/00** (11) **1 253 498 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008935.5 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 DE 10119858
(54) • *Spannungsregler*
• *Voltage regulator*
• *Régulateur de tension*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Gregorius, Peter, 81476 München, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G05F 3/22** (11) **1 253 499 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830275.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stromreferenzschaltung für niedrige Versorgungsspannungen*
• *Current reference circuit for low supply voltages*
• *Circuit de référence de courant à tension d'alimentation basse*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
Concepito, Oreste, 90135 Palermo, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 253 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110347.0 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung eines Benutzers auf einem entfernten Server*
• *Method and device for authenticating a user on a remote server*
• *Procédé et dispositif d'authentification d'un utilisateur à un serveur à distance*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Theimer, Wolfgang, 44789 Bochum, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 253 501 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01121848.4 (22) 11.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.04.2001 CN 01117726
 (54) • Verfahren und System zum Diagnostizieren und Entfernen von bekannten und unbekanntem Computerviren, Speichermedium und Übertragungsmedium dafür
 • Method and system for scanning and cleaning known and unknown computer viruses, recording medium and transmission medium therefor
 • Procédé et système de détection et suppression de virus d'ordinateur connus et inconnus, support d'enregistrement et support de transmission pour la mise en oeuvre

(71) Beijing Rising Technology Corporation Limited, 13th Floor, Zhongke Plaza, No. 22 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100080, CN
 (72) Tang,Zhaomiao, c/o Beijing Rising Technology Co Lt, Haidian District, Beijing 100080, CN
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 253 502 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02003596.0 (22) 15.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.04.2001 JP 2001125224
 (54) • Gesichertes Rechnersystem
 • Trusted computer system
 • Système d'ordinateur sécurisé

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Miyazaki, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP Ito, Shinji, Tokyo 100-8220, JP Yoshiura, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP Takaragi, Kazuo, Tokyo 100-8220, JP Arai, Masato, Tokyo 100-8220, JP Arai, Toshiaki, Tokyo 100-8220, JP Matsuki, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP Toyoshima, Hisashi, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 253 503 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02010974.0 (22) 10.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

AL LT LV SI
 (30) 13.07.1995 NO 952795
 (54) • Schutz von Software gegen unerlaubte Benutzung
 • Protection of software against use without permit
 • Protection de logiciel contre une utilisation non autorisée

(71) Sigbjornsen, Sigurd, Tromoyvn 8, 4841 Arendal, NO
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
 (62) 96925180.0 / 0 855 052

(51) **G06F 1/00** (11) **1 253 504 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02015065.2 (22) 18.10.1993
 (84) DE ES GB IT NL
 (30) 23.10.1992 FR 9212702
 (54) • Verfahren zur Anwendung von Software und Informationssystem zur Anwendung dieses Verfahrens
 • Procedure for use of software and information system for applying this procedure
 • Procédé d'utilisation de logiciels et système informatique pour mettre en oeuvre le procédé

(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos Cedex, FR
 (72) Leroux, Jean-Yves, 13600 La Ciotat, FR
 (62) 93402559.4 / 0 594 493

G06F 1/02 → (51) G06F 7/58

(51) **G06F 1/04** (11) **1 253 505 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02090157.5 (22) 25.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.04.2001 JP 2001129187
 (54) • Taktverteilerschaltung
 • Clock distribution circuit
 • Circuit de distribution d'horloge

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Aoki, Yoshitaka, c/o NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Ida, Nobuo, c/o NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Hikiba, Rumi, c/o NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Nakajima, Yoshinobu, c/o NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 253 506 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02100313.2 (22) 28.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.04.2001 FI 20010681
 (54) • Klappbare elektronische Vorrichtung
 • Folding electronic device
 • Dispositif électronique pliable

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Pihlaja, Pekka, 00530, Helsinki, FI Lammintausta, Arto, 33980, Pirkkala, FI Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **G06F 1/24** (11) **1 253 507 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309804.1 (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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.04.2001 JP 2001129781
 (54) • Prozessor und Verfahren zum Steuern der Rückstellungssequenz des Prozessors
 • Processor and reset control method for the processor
 • Processeur et méthode de commande de la séquence remise à zéro pour le processeur

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Utsumi, Hiroyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Satoh, Taizoh, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **1 253 508 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02008962.9 (22) 22.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.04.2001 JP 2001126632
 (54) • Peripheriegerät
 • Peripheral device
 • Dispositif périphérique

(71) TEAC CORPORATION, 3-7-3 Naka-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-8550, JP
 (72) Ihara, Keizo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 253 509 A1**
 G06K 11/18 A61B 1/005
 (25) En (26) En
 (21) 01870092.2 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Vorrichtung zur Steuerung von einer dreidimensionalen Bewegung
 • Device for controlling a three-dimensional movement
 • Dispositif pour commander un mouvement tridimensionnel

(71) Andre, Jacques, Chaussée de Louvain 149, 1410 Waterloo, BE
 Polet, Roland, Avenue du Monument 19 b2, 6900 Marche-en-Famennes, BE
 (72) Andre, Jacques, 1410 Waterloo, BE
 Polet, Roland, 6900 Marche-en-Famennes, BE
 (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 253 510 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02396054.5 (22) 18.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.04.2001 FI 20010817
 (54) • Verfahren zur Darstellung von Information auf der Anzeigevorrichtung einer elektronischen Vorrichtung
 • Method for displaying information on the display of an electronic device
 • Méthode d'affichage d'information sur l'écran d'affichage d'un dispositif électronique

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Ijas, Jari, 00320 Helsinki, FI Kalliokulju, Satu, 37470 Vesilhti, FI Rantanen, Vesa, 33720 Tampere, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 3/12** (11) **1 253 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252931.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 841976
(54) • *Druckeranwendungsanpassungssystem*
• *Printer application adapter system*
• *Système d'adaptateur applicatif pour une imprimante*
(71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine, California 92606, US
(72) Korst, Roland F.A.M., 5251 HA Vlijmen, NL
Van Swaaij, A.A.M., 6652 EH Druten, NL
Norton, Ronald R., Irvine, CA 92604, US
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 3/153 → (51) G09G 5/00

(51) **G06F 7/58** (11) **1 253 512 A1**
G06F 1/02
// G06F101/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290060.9 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 FR 0100541
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Zufallssignals mit kontrolliertem Histogramm und Spektrum*
• *Method and apparatus for generating a random signal with controlled histogram and spectrum*
• *Procédé et dispositif de génération d'un signal aléatoire à histogramme et spectre contrôlés*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Gabet, Pascal, 94117 Arcueil Cedex, FR
De Gouy, Jean-Luc, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 7/58** (11) **1 253 513 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290987.3 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105677
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Zufallszahlenfolge und Vorrichtung zu dessen Durchführung*
• *Method of generating a random number sequence and apparatus implementing the method*
• *Procédé de production d'une séquence de nombres aléatoires et dispositif mettant en oeuvre le procédé*
(71) Trialog, 25, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Kung, Antonio, 75015 Paris, FR
Milanini, Stéphane, 75010 Paris, FR
D'Hooge, Michel, 95370 Montigny-les-Corneilles, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

G06F 9/38 → (51) G06F 9/45

(51) **G06F 9/44** (11) **1 253 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303704.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zugang zu geschützten Mitteln*
• *Protected resource access*
• *Accès à ressource protégé*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Krivoruchko, Michael, Stillorgan, Dublin, IR
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 9/445 → (51) G05B 19/042

(51) **G06F 9/45** (11) **1 253 515 A2**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 02250684.4 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001128368
(54) • *Verfahren zur Prüfung der Reihenfolge von Basisbefehlen in einem VLIW-Befehl für einen VLIW-Prozessor mit variabler Wortlänge*
• *Method for verifying basic instruction arrangement in VLIW instructions for variable length VLIW processor*
• *Procédé pour vérifier l'arrangement de l'ordre d'instructions élémentaires dans une instruction VLIW pour un processeur à mots d'instructions très longs de longueur variable*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kamigata, Teruhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyake, Hideo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 253 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009207.8 (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
(30) 25.04.2001 US 843426
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zu Ablauffolgen von Prozessen auf Basis einer gerechten Aufteilung*
• *Apparatus and method for scheduling processes on a fair share basis*
• *Dispositif et procédé pour ordonnancer des processus sur la base d'une répartition équitable*
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) Dorofeev, Andrei V., Sunnyvale, CA 94086, US
Tucker, Andrew G., Menlo Park, CA 94025, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **1 253 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 01610045.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zustandsloser Server*
• *Stateless server*
• *Serveur sans état*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Elg, Johannes, 217 63 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 12/14 → (51) G05B 19/042

G06F 12/14 → (51) H04L 9/00

G06F 13/16 → (51) G06F 13/42

G06F 13/28 → (51) G09G 5/00

G06F 13/36 → (51) G09G 5/00

(51) **G06F 13/362** (11) **1 253 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252661.0 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001127502
(54) • *Speicherzugriffsarbitrierung mit garantierter Datentransferrate*
• *Memory access arbitration guaranteeing a desired data transfer rate*
• *Arbitrage de requête de mémoire avec débit de transfert de données garantié*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kanzaki, Hideyuki, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0805, JP
Osaka, Masataka, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0022, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 253 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410042.4 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rechner, Verfahren zur Verbindung von Geräten mit Bussteuereinrichtungen, Verfahren zur Bandbreitenzuordnung einer Mehrzahl von Datenbussteuereinrichtungen und Vorrichtung dafür*
• *A computer, a method of connecting devices to data bus controllers, a method of allocating the bandwidth of a plurality of data bus controllers and apparatus therefor*
• *Ordinateur, procédé de connexion de dispositifs à des circuits de commande de bus de données, procédé d'allocation de largeur de bande d'une pluralité de circuits de commande de bus de données et appareil correspondant*
(71) Hewlett-Packard Company, Mail Stop 20 B-0, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304, US
(72) Klinger, Werner, 38600 Fontaine, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 13/40** (11) **1 253 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008865.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.04.2001 JP 2001120745

(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Befehlen an einer seriellen Hochgeschwindigkeitschnittstelle*
• *Apparatus for issuing command for high-speed serial interface*
• *Appareil pour délivrer des commandes pour une interface sérielle à haute vitesse*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ishimura, Isamu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP

Tabira, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 555-0001, JP

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

(51) **G06F 13/42** (11) **1 253 521 A2**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 02009031.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.2001 US 53340
24.04.2001 US 841911

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalisierung zwischen Geräten eines Speichersystems*
• *Method and apparatus for signaling between devices of a memory system*
• *Méthode et appareil de signalisation entre des dispositifs d'un système de mémoire*

(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US

(72) Ware, Frederick A., Los Altos, CA 94022, US

Tsern, Ely K., Los Altos, CA 94024, US

Perego, Richard E., San Jose, CA 95134, US

Hampel, Craig E., San Jose, CA 95123, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G06F 15/00 → (51) H04L 9/00

G06F 15/00 → (51) H04L 9/08

(51) **G06F 17/00** (11) **1 253 522 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01201462.7 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wissensbasissystem und -Verfahren zur Unternehmensmodellierung und Wiederentwurf der Unternehmensprozesse*
• *A knowledge-based system and a method of business modelling and of business process redesign*
• *Système de base de connaissances et procédé pour la modélisation d'entreprises et la reconception de modèles d'entreprises*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Dikker, Frank, 7500 AD Enschede, NL
Stok, Cornelis Johannes, 2261 HW Leidschendam, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **G06F 17/00** (11) **1 253 523 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02009272.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001130631

(54) • *System, Server, Verfahren sowie Computer-program zum Erzeugen eines Trainingsplans*
• *Training-curriculum creating system, server, method and computer program for creating a training curriculum*
• *Système, serveur, procédé et programme informatique pour la génération d'un cours de formation*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kon, Tsutomu, Shirakura Heim 204, Kanagawa 221-0861, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 253 524 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02076539.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 EP 01201462

(54) • *Wissensbasissystem und -verfahren zur Unternehmensmodellierung und Wiederentwurf der Unternehmensprozesse*
• *A knowledge based system and a method of business modeling and of business process redesign*
• *Système de base de connaissances et procédé pour la modélisation d'entreprises et la reconception de modèles d'entreprises*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Stok, Cornelis Johannes, 2261 HW Leidschendam, NL

Dikker, Frank, 7581 TW Losser, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

G06F 17/00 → (51) A61N 1/372

G06F 17/00 → (51) H01J 49/04

G06F 17/00 → (51) H04M 15/00

(51) **G06F 17/17** (11) **1 253 525 A2**
G10H 1/00 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 02006189.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 843254

(54) • *Erkenner von Audio-Inhalten in digitalen Signalen*
• *Recognizer of audio-content in digital signals*
• *Reconnaisseur du contenu audio dans des signaux numériques*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Mihcak, M. Kivanc, Urbana, Illinois 61801, US

Venkatesan, Ramarathnam, Redmond, Washington 98052, US

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

(51) **G06F 17/18** (11) **1 253 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290120.1 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 JP 2001012387

(54) • *System und Verfahren zum Analysieren der Markttendenz*
• *Method and system to analyze market trend*
• *Système et méthode pour analyser la tendance du marché*

(71) I.T.M.L. Co., Ltd., Kasumi Building 7F, 2-5-16, Shinjuku, Schinjuku-ku, Tokyo, JP

Saito, Yoshifuru, 778-12 Yamada, Akiruno-shi, Tokyo, JP

Ishii, Yoshikazu, 5-1-1 Shinmachi, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP

(72) Saito, Yoshifuru, Akiruno-shi, Tokyo, JP

Takasuka, Yoshihiro, Green Capital Nakamagome 308, Tokyo, JP

Ishii, Yoshikazu, Tokyo, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/24** (11) **1 253 527 A2**
G06F 17/27 **G10L 15/26**
(25) En (26) En
(21) 02009026.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 841265

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Eingabemodus*
• *Method and system for applying input mode bias*
• *Méthode et système de contrôle du mode d'entrée de données*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Reynar, Jeff, Woodville, Washington 98072, US

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

G06F 17/27 → (51) G06F 17/24

(51) **G06F 17/30** (11) **1 253 528 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01303766.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbindungsdiensten*
• *Connection services*
• *Services de connexion*

(71) Caplin Systems Limited, Mercury House, Triton Court, 14 Finsbury Square, London EC2A 1BR, GB
(72) Caplin, Paul, London W11 2PY, GB
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 253 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401064.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren des Informationstyps, z.B. zum Identifizieren des Namensinhalts einer Musikdatei
• Information type identification method and apparatus, e.g. for music file name content identification
• Méthode et appareil d'identification du type d'information, par exemple pour l'identification du contenu des noms de fichiers musicaux
(71) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR
(72) Pachet, François, 75010 Paris, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 253 530 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008760.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 DE 10120571
(54) • System und Verfahren zur automatischen Aktualisierung von Produktdaten in einem elektronischen Katalog
• System and method for automatically updating product data in an electronic catalog
• Système et méthode d'actualisation automatique de données de produits dans un catalogue électronique
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Biehler, Hans-Martin, Dr., 92245 Kümmerbruck, DE
Lindemair, Benno, 92507 Nabburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 253 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252918.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 US 286794 P
09.10.2001 US 973349
(54) • Vorrichtung zum Umsetzen von Identifikationscodes
• An identifier code translation system
• Système de conversion de codes d'identifiants
(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Pratt, Charles Douglas, Downingtown, PA 19335, US
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 17/17

G06F 17/30 → (51) G11B 27/32

(51) **G06F 17/40** (11) **1 253 532 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110232.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Daten und Datenverarbeitungsanlage
• Data processing method and apparatus
• Méthode et système de traitement des données
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Goeddemeier, Ulrich, 76137 Karlsruhe, DE
Jany, Bernhard, 90530 Wendelstein, DE
Kulzer, Heinrich, 90475 Nuernberg, DE
Prechtel, Manfred, 92507 Nabburg, DE
Rupperecht, Georg, 90409 Nuernberg, DE
Schulz, Dietmar, 90574 Rosstal, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201463.5 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • System und Verfahren zum Bereitstellen eines konfigurierbaren Services an einen Kunden
• System and method for providing a configurable service to a customer
• Système et méthode fournissant un service personnalisé à un client
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Nijdam, Willem Derk, 2242 AS Wassenaar, NL
Zabel, Huub, 3232 PE Brielle, NL
Heidenis, Jeroen, 2548 BR Den Haag, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 534 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007002.5 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 DE 10120554
(54) • Elektronisches Verfahren und zentrale elektronische Einrichtung zur Wirtschaftsförderung und/oder Firmengründung
• Electronic method and central electronic device for industrial promotion and/or enterprise foundation
• Méthode électronique et dispositif électronique central pour la promotion de l'industrie et/ou la fondation des entreprises
(71) Wolfsburg AG, Major-Hirst-Strasse 11 b, 38442 Wolfsburg, DE
(72) Dierkes, Klaus, 38446 Wolfsburg, DE
Umbach, Stefan, 38104 Braunschweig, DE
Schmidt, Andreas, 33106 Paderborn, DE
Opaterny, Heiko, 38551 Ribbesbüttel, DE
Schweihofer, Thomas, 29399 Wahrenholz, DE
Steines, Oswald, 38440 Wolfsburg, DE
Hartz, Peter, Dr., 38440 Wolfsburg, DE
von Perfall, Eckhard, 20146 Hamburg, DE
Marg, Katharina, 22605 Hamburg, DE
Parcia, Dirk, 20255 Hamburg, DE
Schmidt, Peter, 85630 Grasbrunn, DE
Carls, Peter-Rainer, 38106 Braunschweig, DE
Burbank, Ina, 38533 Vordorf, DE

Dauer, Wiebke, 39118 Magdeburg, DE
Hobohm, Kathrin, 38110 Braunschweig, DE
Henke, Jens, 38446 Wolfsburg, DE
Strauss, Marten, 38446 Wolfsburg, DE
Biethahn, Nils, 38106 Braunschweig, DE
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung EZP, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007654.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.04.2001 US 828467
(54) • Apparat, System, Verfahren und Programm zum Unterstützen der Druckmaterialherstellung
• Printing materials production supporting apparatus, printing materials production supporting system, printing materials production supporting program, and printing materials production supporting method
• Appareil, système, méthode et programme pour le soutien de la production de matériaux d'impression
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Honda, Hachirou, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 258-8538, JP
Ohtsu, Takatoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 258-8538, JP
Fujitani, Naohiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo 106-8620, JP
Miyaki, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo 106-8620, JP
Potts, Robert E., Jr., West Borough, MA 01581, US
Reedman, Norman, Aurora Ontario, L4G6W4, CA
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008294.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 JP 2001125682
(54) • System und Verfahren zur Verwaltung der Entwicklung von Produkten und Entscheidungssystem und Verfahren zur Zuverlässigkeit eines Produkts
• Product development management system, product development management method, product reliability decision system and product reliability decision method
• Procédé et système de gestion de développement de produit et procédé et système de décision de fiabilité de produit
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Wada, Shinobu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Kawate, Keiichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008299.6 (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

- (30) 23.04.2001 US 840469
- (54) • *Mehrfache Browser-Schnittstelle*
• *Multiple browser interface*
• *Interface de navigateurs multiples*
- (71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410, US
- (72) Gromatzky, Jonathan A., Greensboro, NC 27284, US
Long, Joseph D., Greensboro, NC 27410, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 538 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02076385.0 (22) 10.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 EP 01303895
 - (54) • *Konzipierung von Befragungen*
• *Test design*
• *Conception d'enquêtes*
 - (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE TR
 - (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
 - (84) GB IE
 - (72) Batavelijc, Ogi, Wirral, CH6 3JW, GB
Harbron, Christopher George, Wirral, CH6 3JW, GB
Patel, Shail, Wirral, CH6 3JW, GB
 - (74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 539 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251307.1 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 US 843647
 - (54) • *Makergeschäft zum Erwerb der Information durch Geräte in einem drahtlosen Netz*
• *Brokering of information acquisition by devices in a wireless network*
• *Courtage d'acquisition d'information par dispositifs dans un réseau sans fil*
 - (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Pradhan, Salil, Santa Clara, CA 95051, US
McDonnell, James Thomas Edward, Malmesbury, Wilts SN16 9NZ, GB
Waters, John Deryk, Combe Down, Bath BA2 5AN, GB
Macer, Peter J., Downend, Bristol BS16 5RH, GB
 - (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 540 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251308.9 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 US 843145
 - (54) • *Profile zur Informationserfassung durch Einheiten in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Profiles for information acquisition by devices in a wireless network*

- *Profils pour l'acquisition d'informations par des appareils dans un réseau sans fil*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Pradhan, Salil, Santa Clara, CA 95051, US
McDonnell, James Thomas Edward, Malmesbury, Wilts SN16 9NZ, GB
Waters, John Deryk, Combe Down, Bath BA2 5AN, GB
Macer, Peter J., Downend, Bristol BS16 5RH, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 541 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251309.7 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 US 843646
 - (54) • *Entscheidungsfindung über die Erfassung von Informationen von Geräten in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Information acquisition decision making by devices in a wireless network*
• *Prise de decisions en matiere d'acquisition d'informations destine a des dispositifs couples a un reseau sans fil*
 - (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Pradhan, Salil, Santa Clara, CA 95051, US
McDonnell, James Thomas Edward, Malmesbury, Wilts SN16 9NZ, GB
Waters, John Deryk, Bath BA2 5AN, GB
Macer, Peter J., Bristol BS16 5RH, GB
 - (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 542 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252582.8 (22) 11.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 US 844349
 - (54) • *Übertragung von ortsignifikanter Werbung*
• *Delivery of location significant advertising*
• *Livraison de publicité en fonction du lieu*
 - (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Jacob, Joseph, San Francisco, CA 94110, US
Hammerstad, Diane R., Corvallis, OR 97330, US
Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 543 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252902.8 (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
- (30) 25.04.2001 US 286387 P
04.12.2001 US 7105
 - (54) • *Sytem zum Verarbeiten von Produktinformationen zur Unterstützung von Handelstransaktionen*
• *A system for processing product information in support of commercial transactions*

- *Système pour le traitement des informations de produits en faveur de transactions commerciales*
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) Banks, William A., Phoenixville, PA 19460, US
Castillo, Luis, West Chester, PA 19380, US
Pape, Morgan L., Flourtown, PA 19031, US
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 253 544 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02445052.0 (22) 24.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 US 841667
 - (54) • *Verfahren und Computer-System zur Verarbeitung und Darstellung von produktbezogenen Markt- und Marketinginformationen*
• *Method and computer system for processing and presenting market and marketing information regarding a product*
• *Procédé et système d'ordinateur pour le traitement et la présentation d'informations de marché et de commercialisation relatives à un produit*
 - (71) Medical Radar International AB, Lilla Badhusgatan 2, 411 21 Göteborg, SE
 - (72) Linde, Mats, 426 77 Västra Frölunda, SE
Linde, Viveka, 426 77 Västra Frölunda, SE
 - (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G06F 17/60 → (51) G06F 17/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06K 17/00

G06F 17/60 → (51) G07F 7/08

G06F 17/60 → (51) H04L 9/00

G06F 17/60 → (51) H04M 15/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 253 545 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02009163.3 (22) 24.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 JP 2001129216
 - (54) • *Verfahren und Programm zur Bestimmung der molekularen Ähnlichkeit*
• *Method and program for evaluating molecular similarity*
• *Méthode et programme d'évaluation de la similarité moléculaire*
 - (71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD., 1-2, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 - (72) Kotani, Takayuki, Institute of Bio-Active Science, Kinashigawa Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo, JP
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G06F 19/00 → (51) A61N 1/372

G06F 19/00 → (51) H04M 15/00

G06K 7/00 → (51) G06K 19/07
(51) **G06K 7/10** (11) **1 253 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009282.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133297
(54) • *Optische Lesevorrichtung*
• *Optical reading device*
• *Dispositif de lecture optique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Goto, Hiroshige, Intell. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 19/07
(51) **G06K 11/18** (11) **1 253 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125001.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 843423
(54) • *Eine drahtlose, griffelartige Rechneringabe-
vorrichtung*
• *A wireless pen-type input device for computers*
• *Un dispositif d'entrée sans fil du type crayon
pour ordinateur*
(71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550,
12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033,
US
(72) Jenkins, Michael D., Burke, VA 22015, US
Mancini, Phillip D., Fairfax, VA 22033, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach
10 12 31, 80086 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06F 3/00
(51) **G06K 15/00** (11) **1 253 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110312.4 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Drucken mit mehrfacher Auflösung*
• *Multi resolution printing*
• *Imprimer à résolution multiple*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Obrador, Pere, 08190 Sant Cugat del Valles,
Barcelona, ES
(74) Yennadihou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola
S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190
Sant Cugat del Valles (B), ES

(51) **G06K 15/02** (11) **1 253 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009497.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001129458
(54) • *Druckgerät mit Formularüberlagerung*
• *Printer with forms overlay*

• *Appareil d'impression à superposition de for-
mulaires*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Funayama, Kazuhiro, c/o Oki Data Systems Co.,
Ltd., Fukushima-shi, Fukushima-ken 960-2196, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

G06K 15/10 → (51) G06K 19/07
(51) **G06K 17/00** (11) **1 253 550 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02252884.8 (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
(30) 26.04.2001 US 843093
(54) • *System und Verfahren zum Datenzugriff auf
Finanzbroschüren*
• *System and method for accessing financial
prospectus data*
• *Système et procédé d'accès aux données d'un
prospectus de finance*
(71) CFPH, L.L.C., 299 Park Avenue, 32nd Floor, New
York, NY 10171, US
(72) Ginsberg, Phillip M., New York, New York 10004,
US
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06K 19/06** (11) **1 253 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252565.3 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 841803
(54) • *Aufbringen von Daten auf einer Papiernach-
richt*
• *Incorporating data in hardcopy correspond-
ence*
• *Incorporer des données provenant dans une
correspondence imprimée*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Jones, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 253 552 A1**
G06K 15/10 G06K 7/00
G06K 7/10 B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 02252566.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 841887
(54) • *Speicher in einem Konsumartikel, der verwen-
det wird um Recycling-Informationen anzuge-
ben*
• *Memory on a consumer device used to desig-
nate recycle information*
• *Mémoire dans un appareil grand public utilisé
pour designer des informations concernant du
recyclage*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US
Villegas, Antonio J., Monmouth, OR 97361, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G06N 5/02** (11) **1 253 553 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402979.7 (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
(30) 21.11.2000 FR 0014999
(54) • *Verfahren und System für interaktiven Entwurf
einer Kenntnisbank frei von Vieldeutigkeiten*
• *Method and system for interactive design of a
knowledge base free of ambiguities*
• *Procédé et système de conception interactive
d'une base de connaissance libre d'ambiguïtés*
(71) FIDAL - Fiduciaire Juridique et Fiscale de France,
2bis Rue de Villiers, 92309 Levallois Perret, FR
(72) Arnaud, Chantal, FIDAL, 92309 Levallois Perret, FR
Berger, Pierre, FIDAL, 92309 Levallois Perret, FR
Ferrier, Didier, 34170 Castelnau, FR
Sallantin, Jean, 34070 Montpellier, FR
Barboux, Cécile, 34230 Le Pouget, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en
Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **1 253 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006077.8 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 840711
(54) • *Verfahren zur Erzeugung des Rechnerbildes
eines dreidimensionalen beschichteten Objek-
tes*
• *A process for generating a computer image of
a coated three-dimensional object*
• *Procédé pour la génération d'une image d'or-
dinateur d'un objet revêtu tridimensionnel*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Voyer, Christian, 58285 Gevelsberg, DE
Chilla, Marc, 45549 Sprockhoevel, DE
Minko, Peter, 58332 Schwelm, DE
(74) DuPont Performance Coatings, Christine
Biering/Christine Kimpel, Patent and License
Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 253 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006190.9 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 843287
(54) • *Robustes und transparente Videoasserzei-
chen*
• *Robust and stealthy video watermarking*
• *Filigrane vidéo robuste et furtif*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Mihcak, M. Kivanc, Urbana, Illinois 61801, US
Venkatesan, Ramarathnam, Redmond, Washington
98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 253 556 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100194.6 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 DE 10109586
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung von Röntgenaufnahmen*
• *Method and apparatus for image processing of radiographs*
• *Appareil et procédé pour le traitement d'images des radiographies*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Schmitz, Georg, 52066, Aachen, DE
Braess, Henning, 52066, Aachen, DE
Reiter, Harald, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

- (51) **G06T 5/40** (11) **1 253 557 A1**
G06T 5/50 H04N 5/32
(25) En (26) En
(21) 02003924.4 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 SE 0101421
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Generierung eines Bilds mit verbessertem Kontrast*
• *Apparatus for and method of generating an enhanced contrast information digital image*
• *Procédé et processus pour générer une image avec contraste augmentée*
- (71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95
Solna, SE
- (72) Goldkuhl, Fredrik, 112 62 Stockholm, SE
Kövamees, Peter, 178 92 Adelsö, SE
Thunberg, Stefan, 181 41 Lidingö, SE

G06T 5/50 → (51) G06T 5/40

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 253 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394047.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 EP 01650045
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur simulation einer weichen Objektbewegung*
• *A method and apparatus for simulating soft object movement*
• *Méthode et appareil pour simuler mouvement d'objets doux*
- (71) Telekinesys Research Limited, 7 Westland Court,
Cumberland Street, Dublin 2, IE
- (72) Reynolds, Hugh, Donnybrook, Dublin 4, IE
Bond, Andrew, Dublin 4, IE
Bowell, Andrew, Dublin 8, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 253 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009033.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 DE 10119832
(54) • *Kartenhalter und Verfahren zur Vereinigung von Firmenausweis und Schlüsselfunktion*
• *Cardholder and method for combining company identification card and key function*
• *Porte-carte et procédé pour combiner la carte d'identification d'entreprise et la fonction clé*
- (71) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4,
85774 Unterföhring, DE
- (72) Voss, Ludger, 80469 München, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G07D 7/00 → (51) B65H 9/00

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 253 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004355.0 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120904
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Bearbeitung von Blattgut*
• *Method and device for processing sheets*
• *Méthode et dispositif pour le traitement de feuilles*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
- (72) Wilfer, Kurt, 85764 Oberschleissheim, DE
Steinkogler, Alexander, Dr., 81249 München, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 253 561 A2**
G07G 1/00 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02009041.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001124276
(54) • *Vorrichtung und System zur Überwachung einer Punktkarte*
• *Apparatus and system for monitoring a point card*
• *Dispositif et système pour la surveillance d'une carte-à-points*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Nohara, Manabu, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
Ichihara, Naohiko, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00**G07F 11/32** → (51) G07F 11/42

- (51) **G07F 11/42** (11) **1 253 562 A1**
G07F 11/32
(25) En (26) En
(21) 02076211.8 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.04.2001 IT MI010727
(54) • *Warenausgabeautomat mit kontrollierter Ausgabe*
• *Controlled output automatic product dispensing machine*
• *Machine de vente avec distribution contrôlée*
- (71) Officine Meccaniche F.lli Manea S.r.l., Via Pasubio
121, 36010 Zane' (Vicenza), IT
- (72) Nicolini, Antonio, 36015 Schio, Vicenza, IT
- (74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via
Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 253 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290909.7 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 US 842512
(54) • *Spielgerät, das Auszeichnungen nach Wahrscheinlichkeit verleiht*
• *Amusement game having a probability-based award system*
• *Machine d'amusement qui donne des prix selon probabilité*
- (71) Midway Amusement Games, LLC, 3401 North
California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
- (72) Nicastro, Neil D., Lake Forest, IL 60045, US
Suchocki, Edward J., Buffalo Grove, IL 60089, US
Joshi, Shridhar P., Skokie, IL 60076, US
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 253 564 A2**
G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02015506.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.04.2000 FR 0005025
04.10.2000 FR 0013101
24.11.2000 FR 0015215
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für elektronische Bezahlung*
• *Method and apparatus for electronic payment*
• *Procédé et dispositif de paiement électronique*
- (71) Magicaxess, 18, rue du Faubourg du Temple,
75011 Paris, FR
- (72) Kremer, Gilles, 92170 Vanves, FR
Lafon, Martin, 91400 Orsay, FR
- (74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des
Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
- (62) 01928004.9 / 1 192 608

G07G 1/00 → (51) G07F 7/08**G08B 17/06** → (51) G08B 17/10

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 253 565 A2**
G08B 17/06
(25) En (26) En
(21) 01128182.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 JP 2001126772
(54) • *Brandmeldeanlage*
• *Fire alarm system*
• *Système d'alarme d'incendie*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Amano, Masayuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nishikawa, Takayuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Wada, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Oka, Shoichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Watanabe, Junichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G08B 17/107** (11) **1 253 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000988.2 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 JP 2001126771
28.05.2001 JP 2001158343
28.05.2001 JP 2001158303

(54) • *Brandmeldereinheit*
• *Fire detector unit*
• *Unité détectrice d'incendie*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Nishikawa, Takayuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Oka, Shoichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Sakamoto, Koji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Wada, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kawano, Yasuyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Toyoda, Kenji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nagasawa, Naoya, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Kirihata, Shinji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 253 567 A1**
G08C 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076440.3 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.04.2001 FR 0105260

(54) • *Verfahren und drahtloser Verbindungseinheit für die Herstellung einer bidirektionalen Kommunikation zwischen zwei Audio- und/oder Videoegeräten*
• *Method and wireless interconnection unit for establishing a bidirectional communication between two audio and/or video devices*
• *Procédé et ensemble d'interconnexion sans fil pour établir une communication bidirectionnelle entre deux dispositifs audio et/ou vidéo*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Finet, Bernard, 75008 Paris, FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G08C 17/02** (11) **1 253 568 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360086.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.04.2001 FR 0105062

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfigurierung von Fernbedienungsgeräte*
• *Method and apparatus for configuring of remote controllers*
• *Procédé et dispositif de configuration de dispositifs de commande à distance*

(71) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR

(72) Bernard, Patrick, 67118 Geispolsheim, FR
Kalischek, Nicolas, 67190 Mutzig, FR
Gosse, Christian, 67870 Bischoffsheim, FR
Meyer, Patrick, 68000 Colmar, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

G08C 23/04 → (51) G08C 17/02

G08G 1/0962 → (51) G08G 1/0969

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 253 569 A2**
G01C 21/26

(25) En (26) En
(21) 02004213.1 (22) 25.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001123759

(54) • *Audio-interaktives Navigationssystem, mobiles Endgerät und audio-interaktiver Server*
• *Audio interactive navigation system, mobile terminal device, and audio interactive server*
• *Système de navigation audio interactif, terminal mobile et serveur audio interactif*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ohtsuiji, Shinya, NNaka-gun, Ibaraki 319-1112, JP
Kuzunuki, Soshiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP

Okude, Mariko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Kamiwaki, Tadashi, Naka-gun, Ibaraki 319-1111, JP

Morioka, Michio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Amano, Akio, Tokyo 171-0021, JP

Kujirai, Toshihiro, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0013, JP

Shioya, Makoto, Tokyo 166-0015, JP
Niie, Manabu, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0805, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 253 570 A1**
G01C 21/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290981.6 (22) 18.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105714

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Präzisionsführung in einem Fahrzeug*
• *Method to improve the precision in the guidance of a vehicle*
• *Procédé d'amélioration de la précision du guidage d'un véhicule*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Gel, Nicolas, 9213 Issy les Moulineaux, FR
Rimlinger, R-mi, 78280 Guyancourt, FR

G08G 1/0968 → (51) G08G 1/0969

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 253 571 A2**
G08G 1/0968
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 02009603.8 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133361

(54) • *Navigationsvorrichtung und Navigationsverfahren*
• *Navigation terminal device and navigation method*
• *Terminal de navigation et procédé de navigation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP

Pioneer Corporation and increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP

(72) Kumada, Satoshi, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
Shirahama, Toshie, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP

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

(51) **G08G 1/127** (11) **1 253 572 A1**
(25) De (26) De

(21) 01109969.4 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur priorisierten Verarbeitung von Informationen*
• *Method for prioritized processing of data*
• *Procédé de traitement priorisée de données*

(71) Häni- Proelectron AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH

(72) Ziegler, Alfons, 9562 Märwil, CH

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 253 573 A2**
B60Q 1/52

(25) De (26) De
(21) 02009023.9 (22) 23.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 DE 20106977 U

(54) • *Warneinrichtung in Kraftfahrzeugen*
• *Alarm device for vehicles*
• *Dispositif d'alarme pour véhicules*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE

(72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Witzke, Michael, 91522 Ansbach, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G09B 29/10 → (51) G01C 21/20

G09C 1/00 → (51) H04L 9/08

G09C 5/00 → (51) H04L 9/08

G09F 11/00 → (51) E06B 9/04

(51) **G09F 27/00** (11) **1 253 574 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870093.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anzeigevorrichtung für öffentliche Veranstaltungen*
• *Display device for popular events*
• *Dispositif d'affichage pour manifestation populaire*
(71) Alfano, Angelo, 15 rue du Panorama, 6041 Gosselies, BE
(72) Alfano, Angelo, 6041 Gosselies, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 253 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250151.6 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Filtrieren des Datenstromes einer Plasmaanzeigetafel*
• *Pre-filtering for plasma display panel signal*
• *Procédé de préfiltrage pour le signal d'un panneau d'affichage au plasma*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Weitbruch, Sébastien, Dipl.-Ing., 78087 Mönchweiler, DE
Correa, Carlos, Dipl.-Ing., 78056 VS-Schwenningen, DE
Zwing, Rainer, Dipl.-Ing., 78052 VS-Villingen, DE
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 253 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009147.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 KR 2001022283
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeigetafel*
• *Method for driving display panel*
• *Méthode de commande d'un panneau d'affichage*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hak Su, Chongno-gu, Seoul, KR
Kim, Jung Bae, Kangnam-gu, Seoul, KR
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 253 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007268.2 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.03.2001 JP 2001098657
(54) • *Beleuchtungskontrolleinrichtung und Flüssigkristallanzeigerät*
• *Illumination control arrangement and liquid crystal display device*

• *Controlleur d'éclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tanaka, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 607-8405, JP
Kimura, Masanori, Daito-shi, Osaka 574-0037, JP
Okada, Takashi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0021, JP
Kumagawa, Katsuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G09G 3/36 → (51) G09G 5/00

G09G 3/36 → (51) H03K 19/017

(51) **G09G 5/00** (11) **1 253 578 A1**
G09G 3/36 G06F 3/153
G06F 13/28 G06F 13/36
H04N 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 01978901.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09369 25.10.2001
(87) WO 02/035512 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000327261
21.06.2001 JP 2001188725
(54) • *BILDANZEIGEGERÄT*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAYADA, Tadashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
MACHIDA, Yutaka, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-000, JP
YUKITAKE, Takeshi, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-081, JP
ITO, Hiroyuki, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0032, JP
KUBOTA, Kosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0828, JP
ABE, Koji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0015, JP
FUJIWARA, Yoji, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 5/10** (11) **1 253 579 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900697.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00124 12.01.2001
(87) WO 01/052232 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000005504
(54) • *SIGNALPROZESSOR*
• *SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Suzuki, Hidetoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
Isihikawa, Katsuya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1144, JP

Ito, Keiichi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0006, JP
Kunitani, Hisao, Kyoto-shi, Kyoto 612-8487, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G10D 13/00** (11) **1 253 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009167.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 JP 2001126161
(54) • *Pedal für Trommeln*
• *Foot pedal for drums*
• *Pédale pour tambours*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Shigenaga, Fumihiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwalte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/00 → (51) G06F 17/17

G10K 11/00 → (51) H01Q 1/04

G10L 15/26 → (51) G06F 17/24

(51) **G10L 21/02** (11) **1 253 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201551.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachverbesserung in verrauschter Umgebung*
• *Method and system for enhancing speech in a noisy environment*
• *Procédé et dispositif pour améliorer la qualité de la parole dans un environnement bruyé*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A., Recherche et Développement, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Vetter, Rolf, 1400 Yverdon, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **G11B 5/48** (11) **1 253 582 A2**
G11B 21/12
(25) En (26) En
(21) 01308223.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001124821
(54) • *Verfahren zum Steuern der Ladung/Entladung und Aufzeichnungsgerät*
• *Load/unload operation control method and storage apparatus*
• *Méthode de contrôle d'une opération de chargement/déchargement et appareil d'enregistrement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirano, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Nobuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 5/706** (11) **1 253 583 A1**
G11B 5/714 H01F 1/06
H01F 1/26
(25) En (26) En
(21) 02252934.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133691

(54) • *Sekundäragglomerate von magnetischen metallischen Teilchen für magnetische Aufzeichnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Secondary agglomerates of magnetic metal particles for magnetic recording and process for producing the same*
• *Agglomerats secondaires de particules magnétiques métalliques pour enregistrement magnétique et leur procédé de fabrication*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Okinaka, Kenji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP Mori, Kohji, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP Uegami, Masayuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G11B 5/708 → (51) G11B 5/712

(51) **G11B 5/712** (11) **1 253 584 A1**
G11B 5/73 G11B 5/708
(25) En (26) En
(21) 02252909.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133693

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Magnetic recording medium*
• *Moyen d'enregistrement magnétique*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Kamigaki, Mamoru, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Ishitani, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 5/712** (11) **1 253 585 A1**
G09C 3/12 H01F 1/06
H01F 1/26
(25) En (26) En
(21) 02252911.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133692

(54) • *Eisen-enthaltende magnetische Verbundteilchen, Verfahren zu deren Herstellung und magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Composite magnetic particles containing iron, process for producing the same and magnetic recording medium*
• *Particules magnétiques composées contenant du fer, procédé pour leur fabrication et moyen d'enregistrement magnétique*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Kamigaki, Mamoru, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G11B 5/714 → (51) G11B 5/706

G11B 5/73 → (51) G11B 5/712

(51) **G11B 7/007** (11) **1 253 586 A2**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 02009460.3 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001128733
26.04.2001 JP 2001128734
21.06.2001 JP 2001188777
29.06.2001 JP 2001199845

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations optiques*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kakuta, Takeshi, c/oFuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Saito, Shinji, c/oFuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Ishida, Toshio, c/oFuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 7/09** (11) **1 253 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116739.2 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 JP 2001126115
(54) • *Optisches Plattengerät und Verfahren zum Verarbeiten von optischen Platten*
• *Optical disk apparatus and optical disk processing method*
• *Appareil de disque optique et procédé de traitement de disques optiques*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Yonezawa, Minoru, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ohsawa, Hideaki, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 253 588 A1**
G11B 11/105
(25) Ja (26) En
(21) 01902732.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00725 01.02.2001
(87) WO 01/057862 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000027452

(54) • *OPTISCHER KOPF*
• *OPTICAL HEAD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TETE OPTIQUE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKASUKA, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 536-0025, JP
IJIMA, Shin'ichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP

NAKANISHI, Naoki, Kurita-gun, Shiga 520-3034, JP
NAKANISHI, Hideyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0232, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/24 → (51) C07D 319/06

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

G11B 11/105 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 17/04** (11) **1 253 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009605.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001130744

(54) • *Wiedergabegerät für Aufzeichnungsmedium*
• *Playback mechanism of recording medium*
• *Appareil de reproduction de support d'enregistrement*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP

(72) Kinoshita, Hideki, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Togashi, Jun, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP

Sawada, Nobutaka, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Mizoguchi, Takashi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Yasaki, Akira, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP

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

G11B 19/12 → (51) G11B 27/034

G11B 19/12 → (51) G11B 27/32

G11B 20/10 → (51) G11B 27/034

G11B 20/10 → (51) H04L 9/08

G11B 20/12 → (51) G11B 20/18

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/18** (11) **1 253 590 A2**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 02252842.6 (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
(30) 25.04.2001 JP 2001127592

- (54) • *Datenspeichergerät, das entweder ein Aufzeichnungsmedium im Hintergrund zertifiziert oder die auf das Aufzeichnungsmedium geschriebenen Daten verifiziert*
• *A data storage apparatus that either certifies a recording medium in the background or verifies data written in the recording medium*
• *Dispositif de stockage de données qui, soit certifie un support d'enregistrement d'arrière-plan, soit vérifie des données enregistrées dans un support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sasaki, Yoshiyuki, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk, 57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 21/12 → (51) G11B 5/48

G11B 23/107 → (51) G11B 23/26

(51) **G11B 23/26** (11) **1 253 591 A2**
G11B 23/107
(25) En (26) En
(21) 02009237.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001128518

- (54) • *Führungsband und Bandkassette*
• *Leader tape and tape cartridge*
• *Amorce de bande et cassette à bande*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneda, Hiroshi, Tokyo, 103-8272, JP
Kouzu, Cyoutarou, Tokyo, 103-8272, JP
Kotegawa, Kenji, Tokyo, 103-8272, JP
Shinkawa, Shintaro, Tokyo, 103-8272, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 23/36 → (51) G11B 27/034

G11B 23/36 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/034** (11) **1 253 592 A2**
G11B 27/32 G11B 19/12
G11B 27/10 G11B 23/36
G11B 20/12 G11B 20/10
G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 02077633.2 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB NL

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.1998 KR 9823487
29.07.1998 KR 9830753

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung von Daten, Verfahren und Gerät zur Wiedergabe eines Aufzeichnungsmediums, Aufzeichnungsmedium mit Unterstützung von spezifischer Herstellersinformation*
• *Method and apparatus for recording data, method and apparatus for reproducing a recording medium, recording medium to support manufacturer specific information*

- *Méthode et appareil d'enregistrement de données, méthode et appareil de reproduction d'un milieu d'enregistrement, milieu d'enregistrement avec soutien d'informations spécifiques du fabricant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Moon, Seong-jin, Seoul, KR
Oh, Young-nam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Chung, Tae-yun, Gwachun-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-suk, Songpa-gu, Seoul, KR
Park, Pan-gie, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 99304887.5 / 0 967 609

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 27/32** (11) **1 253 593 A1**
G11B 20/12 G11B 7/007
G06F 17/30 H04N 5/85
// G11B27/10, G11B19/02, G06F17/60

(25) En (26) En
(21) 01303815.3 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Compact-Disc mit gleichzeitig Videodaten und Daten für Web-Seiten*
• *Video data and web page data coexisted compact disk*
• *Disque compact avec simultanément des données vidéo et des données de page-Web*

(71) Lee, Cheng-Tao Paul, 14F, No. 28, Lane 150, Hsing-Yun Street, Taipei City, TW

(72) Lee, Cheng-Tao Paul, Taipei City, TW

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **G11B 27/32** (11) **1 253 594 A2**
G11B 19/12 G11B 23/36
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 02077632.4 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB NL

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.1998 KR 9823487
29.07.1998 KR 9830753

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung von Daten, Verfahren und Gerät zur Wiedergabe eines Aufzeichnungsmediums, Aufzeichnungsmedium mit Unterstützung von spezifischer Herstellersinformation*
• *Method and apparatus for recording data, method and apparatus for reproducing a recording medium, recording medium to support manufacturer specific information*
• *Méthode et appareil d'enregistrement de données, méthode et appareil de reproduction d'un milieu d'enregistrement, milieu d'enregistrement avec soutien d'informations spécifiques du fabricant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Moon, Seong-jin, Seoul, KR
Oh, Young-nam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Chung, Tae-Yun, Gwachun-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-suk, Songpa-gu, Seoul, KR
Park, Pan-gie, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 99304887.5 / 0 967 609

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/36 → (51) G11B 27/034

(51) **G11C 5/14** (11) **1 253 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005178.5 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 287249 P
17.10.2001 US 981782

- (54) • *Speisespannungsabschaltsteuerungs-Verfahren und -Anordnung*
• *Power down voltage control method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de commande de désactivation de tension d'alimentation*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Jong-hyun, Choi, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jei-Hwan, Yoo, Suji-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Jong-eon, Lee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hyun-soon, Jang, seoul, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G11C 5/14 → (51) G11C 11/56

(51) **G11C 7/22** (11) **1 253 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005014.2 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 287249 P
17.10.2001 US 981945

- (54) • *Spannungsregelungsverfahren im Abschaltmodus und Apparat dazu*
• *Power down voltage control method and apparatus*
• *Appareil et méthode de controle de tension durant la mise hors tension*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Choi, Jong-hyun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yoo, Jei-hwan, Suji-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jong-eon, Youngtong-dong Paldal-gu Suwon Kyungki-do, KR
Jang, Hyun-soon, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G11C 11/56** (11) **1 253 597 A1**
G11C 5/14
(25) It (26) En
(21) 01830276.0 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Betriebsweise und Schaltkreis zur Erzeugung von Referenzspannungen zum Lesen einer Mehrwert-Speicherzelle*

- *Method and circuit for generating reference voltages for reading a multilevel memory cell*
 - *Procédé et circuit pour la génération de tensions de référence pour la lecture d'une cellule mémoire multivaleur*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
 Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
 (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 16/04 → (51) G11C 16/34

G11C 16/08 → (51) G11C 16/20

- (51) **G11C 16/20** (11) **1 253 598 A2**
G11C 16/08
 (25) En (26) En
 (21) 01309120.2 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2001 JP 2001130416
 (54) • *Flash-Speicher, der eine Bankconfiguration verändern kann*
 • *Flash memory capable of changing bank configuration*
 • *Mémoire flash capable de changement de configuration des banques*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Furuyama, Takaaki, c/o Fujitsu VSLI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
 Nagao, Mitsushiro, c/o Fujitsu VSLI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 253 599 A1**
G11C 16/04
 (25) En (26) En
 (21) 02253004.2 (22) 24.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 US 841052
 (54) • *Methode zum Betrieb und Refresh eines EEPROM-Arrays*
 • *Method for operation of an eeprom array, including refresh therefor*
 • *Procédé de fonctionnement et de rafraîchissement de mémoires EEPROM*

- (71) Saifun Semiconductors Ltd., Eldor building, 45 Hamelacha Street, Sapir Industrial Area, Netanya 42505, IL
 (72) Eisen, Shai, Tel Aviv, IL
 Maayan, Eduard, Kfar Saba 44447, IL
 Eliyahu, Ron, Herzelia, IL
 Eitan, Boaz, Ra'anana 43259, IL
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 253 600 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252099.3 (22) 22.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 US 842433

- (54) • *Speichertest-Schaltung*
 • *Memory tester*
 • *Testeur de mémoire*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Krech, Alan S., Fort Collins, CO 80525, US
 Jordan, Stephen D., Fort Collins, CO 80528, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G21K 1/06** (11) **1 253 601 A2**
G02B 7/182 G03F 7/20

- (25) En (26) En
 (21) 02252879.8 (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

- (30) 24.04.2001 JP 2001125562

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Halterung eines Spiegels in einem Röntgenstrahlensystem*
 • *Methods and devices for holding a mirror for use in X-ray optical systems*
 • *Procédé et dispositif de support d'un miroir dans un système de rayons X*

- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Shiraiishi, Masayuki, Saitama-ken, JP

- (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01B 5/14** (11) **1 253 602 A1**
H01P 3/08 H04B 1/18
H01L 39/04 H01L 39/22
H01R 43/00 H01B 11/18

- (25) Ja (26) En

- (21) 00902026.4 (22) 31.01.2000

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

- (86) JP 00/00524 31.01.2000

- (87) WO 01/057886 2001/32 09.08.2001

- (54) • *WÄRMEISOLIERTE SIGNALÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND SUPRALEITENDE SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
 • *HEAT-INSULATED SIGNAL TRANSMISSION UNIT AND SUPERCONDUCTING SIGNAL TRANSMISSION DEVICE*
 • *UNITE D'EMISSION DE SIGNAL THERMIQUEMENT ISOLEE ET DISPOSITIF D'EMISSION DE SIGNAL SUPRACONDUCTEUR*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Kai, Manabu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Maniwa, Toru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Yamanaka, Kazunori Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Akasegawa, Akihiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 7/08 → (51) H01R 43/28

H01B 11/18 → (51) H01B 5/14

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 253 603 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01902705.1 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00666 31.01.2001

- (87) WO 01/057889 2001/32 09.08.2001

- (30) 01.02.2000 JP 2000023942

- (54) • *LEITENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND PTC ELEMENT*
 • *CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION AND PTC ELEMENT*
 • *COMPOSITION POLYM RE CONDUCTRICE ET L MENT PTC*

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

- (72) IWAMOTO, Yasumasa, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

- ARIDOMI, Tadatashi, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

- OKUBO, Yoichi, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H01F 1/06 → (51) G11B 5/706

H01F 1/06 → (51) G11B 5/712

H01F 1/26 → (51) G11B 5/706

H01F 1/26 → (51) G11B 5/712

(51) **H01F 7/02** (11) **1 253 604 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00956861.9 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/05939 01.09.2000

- (87) WO 01/052278 2001/29 19.07.2001

- (30) 06.01.2000 JP 2000009060

- (54) • *MAGNETWALZE*
 • *MAGNET ROLLER*
 • *GALET MAGN TIQUE*

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

- Tochigi Kaneka Corporation, 14, Kinugaoka, Mooka-shi, Tochigi 321-4367, JP

- (72) IWAI, Masaharu, Tochigi Kaneka Corporation, Mooka-shi, Tochigi 321-4367, JP

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

H01F 7/16 → (51) D03D 47/36

H01F 17/00 → (51) H01F 41/04

(51) **H01F 27/02** (11) **1 253 605 A2**
 H01F 27/29
 (25) En (26) En
 (21) 02014653.6 (22) 12.02.1998
 (84) DE FR GB

- (30) 18.02.1997 JP 3383397

- 18.02.1997 JP 3383497

- 27.02.1997 JP 4387197

- 27.02.1997 JP 4387297

- 27.02.1997 JP 4387397

- 07.01.1998 JP 181598

- (54) • *Stromversorgungseinheit mit auf einem Substrat montierten Transformator und Aufzeichnungsgesamt mit Stromversorgungseinheit*

- Power supply unit having transformer-mounted substrate, and recording apparatus including power supply unit
 - Unité d'alimentation avec transformateur monté en surface et dispositif d'enregistrement avec unité d'alimentation
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishida, Hideyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimizu, Ichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Haga, Shunichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 98102447.4 / 0 859 384

H01F 27/14 → (51) F26B 7/00

H01F 27/29 → (51) H01F 27/02

- (51) **H01F 38/12** (11) **1 253 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015927.3 (22) 13.02.1998
(84) DE ES FR IT
(30) 14.02.1997 JP 3040397
14.02.1997 JP 3040497
28.04.1997 JP 11083697
30.06.1997 JP 17394797
07.08.1997 JP 21362697
08.08.1997 JP 21493997
08.08.1997 JP 21494097
08.08.1997 JP 21494197
08.08.1997 JP 21494397
25.12.1997 JP 35701197
25.12.1997 JP 35714397
- (54) • *Stiftförmige Zündspule mit verbesserter Struktur zur Vermeidung von Rissen oder dielektrischer Entladung*
• *Stick-type ignition coil having improved structure against crack or dielectric discharge*
• *Bobine d'allumage du type à tige présentant une structure améliorée pour éviter les fissures ou les décharges diélectriques*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Oosuka, Kazutoyo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kawano, Keisuke, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Wakabayashi, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sugiura, Akimitsu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishikawa, Tomonori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Inayoshi, Naruhiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Aoyama, Masahiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kawai, Kazuhide, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Adachi, Norihiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Nakase, Yoshimi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sato, Yoshitaka, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Chiba, Tomonari, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kato, Katsuhisa, 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) 98102541.4 / 0 859 383

(51) **H01F 41/04** (11) **1 253 607 A1**
H01F 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01974887.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09087 16.10.2001
(87) WO 02/033714 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319014
30.10.2000 JP 2000330232
30.10.2000 JP 2000330233
- (54) • *INDUKTIVES BAUELEMENT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INDUCTANCE PART AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *PIECE D'INDUCTANCE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANETAKA, Toyonori, Toyooka-shi, Hyogo 668-0051, JP
YOSHIZAWA, Toshihiro, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0817, JP
YAMAMOTO, Hiromasa, Toyonaka-shi, Osaka 560-0084, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01G 4/22** (11) **1 253 608 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01110476.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herstellungsverfahren von imprägnierten elektronischen Bauteile*
• *Method for making impregnated electrical components*
• *Méthode de fabrication de composants électroniques imprégnés*
- (71) Evox Rifa Aktiebolag, Box 945, 391 29 Kalmar, SE
(72) Ringdahl, Lennart, 38896 Ljungbyholm, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01H 9/16 → (51) H01H 50/08

(51) **H01H 23/06** (11) **1 253 609 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290885.9 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 FR 0105443
- (54) • *Hermetische Betätigungsverrichtung für elektrische Geräte*
• *Sealed operating device for electrical apparatus*
• *Dispositif de commande d'appareillages électriques étanche*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Dumas, Eric, 87340 La Jonchère, FR
(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01H 31/12** (11) **1 253 610 A2**
H02B 1/18
(25) De (26) De
(21) 02004717.1 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 DE 10120006
- (54) • *Adapter für das Kontaktieren von Lasttrennschaltern auf Stromsammelschienen*
• *Adapter for contacting load-break switches on current bus-bars*
• *Adaptateur pour contacter des sectionneurs de coupure en charge sur barres omnibus*
- (71) EFEN GmbH, Schlängenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
(72) Kahler, Klaus-Dietmar, 65321 Heidenrod, DE
Kilian, Francis, 65366 Giesenheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **H01H 50/04** (11) **1 253 611 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01310318.9 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001133057
- (54) • *Elektromagnetisches Relais mit verminderter Höhe*
• *Electromagnetic relay having a reduced height*
• *Relais électromagnétique de hauteur réduite*
- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Harayama, Hideto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Aoki, Shigemitsu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Okamoto, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01H 50/08** (11) **1 253 612 A2**

- H01H 9/16 H01H 51/22
(25) En (26) En
(21) 02008245.9 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2001 DE 10120452
- (54) • *Schaltrelais mit Schaltzustandanzeige*
• *Switch relay with switching status display*
• *Relais de commutation avec indicateur de position de commutation*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Pietsch, Karsten, Dr., 10407 Berlin, DE
Blecks, Michael, 12059 Berlin, DE
Saffian, Bernd, 10437 Berlin, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H01H 51/22 → (51) H01H 50/08

(51) **H01H 85/044** (11) **1 253 613 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02100406.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001133553
- (54) • Schmelzleiteranordnung und Layoutverfahren dafür
 - Fuse link assembly and layout method therefor
 - Ensemble à élément fusible et procédé d'agencement relatif
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Matsumura, Norio, Shizuoka, JP
Ohtsuka, Haruhito, Shizuoka, JP
Yamada, Hiroaki, Shizuoka, JP
Nakamura, Tsoyoshi, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01J 1/35** (11) **1 253 614 A1**
H01J 40/06 H01J 43/10
(25) Ja (26) En
(21) 01900777.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00213 16.01.2001
 - (87) WO 01/054157 2001/30 26.07.2001
 - (30) 17.01.2000 JP 2000007972
 - (54) • PHOTOELEKTRONEN ODER SEKUNDÄRE-LEKTRONEN EMITTIERENDE KATHODE, PHOTOVERVIELFACHERRÖHRE UND ELEKTRONENVERVIELFACHERRÖHRE
 - CATHODE FOR EMITTING PHOTOELECTRON OR SECONDARY ELECTRON, PHOTOMULTIPLIER TUBE, AND ELECTRON-MULTIPLIER TUBE
 - CATHODE EMETTRICE DE PHOTOELECTRONS OU D'ELECTRONS SECONDAIRES, TUBE PHOTOMULTIPLICATEUR ET TUBE MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS

- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) KINOSHITA, Masao, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
WATANABE, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
NISHIURA, Rie, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 5/50 → (51) H01J 9/24

(51) **H01J 5/60** (11) **1 253 615 A2**
H01J 65/04 H01J 61/02
H01J 61/04 H01J 61/52
H01J 61/56 H01J 61/30
(25) En (26) En
(21) 02009493.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 JP 2001128866
 - (54) • Elektrodenlose Entladungslampen
 - Electrodeless discharge lamps
 - Lampes à décharge sans électrodes
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Arakawa, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 603-8126, JP
Kawasaki, Mitsuharu, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
Hashimotodani, Kiyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0846, JP
Takahashi, Kenichiro, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

- Miyazaki, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
Seki, Katsushi, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
Kurachi, Toshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
- Itaya, Kenji, Takasaki-shi, Osaka 569-0035, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 9/14 → (51) C22C 38/12

(51) **H01J 9/24** (11) **1 253 616 A2**
H01J 5/50 C03B 23/20
H01K 1/50 H01J 9/395
(25) En (26) En
(21) 02004683.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 US 841424
 - (54) • Hochdrucklampenkolben und Verfahren zur Induktionsversiegelung
 - High pressure lamp bulb and method of induction sealing
 - Ampoule de lampe à haute pression et procédé de scellage par induction
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
 - (72) Caldwell, Dana L., Middleton, MA 01949, US
Davey, Ernest A., Beverly, MA 01915, US
Johnson, David W., Kensington, New Hampshire 03833, US
Zaslavsky, Gregory, Marblehead, Massachusetts 01945, US
 - (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 9/395 → (51) H01J 9/24

H01J 29/07 → (51) C22C 38/08

(51) **H01J 29/86** (11) **1 253 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252585.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.04.2001 JP 2001117631
19.12.2001 JP 2001385344
 - (54) • Trichter für eine Kathodenstrahlröhre
 - Funnel for cathode ray tube
 - CONE POUR TUBE A RAYONS CATHODIQUES
- (71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY., LTD., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga-ken, JP
 - (72) Kakigi, Hiroshi, c/o Nippon Electric Glass Co. Ltd, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
 - (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H01J 29/86 → (51) H05K 9/00

(51) **H01J 31/50** (11) **1 253 618 A1**
G01J 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 01900668.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00091 11.01.2001
 - (87) WO 01/052300 2001/29 19.07.2001
 - (30) 12.01.2000 JP 2000003781
 - (54) • STREAK VORRICHTUNG

- STREAK DEVICE
- DISPOSITIF A IMAGE CONTINUE
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KINOSHITA, Katsuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
INAGAKI, Yoshinori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/04** (11) **1 253 619 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 02252818.6 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 JP 2001124758
 - (54) • Ladungsträgerteilchenstrahl-Belichtungsgerät und dessen Anwendungsverfahren zur Herstellung von Vorrichtungen
 - Charged particle beam exposure apparatus and device manufacturing method using same
 - Appareil d'exposition à faisceau de particules chargées et procédé pour son utilisation dans la fabrication de dispositifs
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-Ku Tokyo, JP
 - (72) Muraki, Masato, Tokyo, JP
Sohda, Yasunari, Hitachi, Ltd., I.P.G, Tokyo, JP
Hashimoto, Shinichi, Tokyo, JP
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H01J 37/304** (11) **1 253 620 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 02015692.3 (22) 08.04.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 09.04.1986 US 849786
16.03.1987 US 25860

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abrastern eines Ionenstrahls
 - Ion beam scanning method and apparatus
 - Procédé et dispositif de balayage d'un faisceau d'ions
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Blackburn Industrial Park, Gloucester, Massachusetts 01930, US
 - (72) Berrian, Donald W., Massachusetts 01983, US
Kaim, Robert E., Massachusetts 02446, US
Vanderpot, John W., Massachusetts 01921, US
 - (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- (62) 87903080.7 / 0 263 876

H01J 37/317 → (51) H01J 37/04

H01J 37/317 → (51) H01J 37/304

(51) **H01J 37/32** (11) **1 253 621 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008643.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 DE 10120405

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Niedertemperatur-Plasmas*
 - *Low temperature plasma generating device*
 - *Dispositif de génération d'un plasma à basse température*
- (71) JE PlasmaConsult GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Engemann, Jurgen Prof.Dr.Dr.h.c., 42119 Wuppertal, DE
Schwabedissen, Axel Dr., 42111 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/04

H01J 40/06 → (51) H01J 1/35

H01J 43/10 → (51) H01J 1/35

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 253 622 A1**
G06F 17/00 H01J 49/40
- (25) De (26) De
- (21) 01250279.5 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 DE 10038694
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF-MS*
- *Method of identifying microorganisms using MALDI-TOF-MS*
- *Méthode d'identification de microorganismes utilisant 'MALDI-TOF-MS'*
- (71) Anagnos Tec, Gesellschaft für Analytische Biochemie und Diagnostik mbH, Im Biotechnologiepark TGZ II, 14943 Luckenwalde, DE
- (72) Kallow, Wibke, 12279 Berlin, DE
Dieckmann, Ralf, 10707 Berlin, DE
Erhard, Marcel, 14109 Berlin, DE
Neuhof, Torsten, 14197 Berlin, DE
Kleinkauf, Niels Dr., 04229 Leipzig, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

H01J 49/40 → (51) H01J 49/04

H01J 61/02 → (51) H01J 5/60

H01J 61/04 → (51) H01J 5/60

- (51) **H01J 61/12** (11) **1 253 623 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02252965.5 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2001 US 842455
- (54) • *Niederspannungsleuchtstofflampe*
- *Low-wattage fluorescent lamp*
- *Lampe fluorescente basse-tension*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hammer, Edward Eugene, Mayfield Village, Ohio 44143, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 61/30 → (51) H01J 5/60

- (51) **H01J 61/44** (11) **1 253 624 A2**
C09K 11/77
- (25) De (26) De
- (21) 02100397.5 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 DE 10121095
- (54) • *Gasentladungslampe mit Down-Conversion-Leuchtstoff*
- *Gas discharge lamp with down-conversion phosphor*
- *Lampe à décharge avec matière luminescente*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Oskam, Koert, Weissshausstrasse 2, 52066, Aachen, DE
Meijerink, Andries, Prof. Dr., Weissshausstrasse 2, D-52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **H01J 61/44** (11) **1 253 625 A2**
C09K 11/77
- (25) De (26) De
- (21) 02100407.2 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 DE 10121096
- (54) • *Gasentladungslampe mit Down-Conversion-Leuchtstoff*
- *Gas discharge lamp with down-conversion phosphor*
- *Lampe à décharge avec matière luminescente*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (72) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Feldmann, Klaus c/o Philips Corp.Intell.Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE
Maya Angelova, Dr. Doytcheva, 52066, Aachen, DE
Ronda, Cornelis Reinder, 52066, Aachen, DE
Jüstel, Thomas, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H01J 61/52 → (51) H01J 5/60

H01J 61/56 → (51) H01J 5/60

H01J 65/04 → (51) H01J 5/60

H01K 1/50 → (51) H01J 9/24

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 253 626 A2**
(25) Ja (26) En
- (21) 01951979.2 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/06353 23.07.2001
- (87) WO 02/011182 2002/06 07.02.2002
- (88) 22.08.2002
- (30) 21.07.2000 JP 2000220410
21.07.2000 JP 2000220420
21.07.2000 JP 2000220421
18.01.2001 JP 2001010188
- (54) • *METHODE, FEINE MUSTER ZU ZEICHNEN*

- *FINE PATTERN DRAWING METHOD*
 - *TECHNIQUE DE DESSIN A MOTIFS FINS*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) FUJITA, Hiroyuki, Toshima-ku, Tokyo 171-0041, JP
MITA, Yoshio, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0011, JP
OHIGASHI, Ryoichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
TSUCHIYA, Katsunori, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 253 627 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01122797.2 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 JP 2001128373
- (54) • *Halbleiteranordnung mit einem ferroelektrischen Kondensator und ihre Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor device having a ferroelectric capacitor and fabrication process thereof*
- *Dispositif semiconducteur avec un condensateur ferroélectrique et procédé de fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takamatsu, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Nakamura, Ko, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Matsuura, Katsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 253 628 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01978854.6 (22) 23.10.2001
- (84) DE FR GB

- (86) JP 01/09269 23.10.2001
- (87) WO 02/035587 2002/18 02.05.2002
- (30) 23.10.2000 JP 2000323215
29.08.2001 JP 2001259174

- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG UND ANORDNUNG ZUM SETZTEN VON PROZESSPARAMETER*
- *METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESSING CONDITIONS SETTING DEVICE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF DE CONTROLE DES PARAMETRES DE TRAITEMENT*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HIRAI, Toshiya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YOKOO, Noboru, c/o SONY SEMICONDUCTOR KYUSHU CORP., Isahaya-shi, Nagasaki 854-0065, JP
MAKITA, Masahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HAYAKAWA, Hideaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMICHI, Yasuaki, c/o SONY SEMICOND. KYUSHUCORP, Isahay-shi, Nagasaki 854-0065, JP

SAKAMOTO, Akihisa, c/o SONY SEMICONDUCTOR, KYUSHU CORP., Isahaya-shi, Nagasaki 854-0065, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/225 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 21/306** (11) **1 253 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 02368043.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 US 839962
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Kupferkontamination mit einem stromabwärts Plasma von Sauerstoff und Chelate*
• *Method to remove copper contamination by using downstream oxygen and chelating agent plasma*
• *Procédé pour enlever une contamination de cuivre à l'aide d'un plasma à effluves à base d'oxygène et d'un chélate*

(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
(72) Ho, Paul, Singapore 570217, SG

Chooi, Simon, Singapore 277596, SG
Aliyu, Yakub, Singapore, SG
Zhou, Mei Sheng, Kent Vale, Singapore 129791, SG
Sudijono, John, Singapore 669610, SG
Gupta, Subhash, 507806 Singapore, SG
Sudipto Ranendra, Roy, Spring Grove, Singapore 249567, SG
Xu, Yi, Singapore 670251, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/312 → (51) C09D 183/04

(51) **H01L 21/316** (11) **1 253 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250829.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.04.2001 US 839337
(54) • *Gasphasenabscheidung von Siliziumoxidfilmen*
• *Chemical vapor deposition of silicon oxide films*
• *Dépot en phase vapeur de films d'oxyde de silicium*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Mukai, Kevin M., Santa Clara, CA 95051, US
Nemani, Srinivas, San Jose, CA 95136, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/324** (11) **1 253 631 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01974883.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09081 16.10.2001
(87) WO 02/033743 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315553
25.10.2000 JP 2000326003
19.02.2001 JP 2001042476

(54) • *SCHEIBENHALTERUNG, SCHEIBENUNTERSTÜTZUNGSELEMENT, SCHEIBENHALTERUNGSANORDNUNG UND OFEN*
• *WAFER HOLDER, WAFER SUPPORT MEMBER, WAFER HOLDING DEVICE, AND HEAT TREATING FURNACE*
• *PORTE-PLAQUETTE, ELEMENT DE SUPPORT DE PLAQUETTE, DISPOSITIF PORTE-PLAQUETTE ET FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KAWAMURA, Keisuke, C/O NIPPON STEEL CORP. Tech Dev, Chiba 293-8511, JP

SASAKI, Tsutomu, C/O NIPPON STEEL CORP. TechDev., Chiba 293-8511, JP
MATSUMURA, Atsuki, C/O NIPPON STEEL CORP. Tech.Dev., Chiba 293-8511, JP
IKARI, Atsushi, C/O NIPPON STEEL CORP. Tech.Dev., Chiba 293-8511, JP
HAMAGUCHI, Isao, C/O NIPPON STEEL CORP. Tech Dev., Chiba 293-8511, JP
INOUE, Yoshiharu, C/O NIPPON STEEL CORP. Tech Dev., Chiba 293-8511, JP
TANAKA, Koki, C/O NIPPON STEEL CORP. Tech Dev., Chiba 293-8511, JP
HAYASHI, Shunichi, C/O NIPPON STEEL CORP. Tech Dev., Chiba 293-8511, JP

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

H01L 21/331 → (51) H01L 29/10

(51) **H01L 21/336** (11) **1 253 632 A2**
H01L 21/225
(25) En (26) En
(21) 02015293.0 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 23.12.1994 US 363749

(54) • *Neuer Transistor mit einer ultrashallowen Zone und Verfahren zur Herstellung*
• *Novel transistor with ultra shallow tip and method of fabrication*
• *Transistor de type nouveau doté d'une région ultra-superficielle et procédé de fabrication*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Chau, Robert S., Beaverton, OR 97008, US
Packan, Paul A., Beaverton, OR 97007, US
Chern, Chan-Hong, Portland OR 97229, US
Yau, Leopoldo D., Portland OR 97229, US
Jan, Chia-Hong, Portland OR 97229, US
Weldon, Kevin R., Portland, OR 97211, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 95943954.8 / 0 803 131

H01L 21/336 → (51) H01L 21/8247

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/60 → (51) B23K 35/363

H01L 21/66 → (51) G05B 19/418

(51) **H01L 21/68** (11) **1 253 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008619.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001125137
(54) • *Wafer-Haltevorrichtung*
• *Wafer holding device*

• *Dispositif support de plaquette semiconductrice*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Noguchi, Ikuo, Tokyo-to, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 253 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009262.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001129908
02.07.2001 JP 2001201280
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Watanabe, Shinichi, Intell. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
Ohsawa, Takashi, Intell. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
Sunouchi, Kazumasa, Intell. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
Takegawa, Yoichi, Intell. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
Kajima, Takeshi, Intell. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 253 635 A1**
H01L 21/336
(25) It (26) En
(21) 01830267.9 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Einkapselung eines Speicherbauelements*
• *Method for sealing a memory device*
• *Procédé pour l'encapsulation d'un dispositif de mémoire*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Crivelli, Barbara, 20155 Milano, IT
Alessandri, Mauro, 20059 Vimercate Mi, IT
Servalli, Giorgio, 24020 Ciserano BG, IT
Maurelli, Alfonso, 20050 Sulbiate Mi, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01L 23/29 → (51) C08L 101/04

H01L 23/31 → (51) H01L 23/42

H01L 23/367 → (51) F28F 3/02

H01L 23/367 → (51) H01L 23/467

(51) **H01L 23/40** (11) **1 253 636 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01967704.6 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08053 17.09.2001
(87) WO 02/025731 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000283018
09.08.2001 JP 2000242874
(54) • *ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG*

- ELECTRONIC EQUIPMENT
 - EQUIPEMENT ELECTRONIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SEGI, Hiroshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0102, JP
TANIGUCHI, Toshiyuki, Matsusaka-shi, Mie 515-0824, JP
MURAKAMI, Takaharu, Matsusaka-shi, Mie 515-0045, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H01L 23/42** (11) **1 253 637 A2**
H01L 23/31
- (25) En (26) En
(21) 02009461.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 JP 2001127516
- (54) • Halbleiterbauelement mit Wärmesenken und Herstellungsverfahren dafür
• Semiconductor device including heat sinks and manufacturing method therefor
• Dispositif semiconducteur comprenant des dissipateurs de chaleur et son procédé de fabrication
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Teshima, Takanori, c/o Denso Corporation, 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) **H01L 23/467** (11) **1 253 638 A2**
H01L 23/367
- (25) It (26) En
(21) 02425252.0 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 IT B020010257
11.09.2001 IT B020010542
- (54) • Wärmesenke für elektronische Bauelemente
• A heat sink for electronic components
• Dissipateur de chaleur pour composants électroniques
- (71) Aavid Thermalloy S.r.l., Via XXV Aprile, 32, 40057 Cadriano di Granarolo, Dell'emilia (Bologna), IT
- (72) Capriz, Cesare, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
Patel, Ashock, N.H.-Concord 03303, US
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 253 639 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425256.1 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 IT B020010258
- (54) • Flüssigkeitsgekühlte Wärmesenke für elektronische Bauteile
• A fluid-cooled heat sink for electronic components
• Dissipateur de chaleur refroidi par un fluide pour composants électroniques
- (71) Aavid Thermalloy S.r.l., Via XXV Aprile, 32, 40057 Cadriano di Granarolo, Dell'emilia (Bologna), IT

- (72) Capriz, Cesare, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
Rossi, Luca, 44100 Ferrara, IT
Gavotti, Nicolo' Luigi, 44100 Ferrara, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

H01L 23/473 → (51) H01S 5/024

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 253 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252687.5 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.04.2001 US 284029 P
28.09.2001 US 966222
- (54) • Verbesserte Leiterrahmen-Packung in Chipgröße
• Improved leadframe-based chip scale package
• Empaquetage perfectionné à l'échelle d'une puce à base d'un cadre conducteur
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) Palmteer, William James, North Andover, MA 01845, US
Beucler, Philip Joseph, Danville, NH 93819, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 23/525** (11) **1 253 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252413.6 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 JP 2001126046
21.02.2002 JP 2002044950
- (54) • Halbleiteranordnung mit einer Sicherung und Verfahren zum Durchbrennen einer Sicherung
• Semiconductor device provided with fuse and method of disconnecting fuse
• Dispositif semi-conducteur ayant un fusible et procédé de rupture d'un fusible
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tatematsu, Tsutomu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togashi, Kengi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakada, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawada, Toyoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sukegawa, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Tomoyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Arisaka, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 23/525** (11) **1 253 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252413.6 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 JP 2001126046
21.02.2002 JP 2002044950
- (54) • Halbleiteranordnung mit einer Sicherung und Verfahren zum Durchbrennen einer Sicherung
• Semiconductor device provided with fuse and method of disconnecting fuse
• Dispositif semi-conducteur ayant un fusible et procédé de rupture d'un fusible
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tatematsu, Tsutomu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togashi, Kengi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakada, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawada, Toyoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sukegawa, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Tomoyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Arisaka, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 23/58** (11) **1 253 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009615.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 DE 10120520

- (54) • Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren
• A semiconductor device and a method of manufacturing the same
• Dispositif à semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Leuschner, Rainer, Nohegan Lake, N. Y. 10547, US
Lippmann, Bernhard, 84079 Bruckberg, DE
Schmid, Günter, 91334 Hemhofen, DE
Wallstab, Stefan, 81739 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 253 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008325.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 JP 2001124964
- (54) • Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren
• Display device and method of manufacturing the same
• Dispositif d'affichage et méthode de fabrication
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Satake, Rumo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 27/142** (11) **1 253 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109847.2 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung zum Erzeugen elektrischer Energie und Herstellungsverfahren
• Electric power generating device and method of fabrication
• Dispositif pour la production d'énergie électrique et méthode de fabrication
- (71) Fischer, Diego, Dr., Rue Louis-Favre 8, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Fischer, Diego, Dr., 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

H01L 27/22 → (51) H01L 43/08

- (51) **H01L 29/10** (11) **1 253 645 A2**
H01L 29/735 H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 01125651.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 JP 2001128187
- (54) • Lateraler Transistor mit gradierter Basiszone, integrierter Halbleiterschaltkreis und diesbezügliches Herstellungsverfahren
• Lateral transistor having graded base region, semiconductor intergrated circuit and fabrication method thereof
• Transistor latéral à région de base graduée, circuit intégré semiconducteur et ses procédés de fabrication

- (71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 3-6-3, Kitano, Niiza-shi Saitama-ken, JP
- (72) Yamamoto, Makoto, Sanken Electric Co., Ltd., Niiza-shi, Saitama-ken, JP
Iwabuchi, Akio, Sanken Electric Co., Ltd., Niiza-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- TAKAGI, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8182, JP
- KUBO, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- *Mémoire à semiconducteur avec un élément à effet magnétorésistif*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Asao, Yoshiaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Sunouchi, Kazumasa, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Nakajima, Kentaro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- (51) **H01L 29/51** (11) **1 253 646 A1**
H01L 29/788
- (25) En (26) En
(21) 01204106.7 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 US 287192 P
- (54) • *Isolierende Sperrschicht*
• *Insulating barrier*
• *Barrière isolante*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Blomme, Pieter, 2300 Turnhout, BE
Govoreanu, Bogdan, 1062 Otesani, Valcea Country, RO
Rosmeulen, Maarten, 3000 Leuven, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01L 29/786 → (51) H01L 29/78

H01L 29/788 → (51) H01L 29/51

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 253 649 A1**
H01L 33/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00969975.2 (22) 20.10.2000
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) JP 00/07359 20.10.2000
- (87) WO 02/035612 2002/18 02.05.2002
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE BZW. LICHTTEMP-FINDLICHE HALBLEITERANORDNUNG UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *LIGHT-EMITTING OR LIGHT-RECEIVING SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR EMETTEUR OU RECEPTEUR DE LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
- (71) Nakata, Josuke, 112-17, Kamiotani Kuse, Jyoyo-shi, Kyoto 610-0102, JP
- (72) Nakata, Josuke, Jyoyo-shi, Kyoto 610-0102, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

-
- (51) **H01L 43/08** (11) **1 253 652 A2**
H01L 27/22
- (25) En (26) En
(21) 02006698.1 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.03.2001 JP 2001096679
- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit einer Halbleiterspeicherzelle und mit einer Peripherieschaltung*
• *Semiconductor memory device including memory cell portion and peripheral circuit portion*
• *Mémoire à semiconducteur comprenant une cellule de mémoire et un circuit périphérique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosotani, Keiji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sunouchi, Kazumasa, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- (51) **H01L 29/51** (11) **1 253 647 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100409.8 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 DE 10120877
- (54) • *Dielektrikum für ein Halbleiterbauelement*
• *Dielectric for a semiconductor device*
• *Diélectrique pour un dispositif semiconducteur*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Klee, Mareike, c/o Philips Corp. Intel. Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE
Löbl, Hans-Peter, c/o Philips Corp.Intel.Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 253 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009479.3 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 MY 0101952
- (54) • *Oberflächenmontierbare Leuchtdiode*
• *Surface-mount type light emitting diode*
• *Diode électroluminescente pour montage en surface*
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Yogandan, Sundar a/I Natarajan, 11900 Penang, MY
Choon, Lim Seong, 11900 Penang, MY
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

-
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 253 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077670.4 (22) 28.05.1993
- (84) DE FR GB NL
- (30) 29.05.1992 JP 13935892
29.05.1992 JP 3656292
29.05.1992 JP 13935992
- (54) • *Batteriesatz mit einer Ausnehmung zur Misbrauchererkennung*
• *Battery pack having a recess for detecting misuse*
• *Bloc-batteries avec un évidement pour détecter une utilisation éronée*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Mitsui, Hidero, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takei, Toshitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hiratsuka, Masaru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 99203701.0 / 0 991 131
96111088.9 / 0 743 689

H01L 29/735 → (51) H01L 29/10

-
- (51) **H01L 29/78** (11) **1 253 648 A1**
H01L 29/786 H01L 21/336
- (25) Ja (26) En
(21) 01921894.0 (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
- (86) JP 01/03332 18.04.2001
- (87) WO 02/033759 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 JP 2000318978
- (54) • *P-KANAL FELDEFFEKTRANSISTOR*
• *P-CHANNEL FIELD-EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP DE CANAL P*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HARA, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP

H01L 33/00 → (51) H01L 31/042

H01L 39/04 → (51) H01B 5/14

H01L 39/22 → (51) H01B 5/14

H01L 41/187 → (51) C04B 35/475

-
- (51) **H01L 43/08** (11) **1 253 651 A2**
H01L 27/22
- (25) En (26) En
(21) 02006669.2 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.03.2001 JP 2001096682
14.02.2002 JP 2002037327
- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit einem magnetoresistiven Element*
• *Semiconductor memory device using magnetoresistive effect element*

(51) **H01M 4/38** (11) **1 253 654 A1**
H01M 10/24 C22C 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99961402.7 (22) 27.12.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/07318 27.12.1999
- (87) WO 01/048841 2001/27 05.07.2001
- (54) • *LEGIERUNG ZUR WASSERSTOFFSPEICHERUNG, SEKUNDÄRBATTERIE, HYBRIDAUTOMOBIL UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG*

- ALLOY FOR HYDROGEN STORAGE, SECONDARY BATTERY, HYBRID CAR AND ELECTRIC VEHICLE
 - ALLIAGE POUR LE STOCKAGE D'HYDROGENE, BATTERIE SECONDAIRE, VOITURE HYBRIDE ET VEHICULE ELECTRIQUE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) SAKAI, Isao, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-083, JP
- KOHNO, Tatsuoki, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
- TAKENO, Shiro, u 102, Park-Side-Kaminoki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
- INABA, Takamichi A-509, Kureare-Toshiba-Nakadai, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0017, JP
- YOSHIDA, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0811, JP
- YAMAMOTO, Masaaki, Inzai-shi, Chiba 270-1356, JP
- HAYASHIDA, Hirotaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
- INADA, Shusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP
- KITAYAMA, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0038, JP
- KANDA, Motoya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-005, JP
- KAWASHIMA, Fumiyuki, Matsudo-shi, Chiba 271-0068, JP
- SAWA, Takao, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
- (74) Grantleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **H01M 4/86** (11) **1 253 655 A1**
H01M 4/96 H01M 8/02
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901543.7 (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
- (86) JP 01/00460 24.01.2001
- (87) WO 01/056102 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 JP 2000016096
23.01.2001 JP 2001014836
- (54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) KANEKO, Minoru, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- NAKATO, Kunihiro, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H01M 4/90** (11) **1 253 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979089.0 (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
- (86) JP 00/08594 04.12.2000
- (87) WO 01/043215 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 JP 35237899
24.10.2000 JP 2000323818
- (54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE
- (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
- Ohtani, Akira, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- Ishibashi, Kuniaki, Mitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 253 657 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00993905.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07361 23.10.2000
- (87) WO 02/035629 2002/18 02.05.2002
- (54) • BRENNSTOFFZELLESEPARATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FUEL CELL SEPARATOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• SEPARATEUR D'ELEMENT A COMBUSTIBLE ET PROCEDE
- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) OTAWA, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- YOSHIDA, Tsunemori, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- SUGITA, Katsunori, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 253 658 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00993906.7 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07362 23.10.2000
- (87) WO 02/035630 2002/18 02.05.2002
- (54) • BRENNSTOFFZELLESEPARATOR
• FUEL CELL SEPARATOR
• SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE
- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) OTAWA, K., c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- YOSHIDA, T., c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- SUGITA, K., c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 253 659 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00993907.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07363 23.10.2000
- (87) WO 02/035631 2002/18 02.05.2002
- (54) • BRENNSTOFFZELLESEPARATOR
• FUEL CELL SEPARATOR
• SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE
- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) OTAWA, Kazuhiko Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- YOSHIDA, Tsunemori Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- SUGITA, Katsunori Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 253 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009227.6 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 US 844568
- (54) • Elektrochemische Festkörpervorrichtung, welche ein Lanthanid-Calcium-Manganoxid enthält
• Electrochemical solid-state device comprising lanthanide calcium manganite
• Dispositif électrochimique comprenant lanthanide calcium manganite
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Meixner, Donald Laurence, Camarillo, CA 93012, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 253 661 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 99959687.7 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06817 06.12.1999
- (87) WO 01/043217 2001/24 14.06.2001
- (54) • BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLESEPARATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FUEL CELL, FUEL CELL SEPARATOR, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE, SEPARATEUR POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) TASHIRO, Noriji, Ibaraki 310-0036, JP
- FUJITA, Atsushi, Ibaraki 316-0021, JP
- SEKI, Tomonori, Ibaraki 316-0022, JP
- HASUDA, Harufumi, Ibaraki 316-0036, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 8/12 → (51) C23C 4/18

H01M 10/24 → (51) H01M 4/38

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 253 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976252.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08041 15.11.2000
- (87) WO 01/039314 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 JP 33495399
25.11.1999 JP 33495499
25.11.1999 JP 33495599
25.11.1999 JP 33495699
26.04.2000 JP 2000126568
26.04.2000 JP 2000126569
26.04.2000 JP 2000126570
26.04.2000 JP 2000126571
- (54) • NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYT-SEKUNDÄRZELLE, ALTERUNGSVERHINDERNDEN MITTEL UND ADDITIVE FÜR DEN GEBRAUCH IN SOLCH EINER ZELLE

- *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND, DETERIORATION-PREVENTING AGENT FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND ADDITIVE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL FOR USE THEREIN*
 - *ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX, AGENT PREVENANT LA DETERIORATION POUR ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET ADDITIF CORRESPONDANT*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) OTSUKI, Masashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
ENDO, Shigeki, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
OGINO, Takao, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **1 253 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900677.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00100 11.01.2001
(87) WO 01/052342 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000006269
25.12.2000 JP 2000392398

- *BATTERIEPACK*
 - *BATTERY PACK*
 - *BLOC-BATTERIE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TOJO, Masaaki, Hirakata-shi, 3saka 573-0065, JP
MATSUI, Takatoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0809, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01P 1/387** (11) **1 253 664 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291053.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 FR 0105627
- *Gyromagnetische Anordnung mit Gehäuse zur Aufnahme von einem durch einen Deckel verriegeltes Gerät*
 - *Gyromagnetic arrangement with packaging containing a gyromagnetic device locked by a cover*
 - *Agencement gyromagnétique comprenant un boîtier enfermant un dispositif gyromagnétique, à verrouillage par un couvercle*
- (71) Tekelec Temex, Cité des Bruyères, 5 Rue Carle Vernet, 92310 Sevres, FR
- (72) Desmarest, Patrick Ernest Emile, 75009 Paris, FR
Allaux, Rémy, 93320 Les Pavillons Sous Bois, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H01P 3/08 → (51) H01B 5/14

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 253 665 A2**
H01Q 1/42
(25) En (26) En
(21) 02252721.2 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001127586
- *Wasserdichte Antennenstruktur*
 - *Waterproof structure of antenna*
 - *Structure étanche pour une antenne*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Onishi, Tadaaki c/o Alps Electric Co.Ltd, Ota-ku, Tokyo, JP
Maegawa, Hirotohi c/o Alps Electric Co. Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01Q 1/04** (11) **1 253 666 A2**
G10K 11/00
(25) De (26) De
(21) 02001535.0 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 DE 10119867
- *Unterwasserantenne*
 - *Underwater antenna*
 - *Antenne sous-marine*
- (71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (72) Busch, Rainer, Dr., 26131 Oldenburg, DE
Sachs, Walter, Dr., 28876 Euten, DE
Hoffmann, Christoph, 27777 Ganderkesee, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/42 → (51) H01Q 1/00

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 253 667 A1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 02014037.2 (22) 23.12.1998
(84) DE FI FR GB IT SE

- *Streifenleitungsantenne*
 - *Patch antenna*
 - *Antenne microbande*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Peinl, Gerhard, Sony International (Europe) GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, DE
Rotheroe, Peter, Sony International (Europe) GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 98124588.9 / 1 014 486

(51) **H01Q 15/08** (11) **1 253 668 A1**
H01Q 19/06
(25) En (26) En
(21) 02008040.4 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001124346
- *Dielektrische Linse aus mehreren übereinander liegenden dielektrischen Schichten und Spritzgusserstellungsverfahren derselben*
 - *Dielectric lens using a plurality of dielectric sheets on top of each other and injection molding manufacturing method of the same*
 - *Lentille diélectrique réalisée sous la forme d'une pluralité de couches diélectriques superposées et procédé de fabrication par moulage à injection associé*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Nonogaki, Hiroshi, c/o(A170) Intell. Prop. Depart., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01Q 19/06 → (51) H01Q 15/08

H01Q 21/00 → (51) H01Q 21/06

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 253 669 A2**
H01Q 23/00 H01Q 21/00
(25) De (26) De
(21) 02006322.8 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120533
- *Gruppenantenne mit einer Anzahl von Resonanz-Strahleren*
 - *Array antenna with a number of resonant radiating elements*
 - *Réseau d'antennes avec un nombre d'éléments rayonnants résonants*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Solbach, Klaus, Dr., 45473 Mülheim/Ruhr, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 23/00 → (51) H01Q 21/06

H01R 4/30 → (51) H02G 15/02

(51) **H01R 4/48** (11) **1 253 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006237.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 DE 20106998 U
31.10.2001 DE 20117770 U
- *Federklemme und Federklemmenreihung*
 - *Spring terminal and terminal block*
 - *Borne à ressort et barette à bornes*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Beege, Werner, 63512 Hainburg, DE
Radde, Werner, 64832 Babenhausen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01R 11/28** (11) **1 253 671 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008151.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10120226

- (54) • *Batterieklammer sowie Batterie*
• *Battery terminal and battery*
• *Borne de batterie et batterie*

(71) Harting Automotive GmbH & Co. KG,
Marienwerderstrasse 2, 32339 Espelkamp, DE

(72) Krause, Jens, Dr., 32369 Rahden, DE
Leve, Ludger, 32369 Rahden, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **H01R 12/24** (11) **1 253 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008569.2 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.04.2001 JP 2001118175

- (54) • *Elektrischer Verbinder für Leiterplatten*
• *Electrical connector for a circuit board*
• *Connecteur électrique pour des plaquettes à circuits*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Takashita, Yoshinori, c/oHirose Electric Co., Ltd.,
Tokyo, JP
Ishida, Mitsuo, c/oHirose Electric Co., Ltd., Tokyo,
JP
Tsunematsu, Kazuhisa, c/oHirose Electric Co., Ltd.,
Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger &
Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/18 → (51) H01R 24/02

(51) **H01R 13/22** (11) **1 253 673 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 02009152.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 US 841362

- (54) • *Ladekontakte für aufladbares Gerät*
• *Charge contacts for rechargeable device*
• *Contacts de charge pour dispositif rechargeable*

(71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust
Street, Sterling Illinois 61081-0578, US

(72) Arndt, Steven W., Geneseo, Illinois 61254, US

(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2,
80331 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **1 253 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009551.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131790

(30) 28.12.2001 JP 2001400631

- (54) • *Federsteckverbinder*
• *Spring connector*
• *Connecteur à ressort*

(71) YOKOWO CO., LTD., 5-11, Takingawa 7-chome,
Kita-ku, Tokyo-To, JP

(72) Ishizuka, Shinichi, c/oYokowo Co., Ltd, Tokyo, JP

(74) Schaeberle, Steffen (DE), Hoefer Schmitz Weber &
Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **H01R 13/405** (11) **1 253 675 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008787.0 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 DE 10120362

- (54) • *Spritzgussformteil*
• *Injection-molded article*
• *Pièce de fonderie sous pression*

(71) Integrated Electronic Systems ISYS Consulting
GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1-3, 75248 Ölbronn-
Dürrn, DE

(72) Bredow, Wolfgang, 75223 Niefern-Öschelbronn,
DE
Burchard, Thomas, 75177 Pforzheim, DE
Haug, Thomas, 75248 Ölbronn, DE

(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer
Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 253 676 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008696.3 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 DE 10120846

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical plug connector*
• *Connecteur électrique enfichable*

(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14,
96052 Bamberg, DE

(72) Tluczykont, Stefan, 96179 Rattelsdorf, DE
Hoffmann, Angelika, 96138 Burgebrach, DE
Kager, German, 97514 Oberaurach-Kirchaich, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 253 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009230.0 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001133182

- (54) • *Verbinderanordnung*
• *Connector assembly*
• *Montage de connecteur*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Hamai, Tsuyoshi, Haibara-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

Kudo, Toshiharu, Haibara-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Kimura, Tomohiko, Haibara-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

Kanda, Masahiro, Haibara-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

Kikuchi, Masanori, shinjuku 1-Chome Shinjuku-ku
Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 13/631** (11) **1 253 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008744.1 (22) 18.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 843312

- (54) • *Selbstgeführter elektrischer Verbinder*
• *Self-aligning electrical connector*
• *Connecteur électrique auto-guidé*

(71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034, US

(72) Zakuskin, Alex, Farmington Hills, Michigan 48331,
US

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

H01R 13/639 → (51) H01R 13/703

(51) **H01R 13/703** (11) **1 253 679 A2**
H01R 24/02

(25) En (26) En

(21) 02252710.5 (22) 17.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.04.2001 GB 0109779

- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Kettle Solutions Limited, 11B, 25 Yiu Wa Street,
Causeway Bay, Hong Kong, CN

(72) Shepherd, Martin John, Hong Kong, CN

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

(51) **H01R 13/703** (11) **1 253 680 A1**
H01R 13/639

(25) En (26) En

(21) 02291037.6 (22) 24.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001130061

- (54) • *Elektrischer Verbinderzusammenbau mit Verriegelungsstück*
• *Electrical connector assembly comprising locking part*
• *Ensemble de connexion électrique comportant un verouillage*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Akira, Nagamine, Nagoya Eng. Cnt JST. Mfg. Co.
Ltd, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP

Takashi, Iida, Nagoya Eng. Cnt. J.S.T. Mfg. Co Ltd,
Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01R 13/73** (11) **1 253 681 A1**
(25) En (26) En

(21) 02008266.5 (22) 19.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001133186

- (54) • *Verriegelungsanordnung und Bauteil eines Kabelbaums*
• *Locking structure and wire-harness component*

- *Structure de verrouillage et composant pour harnais de câbles*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Hamai, Tsuyoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Kudo, Toshiharu, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Kanda, Masahiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Kikuchi, Masanori, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 24/02** (11) **1 253 682 A1**
H01R 13/18

(25) En (26) En

(21) 02009471.0 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 DE 10120264

(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Eckel, Markus, 68642 Bürstadt, DE

Woller, Josef, 64347 Griesheim, DE

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

H01R 24/02 → (51) H01R 13/703

(51) **H01R 33/965** (11) **1 253 683 A2**
F21V 25/12

(25) De (26) De

(21) 02004581.1 (22) 28.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 DE 10120564

(54) • *Leuchte mit Explosions-Schutz*
• *Explosion-protected lamp holder*
• *Douille de lampe anti-déflagrante*

(71) aqua signal Aktiengesellschaft
Spezialleuchtenfabrik, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE

(72) Rohlfing, Ralph, 28844 Weyhe, DE

(74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

H01R 43/00 → (51) H01B 5/14

(51) **H01R 43/28** (11) **1 253 684 A2**
H01B 7/08

(25) En (26) En

(21) 02009170.8 (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

(30) 25.04.2001 JP 2001128148
09.05.2001 JP 2001138862

(54) • *Verdrahtungsmaterial und sein Herstellungsverfahren*
• *Wiring material and method for manufacturing the same*
• *Matériel d'interconnexion et procédé pour sa fabrication*

(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Inoue, Takuya, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01S 3/0941 → (51) H01S 5/024

(51) **H01S 5/024** (11) **1 253 685 A1**
H01S 3/0941 H01L 23/473

(25) Ja (26) En

(21) 00969950.5 (22) 20.10.2000

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

(86) JP 00/07331 20.10.2000

(87) WO 02/035666 2002/18 02.05.2002

(54) • *KÜHLER, HALBLEITERLASERLICHT-QUELLE, HALBLEITERLASERLICHT-QUELLENEINHEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER HALBLEITERLASERLICHT-QUELLENEINHEIT UND EINES FESTKÖRPERLASERS.*
• *COOLER, SEMICONDUCTOR LASER LIGHT SOURCE, SEMICONDUCTOR LASER LIGHT SOURCE UNIT, METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR LASER LIGHT SOURCE UNIT, AND SOLID LASER*
• *REFROIDISSEUR, SOURCE DE LUMIERE LASER A SEMI-CONDUCTEURS, UNITE DE SOURCE LUMINEUSE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE UNITE ET LASER A CORPES SOLIDE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KITAYAMA, Jiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- FUKUMURA, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- MATSUO, Mitsuyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- SUGIYAMA, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- HISAMORI, Youichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01S 5/026** (11) **1 253 686 A2**
G02F 1/355

(25) En (26) En

(21) 02009236.7 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001128900
26.04.2001 JP 2001128901
06.07.2001 JP 2001205863

(54) • *Wellenlängenumwandlungsvorrichtung*
• *Wavelength conversion device*
• *Dispositif de conversion de longueur d'onde*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Takayama, Toru, Nara-shi, Nara 631-0007, JP

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

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 253 687 A1**
H04B 10/155 H04J 14/02

(25) En (26) En

(21) 01123930.8 (22) 06.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Selbstjustierender verstimmbarer Filter*
• *Self-adjustable tunable filter*
• *Filtre accordable auto-ajustable*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Kallmann, Ulrich, 72070 Tuebingen, DE

Steffens, Wolf, 71083 Herrenberg, DE

(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H01T 13/08** (11) **1 253 688 A1**
(25) En (26) En

(21) 02252971.3 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131704

(54) • *Zündvorrichtung für Benützung in Verbrennungsmotor*
• *Ignition apparatus for use in internal combustion engine*
• *Dispositif d'allumage pour utilisation dans un moteur à combustion interne*

(71) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, City of Nagoya Aichi Prefecture, JP

(72) Inagaki, Hiroshi, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP

Fuma, Tomohiro, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP

Suzuke, Takahiro, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01T 21/02** (11) **1 253 689 A2**
(25) En (26) En

(21) 02252914.3 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131792

(54) • *Herstellungsverfahren für Zündkerze und metallisches Formwerkzeug*
• *Method for manufacturing spark plug and caulking metallic mold*
• *Procédé de fabrication de bougie d'allumage et moule métallique de calfeutrage*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Nasu, Hiroaki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, JP

Matsutani, Wataru, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, JP

Uemura, Yoshito, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, JP

Sugimoto, Makoto, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, JP

Ito, Hirohito, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02B 1/18 → (51) H01H 31/12

(51) **H02G 1/12** (11) **1 253 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109855.5 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Koaxialkabelabmantelungswerkzeug*
• *Stripping tool for coaxial cable*
• *Outil de dénudage d'un câble coaxial*
(71) Corning Cabelcon A/S, Industriparken 10, 4760
Vordingborg, DK
(72) Henningsen, Jimmy Ciesla, 4700 Naestved, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H02G 3/18** (11) **1 253 691 A1**
H02G 3/38
(25) De (26) De
(21) 01109834.0 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Durchgangs- und Anschlussdose*
• *Traversing and connection box*
• *Boîtier de traversée et de connexion*
(71) WOERTZ AG, Hofackerstrasse 47, CH-4132
Muttenz 1, CH
(72) Haby, Claude, 68300 Saint-Louis, FR
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos
14, 8126 Zumikon, CH

H02G 3/38 → (51) H02G 3/18

(51) **H02G 15/02** (11) **1 253 692 A1**
H01R 4/30
(25) En (26) En
(21) 01401088.8 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mittelspannungskabelendverschluss*
• *Terminal of a medium voltage electrical cable*
• *Terminal d'un câble moyenne tension*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Ducrot, Alain, 95760 Valmondois, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14
Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02H 3/14** (11) **1 253 693 A1**
H02H 3/33
(25) De (26) De
(21) 02008505.6 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 DE 10120570
(54) • *Fehlertspannungs-Schutzeinrichtung*
• *Fault voltage-protective device*
• *Dispositif de protection de tension de défaut*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmid, Reinhard, 93051 Regensburg, DE
Solleder, Reinhard, 93138 Lappersdorf, DE

H02H 3/33 → (51) H02H 3/14

(51) **H02J 3/01** (11) **1 253 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111267.9 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 EP 01109439
(54) • *Schaltungsanordnung zur Reduzierung von
Oberschwingungsströmen in einem ein- oder
mehrfasigen Versorgungsnetz mit oder ohne
Nulleiter*
• *Circuit for reducing harmonic currents in a
mono- or multiphase supply network neutral
conductor*
• *Circuit pour réduire les harmoniques de cou-
rant dans un réseau d'alimentation mono- ou
pluriphase avec ou sans neutre*
(71) FRAKO Kondensatoren- und Anlagenbau GmbH,
Tscheulinstrasse 21a, 79331 Teningen, DE
(72) De Doncker, R. W., 3000 Leuven, BE
Detjen, Dirk, 52070 Aachen, DE
Mall, Hans-Georg, 79336 Herbolzheim, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **1 253 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100388.4 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.04.2001 DE 10119283
(54) • *System zur drahtlosen Übertragung elektri-
scher Leistung, ein System von Kleidungsstük-
ken und Verfahren zum Übertragen von
Signalen und/oder elektrischer Leistung*
• *System for wireless transmission of electrical
power and signals and system of garments*
• *Système et procédé pour la transmission sans
fils de l'énergie électrique et des signaux et
système de vêtements*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Eiferich, Reinhold, Weissshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE
Sauerländer, Georg, Weissshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 253 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 01610044.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Batterieladung*
• *A method of charging a battery*
• *Méthode de charge de batterie*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Kalogeropoulos, Sarandis, 211 54 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H02J 7/00** (11) **1 253 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076182.1 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 US 841616
(54) • *Gemeinsamer Pin-Spannungsregel*
• *Common pin voltage regulator*
• *Régulateur de tension pin commun*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Harmon, Jack D., Carmel, IN 46033, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

H02J 7/00 → (51) H01R 13/22

(51) **H02J 7/34** (11) **1 253 698 A2**
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 01119776.1 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001127044
(54) • *Stromversorgungsschaltung für Kraftfahrzeug*
• *Power supply equipment for motor vehicle*
• *Équipement d'alimentation de puissance pour
véhicule à moteur*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Amano, Masahiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morooka, Yasuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Taizo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hanyu, Tomoyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 253 699 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009070.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 DE 10120515
(54) • *Verfahren zum Überwachen von Energiever-
sorgungsnetzen*
• *Method for monitoring power supply networks*
• *Procédé pour la surveillance de réseaux d'al-
imentation de puissance*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Siebert, Harry, 82178 Puchheim, DE

H02K 1/22 → (51) H02K 16/02

H02K 5/14 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 7/116** (11) **1 253 700 A2**
H02K 5/14
(25) En (26) En
(21) 02009157.5 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 JP 2001127582
27.04.2001 JP 2001131523
- (54) • *Getriebemotor mit Schnecken- und drehenden Wellenkupplungen*
• *Motor having rotatable shaft coupled with worm shaft*
• *Accouplement d'arbre rotatif et vis sans fin pour moteur électrique*
- (71) ASMO CO. LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-ken 431-0493, JP
- (72) Kawakami, Takenobu, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Suzuki, Keijiro, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Saitou, Toshihiro, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Adachi, Tadashi, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Yamamoto, Hiroaki, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Masuda, Toshiyuki, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Shibata, Kouji, 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

- (51) **H02K 16/02** (11) **1 253 701 A2**
H02K 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 02252943.2 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 JP 2001128113
27.02.2002 JP 2002051069
- (54) • *Motor*
• *Motor*
• *Moteur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tagome, Masaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
Kondo, Yasuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
Kadoya, Naoyuki, Saikai-shi, Osaka 590-0974, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02K 51/00** (11) **1 253 702 A1**
B60K 6/04
- (25) De (26) De
- (21) 01110309.0 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Hybrider Fahrzeugantrieb*
• *Hybrid drive for vehicles*
• *Unité de traction hybride pour véhicules*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Tropp, Axel Erwin, 53639 Koenigswinter, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **H02K 53/00** (11) **1 253 703 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01114425.0 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 JP 2001127231
- (54) • *Kraftanlage*
• *Power plant*
• *Centrale électrique*
- (71) Yasuda, Teruyoshi, 3-2-17, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1165, JP
Ota, Sadamasa, 6966, Inaoka, Ogawa-mura, Kamiminochi-gun, Nagano-ken 381-3301, JP
- (72) Yasuda, Teruyoshi, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1165, JP
Ota, Sadamasa, Nagano-ken 381-3301, JP
- (74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 253 704 A2**
H02M 3/158
- (25) En (26) En
- (21) 02252908.5 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2001 US 841471
- (54) • *Komponenten mit aktiver Steuerung von ihren Schaltungselementen*
• *Components having actively controlled circuit elements*
• *Composants comprenant, dans leur circuit, des éléments contrôlés activement*
- (71) VLT CORPORATION, 9901 I.H. 10 West, 8th Floor, San Antonio, Texas 78230, US
- (72) Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02114, US
Prager, Jay, Groton, Massachusetts 01450, US
- (74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

H02M 3/158 → (51) H02M 3/156

- (51) **H02M 5/257** (11) **1 253 705 A2**
H02M 5/293
- (25) De (26) De
- (21) 02008504.9 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2001 DE 10120572
- (54) • *Zweileiternetzteil zur Stromversorgung eines ein Schaltelement elektronisch steuernden Schalters in einer Hausinstallation*
• *Two-wire network element for power supply in a house installation of a switch controlled by an electronic circuit*
• *Élément de réseau à deux fils pour l'alimentation en courant d'un interrupteur contrôlé par un circuit électronique dans une installation domestique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zirkl, Siegmund, 93051 Regensburg, DE

H02M 5/293 → (51) H02M 5/257

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 253 706 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01810402.6 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Leistungselektronische Schaltungsanordnung und Verfahren zur Uebertragung von Wirkleistung*
• *Power electronic circuit and process to transfer active power*
• *Circuit d'électronique de puissance et procédé pour transférer la puissance active*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Steimer, Peter, 5424 Unterehrendingen, CH
Veenstra, Martin, 1006 Lausanne, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02P 6/06** (11) **1 253 707 A1**
F24F 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02015389.6 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 14.08.1998 DE 19836882

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines elektronisch kommutierten Motors, und Motor zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *Method for controlling an electronically commutated motor and a motor for performing such a method*
• *Procédé de contrôle d'un moteur commuté électroniquement et moteur pour réaliser un tel procédé*
- (71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Dufner, Thomas, 78136 Schonach, DE
Hornberger, Jörg, 72280 Domstetten-Aach, DE
Kaltenbrunner, Hansjörg, 78199 Bräunlingen, DE
- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
- (62) 99942794.1 / 1 105 960

H03D 7/16 → (51) H04L 27/20

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 253 708 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02009591.5 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001133496
- (54) • *Schaltung zur Unterdrückung von Verzerrungen*
• *Distortion canceling circuit*
• *Circuit d'annulation de distorsions*
- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (72) Okubo, Yoichi, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Funada, Kiyoshi, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Suto, Masaki, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Horaguchi, Masato, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Takada, Toshio, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Hongo, Naoki, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al,
Patentanwalt Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/08** (11) **1 253 709 A2**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 02252261.9 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.03.2001 JP 2001095895

(54) • *Gerät zur Signalverstärkung*
• *Signal amplification device*
• *Appareil pour l'amplification de signaux*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Takeuchi, Seiji, Hashima-shi, Gifu, JP

Takahashi, Tatsuya, Ogaki-shi, Gifu, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H03F 3/217 → (51) H03G 5/16

H03F 3/45 → (51) H03F 3/08

(51) **H03G 1/00** (11) **1 253 710 A2**

(25) En (26) En
(21) 02252887.1 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 286534 P

04.10.2001 US 969793

(54) • *Programmierbarer Verstärker mit minimisierten*
Störimpulsen

• *Programmable gain amplifier with glitch mini-*
mization

• *Amplificateur à gain programmable à impul-*
sions transitoires minimisées

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Cheng, Yee Ling, Irvine, California 92602, US

Chan, Kevin T., Pasadena, California 91107, US
Fallahi, Siavash, Newport Coast, California 92657,
US

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

(51) **H03G 5/16** (11) **1 253 711 A2**

H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 02252142.1 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.03.2001 JP 2001099096

(54) • *Klasse-D Verstärker*

• *Class D amplifier*

• *Amplificateur classe-D*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Honda, Jun, c/o Pioneer Tokorozawa Plant,
Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

H03H 3/02 → (51) H03H 9/58

(51) **H03H 3/10** (11) **1 253 712 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00978008.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08427 29.11.2000

(87) WO 02/045262 2002/23 06.06.2002

(54) • *AKOUSTISCHE WELLEN EINRICHTUNG*

• *ACOUSTIC WAVE DEVICE*

• *DISPOSITIF A ONDES SONORES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

(72) YOSHIDA, Kenji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

MISU, Koichiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

IBATA, Koji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

SAKAI, Atsushi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

NAGATSUKA, T. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

YAMADA, Akira Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

MAEDA, Chisako Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H03H 9/58** (11) **1 253 713 A2**
H03H 3/02

(25) En (26) En
(21) 02005050.6 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 US 841234

(54) • *Regelung von effektiven Kopplungskoeffizien-*
ten in Dünnschichtresonatoren mit akustischen
Vollumenwellen

• *Controlled effective coupling coefficients for*
film bulk acoustic resonators

• *Réglage des coefficients de couplage effectifs*
pour résonateurs acoustiques à ondes de vo-
lume

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Ruby, Richard C., Menlo Park, California 94025, US
Bradley, Paul, Mountain View, California 94040, US
Figueredo, Domingo, Union City California 94587,
US

Larson, John D. III, Palo Alto, California 94301, US
Oshmyansky, Yury, Camarillo, California 93010, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach
71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03H 11/36** (11) **1 253 714 A2**

(25) En (26) En
(21) 02252905.1 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 GB 0110193

(54) • *Radiofrequenzschnittstelle*

• *Radio frequency interface*

• *Interface à radiofréquences*

(71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor,
Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

(72) Cowley, Nicholas Paul, Wroughton, Wiltshire SN4
ORT, GB

Mudd, Mark Stephen John, Wooton Bassett,
Wiltshire SN4 7SD, GB

Madni, Ashad, Swindon, Wiltshire, GB

Lauria, Franco, Swindon, Wiltshire, GB

(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **1 253 715 A1**
H03J 7/04

(25) En (26) En
(21) 02252509.1 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 GB 0110497

(54) • *Tuner und Abgleichverfahren eines Tuners*

• *Tuner and method of aligning a tuner*

• *Circuit d'accord et procédé d'alignement d'un*
circuit d'accord

(71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor,
Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

(72) Cowley, Nicholas Paul, Wroughton, Wiltshire SN4
ORT, GB

(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

H03J 7/04 → (51) H03J 1/00

H03K 3/03 → (51) H03K 5/15

H03K 5/13 → (51) H03K 5/15

(51) **H03K 5/15** (11) **1 253 716 A2**
H03K 5/13 H03K 3/03

(25) En (26) En
(21) 02076906.3 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.03.1997 JP 6284197

(54) • *Verzögerungsschaltung und Oszillator unter*
Verwendung derselben

• *Delay circuit and oscillator circuit using the*
same

• *Circuit de retard et oscillateur I utilisant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kumata, Ichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 98301956.3 / 0 866 555

(51) **H03K 17/96** (11) **1 253 717 A2**

(25) De (26) De
(21) 02009405.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10121008

(54) • *Kapazitive Tastatur mit Auswerteschaltung*

• *Capacitive keyboard with evaluation circuit*

• *Clavier capacitif avec circuit d'évaluation*

(71) RAWE ELECTRONIC GmbH, Bregenzer Strasse
67-69, D-88171 Weiler, DE

Dyna Systems GmbH, Gossholzer-Strasse 2, 88161
Lindenberg, DE

(72) Pfaff, Joachim, 87545 Burgberg, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **H03K 19/017** (11) **1 253 718 A1**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 02008653.4 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133431
(54) • *Ansteuerschaltung und diese verwendende
Anzeigevorrichtung*
• *Driving circuit and display device using the
same*
• *Circuit d'attaque et dispositif d'affichage l'utili-
sant*
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Azami, Munehiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Nagao, Shou, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Tanada, Yoshifumi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H03L 7/085** (11) **1 253 719 A1**
(26) En

(21) 01903571.6 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00068 20.01.2001
(87) WO 01/059931 2001/33 16.08.2001
(30) 27.01.2000 CN 00101582
(54) • *FILTERVERFAHREN IN EINER DIGITALEN
PHASENREGELSCHLEIFE*
• *METHOD FOR FILTERING USED IN A DIG-
ITAL PHASE LOCKED LOOP*
• *PROCEDE DE FILTRAGE MIS EN OEUVRE
DANS UNE BOUCLE A VERROUILLAGE DE
PHASE NUMERIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Li Lihui, Huawei
Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based
Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen
518057, CN
(72) HE, Tingbo Huawei service ctr. bldg., Nanshan
District Shenzhen 518057, CN
(74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23,
00120 Helsinki, FI

H04B 1/04 → (51) H04L 27/12

(51) **H04B 1/12** (11) **1 253 720 A1**
(25) En (26) En

(21) 02396060.2 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FI 20010891
(54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung zur
Reduzierung von Interferenz in einem Empfän-
ger*
• *A method and electronic device for reducing
interference in a receiver*
• *Procédé et dispositif électronique pour la ré-
duction d'interférence dans un récepteur*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Talvitie, Olli, 33230 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720
Tampere, FI

(51) **H04B 1/16** (11) **1 253 721 A2**
H04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 02396052.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.04.2001 FI 20010760
(54) • *Verfahren und Empfänger für Empfang von
HF-Signalen*
• *Method for receiving a radio frequency (RF)
receiver and RF receiver*
• *Procédé et récepteur pour la réception de si-
gnaux radiofréquences*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Tähtinen, Ilkka, 20810 Turku, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04B 1/18 → (51) H01B 5/14

(51) **H04B 1/44** (11) **1 253 722 A2**
(25) En (26) En

(21) 02009492.6 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1998 JP 33107398
(54) • *Hochfrequenzschalter*
• *Radio frequency switch*
• *Commutateur radiofréquence*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
(72) Furutani, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Nakajima, Norio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE
(62) 99118121.5 / 1 003 291

(51) **H04B 1/52** (11) **1 253 723 A1**
(25) En (26) En

(21) 01303681.9 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sender/Empfänger mit rekonfigurierbarer Aus-
gangskombination*
• *Transmitter/receiver device with re-configurable
output combining*
• *Transmetteur/recepteur avec combinaison de
sortie reconfigurable*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fischer, Georg, Dr., Nuremberg 90419, DE
Ritter, Kai-Uwe, 91154 Roth, Bavaria, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 253 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252086.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 841487
(54) • *Entfernung einer Dopplerverschiebung von
einem Spreizspektrumsignal*
• *Removing Doppler shift from a spread-spec-
trum signal*
• *Elimination du décalage Doppler d'un signal à
spectre étalé*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Sung, Po-An, San Jose, CA 95132, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies NS UK Limited, Intellectual Property
Division, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 253 725 A2**
(25) De (26) De

(21) 02004465.7 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120466
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung und Vorrich-
tung dazu*
• *Method for data transmission and device
therefor*
• *Procédé pour la transmission de données et
appareil associé*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Kramp, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
Wagner, Arndt, 71735 Eberdingen, DE
Spichale, Thomas, 69436 Schoenbrunn, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 253 726 A1**
(25) De (26) De

(21) 01124909.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wahlverfahren zur Reduzierung der Sendelei-
stung eines Kommunikationsendgerätes durch
den Teilnehmer*
• *A method of choice for the user determined
reduction of the output power control of a com-
munication terminal*
• *Procédé de choix contrôlé par l'utilisateur pour
la réduction du niveau de puissance d'émis-
sion d'un poste de communication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fuenfgelder, Helmut, 85386 Dietersheim, DE
Sigg, Jakob, Dr., 85635 Hoehenkirchen, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 253 727 A2**
(25) En (26) En

(21) 02252951.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001127133
(54) • *Hochfrequenzschaltkreis und Kommunikations-
system*
• *Radio frequency circuit and communications
system*

- *Circuit à fréquence radio et système de communication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yamaguchi, Keiichi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04B 7/15** (11) **1 253 728 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00987660.8 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09051 20.12.2000
 (87) WO 02/051036 2002/26 27.06.2002

- **KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AUSWAHL VON KOMMUNIKATIONSSATELLITEN-/TERRESTRISCHEN VERBINDUNGEN**
- **COMMUNICATION SATELLITE/LAND CIRCUITS SELECTION COMMUNICATIONS SYSTEM**
- **SYSTEME DE COMMUNICATION DE SELECTION DE CIRCUITS DE COMMUNICATION PAR SATELLITE/TERRESTRES**

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMADA, Yoshiko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/24

H04B 10/08 → (51) H04B 10/148

(51) **H04B 10/10** (11) **1 253 729 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252093.6 (22) 22.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- *Reduzieren von Szintillationseffekten bei optischer Freiraumübertragung*
- *Reducing scintillation effects for optical free-space transmission*
- *Réduction des effets de scintillement lors d'une transmission optique en espace libre*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Beacken, Marc J., Randolph Township, New Jersey 07869, US
- Pidwerbetsky, Alex, Randolph Township, New Jersey 07869, US
- Romain, Dennis M., Morristown, New Jersey 07960, US
- Shively, Richard R., Convent Station, NY 07961, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/148** (11) **1 253 730 A2**
 H04B 10/08
 (25) En (26) En
 (21) 02001247.2 (22) 17.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- *Verfahren und Vorrichtung zur Spektralanalyse mit Detektion mit angepasstem Filter*

- *Method and system for optical spectrum analysis with matched filter detection*
- *Procédé et système pour analyse spectrale optique et détection utilisant un filtre apparié*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Szafraniec, Bogdan, Sunnyvale, California 94087, US

Baney, Douglas M., Los Altos, California 94024, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 10/155 → (51) H01S 5/0687

(51) **H04B 10/17** (11) **1 253 731 A1**
 H04B 10/18 H04J 14/02
 (25) De (26) De
 (21) 02007763.2 (22) 05.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.04.2001 DE 10120276

- *Verfahren und Übertragungssystem zur Optimierung der Übertragungseigenschaften eines optischen Wellenlängen-Multiplex-Systems*
- *Method and transmission system to optimise the transmission characteristics of an optical wavelength division multiplex system*
- *Procédé et Système de transmission pour l'optimisation des caractéristiques de transmission d'un système optique à multiplexage en longueur d'onde*

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

(72) Neuhauser, Richard, Dr., 85375 Neufahrn, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 253 732 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02360072.9 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- *Schnell adaptierender PMD-Kompensator*
 - *Fast adaptive PMD-kompensator*
 - *Compensateur de PMD adaptatif rapide*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 10/18 → (51) H04B 10/17

H04B 17/00 → (51) H04L 1/24

H04H 1/00 → (51) H04B 1/16

(51) **H04J 1/00** (11) **1 253 733 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01976837.3 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/09428 26.10.2001
 (87) WO 02/037722 2002/19 10.05.2002
 (30) 01.11.2000 JP 2000334451

- **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RADIOÜBERTRAGUNG**
- **RADIO TRANSMITTING APPARATUS AND RADIO TRANSMITTING METHOD**
- **APPAREIL D'EMISSION RADIO ET PROCEDE D'EMISSION RADIO**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KITAGAWA, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

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

(51) **H04J 3/16** (11) **1 253 734 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011150.6 (22) 27.08.1998
 (84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(30) 05.09.1997 GB 9718831

- *Datenübertragung in einem SDH Netzwerk*
- *Data transmission in an SDH network*
- *Transmission de données dans un réseau SDH*

(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) Abbas, Ghani Abdul Muttalib, Wollaton, Nottingham NG8 2PX, GB

(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(62) 98306893.3 / 0 901 306

H04J 14/02 → (51) H01S 5/0687

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

(51) **H04L 1/00** (11) **1 253 735 A2**
 H04L 5/06 H04L 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 02100386.8 (22) 17.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.04.2001 US 285844
 24.02.2002 US 75500

- *Erweiterung der Funktionalität eines Kabelmodems*
- *Extension of functionality of a cable modem*
- *Extension de fonctionnalité d'un modem de cable*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) AMSHOFF, Mark Stephen, 46256, Indianapolis, US

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **1 253 736 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02009478.5 (22) 25.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.04.2001 JP 2001129664
 26.02.2002 JP 2002050143

- *Datenübertragungsstreckensteuerung für mobile Kommunikation*
- *Data link transmission control for mobile communications*
- *Commande de liaison de données pour communications mobiles*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ohkubo, Shinzo, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0011, JP

Yoshino, Hitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP

Otsu, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Yamao, Yasushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0822, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04L 1/24** (11) **1 253 737 A1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01110327.2 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Prüfung der Bitfehlerrate einer Vorrichtung
• Method for testing the bit error ratio of a device
• Procédé pour tester le taux d'erreurs d'un appareil
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
(72) Maucksch, Thomas, 83104 Tuttenhausen, DE
Bäder, Uwe, 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 5/06 → (51) H04L 1/00

H04L 5/14 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 9/00** (11) **1 253 738 A1**
G06F 12/14 G06F 15/00
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 01272279.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/11235 21.12.2001
(87) WO 02/052779 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395105
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSPROZESSIERUNG
• INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASANO, Tomoyuki, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
OISHI, Tateo, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
ISHIGURO, Ryuji, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
TAKI, Ryuta, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 253 739 A1**
G06F 12/14 G06F 15/00
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 01272281.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/11237 21.12.2001
(87) WO 02/052781 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000396098
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSPROZESSIERUNG

• INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET PROCEDE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASANO, Tomoyuki c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OISHI, Tateo c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ISHIGURO, Ryuji c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TAKI, Ryuta c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 253 740 A1**
H04L 9/32 G09C 1/00
G09C 5/00 G11B 20/10
G06F 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 01272907.5 (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) JP 01/11589 27.12.2001
(87) WO 02/054666 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000403467
30.05.2001 JP 2001163126
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DATENINHALTS UND AUFNAHMEWIEDERGABEVORRICHTUNG
• CONTENT DATA TRANSMITTING DEVICE AND METHOD, AND RECORDING/REPRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE CONTENU ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAKO, Yoichiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
INOKUCHI, Tatsuya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FURUKAWA, Shunsuke, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 9/08 → (51) H04L 9/30

(51) **H04L 9/30** (11) **1 253 741 A2**
H04L 9/32 H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 02016802.7 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 21.06.1995 JP 15503095
26.06.1995 JP 15941495
10.08.1995 JP 20464295
27.03.1996 JP 7294996

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Verwaltung eines privaten Schlüssels in einem kryptografischen System mit öffentlichem Schlüssel
• Method and system for generation and management of secret key of public key cryptosystem
• Procédé et dispositif pour générer et administrer une clé privée dans un système cryptographique à clé publique
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Ishii, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96110053.4 / 0 750 410

(51) **H04L 9/30** (11) **1 253 742 A2**
H04L 9/32 H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 02016803.5 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 21.06.1995 JP 15503095
26.06.1995 JP 15941495
10.08.1995 JP 20464295
27.03.1996 JP 7294996

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Verwaltung eines privaten Schlüssels in einem kryptografischen System mit öffentlichem Schlüssel
• Method and system for generation and management of secret key of public key cryptosystem
• Procédé et dispositif pour générer et administrer une clé privée dans un système cryptographique à clé privée
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Ishii, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96110053.4 / 0 750 410

(51) **H04L 9/30** (11) **1 253 743 A2**
H04L 9/32 H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 02016804.3 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 21.06.1995 JP 15503095
26.06.1995 JP 15941495
10.08.1995 JP 20464295
27.03.1996 JP 7294996

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Verwaltung eines privaten Schlüssels in einem kryptografischen System mit öffentlichem Schlüssel
• Method and system for generation and management of secret key of public key cryptosystem
• Procédé et dispositif pour générer et administrer une clé privée dans un système cryptographique à clé publique
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Ishii, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96110053.4 / 0 750 410

(51) **H04L 9/30** (11) **1 253 744 A2**
H04L 9/32 H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 02016805.0 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 21.06.1995 JP 15503095
26.06.1995 JP 15941495
10.08.1995 JP 20464295
27.03.1996 JP 7294996

(54) • Verfahren zur Erzeugung und Verwaltung eines privaten Schlüssels in einem kryptografischen System mit öffentlichem Schlüssel
• Method for generation and management of a secret key in a public key cryptosystem
• Procédé pour générer et administrer une clé privée dans un système cryptographique à clé publique

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Ishii, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwatte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96110053.4 / 0 750 410

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

H04L 9/32 → (51) H04L 9/30

(51) **H04L 12/18** (11) **1 253 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007392.0 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 US 286212
18.01.2002 US 51475

(54) • Erleichterung der gleichzeitigen Herunterladung einer Multicastdatei zu einer Mehrzahl von Endkunden
• Facilitating simultaneous download of a multicast file to a plurality of end users
• Procédé facilitant le téléchargement simultané d'un fichier multicast vers une pluralité d'utilisateurs

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Keller-Tuberg, Stefan, Raleigh, NC 27612, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwatte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 253 746 A2**
H04L 12/42
(25) De (26) De
(21) 02100328.0 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 DE 10120071

(54) • Multicast-Ubertragungsverfahren und Multicast-Ubertragungssystem
• Method and device for multicasting
• Procédé et dispositif de multidiffusion

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hummel, Heinrich, 85232, Gunding, DE

H04L 12/18 → (51) H04M 3/487

(51) **H04L 12/24** (11) **1 253 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116875.4 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Netzwerkverwaltungssystem
• Network management system
• Système de gestion de réseau

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Schroth, Albrecht, 71083 Herrenberg, DE
Schweyer, Tanja, 70563 Stuttgart, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 140, 71034 Böblingen, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 253 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008415.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 286592 P
08.01.2002 US 41363

(54) • Automatische Netzwerkconfiguration von verbundenen Gerateeinheiten
• Automated network configuration of connected devices
• Configuration de réseau automatisée des dispositifs relies

(71) Gateway, Inc., 14303 Gateway Place, Poway, California 92064, US

(72) Nguyen, Brian G., Garden Grove, CA 92843, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 253 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252087.8 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 844228

(54) • Ruckschleifenprufung für Multiprotokoll Hybridnetzwerke
• Loop back testing for multi-protocol hybrid networks
• Test à bouclage en retour pour des réseaux hybrides multiprotocole

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Smith, David B., Hindsale, IL 60521, US
Wilkin, George Paul, Bolingbrook, IL 60440, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 253 750 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01109980.1 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Steuerung von über einen Bus verbundenen Netzwerkgeräten
• Method for the control of network devices connected via a bus system
• Procédé de commande de dispositifs de réseau connectes par un bus

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Hütter, Ingo, 30982 Pattensen, DE
Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/42 → (51) H04L 12/18

H04L 12/44 → (51) H04L 29/12

H04L 12/46 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/56** (11) **1 253 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120057.3 (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

(30) 25.04.2001 EP 01110000

(54) • Adaptives verteiltes Verfahren zur Berechnung systemoptimaler Routen in Kommunikationsnetzen
• Adaptive distributed procedure to compute system optimal routes for communication networks
• Procédure distribuée adaptive de calculs itinéraires, système optimal dans les réseaux de transmission

(71) Mathias, Paul, Dr., An der Weingass 36a, 52072 Aachen, DE

(72) Mathias, Paul, Dr., 52072 Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 253 752 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02009145.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131588

(54) • Optisches Leitungsendgerat, APON System und Verfahren zur Steuerung der Zellenverzogerungsveranderung
• Optical line terminal, apon system and cell delay variation control method
• Appareil de ligne optique terminale, système APON et procédé de commande de la variation du retard de cellules

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kitayama, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yokotani, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Murakami, Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ichihashi, Tatsuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 253 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252826.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001124648

23.04.2001 JP 2001124643

(54) • Drahtloses Kommunikationsgerat und mit einem solchen Kommunikationsgerat zusammenarbeitender Mikrowellenofen
• Wireless communication apparatus and microwave oven cooperating with the same
• Appareil de communication sans fil et four à micro-ondes coopérant avec celui-ci

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Furuta, Kazuhiro, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

Noda, Tomimitsu, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

Tanaka, Toshimasa, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 253 754 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02007423.3 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 JP 2001126437
26.03.2002 JP 2002084835

(54) • *System, Verfahren und Server zur Status Benachrichtigung in einem Kommunikationssystem*
• *Status notifying method in communication system, status notifying server and communication system*
• *Système, méthode et serveur pour la notification d'état dans un système de communication*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 8-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(72) Maehiro, Kazutoyo, c/o Square Co., Ltd., Tokyo 153-8688, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 25/14** (11) **1 253 755 A2**
H04Q 11/04 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02007391.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 286211
18.01.2002 US 51490

(54) • *Inverse Multiplexierung über ATM durch Kommunikationsverbindungen mit unterschiedlichen Datenübertragungsgeschwindigkeiten*
• *Inverse multiplexing over ATM via communication links having disparate data transmission rates*
• *Multiplexage inverse sur MTA à travers liaisons de communication ayant différents débits de transmission de données*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Keller-Tuberg, Stefan, Raleigh, NC 27612, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/12** (11) **1 253 756 A1**
H04L 27/20 H04B 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291001.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105729

(54) • *Verfahren zur Frequenzmultiplikation in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method of frequency multiplication in a radio communication system*
• *Procédé de multiplication de fréquence dans un équipement de radiocommunication*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Teillet, Hervé, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Boutigny, Pierre-Henri, Thales Intellectual Prop., 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 27/20** (11) **1 253 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303680.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Phasenumtastungsmodulator (PSK) zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung*
• *Phase shift keying (PSK) modulator capable of reducing the peak to average power ratio*
• *Modulateur par déplacement de phase (PSK) capable de réduire le rapport puissance crête/ puissance moyenne*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fischer, Georg Dr., 90419 Nuremberg, DE
Ritter, Kai Uwe, 91154 Roth, Bavaria, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 27/20** (11) **1 253 758 A1**
H03D 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291002.0 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105730

(54) • *Verfahren zur Modulation durch Frequenzteilung gefolgt durch Frequenzmultiplikation, und entsprechende Radiofrequenz-Vorrichtung*
• *Method of modulation by frequency division followed by frequency multiplication, and corresponding radio frequency device*
• *Procédé de génération de modulation par division de fréquence suivi de multiplication de fréquence et équipement radiofréquence*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Collin, Laurent, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Boutigny, Pierre-Henri, Thales, Intellectual Prop., 94117 Arcueil Cedex, FR
Triquenaux, Denis, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 27/20** → (51) **H04L 27/12**
(51) **H04L 27/34** (11) **1 253 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272344.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/11521 27.12.2001
(87) WO 02/052808 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000398772

(54) • *FUNKSENDER, FUNKEMPFÄNDER UND MEHRREGELSYSTEM ZUR MODULATIONS-VERMITTLUNG*
• *RADIO TRANSMITTER, RADIO RECEIVER, AND MULTILEVEL MODULATION COMMUNICATION SYSTEM*

• *EMETTEUR RADIO, RECEPTEUR RADIO ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE MODULATION MULTINIVEAU*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Atsushi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0021, JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
MIYOSHI, Kenichi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-00, JP
UEHARA, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

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

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 253 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201460.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dienstanbieter architektur zur bereitstellungsdienste für mobilekommunikation Kunden*
• *Service provider architecture for delivering services to mobile communication customers*
• *Une architecture d'un fournisseur de service pour fournir des services à une clientèle de communication mobile*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Oortmarssen, Hans Frederik, 2545 WK Den Haag, NL
Odijk, Jacobus Johannes Maria, 1829 EB Alkmaar NH, NL
Ten Hoopen, Jan, 2547 XP Den Haag, NL
Enschede, Marc, 9403 ZP Assen, NL
Schipper, Bart Pieter Nicolaas, 1018 CS Amsterdam, NL
Snickers, Frederik Willem, 2264 JJ Leidschendam, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 253 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306990.1 (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
(30) 23.04.2001 SG 200102248

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung*
• *Method of data transfer*
• *Méthode de transfert de données*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gomes, John Isaac Chandan, Singapore 449031, SG
Tan, Ngee Chuan, Singapore 588195, SG
Wong, Mun Leong, Singapore 730453, SG
Tan, Gay Kheun, Singapore 160107, SG
Kek, Chuan Yew, Singapore 398417, SG
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 253 762 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02006985.2 (22) 27.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 FR 0105568

(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines symmetrischen Schlüssels in einem Kommunikationsnetzwerk und Vorrichtungen zur Durchführung dieses Verfahrens*
 • *Process for managing a symmetric key in a communication network and devices for the implementation of this process*
 • *Procédé de gestion d'une clé symétrique dans un réseau de communication et dispositifs pour la mise en oeuvre*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Andreaux, Jean-Pierre, 35000 Rennes, FR
 Diehl, Eric M., 35340 Liffré, FR
 Durand, Alain M., 35000 Rennes, FR

(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 253 763 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02007162.7 (22) 28.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001130242
 26.03.2002 JP 2002086666

(54) • *Verfahren zum Wechseln des Benutzernamens in einem Netzwerkspiel*
 • *User-name switching method on network game*
 • *Methode pour le changement du nom de l'utilisateur dans un jeu en réseau*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(72) Matsuno, Yasumi, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
 Maehiro, Kazutoyo, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 253 764 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02008670.8 (22) 17.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001130802

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkverbindung*
 • *Method and device for connecting networks*
 • *Méthode et dispositif pour connecter des réseaux*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Kohei, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Chimura, Yasubumi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Sakano, Tsuneyuki, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04L 25/14

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04M 3/487

H04L 29/08 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/12** (11) **1 253 765 A2**
 H04L 12/44 H04L 12/46
 (25) En (26) En
 (21) 02100212.6 (22) 01.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2001 US 273515 P
 27.02.2002 US

(54) • *System und Verfahren zum zeitschlitzbasierten Erlernen und Durchsuchen von ARL Tabellen unter Verwendung von Schreib-snoop*
 • *System and method for slot based ARL table learning and searching using write snoop*
 • *Système et méthode pour apprentissage et recherche à créneaux temporels de tables ARL utilisant furetage d'écriture*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Lin, Jonathan, Fremont, CA 94539, US
 Billings, David, Campbell, CA 95008, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 253 766 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 02252901.0 (22) 24.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 US 286407 P
 18.12.2001 US 25169

(54) • *Namenserver für Gruppen von gleichrangigen Knoten*
 • *Peer group name server*
 • *Serveur de noms pour des groupes de noeuds point à point*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Pabla, Kuldipsingh, Santa Clara, California 95051, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04M 1/247** (11) **1 253 767 A2**
 H04M 3/42
 (25) De (26) De
 (21) 02009610.3 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10121009

(54) • *Telefonengerät, Vermittlungsanlage und Verfahren zum Bereitstellen einer Hilfefunktion*
 • *Telephone terminal, switching exchange and method for providing a help function*
 • *Terminal téléphonique, centre de commutation et méthode pour procurer une fonction d'assistance*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE

(72) Wörmann, Michael, 65795 Hattersheim, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 253 768 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02009148.4 (22) 24.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 DE 10120039

(54) • *Verfahren zur Steuerung von Hörönen und/oder Rufzeichen und/oder optischen Anzeigen und Telekommunikationssystem*
 • *Procedure for the control of hearing tones and/or call signals and/or indicators*
 • *Procédé pour la commande des tonalités d'audition et/ou des indicatifs d'appel et/ou des indicateurs*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

(72) Baik, Thorsten, 41066 Mönchengladbach, DE
 Hiller, Helmut, 40599 Düsseldorf, DE
 Kayser, Udo, 42285 Wuppertal, DE
 Pohler, Walter, 41564 Karst, DE
 Schneider, Norbert, 47800 Krefeld, DE

(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 253 769 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02100327.2 (22) 02.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 DE 10120072

(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur Überwachung einer Gruppenrufnummer des Kommunikationssystems*
 • *Communication system and method for monitoring of a group call number of the communication system*
 • *Système de communication et méthode pour surveiller un numéro de téléphone d'un groupe d'abonnés du système de communication*

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

(72) Halacz, Peter, 47167 Duisburg, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 1/247

(51) **H04M 3/487** (11) **1 253 770 A2**
 H04L 12/18 H04L 29/06
 (25) Fi (26) En
 (21) 02396059.4 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 FI 20010880

(54) • *System zur Gruppenansagenübertragung*
 • *System for sending group announcements*
 • *Système de transmission d'annonces de groupe*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kinnunen, Kimmo, 44100 Äänekoski, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **H04M 15/00** (11) **1 253 771 A1**
H04M 17/00 G06F 17/00
G06F 17/60 G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 01250147.4 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Abrechnen von Kommunikationsgebühren*
• *Method for accounting telecommunication fees*
• *Procédé pour facturer les frais de communication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aschir, Alexander, 13583 Berlin, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 253 772 A2**
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 02252553.9 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 842899
(54) • *Abrechnungskonsolidierung in drahtlosen Netzwerk*
• *Consolidated billing in a wireless network*
• *Taxation consolidée d'un réseau sans fil*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Rahman, Mohamed Anisur, Mendham, New Jersey
07945, US
La Bombard, Bruce M., Chatham, New Jersey
07928, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 17/00 → (51) H04M 15/00

(51) **H04N 1/393** (11) **1 253 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008749.0 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001127975
(54) • *Divisionaldruckkontrolle*
• *Divisional print control*
• *Commande d'impression partagée*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yudasaka, Shingo, Matsumoto-shi, Nagano-ken,
390-0811, JP
Nakabayashi, Kaoru, Matsumoto-shi, Nagano-ken,
390-0811, JP
Nakajo, Shoichi, Matsumoto-shi, Nagano-ken,
390-0811, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/46** (11) **1 253 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009480.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001132191
(54) • *Farbverwaltungsverfahren und Farbverwaltungssystem*

• *Color management apparatus and color management system*
• *Procédé et système pour gestion des couleurs*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Motomura, Hideto, Yokohama-shi Kanagawa
225-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 253 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008922.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 GB 0110240
(54) • *Korrektur digitaler Bilder*
• *Correction of digital images*
• *Correction d'images numériques*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Sharman, Richard A., Harrow, Middlesex, HA1 4TY,
GB
(74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents
Department, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 253 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250496.3 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001130149
(54) • *Adressierbare zweidimensionale Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung*
• *X-Y address type solid-state image pickup device*
• *Dispositif de prise de vues à l'état solide à adressage x-y*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kokubun, Masatoshi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Katsuyosi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Udo, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Funakoshi Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Tsuchiya, Chikara, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 253 777 A2**
H04N 7/173 H04N 5/445
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 02252809.5 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001132525
(54) • *Elektronisches Gerät und Kontrollverfahren für ein elektronisches Gerät*
• *Electronic equipment and electronic equipment control method*

• *Dispositif électronique et méthode de contrôle d'un dispositif électronique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sato, Masahiko, Intell. Prop. Dept. Sony Corp.,
Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/21** (11) **1 253 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007909.1 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 US 286728 P
20.03.2002 US 103641
(54) • *Verfahren zur blinden Entzerrung eines Fernsehsignals mit hoher Auflösung*
• *A blind equalization method for a high definition television signal*
• *Méthode d'égalisation aveugle d'un signal de télévision à haute définition*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Markman, Ivonete, c/o Thomson multimedia,
92648 Boulogne Cedex, FR
Stewart, John Sidney, c/o Thomson multimedia,
92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46
Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne
Billancourt, FR

(51) **H04N 5/217** (11) **1 253 779 A1**
H04N 5/33
(25) En (26) En
(21) 02009210.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 840920
(54) • *Szenenabhängige Korrektur der Ungleichmäßigkeit von Detektoranordnungen*
• *Scene-based non-uniformity correction for detector arrays*
• *Correction de non-uniformité basée sur la scène pour réseaux de détecteurs*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Alderson, Timothy, Florida 32708, US
Tener, Gene D., Florida 32785, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H04N 5/217 → (51) H04N 5/335

(51) **H04N 5/235** (11) **1 253 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310450.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001130150
(54) • *Flimmerrauschreduzierungsverfahren für X-Y adressierte Festkörperbildaufnehmer*
• *Method of reducing flicker noises of X-Y address type solid-state image pickup device*
• *Méthode de réduction du bruit de papillotement pour capteur à l'état solide à adressage x-y*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Daiku, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sugiyama, Iwao, 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

H04N 5/32 → (51) G06T 5/40

H04N 5/33 → (51) H04N 5/217

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 253 781 A2**
H04N 5/217
- (25) En (26) En
- (21) 01310898.0 (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

- (30) 26.04.2001 JP 2001130148
- (54) • *X-Y-Adressen-Festkörperbildaufnehmer*
- *X-Y address type solid-state image pickup device*
- *Capteur d'images à l'état solide du type de l'adressage X-Y*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Udo, Shinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kokubun, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tsuchiya, Chikara, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamamoto, Katsuyosi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 7/01

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 253 782 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901553.6 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00554 26.01.2001
- (87) WO 01/056271 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 JP 2000017356
- (54) • *ANZEIGESTEUERUNG FÜR ELEKTRONISCHE PROGRAMMFÜHRER*
- *ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DISPLAY CONTROLLER*
- *UNITE DE COMMANDE D'AFFICHAGE DE GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Takahashi, Shigeki, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- Aoki, Tamotsu, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
- Seki, Yoshinori C-3, Mesonet Oyumino, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 5/00

H04N 5/85 → (51) G11B 27/32

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 253 783 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02252796.4 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2001 JP 2001126665
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Videosignalaufnahme*
- *Device and method for recording video signal*
- *Dispositif et procédé d'enregistrement de signal vidéo*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Tomohiro, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- Arima, Koichi, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 253 784 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02006202.2 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2001 US 843279
- (54) • *Herstellung und Quantizierung von robusten nicht-örtlichen Eigenschaften für blinde Wasserzeichenzeichnungen*
- *Derivation and quantization of robust non-local characteristics for blind watermarking*
- *Dérivation et quantification de caractéristiques robustes et non-locales pour des filigranes aveugles*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Mihcak, Kivanc M., Urbana, Illinois 61801, US
- Venkatesan, Ramarathnam, Redmond, Washington 98052, US
- Jakubowski, Mariusz H., Bellevue, Washington 98007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 253 785 A2**
H04N 5/44
- (25) En (26) En
- (21) 02252726.1 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2001 GB 0110292
- (54) • *Verbesserung des Standards eines durch Rasterabtastung erzeugten Videosignals und Zeilensprung zur sequentiellen Abtastumsetzung*
- *Increasing the standard of a raster-scanned video signal, and interlace-to-sequential conversion*
- *Amélioration du standard d'un signal vidéo obtenu par balayage de trames et conversion d'un balayage entrelacé en un balayage séquentiel*
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) Easterbrook, James Edward, B.B.C., Tadworth, Surrey, KT20 6NP, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 253 786 A2**
H04N 7/58
- (25) En (26) En
- (21) 02252677.6 (22) 16.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 CA 2344930
- (54) • *Datenüberwachungssystem*
- *Data monitoring system*
- *Système de contrôle de données*
- (71) Leitch Technology International Inc., 150 Ferrand Drive, Suite 700, North York, Ontario M3C 3E5, CA
- (72) Moote, Stanley R., North York, Ontario M3A 1S9, CA
- Sulte, Steven T., Markham, Ontario L3P 3L4, CA
- Twarecki, Artur B., Toronto, Ontario M1R 1J6, CA
- Singh, Anthony S., Ottawa, Ontario K1S 2J4, CA
- (74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H04N 7/24 → (51) G09G 5/00

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

H04N 7/58 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 253 787 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01307479.4 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001130799
- (54) • *Optische Einheit und Videobildanzeigerät dafür*
- *Optical unit and image display device thereof*
- *Unité optique et appareil d'affichage d'image associé*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ouchi, Satoshi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Off., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 9/79** (11) **1 253 788 A1**
H04N 9/83
- (25) En (26) En
- (21) 01401059.9 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Videosignalkorrektur*
- *Method and circuit for video signal correction*
- *Procédé et circuit pour la correction d'un signal vidéo*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Dumont, Frank, Singapore 269564, SG
- Gabrielli, François, 75013 Paris, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H04N 9/83 → (51) H04N 9/79

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 253 789 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02360098.4 (22) 22.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.04.2001 DE 10117954
 (54) • Verfahren zur Vermeidung von überlastsituationen in einem Fernsprechnetz
 • Method to avoid overload situations in a telephone network
 • Procédé pour éviter les situations de surcharge dans un réseau téléphonique

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE
 Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-Flacht, DE
 (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 253 790 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02100356.1 (22) 09.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.04.2001 DE 10120073
 (54) • Vermittlungseinrichtung und zentrale Vermittlungssteuerung mit internem Breitbandbus
 • Switching device and central switch control with an internal broadband bus
 • Dispositif de commutation et commande centrale avec un bus interne large bande

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Lucioni, Gonzalo, Dr., 58454 Witten, DE

H04Q 7/00 → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 253 791 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02360104.0 (22) 26.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.04.2001 DE 10119551
 (54) • Dienst-Server
 • Service Server
 • Serveur de service

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-Flacht, DE
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 253 792 A1**
 H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 01110202.7 (22) 25.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und Basisstation
 • Communication system, method of communication and base station
 • Système de communication, procédé de communication et station de base

(71) Swissvoice AG, Ziegelmatzstrasse 3, 4500 Solothurn, CH
 (72) Baev, Stoyan, 4500 Solothurn, CH
 (74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 253 793 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02008803.5 (22) 19.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.04.2001 IT MI20010882
 (54) • Kommunikationssystem mit konfigurierbarer Schnittstelle für eine Peripherie-Einheit und Konfigurationsverfahren für die Schnittstelle
 • Communication system with a configurable interface for a peripheral unit, and configuration procedure of said interface
 • Système de communication à interface configurable pour une unité périphérique et procédé de configuration de cette interface

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
 (72) Bernasconi, Lorenzo, 20050 Mezzago, IT
 Groppi, Paolo, 29100 Piacenza, IT
 Poldrugo, Luigi, 20021 Bollate, IT
 (74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 253 794 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01109950.4 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Verfahren und Gerät zum Zugreifen von Stationen auf ein gemeinsames Übertragungsmedium
 • Method and device for a station to access a common transmitting medium
 • Méthode et système pour fournir un accès à des stations dans un moyen de communication commun

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bing, Torsten, 68159 Mannheim, DE
 Bolin, Edgar, 41189 Moenchengladbach, DE
 Kadelka, Arndt, 52068 Aachen, DE
 Krämling, Andreas, 52064 Aachen, DE
 Lott, Matthias, 81477 Muenchen, DE
 Schulz, Egon, Dr., 80993 Muenchen, DE
 Wegmann, Bernhard, Dr., 83607 Holzkirchen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 253 795 A1**
 H04L 29/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 01900273.2 (22) 09.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00040 09.01.2001
 (87) WO 02/056632 2002/29 18.07.2002
 (54) • DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT
 • DATA COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
 • SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MAMIYA, Chiyo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 ITO, Shuji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 253 796 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02006599.1 (22) 22.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.04.2001 US 844997
 (54) • Methode zur Auswahl eines Netzwerkzugriffsmittels aus verschiedenen Zugriffsmitteln
 • Method of selecting a network access measure from multiple access measures
 • Procédé de sélection d'un moyen d'accès de réseaux de plusieurs moyen d'accès

(71) DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc., 181 Metro Drive, Suite 300, San Jose, CA 95110, US
 (72) Kurakake, Shoji, San Jose, CA 95110, US
 Hagan, William Alexander, San Jose, CA 95110, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 253 797 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02007495.1 (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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.04.2001 GB 0109909
 (54) • Kommunikationssystem, Kommunikationseinheit und Verfahren zur dynamische Änderung des Kryptoschlüssels
 • Communication system, communication unit and method for dynamically changing an encryption key
 • Système de communication, unité de communication et procédé pour changement dynamique du clé d'encryption

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Johur, Jason, Marlow, Bucks SL7 1TH, GB
 Carmon, Rafy, Holon 58679, IL
 (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 253 798 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02009229.2 (22) 25.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.04.2001 JP 2001129783
 (54) • Funkkommunikationsendgerät und Funkkommunikationssystem
 • Radio communication terminal and radio communication system
 • Terminal de radiocommunication et système de radiocommunication

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Tsuchihashi, Atsushi, Intell. Property Division, Tokyo 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 253 799 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291005.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105734
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Positionsbestimmung einer mobilen Station in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *A method and arrangement for locating a mobile station in a communications network*
• *Procédé et dispositif de localisation d'un mobile au sein d'un réseau de communication*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Delaveau, Francois, Thales IP, 94117 Arcueil C-dex, FR
Josset, Dieudonné, Thales IP, 94117 Arcueil C-dex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/12

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/14

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 253 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008441.4 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 841734
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erleichterung der Inverser Multiplexierung über einem ATM-Netz*
• *Method and apparatus for facilitating inverse multiplexing over an ATM network*
• *Procédé et dispositif pour faciliter la multiplexage inverse sur un réseau ATM*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Paul, Kenneth E., Wake Forest, NC 27587, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 253 801 A2**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 02008881.1 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.2001 US 13639
24.04.2001 US 286426 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Fernbereitstellung eines Netzwerkschnittstellengeräts*
• *Method and apparatus capable of enabling a network interface device to be provisioned remotely*
• *Procédé et appareil pour la fourniture à distance d'un dispositif d'interface de réseau*
(71) Alcatel S.A., 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Paul, Kenneth E., Wake Forest, NC 27587, US
Bailey, Josh, Raleigh, NC 27615, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 25/14

(51) **H04R 1/22** (11) **1 253 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450062.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 AT 6582001
(54) • *Mikrofonkapsellagerung*
• *Suspension for a microphone capsule*
• *Suspension pour une capsule microphonique*
(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
(72) Pavlovic, Gino Dipl.-Ing., 1200 Wien, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H04R 3/00** (11) **1 253 803 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008345.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120461
(54) • *System und Verfahren zum Überprüfen der Phasenlage*
• *System and method for controlling the phase relationship*
• *Système et procédé pour contrôler la relation de phase*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rychlak, Stefan, 31241 Ilsede, DE

(51) **H04R 29/00** (11) **1 253 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009452.0 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133573
(54) • *Lautsprecherdetektionsvorrichtung*
• *Speaker detecting device*
• *Dispositif de détection de haut-parleur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yoshino, Hajime, c/oPioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Tsukada, Kazuya, c/oPioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 253 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007387.0 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133571
(54) • *Automatische Schallfeld-Korrekturanordnung*
• *Automatic sound field correcting device*
• *Dispositif automatique de correction de champ sonore*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yoshino, Hajime, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Tsukada, Kazuya, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 253 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007388.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133572
(54) • *Automatische Schallfeld-Korrekturanordnung*
• *Automatic sound field correcting device*
• *Dispositif automatique de correction de champ sonore*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yoshino, Hajime, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Tsukada, Kazuya, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H05B 1/02 → (51) H05B 3/12

(51) **H05B 3/12** (11) **1 253 807 A2**
H05B 1/02 H05B 3/22
B60H 1/22
(25) De (26) De
(21) 02017607.9 (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
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung, insbesondere für den Einsatz in Kraftfahrzeugen*
• *Electrical heating device, in particular for use in vehicles*
• *Dispositif de chauffage électrique, utilisé en particulier dans les véhicules*
(71) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(72) Beetz, Klaus, Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Bohlender, Franz, 76870 Kandel/Pfalz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00111120.2 / 1 157 867

(51) **H05B 3/12** (11) **1 253 808 A2**
H05B 1/02 H05B 3/22
B60H 1/22
(25) De (26) De
(21) 02017608.7 (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
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung, insbesondere für den Einsatz in Kraftfahrzeugen*
• *Electrical heating device, in particular for use in vehicles*
• *Dispositif de chauffage électrique, utilisé en particulier dans les véhicules*
(71) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(72) Beetz, Klaus, Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Bohlender, Franz, 76870 Kandel/Pfalz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00111120.2 / 1 157 867

H05B 3/22 → (51) H05B 3/12

H05B 6/64 → (51) A47J 37/04

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

(51) **H05B 39/04** (11) **1 253 809 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405341.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 CH 774012001
22.02.2002 CH 32002

(54) • *Stellglied, Steuerung mit Stellglied und Verfahren zum Steuern für eine elektrische Last*
• *Control device and method for controlling an electrical load*
• *Organe de commande et méthode de commande d' une charge électrique*

(71) Kleger, Raymond, Schützenhausstrasse 9, 8505 Pfyn, CH
(72) Kleger, Raymond, 8505 Pfyn, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **H05B 41/32** (11) **1 253 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252851.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 GB 0109955

(54) • *Umrichterschaltungen*
• *Inverter circuits*
• *Circuits onduleurs*

(71) Nicotech Limited, Primrose Hill, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8HD, GB
(72) Heftman, George, Bishops Stortford, Hertfordshire CM232RY, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) **H05K 1/05** (11) **1 253 811 A1**
(25) C09J 183/04 (26) En
(21) C09J 163/00 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 JP 2001125538

(54) • *Wärmehärtbare harzzusammensetzung und herstellungsverfahren*
• *Thermosetting resin composition and process for producing the same*
• *Composition de resine thermodurcissable et procede permettant de produire cette resine*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Takano, Nozomu, Yuki-shi, Ibaraki-ken, JP
Miyauchi, Kazuhiro, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP
Baba, Hideo, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 3/10** (11) **1 253 812 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123840.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 DE 10050167

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Herstellen von elektrischen Leiterbahnen auf einem isolierenden Träger*
• *Process and arrangement for manufacturing electrical conductors on an insulating substrate*
• *Procédé et agencement pour la fabrication de pistes conductrices sur un substrat isolant*

(71) Lenhart, Armin, Prof. Dr., Eggenweiherstrasse 3, 91077 Neunkirchen a. Brand, DE
Pösl, Rudolf, Dipl.-Ing., Auf der Schanz 64, 90543 Nürnberg, DE
(72) Lenhart, Armin, Prof. Dr., 91077 Neunkirchen a. Brand, DE
(74) Christ, Dieter, Dipl.-Ing., Esperstrasse 42, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **H05K 3/38** (11) **1 253 813 A1**
(25) B32B 15/08 (26) En
(21) C23F 11/14 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001127885

(54) • *Schichtkörper und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Laminate and method of manufacturing the same*
• *Stratifié et méthode pour sa fabrication*

(71) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
(72) Kawaguchi, Mutsuyuki, c/oMEC Company Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
Hisada, Jun, c/oMEC Company Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
Nakagawa, Toshiko, c/oMEC Company Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H05K 7/02** (11) **1 253 814 A2**
(25) B60R 16/02 (26) En
(21) 02100378.5 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001132767

(54) • *Struktur eines elektrischen Anschlusskastens mit Wärmeschutz*
• *Heat insulation structure of electric junction box*
• *Structure de boîte de raccordement électrique isolée thermiquement*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Takahara, Yoshiyuki, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 253 815 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440121.0 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Abschirmung nichtionisierender Strahlung und diese Vorrichtung beinhaltende Konstruktion*
• *Device for non-ionising radiation shielding and construction comprising such a device*

• *Dispositif pour la protection contre le rayonnement non ionisant et construction comportant un tel dispositif*

(71) Zerr, Françoise, 4 rue du Vallon, 68720 Tagolsheim, FR
(72) Zerr, Françoise, 68720 Tagolsheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **H05K 9/00** (11) **1 253 816 A2**
(25) H01J 29/86 (26) En
(21) 02009404.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131554

(54) • *Material zur Abschirmung gegen elektromagnetische Strahlung, Verfahren zu dessen Herstellung, sowie Schirm unter Verwendung dieses Materials*
• *Electromagnetic radiation shielding material, a method of producing the same and a display device using the same*
• *Matériau de blindage contre les radiations électromagnétiques, une méthode pour le produire ainsi qu' un écran l' utilisant*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Hiroshi, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kuwabara, Shin, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Banno, Koji, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 253 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008778.9 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 CH 7322001

(54) • *Einrichtung zum Aufnehmen und Plazieren von kleinen Gegenständen*
• *Apparatus for picking and placing small objects*
• *Appareil servant à prendre et à placer des petits objets*

(71) LICONIC AG, Sägastrasse 1, 9485 Nendeln, LI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H05K 13/08** (11) **1 253 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109856.3 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bauteilesteuerung für einen Bestückautomat*
• *Component control in a placement machine*
• *Contrôle de composants dans une machine de placement de composants*

(71) TraceXpert A/S, Margretheplassen 1-3, 8000 Aarhus C, DK
(72) Byskov, Kurt, 8000 Aarhus C, DK
Jorgensen, Aksel, 8000 Aarhus C, DK
Cramer, Soren, 8200 Aarhus N, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

I.1(3)		(11) 0 922 530	(51) B24B 31/00	(11) 0 977 056	(51) G01V 3/12
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		B24B 31/12	B24B 49/10	G01S 13/36	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 923 194	(51) H03F 5/00	(11) 0 978 467	(51) B65H 29/04
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		H03F 3/26		B65H 29/68	
(11) 0 740 276	(51) G07F 17/02	(11) 0 924 046	(51) B29C 45/76	(11) 0 981 986	(51) A47G 25/48
G07F 17/26		G07C 3/00		(11) 0 984 190	(51) F16D 65/16
(11) 0 758 828	(51) H04M 3/42	(11) 0 926 246	(51) C12N 15/10	F16D 65/21	(51) B60T 1/06
H04Q 3/545		C12N 15/81		B60T 13/74	
(11) 0 758 829	(51) H04M 3/42	(11) 0 926 852	(51) H04J 3/14	(11) 0 985 791	(51) E05C 1/02
H04Q 3/545	H04Q 11/04	(11) 0 932 107	(51) G06F 17/21	E05B 41/00	(51) E05C 1/04
(11) 0 784 381	(51) H04B 1/26	G06F 17/60		(11) 0 987 043	(51) A61M 25/00
A01K 15/02		(11) 0 937 477	(51) A61M 5/315	(11) 0 987 044	(51) A61M 25/00
(11) 0 788 267	(51) H04L 29/06	A61M 5/24		(11) 0 987 859	(51) H04L 12/56
H04L 12/24	H04L 12/26	(11) 0 939 494	(51) H03M 1/10	H04L 29/06	
(11) 0 823 788	(51) H04B 1/26	H03M 1/70		(11) 0 989 035	(51) B60R 22/46
H04B 1/40		(11) 0 940 197	(51) B21D 5/02	F16D 43/24	
(11) 0 827 051	(51) G04F 10/04	(11) 0 940 371	(51) C02F 3/20	(11) 0 990 476	(51) B23B 27/04
		B26F 1/00	B26F 1/24	(11) 0 990 758	(51) E05C 9/02
(11) 0 849 774	(51) H01L 21/00	B01F 3/04	B26D 7/01	E05C 17/16	
B05B 15/02	B05C 11/08	(11) 0 942 427	(51) G11B 27/11	(11) 0 992 516	(51) C08F 10/00
B08B 9/02	G03F 7/16	G11B 27/10	G11B 15/02	C07F 17/00	
(11) 0 875 347	(51) B27G 19/02	G11B 23/04	G11B 23/087	(11) 0 992 873	(51) G06F 1/00
		(11) 0 945 094	(51) A47G 25/48	G06F 12/14	
(11) 0 878 929	(51) H04J 3/06	A47G 25/50		(11) 0 995 670	(51) B62D 65/00
		(11) 0 949 031	(51) B23D 43/04	B62D 25/20	(51) B62D 27/06
(11) 0 878 977	(51) H04Q 11/04	(51) F04B 39/10		B62D 27/04	(51) F16B 5/02
H04Q 11/04		(11) 0 950 814	(51) H04B 7/26	(11) 0 995 707	(51) B65H 19/22
(11) 0 884 729	(51) G11B 27/11	(51) H04L 12/44		(11) 0 995 922	(51) F16D 65/21
G11B 19/12	G06F 1/00	H04L 12/56		B60T 13/74	
G11B 20/00	G11B 23/04	(11) 0 952 702	(51) H04L 12/44	(11) 0 995 955	(51) F24F 7/06
G11B 23/087	G11B 27/10	H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 0 997 834	(51) G06F 17/60
(11) 0 890 672	(51) D06P 5/00	D06P 1/52		G06F 17/30	
D06P 1/48	D06P 1/613	D06P 1/673		(11) 0 998 115	(51) H04N 1/053
D06P 1/653	D06P 1/50	(11) 0 953 351	(51) A61K 35/14	(11) 0 999 417	(51) F24F 7/02
(11) 0 890 959	(51) G21F 9/34	C12N 5/00		(11) 1 001 556	(51) H04B 7/005
G21F 1/00		(11) 0 955 372	(51) C12N 15/09	(11) 1 003 164	(51) G11B 15/00
(11) 0 892 509	(51) H04B 7/26	C12N 15/11	C12Q 1/02	G11B 33/00	(51) H04N 5/44
H04B 7/005	H04L 27/26	C12Q 1/25	G01N 33/53	H04N 5/63	
(11) 0 893 717	(51) G02B 6/38	C07C 50/06	C07C 50/30	(11) 1 004 977	(51) G06K 15/16
G02B 6/40	B21D 26/14	C07C 66/00	C07D 29/5/16	G06K 15/00	(51) G06K 15/10
(11) 0 895 367	(51) H04B 7/15	A61K 31/12	C12N 9/02	(11) 1 005 968	(51) B28B 13/02
H04J 3/14		G01N 33/50	C12Q 1/68	B32B 5/04	(51) B28B 3/02
(11) 0 895 420	(51) H04N 7/173	(11) 0 955 463	(51) F04B 39/10	B28B 7/38	
H04N 7/24		(11) 0 962 610	(51) E05B 9/10	(11) 1 006 291	(51) F16F 9/34
(11) 0 901 261	(51) H04L 29/06	E05B 47/06		B62D 5/06	(51) F15B 13/04
		(11) 0 962 632	(51) F01N 3/20	(11) 1 006 474	(51) G06K 7/06
(11) 0 901 862	(51) B23D 37/10	B01D 53/94		G06K 7/00	(51) G06K 13/08
B23D 41/08		(11) 0 962 703	(51) F23N 5/12	(11) 1 016 815	(51) F17C 13/00
(11) 0 902 408	(51) G09F 3/02	(11) 0 963 879	(51) B60R 21/16	F17C 3/08	(51) H01F 6/06
		(11) 0 963 886	(51) B60R 21/20	F17C 13/08	(51) G01R 33/3815
(11) 0 903 111	(51) A61B 17/15	B60R 21/16		H01L 39/04	
A61B 17/02	A61F 2/46	(11) 0 967 495	(51) G01V 8/12	(11) 1 020 619	(51) F01L 13/00
(11) 0 911 511	(51) F02M 45/02	G01V 8/20	A01D 41/12	F01L 1/14	(51) F01L 1/26
F01N 3/20	F02M 63/02	(11) 0 970 630	(51) A43B 23/26	(11) 1 020 639	(51) F02M 67/12
F02D 41/40		(11) 0 971 309	(51) G06K 15/02	F02M 51/06	(51) F02M 61/16
(11) 0 913 233	(51) B24B 37/04	(11) 0 974 499	(51) B60R 21/20	F02M 67/02	(51) F02M 69/04
B24B 57/02		B60R 16/02		F02M 69/08	
(11) 0 915 570	(51) H03L 7/20	(11) 0 976 433	(51) A63H 17/26	(11) 1 020 687	(51) F24D 3/10
H03L 7/091		(11) 0 976 624	(51) B60R 21/26	(11) 1 020 814	(51) G06K 19/077
(11) 0 916 817	(51) F01N 1/06	(11) 0 976 672	(51) B65H 5/32	(11) 1 023 926	(51) A63C 9/00
G10K 11/178					
(11) 0 921 486	(51) G06F 17/60				
G06F 3/033	G06F 17/30				

(11) 1 026 424 F16H 37/12	(51) F16H 37/08	(11) 1 055 797 E21B 34/10 E21B 34/14	(51) E21B 21/10 E21B 34/12 E21B 23/00	(11) 1 093 140	(51) H01H 33/42
(11) 1 028 162	(51) C12G 1/02	(11) 1 057 970 F01D 5/20	(51) F01D 5/18	(11) 1 094 183	(51) E05D 7/04
(11) 1 028 362	(51) G05B 19/18	(11) 1 057 991 F02D 41/22	(51) F02D 41/20 F02D 41/40	(11) 1 094 260 F15B 13/08	(51) F16K 27/00 F15B 13/00
(11) 1 029 785 B65D 5/54	(51) B65B 5/06	(11) 1 057 995 F02D 41/22	(51) F02D 41/40	(11) 1 094 261 F16K 27/00 F15B 13/043	(51) F16K 31/06 F15B 13/08
(11) 1 030 121 F28F 9/18	(51) F24D 3/14 F16L 41/08	(11) 1 057 996 F02K 7/18	(51) F02K 9/34 F02K 9/26	(11) 1 094 644	(51) H04B 7/005
(11) 1 030 123	(51) F24D 10/00	(11) 1 058 384	(51) H03J 5/24	(11) 1 094 656 H04L 12/58 H04N 1/00	(51) H04M 3/533 H04N 1/32
(11) 1 030 459	(51) H04B 1/707	(11) 1 060 730	(51) A61J 1/14	(11) 1 097 901 G01P 15/08 G01C 19/56	(51) B81B 7/00 B81B 3/00 G01P 1/02
(11) 1 033 449	(51) E04B 1/00	(11) 1 061 236 F01D 9/04 F01D 25/32	(51) F01D 5/18 F01D 5/14	(11) 1 100 014	(51) G06F 9/445
(11) 1 034 950 H02H 7/093	(51) B60H 1/00	(11) 1 065 437 F21V 14/02	(51) F21S 8/10	(11) 1 101 586 B29C 43/34	(51) B29C 31/04
(11) 1 035 386	(51) F24F 11/00	(11) 1 065 796	(51) H04B 1/707	(11) 1 101 587 B29C 43/34	(51) B29C 31/04
(11) 1 036 579	(51) A63C 11/22	(11) 1 067 206 C22C 38/44	(51) C22C 38/48 F01D 5/28	(11) 1 101 724	(51) B66B 23/22
(11) 1 037 284 H01L 21/331 H01L 21/8249	(51) H01L 29/737 H01L 27/06	(11) 1 067 505	(51) G09G 3/32	(11) 1 103 402	(51) B60J 7/12
(11) 1 038 477	(51) A47F 5/11	(11) 1 070 950 H04B 10/08	(51) G01M 11/00	(11) 1 103 749 E03C 1/04	(51) F16K 27/04
(11) 1 041 400 G01T 1/29	(51) G01T 1/24	(11) 1 071 025	(51) G06F 17/60	(11) 1 103 825	(51) G01T 1/164
(11) 1 041 725	(51) H04B 1/707	(11) 1 072 186	(51) A01G 31/00	(11) 1 104 053	(51) H01S 5/024
(11) 1 044 640	(51) A47F 3/04	(11) 1 072 878	(51) G01N 3/10	(11) 1 104 850 F02D 45/00	(51) F02P 5/04 F01L 9/04
(11) 1 044 832	(51) B60H 1/00	(11) 1 079 275 H01J 29/30 G03F 7/16	(51) G03F 7/00 G03F 7/095 H01J 9/227	(11) 1 104 890 G01T 1/40	(51) G01T 1/164
(11) 1 045 114 F01D 25/12 F02C 7/18	(51) F01D 5/08 F01D 9/06	(11) 1 079 484 G02B 6/30	(51) H01S 5/022	(11) 1 106 880	(51) F16K 17/196
(11) 1 045 326 G01B 11/02	(51) G06K 7/10 G05B 19/401	(11) 1 080 714 A61K 7/155	(51) A61K 7/06	(11) 1 108 411	(51) A61G 7/057
(11) 1 045 435 H01L 21/28 H01L 29/51	(51) H01L 21/336 H01L 29/78	(11) 1 081 288	(51) E01H 1/05	(11) 1 108 412	(51) A61G 13/12
(11) 1 046 428	(51) B05B 11/00	(11) 1 083 747 G03B 21/60	(51) H04N 5/74	(11) 1 108 918 F16D 66/02	(51) F16D 65/12
(11) 1 046 534 B60J 7/043 B60J 7/14	(51) B60J 10/12 B60J 7/047	(11) 1 085 093 C12N 9/12 C12Q 1/68 G01N 33/68	(51) C12N 15/54 C07K 16/40 C12Q 1/48	(11) 1 108 931 F16K 31/60	(51) F16K 11/078
(11) 1 046 778 E06B 9/74	(51) E06B 9/72	(11) 1 085 547	(51) H01H 35/34	(11) 1 109 192 H01H 85/30	(51) H01H 85/20
(11) 1 047 003	(51) G06F 17/30	(11) 1 085 706 H04L 12/64	(51) H04L 12/46	(11) 1 111 279 F16K 3/02	(51) F16K 3/20 F16K 31/54
(11) 1 048 218 A23C 19/04	(51) A23C 19/032	(11) 1 086 729 A63F 13/08	(51) A63F 13/10	(11) 1 111 283	(51) F16K 27/08
(11) 1 048 402 B24B 21/08	(51) B24B 7/18	(11) 1 086 730 A63F 13/08	(51) A63F 13/10	(11) 1 111 541 G06F 17/60	(51) G06N 5/02
(11) 1 048 503	(51) B60J 5/08	(11) 1 086 784 B25B 17/00	(51) B25B 13/48	(11) 1 111 907 H04N 1/409	(51) H04N 1/58 G06T 5/20
(11) 1 048 907	(51) F24H 9/12	(11) 1 087 111 F01L 1/08	(51) F01L 13/00 F01L 1/047	(11) 1 113 132 E05B 65/20	(51) E05B 65/12
(11) 1 048 908 F24D 19/02	(51) F24H 9/12	(11) 1 087 175 F21V 8/00	(51) F21S 8/10 B60Q 1/30	(11) 1 115 049 H04L 29/06	(51) G06F 1/00
(11) 1 050 348 B08B 5/02	(51) B08B 1/04	(11) 1 088 527	(51) A61C 19/06	(11) 1 116 649 B63C 11/02 B63C 11/22	(51) B63C 11/20 B63C 11/04
(11) 1 050 672 F01D 15/10 H02K 19/24	(51) F02C 7/32 H02K 7/18	(11) 1 088 527	(51) A61C 19/06	(11) 1 116 869 F02D 41/12	(51) F02D 41/14 F02D 41/04
(11) 1 052 086	(51) B30B 15/30	(11) 1 091 061	(51) E05B 65/12	(11) 1 116 896	(51) F16D 51/50
(11) 1 052 370 B23P 6/00	(51) F01D 5/00	(11) 1 092 886 F16C 33/10	(51) F16C 33/14	(11) 1 117 198 H04L 12/14	(51) H04B 7/185
(11) 1 052 591	(51) G06K 7/10	(11) 1 093 078 G06F 17/21	(51) G06K 9/00	(11) 1 118 434 B25B 13/48	(51) B25B 13/50 B25B 17/00

(11) 1 118 522 B61L 1/14	(51) B61L 29/00	(11) 1 145 819 B29C 47/58 A21C 1/14	(51) B29C 47/10 B30B 11/24 A21C 3/02	(11) 1 167 055	(51) B41M 5/00
(11) 1 118 774 F04D 19/04	(51) F04D 29/66	(11) 1 146 163 D06F 58/12	(51) D06F 73/02	(11) 1 167 057	(51) B41M 5/00
(11) 1 118 921	(51) G05D 16/06	(11) 1 146 270	(51) F16K 41/10	(11) 1 167 060	(51) B41M 5/00
(11) 1 120 179 B21K 1/76 B21K 1/56	(51) B21K 25/00 B21F 15/00 B21D 53/16	(11) 1 146 685	(51) H04L 9/08	(11) 1 167 685 E21B 31/03 C09K 7/00	(51) E21B 21/00 E21B 37/00 C09K 7/06
(11) 1 120 236 F16H 25/20	(51) B30B 1/18 B30B 15/00	(11) 1 146 692 H04Q 7/38	(51) H04L 12/28	(11) 1 167 731 F02M 37/18	(51) F02D 41/22
(11) 1 121 920	(51) A61G 3/06	(11) 1 148 014 B65H 29/40	(51) B65H 31/06	(11) 1 167 792	(51) F16C 33/78
(11) 1 122 476	(51) F16K 31/46	(11) 1 148 194	(51) E05B 65/46	(11) 1 167 869 F21V 8/00	(51) F21S 8/10
(11) 1 123 836	(51) B60P 3/20	(11) 1 148 233 F02M 37/22	(51) F02M 37/10	(11) 1 167 870 F21V 8/00	(51) F21S 8/10
(11) 1 123 890 B65H 75/44	(51) B65H 75/38	(11) 1 148 278 F16K 31/122	(51) F16K 1/30	(11) 1 168 229 G06K 19/077	(51) G06K 7/00 G08B 21/00
(11) 1 124 280	(51) H01Q 1/24	(11) 1 148 279 F16K 31/52 F17C 13/04	(51) F16K 1/30 F16K 35/02	(11) 1 168 723	(51) H04L 12/56
(11) 1 124 387	(51) H04Q 7/24	(11) 1 153 870 B65H 29/40	(51) B65H 31/30	(11) 1 170 091 B24D 7/18 B28D 1/04	(51) B24D 7/10 B24B 9/08
(11) 1 125 719 F02B 77/13 B60R 13/08	(51) B29C 61/00 B29C 61/06	(11) 1 154 267	(51) G01N 27/49	(11) 1 170 513 E06B 3/54 E05D 5/02 A47F 3/12	(51) F16B 5/00 E06B 3/02 A47K 3/30
(11) 1 126 159 B01D 35/14	(51) F02M 37/22	(11) 1 155 843	(51) B41F 31/30	(11) 1 170 514 E06B 3/54 E05D 5/02 A47F 3/12	(51) F16B 5/00 E06B 3/02 A47K 3/30
(11) 1 126 679 H04L 12/18	(51) H04L 29/06 H04L 29/08	(11) 1 155 852 B41C 1/10	(51) B41F 33/00	(11) 1 170 515 F02M 35/104	(51) F16B 5/02
(11) 1 127 831 B65H 69/00 B65H 67/04	(51) B65H 54/26 B65H 54/22	(11) 1 155 866	(51) B41J 11/00	(11) 1 170 723	(51) G10L 13/06
(11) 1 128 009 E05B 65/44	(51) E05B 53/00	(11) 1 155 889 B60H 1/00	(51) B60H 1/34 F24F 13/15	(11) 1 170 723	(51) G10L 13/06
(11) 1 128 051 F02D 41/02	(51) F02D 41/40 F02D 41/14	(11) 1 158 571 G01B 11/24	(51) H01L 21/00 G01B 11/00	(11) 1 172 112 A61P 9/02	(51) A61K 35/78
(11) 1 129 851	(51) B41F 23/06	(11) 1 158 691 H04B 7/26	(51) H04B 3/58	(11) 1 172 791	(51) G09G 3/28
(11) 1 130 204	(51) E05B 73/00	(11) 1 159 886 A44C 15/00	(51) A45D 8/00	(11) 1 172 792	(51) G09G 3/28
(11) 1 130 269 F04D 29/54	(51) F04D 19/04	(11) 1 159 904	(51) A47J 27/08	(11) 1 174 145 B01D 11/02	(51) A61K 35/78
(11) 1 130 920	(51) H04N 7/173	(11) 1 160 367 D04H 3/16	(51) D04H 3/03	(11) 1 174 812 G07F 17/30	(51) G06F 17/60
(11) 1 132 612 F02M 59/44 B60K 5/04	(51) F02M 39/02 F02B 39/00 F02B 67/02	(11) 1 160 788 G11B 5/596 G11B 21/10	(51) G11B 21/12 G11B 5/54 G11B 19/20	(11) 1 176 320 E06B 3/54 E05D 5/02 A47F 3/12	(51) F16B 5/00 E06B 3/02 A47K 3/30
(11) 1 132 746 G01R 31/12	(51) G01R 31/02	(11) 1 160 802	(51) H01F 1/057	(11) 1 176 360 B60Q 1/26	(51) F21S 8/10 F21V 8/00
(11) 1 133 037	(51) H01T 21/02	(11) 1 161 017 H04L 1/00 H03M 13/41	(51) H04B 1/707 H03M 13/00 H04L 1/08	(11) 1 176 430 G01S 7/497	(51) G01S 17/10
(11) 1 134 142 B60L 15/20	(51) B61L 3/00	(11) 1 161 018 H04L 1/00 H03M 13/41	(51) H04B 1/707 H03M 13/00 H04L 1/08	(11) 1 176 745 H04J 14/02	(51) H04J 3/16 H04L 25/14
(11) 1 134 160 B63H 21/30	(51) B63H 23/32	(11) 1 161 019 H04L 1/00 H03M 13/41	(51) H04B 1/707 H03M 13/00 H04L 1/08	(11) 1 177 758	(51) A47L 15/42
(11) 1 134 747	(51) G11C 16/10	(11) 1 161 972	(51) A63C 9/00	(11) 1 177 863 B25G 3/18 B05C 17/02	(51) B25G 1/04 F16B 7/00
(11) 1 138 947	(51) F04C 2/344	(11) 1 162 592	(51) G09G 3/28	(11) 1 177 964 B60T 7/10	(51) B61H 13/02 B61H 13/04
(11) 1 138 992 F16K 1/22	(51) F16K 31/04	(11) 1 162 593	(51) G09G 3/28	(11) 1 178 177 E06B 3/263	(51) E06B 3/30
(11) 1 139 088 G01N 3/06 G01B 5/30	(51) G01N 3/02 G01M 5/00 G01N 27/20	(11) 1 162 624	(51) G11C 7/10	(11) 1 178 320 G01R 1/073	(51) G01R 1/067
(11) 1 143 371	(51) G06K 7/00	(11) 1 164 281	(51) F02M 37/10	(11) 1 178 320 G01R 1/073	(51) G01R 1/067
(11) 1 143 717	(51) H04N 5/445	(11) 1 164 746	(51) H04L 9/32	(11) 1 179 413 B61H 7/12	(51) B30B 9/30
(11) 1 145 661 A45C 3/04	(51) A45C 13/08 B65D 33/00	(11) 1 166 690 A01G 9/02	(51) A47G 7/04	(11) 1 179 509	(51) C03B 7/11
		(11) 1 166 858	(51) B01D 53/94		

(11) 1 179 562 C08L 23/16 B32B 27/32	(51) C08L 23/10 C08K 5/20	(11) 1 199 365 C12N 15/54 C12N 15/10 C12N 9/22	(51) C12N 15/55 C12N 15/62 C12N 9/10 C12N 1/21	(11) 1 222 927 C07J 17/00 A61K 31/57 C07J 7/00 C07H 13/08 C07H 3/04	(51) A61K 35/78 A61K 31/58 C07J 15/00 C07H 5/10 C07H 3/06 A61P 3/04
(11) 1 179 866 H01M 2/04	(51) H01M 2/30	(11) 1 201 339 B23Q 3/12	(51) B23B 29/034	(11) 1 223 227	(51) C12Q 1/70
(11) 1 180 357	(51) A61K 7/06	(11) 1 201 402	(51) B29C 65/34	(11) 1 225 129 B65B 59/00	(51) B65B 19/28
(11) 1 180 384 A63F 13/08 G06F 3/00	(51) A63F 13/00 A63F 13/10	(11) 1 201 701 C08L 51/00 C08F 265/06 C08L 27/06	(51) C08F 265/04 C08L 51/04 C08J 3/12	(11) 1 226 858	(51) B01D 29/21
(11) 1 180 574	(51) E06B 3/263	(11) 1 201 756 C12N 15/62 A61K 38/17	(51) C12N 15/12 C07K 14/705 C12P 21/02	(11) 1 227 014 B60R 22/24 B60R 21/16	(51) B60R 21/20 B60R 13/02
(11) 1 182 016 A47J 17/14	(51) B26B 7/00	(11) 1 201 769 C07H 19/10 C07H 21/00	(51) C12Q 1/68 C07H 19/20	(11) 1 230 870	(51) A46B 17/06
(11) 1 182 748 H04R 3/14	(51) H01R 29/00	(11) 1 201 912 F02M 35/10	(51) F02M 35/16	(11) 1 230 890 A47L 15/23	(51) A47L 15/42
(11) 1 183 984 F16K 15/04	(51) A47L 15/42 F16K 11/056	(11) 1 202 085	(51) G02B 6/12	(11) 1 230 935 A61K 9/00	(51) A61K 47/48
(11) 1 183 985 F16K 15/04	(51) A47L 15/42 F16K 11/056	(11) 1 202 087	(51) G02B 6/16	(11) 1 231 046 B29C 70/44 B64C 3/24	(51) B29C 70/34 B64C 3/18
(11) 1 183 986 F16K 15/04 A47L 15/23	(51) A47L 15/42 F16K 11/056	(11) 1 202 400	(51) H01R 13/646	(11) 1 231 218 A61K 38/26	(51) C07K 14/605 A61P 3/04
(11) 1 183 987 A47L 15/23 F16K 11/056	(51) A47L 15/42 F16K 15/04	(11) 1 203 586 A61P 1/06	(51) A61K 31/417	(11) 1 231 810	(51) H04Q 11/00
(11) 1 184 212	(51) B60D 1/52	(11) 1 203 827 A61K 31/7088 A61P 29/00	(51) C12Q 1/68 A61P 35/00	(11) 1 233 240 F25B 15/02	(51) F25B 29/00
(11) 1 184 245	(51) B60T 8/88	(11) 1 204 307	(51) H05K 3/36	(11) 1 233 343 H04L 29/08	(51) G06F 13/10 H04L 29/06
(11) 1 184 470 C22B 9/04 B22D 23/06	(51) C22B 9/20 H05B 7/07 F27B 14/04	(11) 1 205 237 A61K 31/00	(51) B01F 17/00 A01N 25/04	(11) 1 233 640	(51) H04Q 7/38
(11) 1 184 619 F21S 8/10	(51) F21V 8/00 B60Q 1/26	(11) 1 207 143 C08F 20/38 C08F 20/20 C08F 20/58	(51) C04B 35/634 C08F 20/28 C08F 20/18 C08F 220/28	(11) 1 234 879 C07K 14/47 C12N 5/10 C12N 1/21 C07K 16/30 G01N 33/68 A61P 35/00	(51) C12N 15/12 C12N 15/62 C12N 1/21 G01N 33/50 A61K 38/17
(11) 1 185 114	(51) H04Q 3/00	(11) 1 207 364 F27D 1/12	(51) F27D 1/18 F27D 17/00	(11) 1 235 051	(51) G01C 15/00
(11) 1 186 499 B61D 37/00	(51) B61D 17/18	(11) 1 207 629	(51) H04B 7/005	(11) 1 235 402 H04J 3/00 H04H 1/02 H04L 25/03	(51) H04L 27/00 H04H 1/00 H04N 7/10 H04L 5/02
(11) 1 186 500 B60J 1/10	(51) B61D 25/00	(11) 1 209 156 B01J 19/32 C07D 31/72	(51) B01D 3/10 B01D 3/00	(11) 1 236 431 A47L 15/42	(51) A47L 15/44
(11) 1 186 506	(51) B61G 5/10	(11) 1 209 228 C12N 15/65 A01H 5/00	(51) C12N 15/00 C12N 15/82	(11) 1 236 668 B65H 67/04	(51) B65H 65/00 B65H 54/26
(11) 1 186 508 B61D 15/06	(51) B61G 11/00	(11) 1 209 276	(51) D06F 43/00	(11) 1 236 925 F16F 9/32	(51) F16F 7/09
(11) 1 186 565	(51) B66B 7/12	(11) 1 209 707	(51) H01G 9/038	(11) 1 238 615	(51) A47J 31/047
(11) 1 186 692	(51) D05B 69/36	(11) 1 213 133 B30B 15/06	(51) B30B 1/18	(11) 1 238 779 B29C 47/88	(51) B29C 33/04 B29C 43/46
(11) 1 187 263 H01R 43/18	(51) H01R 13/52	(11) 1 214 937	(51) A61K 31/445	(11) 1 238 791	(51) B30B 9/30
(11) 1 187 264	(51) H01R 13/52	(11) 1 215 347 E04G 21/12	(51) E04C 5/12	(11) 1 238 981 H01L 51/00	(51) C07F 15/00
(11) 1 190 666 F16K 15/04	(51) A47L 15/42 F16K 11/056	(11) 1 215 616 G06K 19/04	(51) G06K 7/00	(11) 1 238 992 C08L 51/08 C11D 3/37	(51) C08F 283/06 C02F 5/10
(11) 1 191 150 E01F 13/04	(51) E01F 15/12	(11) 1 216 644	(51) A47L 15/42	(11) 1 239 220	(51) F23N 5/24
(11) 1 192 934 A61K 7/00	(51) A61K 7/48	(11) 1 216 679 A61F 13/496 D04H 13/00	(51) A61F 13/72 B32B 5/26	(11) 1 239 494 H01F 10/14 H01F 41/20	(51) H01F 1/047 H01F 41/18
(11) 1 193 688	(51) G10L 15/06	(11) 1 217 438 B29C 67/00	(51) G03C 9/08	(11) 1 239 607 H04B 7/08	(51) H04B 7/06 H04N 5/28
(11) 1 193 689	(51) G10L 15/06	(11) 1 217 602 G09G 5/18	(51) G09G 5/393 G09G 1/16	(11) 1 241 173 C07F 9/02	(51) C07F 9/22
(11) 1 195 976 H04B 3/23	(51) H04M 9/08	(11) 1 220 419	(51) H02K 3/28		
(11) 1 197 300	(51) B25C 1/08	(11) 1 222 857	(51) A01N 43/76		
(11) 1 199 075 A61K 31/355 A61P 39/06	(51) A61K 31/353 A61P 9/10				

(11) 1 243 267 A61K 31/424	(51) A61K 31/43 A61P 31/04	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	(11) 0 960 208 (87) WO 98/021359	(51) C12Q 1/00
(11) 1 243 304 B01D 45/06	(51) B01D 45/08	• Drawing up of a supplementary European search report	(11) 0 961 719 (87) WO 98/033684	(51) B60R 21/28
(11) 1 243 492 B60T 8/40	(51) B60T 8/36	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 0 964 691 (87) WO 98/003189	(51) A61K 38/00
(11) 1 243 622 B05D 7/26	(51) C09D 5/02 C09D 201/00	(11) 0 738 330 (87) WO 95/016789	(11) 0 965 092 (87) WO 98/039718	(51) G06F 17/60
(11) 1 243 742 E06B 9/32	(51) E06B 9/60 F03G 1/02	(11) 0 766 693 (87) WO 95/032988	(11) 0 966 831 (87) WO 98/038780	(51) H04M 3/42
(11) 1 243 976	(51) G03G 9/087	(11) 0 776 968 (87) WO 97/001628	(11) 0 968 423 (87) WO 98/035231	(51) G01N 33/53
(11) 1 245 457	(51) B60R 21/01	(11) 0 777 915 (87) WO 96/039723	(11) 0 972 760 (87) WO 99/006364	(51) C07C 323/25
(11) 1 245 688	(51) C22C 5/02	(11) 0 802 848 (87) WO 96/021544	(11) 0 975 349 (87) WO 98/040079	(51) A61K 31/65
(11) 1 247 648	(51) B41J 2/175	(11) 0 817 182 (87) WO 97/026652	(11) 0 975 809 (87) WO 98/039487	(51) C12Q 1/70
(11) 1 247 702	(51) B60R 21/20	(11) 0 817 647 (87) WO 96/030043	(11) 0 976 048 (87) WO 98/044422	(51) G06F 12/06
(11) 1 247 868 C12N 15/54 C12P 13/02 A23K 1/16	(51) C12N 1/21 C12N 9/10 C12N 15/77	(11) 0 839 125 (87) WO 96/026179	(11) 0 978 086 (87) WO 98/048372	(51) G06K 9/00
(11) 1 249 220	(51) A61J 15/00	(11) 0 839 185 (87) WO 97/004077	(11) 0 978 519 (87) WO 98/047920	(51) C07K 14/47
(11) 1 249 259	(51) A63C 9/08	(11) 0 864 648 (87) WO 98/012313	(11) 0 979 153 (87) WO 97/046329	(51) B07C 5/00
(11) 1 249 291 B23Q 17/22 B23B 49/00 B27C 3/08	(51) B25H 1/00 B23Q 17/24 G01B 11/22 B23Q 11/00	(11) 0 879 855 (87) WO 98/024848	(11) 0 979 234 (87) WO 98/042723	(51) C07H 21/00
(11) 1 249 344 B41F 13/54	(51) B41F 7/12	(11) 0 896 531 (87) WO 97/029743	(11) 0 979 823 (87) WO 99/025712	(51) C07D 403/12
(11) 1 249 622 F16B 7/18	(51) F16B 7/04 B62D 33/04	(11) 0 901 631 (87) WO 98/032020	(11) 0 984 443 (87) WO 99/044199	(51) G11B 7/24
(11) 1 249 785	(51) G06F 19/00	(11) 0 907 887 (87) WO 97/035196	(11) 0 988 530 (87) WO 98/055852	(51) G01N 27/26
(11) 1 250 893 A61C 1/00	(51) A61B 18/22	(11) 0 914 156 (87) WO 97/044060	(11) 0 992 540 (87) WO 99/055779	(51) C08L 33/10
(11) 1 250 970 F16L 47/06	(51) B21D 39/04 B25B 27/10	(11) 0 918 509 (87) WO 98/005304	(11) 0 992 598 (87) WO 99/053110	(51) C22C 1/02
(11) 1 251 042	(51) B60R 21/20	(11) 0 919 600 (87) WO 98/058031	(11) 0 996 070 (87) WO 99/036861	(51) G06F 17/00
(11) 1 251 126 C07D 401/04 C07D 413/04	(51) C07D 231/12 C07D 261/08	(11) 0 920 747 (87) WO 98/018215	(11) 1 000 951 (87) WO 99/002534	(51) C07F 7/18
(11) 1 251 131 C07D 495/04	(51) A61K 31/40	(11) 0 927 747 (87) WO 98/018215	(11) 1 001 772 (87) WO 99/003471	(51) A61K 31/445
(11) 1 251 170 A61K 31/713	(51) C12N 15/11 C12N 9/00	(11) 0 936 215 (87) WO 98/009945	(11) 1 003 768 (87) WO 98/056805	(51) C07H 21/04
(11) 1 251 197 D06C 3/06	(51) D03J 1/22 D03D 39/16	(11) 0 942 407 (87) WO 98/036405	(11) 1 003 770 (87) WO 98/057976	(51) C07K 1/00
(11) 1 251 204	(51) E01B 1/00	(11) 0 945 448 (87) WO 98/022449	(11) 1 011 390 (87) WO 98/033419	(51) A47C 21/00
(11) 1 251 353	(51) G01N 33/576	(11) 0 950 615 (87) WO 99/012823	(11) 1 015 217 (87) WO 98/033635	(51) B29C 44/32
(11) 1 251 372	(51) G02B 6/16	(11) 0 954 598 (87) WO 97/020075	(11) 1 015 473 (87) WO 97/018230	(51) C07H 21/04
(11) 1 251 407 B65H 7/14	(51) G03G 15/00	(11) 0 956 221 (87) WO 98/033683	(11) 1 016 725 (87) WO 98/035050	(51) C12N 15/74
(11) 1 251 532 H01H 9/46	(51) H01H 9/34 H01H 9/36	(11) 0 958 689 (87) WO 98/035482	(11) 1 017 412 (87) WO 98/048827	(51) A61K 38/16

(11) 1 017 532 (87) WO 98/022250	(51) B23K 26/00	(11) 1 090 093 (87) WO 99/057230	(51) C10G 51/02	(11) 1 140 144 (87) WO 00/039280	(51) A61K 38/21
(11) 1 019 432 (87) WO 97/019952	(51) C07H 21/04	(11) 1 092 044 (87) WO 00/000645	(51) C12Q 1/68	(11) 1 140 973 (87) WO 00/037483	(51) C07K 1/00
(11) 1 020 518 (87) WO 99/013072	(51) C12N 15/12	(11) 1 094 114 (87) WO 00/001836	(51) C12N 15/86	(11) 1 149 860 (87) WO 01/021694	(51) C08J 11/08
(11) 1 021 725 (87) WO 97/044668	(51) G01N 33/68	(11) 1 095 785 (87) WO 00/001535	(51) B41M 5/00	(11) 1 150 700 (87) WO 00/047221	(51) A61K 38/00
(11) 1 029 146 (87) WO 99/024690	(51) E21B 17/10	(11) 1 096 143 (87) WO 00/068568	(51) F03C 1/253	(11) 1 151 033 (87) WO 00/044823	(51) C08K 3/10
(11) 1 030 859 (87) WO 99/016784	(51) C07H 21/04	(11) 1 100 547 (87) WO 00/006206	(51) A61K 48/00	(11) 1 151 141 (87) WO 00/044941	(51) C12Q 1/68
(11) 1 031 555 (87) WO 00/009472	(51) C07C 205/37	(11) 1 101 962 (87) WO 00/005513	(51) F16C 19/30	(11) 1 153 364 (87) WO 00/046749	(51) G06T 1/00
(11) 1 032 264 (87) WO 00/010390	(51) A01N 63/02	(11) 1 102 863 (87) WO 00/006772	(51) C12Q 1/68	(11) 1 153 366 (87) WO 00/046748	(51) G06T 7/40
(11) 1 032 313 (87) WO 99/022648	(51) A61B 17/04	(11) 1 105 547 (87) WO 00/008228	(51) C23C 14/34	(11) 1 153 873 (87) WO 00/035801	(51) B66B 21/10
(11) 1 032 809 (87) WO 99/027334	(51) A61F 9/01	(11) 1 107 238 (87) WO 00/008639	(51) G11B 7/007	(11) 1 154 948 (87) WO 00/050329	(51) B66B 1/00
(11) 1 034 316 (87) WO 99/010548	(51) C22C 19/07	(11) 1 109 732 (87) WO 00/001603	(51) B65G 59/00	(11) 1 157 289 (87) WO 00/016489	(51) H04B 10/10
(11) 1 036 799 (87) WO 99/028350	(51) C08B 15/08	(11) 1 111 322 (87) WO 00/012950	(51) F28F 1/02	(11) 1 157 529 (87) WO 00/024182	(51) H04M 3/00
(11) 1 040 098 (87) WO 99/031061	(51) C07D 213/30	(11) 1 117 529 (87) WO 00/016976	(51) C09J 133/06	(11) 1 158 172 (87) WO 00/047898	(51) F04D 5/00
(11) 1 042 832 (87) WO 99/033129	(51) H01M 4/58	(11) 1 118 622 (87) WO 00/018805	(51) C07K 16/40	(11) 1 159 254 (87) WO 00/051967	(51) C07C 215/00
(11) 1 047 942 (87) WO 99/038008	(51) G01N 33/53	(11) 1 119 389 (87) WO 00/020066	(51) A61M 31/00	(11) 1 159 406 (87) WO 00/052136	(51) C12N 9/00
(11) 1 057 024 (87) WO 99/042830	(51) G01N 33/574	(11) 1 121 617 (87) WO 00/022471	(51) G02B 7/182	(11) 1 162 211 (87) WO 00/078828	(51) C08F 10/02
(11) 1 057 503 (87) WO 00/037152	(51) B64G 9/00	(11) 1 122 368 (87) WO 00/065160	(51) E02F 9/20	(11) 1 162 374 (87) WO 01/051820	(51) F15B 11/05
(11) 1 070 714 (87) WO 99/052895	(51) C07D 401/04	(11) 1 123 129 (87) WO 00/024452	(51) A61M 31/00	(11) 1 162 962 (87) WO 00/056305	(51) A61K 31/10
(11) 1 071 952 (87) WO 99/054732	(51) G01N 33/53	(11) 1 127 157 (87) WO 00/026401	(51) C12Q 1/44	(11) 1 165 598 (87) WO 00/058341	(51) C07K 1/00
(11) 1 073 490 (87) WO 99/053982	(51) A61M 15/00	(11) 1 128 994 (87) WO 00/029261	(51) B60R 21/26	(11) 1 169 066 (87) WO 00/020044	(51) A61K 51/00
(11) 1 076 997 (87) WO 99/056469	(51) H04N 7/18	(11) 1 129 176 (87) WO 00/027995	(51) C12N 5/00	(11) 1 169 320 (87) WO 00/064891	(51) C07D 403/06
(11) 1 081 221 (87) WO 99/061591	(51) C12N 9/14	(11) 1 131 616 (87) WO 00/026638	(51) G01N 7/00	(11) 1 169 321 (87) WO 00/059449	(51) C07D 473/18
(11) 1 082 170 (87) WO 00/033950	(51) B01F 3/04	(11) 1 132 787 (87) WO 01/020410	(51) G05B 9/02	(11) 1 171 626 (87) WO 00/058494	(51) C12P 21/06
(11) 1 085 835 (87) WO 99/065387	(51) A61B 5/00	(11) 1 133 689 (87) WO 00/033067	(51) G01N 33/00	(11) 1 173 791 (87) WO 00/065402	(51) G02C 7/04
(11) 1 086 149 (87) WO 99/055742	(51) C08F 8/00	(11) 1 133 809 (87) WO 00/025385	(51) H01Q 1/48	(11) 1 175 144 (87) WO 00/037609	(51) A01H 1/00
(11) 1 086 981 (87) WO 99/052973	(51) C08J 7/04	(11) 1 133 998 (87) WO 01/019415	(51) A61L 9/00	(11) 1 175 438 (87) WO 00/061623	(51) C07K 14/47
(11) 1 087 974 (87) WO 99/067248	(51) C07D 487/22	(11) 1 134 541 (87) WO 01/022029	(51) G01B 11/06	(11) 1 176 198 (87) WO 00/061744	(51) C12N 15/12
(11) 1 088 016 (87) WO 99/054375	(51) C08G 63/672	(11) 1 135 183 (87) WO 00/032260	(51) A61M 5/32	(11) 1 176 202 (87) WO 00/066744	(51) C12N 15/53
(11) 1 089 757 (87) WO 99/065522	(51) A61K 39/145	(11) 1 139 812 (87) WO 00/032071	(51) A47B 88/00	(11) 1 182 204 (87) WO 00/075143	(51) C07D 477/20

(11) 1 185 410 (87) WO 00/056520	(51) B29C 47/22	(11) 1 207 161 (87) WO 01/014386	(51) C07D 491/048	(11) 1 238 465 (87) WO 01/078240	(51) H04Q 7/38
(11) 1 186 601 (87) WO 00/075133	(51) C07D 401/06	(11) 1 207 840 (87) WO 01/013865	(51) A61K 7/48	(11) 1 242 813 (87) WO 01/009598	(51) G01N 27/26
(11) 1 188 204 (87) WO 00/074178	(51) H01R 24/00	(11) 1 208 143 (87) WO 01/004195	(51) C08K 3/20	(11) 1 245 646 (87) WO 01/019928	(51) C09C 1/36
(11) 1 188 821 (87) WO 01/072953	(51) C12M 3/00	(11) 1 208 301 (87) WO 00/077914	(51) F03D 9/00	(11) 1 252 314 (87) WO 99/045358	(51) C12N 15/12
(11) 1 189 051 (87) WO 01/063242	(51) G01N 3/12	(11) 1 208 350 (87) WO 01/016557	(51) G01B 9/02	(11) 1 252 908 (87) WO 01/019435	(51) A61M 5/32
(11) 1 189 314 (87) WO 01/024323	(51) H01R 33/02	(11) 1 208 578 (87) WO 01/015196	(51) H01J 13/00		
(11) 1 189 555 (87) WO 00/069370	(51) A61F 2/16	(11) 1 209 160 (87) WO 01/016140	(51) C07B 37/04		
(11) 1 189 609 (87) WO 00/066112	(51) C07D 257/02	(11) 1 209 194 (87) WO 01/007516	(51) C08L 23/16		
(11) 1 190 716 (87) WO 00/078324	(51) A61K 35/78	(11) 1 209 212 (87) WO 01/016248	(51) C09J 201/00		
(11) 1 191 154 (87) WO 01/073216	(51) E02F 9/16	(11) 1 210 455 (87) WO 01/006015	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 195 800 (87) WO 00/063962	(51) H01L 21/3205	(11) 1 210 598 (87) WO 01/014879	(51) G01N 33/53		
(11) 1 196 485 (87) WO 00/071614	(51) C08J 7/06	(11) 1 211 082 (87) WO 00/076774	(51) B41J 2/325		
(11) 1 196 501 (87) WO 01/007526	(51) C09B 67/04	(11) 1 211 245 (87) WO 01/014341	(51) C07D 233/84		
(11) 1 199 306 (87) WO 01/007411	(51) A61K 31/403	(11) 1 213 125 (87) WO 01/066335	(51) B29C 51/06	(11) 1 016 414 11.09.2002	(51) A61K 38/27
(11) 1 199 333 (87) WO 00/068318	(51) C08L 79/08	(11) 1 214 098 (87) WO 01/021216	(51) A61K 48/00	(11) 1 197 570 11.09.2002	(51) C22C 19/05
(11) 1 199 963 (87) WO 01/010275	(51) A47J 37/08	(11) 1 214 808 (87) WO 00/074292	(51) H04J 13/00	(11) 1 200 702 13.09.2002	(51) E06B 7/084
(11) 1 200 726 (87) WO 01/002716	(51) F02K 1/00	(11) 1 215 430 (87) WO 00/075544	(51) F16K 41/10	(11) 1 224 303 18.09.2002	(51) C12N 15/63
(11) 1 201 667 (87) WO 01/009141	(51) C08F 20/54	(11) 1 216 585 (87) WO 01/026399	(51) H04Q 7/26		
(11) 1 202 626 (87) WO 01/005230	(51) A01N 43/16	(11) 1 218 365 (87) WO 01/023371	(51) C07D 301/19		
(11) 1 202 628 (87) WO 01/011967	(51) A01N 43/54	(11) 1 218 600 (87) WO 01/014650	(51) E02F 3/96		
(11) 1 203 038 (87) WO 01/007499	(51) C08G 18/61	(11) 1 219 605 (87) WO 01/025199	(51) C07D 211/14		
(11) 1 204 287 (87) WO 02/001900	(51) H04Q 7/36	(11) 1 219 672 (87) WO 01/010941	(51) C08J 9/04		
(11) 1 204 667 (87) WO 01/009143	(51) A61K 31/546	(11) 1 219 694 (87) WO 01/018144	(51) C09J 167/00		
(11) 1 204 673 (87) WO 01/009150	(51) C07H 21/04	(11) 1 223 092 (87) WO 01/017829	(51) B60R 25/10		
(11) 1 204 987 (87) WO 01/004942	(51) H01L 21/31	(11) 1 223 944 (87) WO 01/021180	(51) A61K 31/655		
(11) 1 205 077 (87) WO 01/010140	(51) H04Q 3/00	(11) 1 224 046 (87) WO 01/010582	(51) B22C 3/00		
(11) 1 206 260 (87) WO 01/000207	(51) A61K 31/4184	(11) 1 227 591 (87) WO 01/029969	(51) H03K 21/40		
(11) 1 206 386 (87) WO 01/007321	(51) B65B 1/04	(11) 1 229 095 (87) WO 01/014484	(51) C09J 4/06		
(11) 1 206 587 (87) WO 00/068448	(51) A61K 6/04	(11) 1 232 098 (87) WO 01/017872	(51) B65D 41/04		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 00/020051	(51) A61M 1/10	(87) WO 00/040626	(51) C08F 220/04
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/15136	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 00/00139	(87) 2000/28 13.07.2000
		(21) 99932234.0	08.05.2001	(21) 00901389.7	07.08.2001
		(87) WO 00/021467	(51) A61F 2/16	(87) WO 00/042336	(51) F16F 1/40
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) FR 99/02445	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) HU 00/00003	(87) 2000/29 20.07.2000
		(21) 99947539.5	16.05.2001	(21) 00901272.5	14.08.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/022222	(51) D06M 13/184	(87) WO 00/042942	(51) A61F 2/00
		(86) US 99/21614	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 00/01545	(87) 2000/30 27.07.2000
		(21) 99951504.2	15.05.2001	(21) 00903385.3	28.08.2001
		(87) WO 00/023284	(51) B42D 3/06	(87) WO 00/044557	(51) B32B 15/04
(87) WO 95/030095	(51) F15B 11/064	(86) US 99/24544	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 00/02368	(87) 2000/31 03.08.2000
(86) CH 95/00093	(87) 1995/48 09.11.1995	(21) 99955081.7	22.05.2001	(21) 00910027.2	29.08.2001
		(87) WO 00/023391	(51) C03C 25/12	(87) WO 00/044560	(51) B32B 27/08
(87) WO 98/050736	(51) F24C 3/12	(86) FI 99/00872	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 00/02306	(87) 2000/31 03.08.2000
(86) IL 98/00206	(87) 1998/45 12.11.1998	(21) 99952671.8	22.05.2001	(21) 00910019.9	30.08.2001
		(87) WO 00/028204	(51) F02M 27/02	(87) WO 00/044819	(51) C08J 7/18
(87) WO 99/042157	(51) A61M 25/01	(86) SE 99/02015	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) US 00/01561	(87) 2000/31 03.08.2000
(86) US 99/03546	(87) 1999/34 26.08.1999	(21) 99971895.0	07.06.2001	(21) 00903394.5	29.08.2001
		(87) WO 00/028520	(51) G10D 3/04	(87) WO 00/044834	(51) C09D 5/02
(87) WO 99/059914	(51) C01B 13/00	(86) SE 99/02012	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) EP 00/00250	(87) 2000/31 03.08.2000
(86) CA 99/00433	(87) 1999/47 25.11.1999	(21) 99971958.6	06.06.2001	(21) 00901558.7	29.08.2001
		(87) WO 00/028847	(51) A41G 7/02	(87) WO 00/045154	(51) G01N 21/55
(87) WO 99/065208	(51) H04M 11/06	(86) FR 99/02748	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) GB 00/00195	(87) 2000/31 03.08.2000
(86) KR 99/00287	(87) 1999/50 16.12.1999	(21) 99972077.4	14.06.2001	(21) 00901199.0	28.08.2001
		(87) WO 00/029554	(51) C12N 5/08	(87) WO 00/046043	(51) B44C 1/17
(87) WO 00/001292	(51) A47L 15/23	(86) US 99/27442	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) IB 00/00267	(87) 2000/32 10.08.2000
(86) IB 99/01228	(87) 2000/02 13.01.2000	(21) 99960502.5	20.06.2001	(21) 00906566.5	04.09.2001
		(87) WO 00/029888	(51) G02B 6/34	(87) WO 00/047256	(51) A61M 5/178
(87) WO 00/003600	(51) A21B 1/00	(86) US 99/26842	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) US 00/03749	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) US 99/15835	(87) 2000/04 27.01.2000	(21) 99958939.3	19.06.2001	(21) 00907289.3	18.09.2001
		(87) WO 00/031208	(51) C09K 11/06	(87) WO 00/047819	(51) D21H 21/16
(87) WO 00/006866	(51) E21B 1/00	(86) US 99/27234	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) SE 00/00234	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) US 99/15718	(87) 2000/06 10.02.2000	(21) 99960416.8	20.06.2001	(21) 00908167.0	18.09.2001
		(87) WO 00/031854	(51) H02J 13/00	(87) WO 00/048144	(51) G07F 17/26
(87) WO 00/008428	(51) G01J 5/00	(86) FI 99/00965	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) FR 99/00333	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) US 99/17774	(87) 2000/07 17.02.2000	(21) 99958202.6	26.06.2001	(21) 99903759.1	18.09.2001
		(87) WO 00/032991	(51) F24D 5/10	(87) WO 00/048163	(51) G09F 7/18
(87) WO 00/010813	(51) B44C 3/00	(86) US 99/28728	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) IB 00/00117	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) JP 99/00589	(87) 2000/09 02.03.2000	(21) 99965116.9	04.07.2001	(21) 00901832.6	09.11.2000
		(87) WO 00/034345	(51) C08F 220/18	(87) WO 00/048453	(51) A01G 25/14
(87) WO 00/011458	(51) G01N 27/26	(86) GB 99/04140	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) CA 00/00156	(87) 2000/34 24.08.2000
(86) US 99/18566	(87) 2000/09 02.03.2000	(21) 99959552.3	11.07.2001	(21) 00904765.5	18.09.2001
		(87) WO 00/034534	(51) C21C 7/00	(87) WO 00/048809	(51) B28D 1/00
(87) WO 00/013808	(51) B07C 5/344	(86) IB 99/02070	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) CA 99/00149	(87) 2000/34 24.08.2000
(86) NZ 99/00150	(87) 2000/11 16.03.2000	(21) 99959640.6	11.07.2002	(21) 99905994.2	20.09.2001
		(87) WO 00/034593	(51) E04B 1/348	(87) WO 00/048847	(51) B44C 1/10
(87) WO 00/014514	(51) G01N 21/25	(86) US 99/29056	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) CH 00/00043	(87) 2000/34 24.08.2000
(86) US 99/20574	(87) 2000/11 16.03.2000	(21) 99965167.2	09.07.2002	(21) 00901016.6	18.09.2001
		(87) WO 00/036983	(51) A61B 17/00	(87) WO 00/048930	(51) B65G 33/00
(87) WO 00/015110	(51) A61B 5/05	(86) US 99/20530	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) US 00/03293	(87) 2000/34 24.08.2000
(86) US 99/20832	(87) 2000/12 23.03.2000	(21) 99945569.4	03.04.2002	(21) 00913406.5	18.09.2001
		(87) WO 00/037872	(51) F28D 7/10	(87) WO 00/049611	(51) G11B 7/24
(87) WO 00/015139	(51) A61F 2/00	(86) FR 99/03257	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) GB 00/00545	(87) 2000/34 24.08.2000
(86) US 99/21689	(87) 2000/12 23.03.2000	(21) 99961149.4	23.09.2000	(21) 00903858.9	18.09.2001
		(87) WO 00/039199	(51) C08J 5/04	(87) WO 00/049947	(51) A61B 10/00
(87) WO 00/015151	(51) A61F 2/06	(86) FI 99/01072	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) CA 99/00877	(87) 2000/35 31.08.2000
(86) US 99/21106	(87) 2000/12 23.03.2000	(21) 99964707.6	24.07.2001	(21) 99945791.4	26.09.2001
		(87) WO 00/040398	(51) B32B 3/00	(87) WO 00/050244	(51) B32B 1/00
(87) WO 00/018480	(51) A63B 69/36	(86) US 00/00262	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/04571	(87) 2000/35 31.08.2000
(86) AP 98/00001	(87) 2000/14 06.04.2000	(21) 00902336.7	08.08.2001	(21) 00915836.1	25.09.2001

(87) WO 00/051159 (86) US 00/03210 (21) 00939270.5	(51) H01J 40/14 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/054562 (86) US 00/05715 (21) 00916083.9	(51) H05K 9/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/061505 (86) RU 99/00113 (21) 99954531.2	(51) C02F 9/06 (87) 2000/42 19.10.2000 15.01.2002
(87) WO 00/051704 (86) US 00/05810 (21) 00913752.2	(51) B01D 11/02 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/055637 (86) DE 00/00748 (21) 00916804.8	(51) G01P 5/20 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/061510 (86) US 00/03861 (21) 00908657.0	(51) C03B 37/03 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001
(87) WO 00/051705 (86) US 00/05813 (21) 00916110.0	(51) B01D 11/02 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/055670 (86) IB 00/00288 (21) 00909560.5	(51) G02B 23/10 (87) 2000/38 21.09.2000 18.12.2000	(87) WO 00/061655 (86) US 00/08598 (21) 00919967.0	(51) C08G 18/76 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001
(87) WO 00/051838 (86) US 00/05187 (21) 00914761.2	(51) B60L 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/055823 (86) US 00/06938 (21) 00918014.2	(51) G08B 1/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/061703 (86) EP 00/02820 (21) 00920631.9	(51) C10G 11/18 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001
(87) WO 00/052393 (86) NZ 00/00022 (21) 00911503.1	(51) B01D 53/26 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/055885 (86) US 00/06879 (21) 00917995.3	(51) H01J 37/08 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/061704 (86) EP 00/02821 (21) 00917018.4	(51) C10G 11/18 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001
(87) WO 00/052432 (86) US 00/05634 (21) 00937502.3	(51) H01J 49/40 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/055902 (86) US 00/06893 (21) 00916399.9	(51) H01L 21/768 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/062043 (86) US 00/08863 (21) 00923118.4	(51) G01N 21/84 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001
(87) WO 00/052747 (86) US 00/05484 (21) 00916001.1	(51) H01L 21/311 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/055911 (86) US 00/06197 (21) 00916208.2	(51) H01L 23/34 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/062331 (86) US 00/08671 (21) 00944587.5	(51) H01L 21/00 (87) 2000/42 19.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/052752 (86) US 00/03244 (21) 00908540.8	(51) H01L 21/56 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/056063 (86) EP 00/02447 (21) 00910866.3	(51) H04N 5/00 (87) 2000/38 21.09.2000 22.10.2001	(87) WO 00/062384 (86) US 00/09706 (21) 00922081.5	(51) H01S 5/183 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001
(87) WO 00/052758 (86) US 00/05275 (21) 00914777.8	(51) H01L 27/02 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/056388 (86) ZA 00/00051 (21) 00930858.6	(51) A61M 25/06 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/062416 (86) DE 00/01045 (21) 00929277.2	(51) H03F 1/02 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001
(87) WO 00/052815 (86) US 00/04772 (21) 00915861.9	(51) H02N 10/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/056474 (86) US 00/07053 (21) 00916454.2	(51) B09B 3/00 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/062926 (86) US 00/09906 (21) 00923308.1	(51) B01J 27/198 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/052820 (86) US 99/28388 (21) 99965949.3	(51) H03F 3/08 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/057254 (86) ZA 00/00049 (21) 00916685.1	(51) G05B 19/418 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/062934 (86) US 00/10069 (21) 00923360.2	(51) B01L 3/02 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/052967 (86) US 00/05069 (21) 00915905.4	(51) H05B 6/10 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/057468 (86) DE 00/00902 (21) 00934850.9	(51) H01L 23/498 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/063117 (86) FR 00/00955 (21) 00918967.1	(51) C01B 39/48 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/052983 (86) US 00/05654 (21) 00916057.3	(51) H05K 9/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/057475 (86) DE 00/00591 (21) 00916774.3	(51) H01L 27/092 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/063121 (86) US 00/11147 (21) 00928387.0	(51) C02F 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/053313 (86) US 00/06507 (21) 00921385.1	(51) B01J 23/10 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/057557 (86) US 00/07821 (21) 00919600.7	(51) H03M 1/62 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/063718 (86) GB 00/01505 (21) 00927429.1	(51) G01S 5/06 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/053359 (86) DE 00/00479 (21) 00914035.1	(51) B22F 3/105 (87) 2000/37 14.09.2000 07.10.2001	(87) WO 00/058905 (86) US 00/01770 (21) 00908355.1	(51) G06K 9/40 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/063866 (86) US 00/10343 (21) 00926067.0	(51) G08G 1/123 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/053818 (86) US 00/05114 (21) 00912041.1	(51) C22B 1/26 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/059834 (86) US 00/06435 (21) 00919392.1	(51) C02F 1/50 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/063923 (86) US 00/10209 (21) 00926024.1	(51) H01B 1/02 (87) 2000/43 26.10.2000 19.11.2001
(87) WO 00/054061 (86) US 00/03581 (21) 00915761.1	(51) G01R 1/36 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/060170 (86) US 00/09179 (21) 00921792.8	(51) D21H 21/14 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/064174 (86) US 00/10635 (21) 00926178.5	(51) H04N 7/173 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/054245 (86) ZA 00/00042 (21) 00916680.2	(51) G09F 17/00 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/060532 (86) US 00/08494 (21) 00919906.8	(51) G06K 9/32 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/064564 (86) US 00/11253 (21) 00926405.2	(51) B01D 47/16 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/054322 (86) US 00/05990 (21) 00916150.6	(51) H01L 21/56 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/060618 (86) KR 00/00260 (21) 00913131.9	(51) H01F 13/00 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/064596 (86) US 00/11311 (21) 00926417.7	(51) B05D 1/00 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/054342 (86) US 00/03959 (21) 00908681.0	(51) H01L 33/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/060654 (86) US 00/07691 (21) 00921432.1	(51) H01L 21/332 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/064597 (86) US 00/04604 (21) 00911922.3	(51) B05D 3/10 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001

(87) WO 00/064624 (86) US 00/06867 (21) 00916392.4	(51) B23K 33/00 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/065682 (86) US 00/11168 (21) 00928399.5	(51) H01M 10/46 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/067371 (86) US 00/11116 (21) 00928378.9	(51) H03F 1/26 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001
(87) WO 00/064647 (86) AU 00/00365 (21) 00918602.4	(51) B27K 7/00 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/065691 (86) SE 00/00741 (21) 00928039.7	(51) H01Q 15/08 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/067380 (86) US 00/10820 (21) 00926250.2	(51) H03K 19/00 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/064822 (86) US 00/10581 (21) 00923530.0	(51) C02F 9/00 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/065712 (86) US 99/31112 (21) 99967709.9	(51) H03F 3/50 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/067490 (86) GB 00/01387 (21) 00919060.4	(51) H04N 17/00 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/065105 (86) US 00/10772 (21) 00926235.3	(51) C21D 9/32 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/065716 (86) US 00/10964 (21) 00928329.2	(51) H03K 3/017 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/067874 (86) US 00/12542 (21) 00930473.4	(51) B01D 15/08 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001
(87) WO 00/065106 (86) EP 00/01367 (21) 00909216.4	(51) C22B 1/24 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/066298 (86) US 00/05506 (21) 00919355.8	(51) B22D 27/04 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001	(87) WO 00/067876 (86) US 00/12615 (21) 00932206.6	(51) B01D 29/00 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001
(87) WO 00/065110 (86) EP 00/03122 (21) 00922618.4	(51) C22B 9/10 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/066328 (86) CA 00/00506 (21) 00925000.2	(51) B25B 13/46 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/067919 (86) EP 00/03267 (21) 00926881.4	(51) B05D 7/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001
(87) WO 00/065113 (86) ZA 00/00074 (21) 00941771.8	(51) C22B 23/00 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/066476 (86) EP 00/03672 (21) 00927030.7	(51) B66B 23/12 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/068155 (86) EP 00/04135 (21) 00927169.3	(51) C02F 3/34 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001
(87) WO 00/065120 (86) US 00/10455 (21) 00926107.4	(51) C22C 38/60 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/066489 (86) US 00/11613 (21) 00928592.5	(51) C01B 15/024 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/068220 (86) US 00/11976 (21) 00930311.6	(51) C07D 311/92 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001
(87) WO 00/065123 (86) US 00/11111 (21) 00930149.0	(51) C23C 16/34 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/066503 (86) EP 00/03840 (21) 00927095.0	(51) C02F 3/26 (87) 2000/45 09.11.2000 03.12.2001	(87) WO 00/068339 (86) US 00/12808 (21) 00930559.0	(51) C10G 2/00 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001
(87) WO 00/065126 (86) US 00/11281 (21) 00930173.0	(51) C23C 16/34 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/066509 (86) US 00/10824 (21) 00928291.4	(51) C04B 14/02 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/068441 (86) EP 00/03651 (21) 00938610.3	(51) C21C 5/52 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001
(87) WO 00/065127 (86) US 00/11201 (21) 00928411.8	(51) C23C 16/44 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/066510 (86) US 00/10825 (21) 00926253.6	(51) C04B 14/02 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/068473 (86) US 00/10196 (21) 00926022.5	(51) C30B 25/18 (87) 2000/46 16.11.2000 10.12.2001
(87) WO 00/065367 (86) US 00/11019 (21) 00928349.0	(51) G01S 5/02 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/066578 (86) IB 00/00291 (21) 00907890.8	(51) C07D 401/04 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/068616 (86) US 00/11118 (21) 00926360.9	(51) F23R 3/40 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001
(87) WO 00/065390 (86) SE 00/00823 (21) 00928075.1	(51) G02B 6/28 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001	(87) WO 00/066588 (86) US 00/12357 (21) 00930417.1	(51) C07D 489/08 (87) 2000/45 09.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/068625 (86) US 00/12767 (21) 00932249.6	(51) F27D 3/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001
(87) WO 00/065391 (86) SE 00/00824 (21) 00928076.9	(51) G02B 6/28 (87) 2000/44 02.11.2000 13.11.2001	(87) WO 00/066611 (86) KR 99/00206 (21) 99919674.4	(51) C25B 1/04 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/068655 (86) US 00/11587 (21) 00931973.2	(51) G01J 1/36 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001
(87) WO 00/065395 (86) IB 00/00520 (21) 00922802.4	(51) G02B 6/42 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/066613 (86) EP 00/03871 (21) 00929461.2	(51) C25D 9/02 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001	(87) WO 00/068658 (86) US 00/12803 (21) 00930556.6	(51) G01M 1/30 (87) 2000/46 16.11.2000 13.12.2001
(87) WO 00/065528 (86) US 00/10084 (21) 00923365.1	(51) G06K 9/00 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/066696 (86) FR 00/01150 (21) 00925353.5	(51) G01N 3/32 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/068719 (86) US 00/12627 (21) 00930496.5	(51) G02B 6/26 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001
(87) WO 00/065607 (86) US 00/09084 (21) 00923136.6	(51) G21F 9/04 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/066999 (86) US 00/12335 (21) 00930408.0	(51) G01N 21/00 (87) 2000/45 09.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/068720 (86) US 00/12635 (21) 00930501.2	(51) G02B 6/26 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001
(87) WO 00/065643 (86) GB 00/01444 (21) 00927398.8	(51) H01L 21/316 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/067061 (86) US 00/10263 (21) 00955231.6	(51) G02B 23/00 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001	(87) WO 00/068729 (86) EP 00/03670 (21) 00927029.9	(51) G02C 1/02 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001
(87) WO 00/065649 (86) US 00/11212 (21) 00928416.7	(51) H01L 21/768 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/067226 (86) US 00/12286 (21) 00932095.3	(51) G09B 5/14 (87) 2000/45 09.11.2000 06.02.2001	(87) WO 00/068748 (86) US 00/12562 (21) 00928920.8	(51) G05B 19/18 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001
(87) WO 00/065681 (86) IB 99/00743 (21) 99913537.9	(51) H01M 10/44 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/067246 (86) US 00/12226 (21) 00928835.8	(51) G09G 5/00 (87) 2000/45 09.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/068872 (86) US 00/12375 (21) 00930425.4	(51) G06K 9/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001

(87) WO 00/068922 (86) AT 00/00129 (21) 00929013.1	(51) G09F 15/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/070374 (86) US 00/13311 (21) 00935969.6	(51) G02B 5/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/071233 (86) EP 00/03126 (21) 00922619.2	(51) B01D 61/36 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/069060 (86) US 00/11279 (21) 00928448.0	(51) H02M 7/5387 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/070400 (86) US 00/13562 (21) 00930795.0	(51) G02F 1/1335 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/071301 (86) EP 00/04731 (21) 00935112.3	(51) B25B 15/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069164 (86) IB 00/00400 (21) 00911200.4	(51) H04N 1/21 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070412 (86) US 00/05962 (21) 00914855.2	(51) G04F 13/06 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071302 (86) IT 00/00199 (21) 00935468.9	(51) B25B 21/00 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/069223 (86) US 00/05901 (21) 00917778.3	(51) H05B 37/02 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070416 (86) CA 00/00544 (21) 00929156.8	(51) G05B 13/02 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/071317 (86) PT 99/00010 (21) 99922674.9	(51) B28B 21/38 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/069556 (86) US 00/13955 (21) 00932670.3	(51) B01J 20/28 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/070422 (86) KR 00/00494 (21) 00927905.0	(51) G06F 1/00 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/071331 (86) US 00/14413 (21) 00937768.0	(51) B29D 11/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069560 (86) US 00/13131 (21) 00928981.0	(51) B01L 3/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/070518 (86) US 00/13069 (21) 00932356.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071342 (86) US 00/14520 (21) 00937808.4	(51) B32B 31/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/069698 (86) EP 00/04078 (21) 00929505.6	(51) B61L 15/00 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070544 (86) US 00/13324 (21) 00928989.3	(51) G06K 9/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071420 (86) ZA 99/00036 (21) 99924558.2	(51) B65B 9/20 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069844 (86) EP 00/04016 (21) 00931117.6	(51) C07D 307/82 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/070550 (86) JP 00/03013 (21) 00925616.5	(51) G06K 11/12 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/071421 (86) FR 00/01355 (21) 00929637.7	(51) B65B 25/22 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/069976 (86) FR 00/01286 (21) 00929607.0	(51) C09C 1/30 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/070599 (86) US 00/13463 (21) 00930780.2	(51) G10D 3/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/071429 (86) NL 00/00348 (21) 00931734.8	(51) B65D 5/54 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/070103 (86) FI 00/00396 (21) 00925321.2	(51) C22B 15/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/070639 (86) US 00/12761 (21) 00932248.8	(51) H01J 1/62 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071449 (86) SE 00/00992 (21) 00937429.9	(51) B65G 57/03 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/070123 (86) US 00/06715 (21) 00930086.4	(51) C23F 1/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/070644 (86) GB 00/01833 (21) 00935267.5	(51) H01J 17/04 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071450 (86) SE 00/00993 (21) 00931866.8	(51) B65G 57/03 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/070296 (86) US 00/13240 (21) 00932416.1	(51) G01B 5/28 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070650 (86) JP 00/03054 (21) 00927755.9	(51) H01J 61/073 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071453 (86) FI 00/00442 (21) 00927288.1	(51) B65H 19/22 (87) 2000/48 30.11.2000 25.12.2001
(87) WO 00/070318 (86) IB 00/00637 (21) 00927622.1	(51) G01L 3/26 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/070659 (86) US 00/13976 (21) 00937650.0	(51) H01L 21/00 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/071578 (86) EP 00/04534 (21) 00945684.9	(51) C12N 15/11 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/070319 (86) GB 00/01913 (21) 00931396.6	(51) G01L 5/00 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070666 (86) JP 00/03018 (21) 00925620.7	(51) H01L 21/304 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071636 (86) KR 00/00497 (21) 00927906.8	(51) C09K 11/54 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/070326 (86) AU 00/00472 (21) 00926552.1	(51) G01N 17/00 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070686 (86) JP 99/02518 (21) 99919588.6	(51) H01L 29/786 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071640 (86) CH 00/00276 (21) 00922411.4	(51) C10G 33/08 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/070356 (86) US 00/13696 (21) 00939305.9	(51) G01R 19/00 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/070742 (86) US 00/11556 (21) 00928571.9	(51) H03B 29/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071760 (86) US 00/13980 (21) 00937653.4	(51) C21C 5/32 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/070361 (86) US 00/13540 (21) 00932529.1	(51) G01R 33/04 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/070757 (86) US 00/13425 (21) 00930763.8	(51) H03H 7/06 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/071792 (86) CH 00/00167 (21) 00908904.6	(51) D03D 47/34 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/070371 (86) US 00/13740 (21) 00959137.1	(51) G02B 1/00 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/070871 (86) US 00/09779 (21) 00922114.4	(51) H04N 7/10 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071814 (86) FI 00/00437 (21) 00927283.2	(51) D21F 7/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/070372 (86) US 00/13742 (21) 00959138.9	(51) G02B 1/00 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/070875 (86) US 00/12965 (21) 00939293.7	(51) H04N 7/18 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071951 (86) EP 00/04080 (21) 00927156.0	(51) F25J 1/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/070373 (86) US 00/06709 (21) 00935816.9	(51) G02B 1/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071013 (86) EP 00/04386 (21) 00931223.2	(51) A47L 13/12 (87) 2000/48 30.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/071971 (86) US 00/14386 (21) 00937761.5	(51) G01B 11/06 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001

(87) WO 00/071983 (86) US 00/13804 (21) 00936098.3	(51) G01M 7/06 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/073145 (86) US 00/13614 (21) 00937597.3	(51) B64F 1/305 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/074135 (86) JP 00/03375 (21) 00931570.6	(51) H01L 21/768 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/072000 (86) US 00/14213 (21) 00932734.7	(51) G01N 29/04 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/073162 (86) EP 00/04982 (21) 00938715.0	(51) B65D 33/16 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/074137 (86) DE 00/01570 (21) 00940200.9	(51) H01L 23/367 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/072085 (86) US 00/12520 (21) 00930464.3	(51) G02F 1/153 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/073188 (86) EP 00/04504 (21) 00940254.6	(51) B65H 45/24 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/074213 (86) JP 00/03369 (21) 00929870.4	(51) H02K 5/18 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/072093 (86) US 00/14399 (21) 00936290.6	(51) G03F 9/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/073192 (86) FI 00/00466 (21) 00929577.5	(51) B66B 1/28 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/074222 (86) JP 99/02807 (21) 99923854.6	(51) H02M 7/48 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/072180 (86) US 00/13965 (21) 00937644.3	(51) G06F 19/00 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/073212 (86) DK 00/00279 (21) 00929322.6	(51) C02F 1/24 (87) 2000/49 07.12.2000 28.11.2001	(87) WO 00/074225 (86) TR 99/00025 (21) 99924094.8	(51) H02P 5/41 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/072291 (86) RU 00/00217 (21) 00937407.5	(51) G09B 17/04 (87) 2000/48 30.11.2000 26.12.2001	(87) WO 00/073345 (86) US 00/14546 (21) 00937817.5	(51) C07K 16/12 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 00/074450 (86) US 00/14865 (21) 00939411.5	(51) H05K 3/34 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/072301 (86) US 00/12980 (21) 00930633.3	(51) G09G 5/00 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/073579 (86) SE 00/01047 (21) 00931883.3	(51) D21D 5/16 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/074773 (86) IL 00/00319 (21) 00931523.5	(51) A61N 1/32 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002
(87) WO 00/072352 (86) JP 00/03321 (21) 00931543.3	(51) H01J 29/07 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/073732 (86) US 00/13529 (21) 00937581.7	(51) G01B 7/30 (87) 2000/49 07.12.2000 18.12.2001	(87) WO 00/074908 (86) SE 00/00934 (21) 00931825.4	(51) B27G 13/00 (87) 2000/50 14.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/072406 (86) US 00/11778 (21) 00930269.6	(51) H01Q 13/10 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/073758 (86) US 00/13575 (21) 00936022.3	(51) G01L 3/02 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/075264 (86) KR 00/00536 (21) 00927929.0	(51) C10L 1/22 (87) 2000/50 14.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/072409 (86) US 00/12600 (21) 00959124.9	(51) H01S 3/00 (87) 2000/48 30.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/073781 (86) US 00/15046 (21) 00938009.8	(51) G01N 29/04 (87) 2000/49 07.12.2000 18.12.2001	(87) WO 00/075650 (86) SG 00/00077 (21) 00930056.7	(51) G01N 27/447 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002
(87) WO 00/072416 (86) US 00/14571 (21) 00939359.6	(51) H01S 5/14 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/073820 (86) US 00/13370 (21) 00932461.7	(51) G01V 1/36 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/075725 (86) SE 99/01831 (21) 99973886.7	(51) G03B 21/58 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002
(87) WO 00/072599 (86) CA 00/00131 (21) 00904752.3	(51) H04N 7/24 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/073831 (86) DE 00/01780 (21) 00941935.9	(51) G02B 6/42 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/075924 (86) KR 00/00575 (21) 00937342.4	(51) G11B 20/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002
(87) WO 00/072602 (86) CA 00/00132 (21) 00904753.1	(51) H04N 7/30 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/073840 (86) US 00/14682 (21) 00937877.9	(51) G02B 26/02 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/075966 (86) US 00/15808 (21) 00939702.7	(51) H01L 21/00 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/072645 (86) JP 00/03288 (21) 00927847.4	(51) H05K 3/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/073868 (86) US 99/28687 (21) 99964083.2	(51) G05D 7/06 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/076005 (86) US 00/15412 (21) 00939567.4	(51) H01L 33/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002
(87) WO 00/072650 (86) US 00/14298 (21) 00932754.5	(51) H01L 21/00 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002	(87) WO 00/074058 (86) JP 99/02841 (21) 99922557.6	(51) G11C 7/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/076048 (86) DE 00/01806 (21) 00951198.1	(51) H02H 9/02 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002
(87) WO 00/072949 (86) US 00/03107 (21) 00910093.4	(51) B01D 63/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/074080 (86) US 00/15227 (21) 00939514.6	(51) H01B 11/10 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/076651 (86) US 00/16290 (21) 00942798.0	(51) B01J 8/02 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/072959 (86) US 00/06706 (21) 00928123.9	(51) B01J 20/26 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/074098 (86) JP 99/02840 (21) 99922556.8	(51) H01J 1/30 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/076699 (86) JP 00/03918 (21) 00937259.0	(51) B22F 9/24 (87) 2000/51 21.12.2000 16.11.2001
(87) WO 00/073043 (86) US 00/14958 (21) 00936436.5	(51) B29C 53/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/074101 (86) EP 00/04051 (21) 00943712.0	(51) H01J 17/49 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/077265 (86) NL 00/00414 (21) 00942537.2	(51) C21D 9/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/073086 (86) EP 00/04822 (21) 00938688.9	(51) B42C 5/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/074118 (86) JP 00/03267 (21) 00929824.1	(51) H01L 21/027 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/077272 (86) SE 00/01168 (21) 00941068.9	(51) C23C 2/38 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/073141 (86) EP 00/04709 (21) 00943732.8	(51) B64B 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/074120 (86) JP 00/03389 (21) 00931579.7	(51) H01L 21/027 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/077278 (86) US 00/16078 (21) 00942755.0	(51) C25D 5/02 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002

(87) WO 00/077279 (86) US 00/15678 (21) 00939647.4	(51) C25D 17/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/079032 (86) US 00/16601 (21) 00950225.3	(51) C30B 15/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/002318 (86) AU 00/00787 (21) 00940048.2	(51) C06B 21/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 00/077761 (86) JP 00/02574 (21) 00917374.1	(51) G09B 15/06 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/079033 (86) AU 00/00696 (21) 00936563.6	(51) C30B 25/02 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/002517 (86) JP 99/04498 (21) 99938560.2	(51) C10M 105/36 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002
(87) WO 00/077862 (86) US 00/15916 (21) 00944635.2	(51) H01L 31/042 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/079603 (86) JP 00/04064 (21) 00940786.7	(51) H01L 29/861 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2001	(87) WO 01/002533 (86) EP 00/06065 (21) 00943939.9	(51) C12C 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 00/077870 (86) SE 00/01239 (21) 00944520.6	(51) H01M 4/62 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/079627 (86) US 00/17246 (21) 00944800.2	(51) H01M 8/06 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2001	(87) WO 01/002614 (86) NO 99/00324 (21) 99954491.9	(51) C22C 23/02 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 00/078108 (86) JP 00/03937 (21) 00937274.9	(51) H05K 3/20 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/079852 (86) ES 99/00183 (21) 99973925.3	(51) H05K 3/40 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/002616 (86) FR 00/01831 (21) 00949580.5	(51) C23C 4/08 (87) 2001/02 11.01.2001 03.02.2002
(87) WO 00/078109 (86) US 00/15996 (21) 00942741.0	(51) H05K 3/24 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/079856 (86) US 00/15398 (21) 00939565.8	(51) H05K 9/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/002617 (86) US 00/40307 (21) 00955914.7	(51) C23C 14/04 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 00/078111 (86) JP 00/03740 (21) 00935598.3	(51) H05K 7/20 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 01/000304 (86) US 00/17789 (21) 00946881.0	(51) B01D 53/88 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002627 (86) US 00/17777 (21) 00946879.4	(51) C25D 3/56 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 00/078288 (86) GB 00/02421 (21) 00940593.7	(51) A61K 9/16 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/000305 (86) GB 00/02293 (21) 00940538.2	(51) B01D 61/18 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2001	(87) WO 01/002714 (86) US 00/40030 (21) 00936505.7	(51) F02F 11/00 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 00/078426 (86) CA 00/00758 (21) 00941834.4	(51) B01D 29/11 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/000314 (86) US 00/17330 (21) 00941675.1	(51) B01J 7/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003036 (86) US 00/18116 (21) 00945051.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 03.02.2002
(87) WO 00/078433 (86) US 00/15725 (21) 00939664.9	(51) B01D 53/14 (87) 2000/52 28.12.2000 21.01.2002	(87) WO 01/000317 (86) US 00/17908 (21) 00943281.6	(51) B01J 20/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003168 (86) JP 00/04312 (21) 00940890.7	(51) H01L 21/02 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 00/078456 (86) US 00/16886 (21) 00944738.4	(51) B01L 9/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000536 (86) US 00/17815 (21) 00944971.1	(51) C02F 1/52 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/003214 (86) JP 00/04098 (21) 00940806.3	(51) H01M 8/02 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 00/078464 (86) JP 99/03341 (21) 99926767.7	(51) B04B 1/02 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000885 (86) DE 00/02042 (21) 00951244.3	(51) C21C 5/52 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/003218 (86) DE 00/02162 (21) 00952894.4	(51) H01M 8/04 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002
(87) WO 00/078586 (86) US 00/14808 (21) 00937917.3	(51) B61B 13/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/001057 (86) RU 99/00478 (21) 99964806.6	(51) F27B 3/04 (87) 2001/01 04.01.2001 21.08.2002	(87) WO 01/003490 (86) IB 00/00649 (21) 00922823.0	(51) C01B 33/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002
(87) WO 00/078680 (86) JP 00/03995 (21) 00937303.6	(51) C02F 1/32 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/001435 (86) US 00/17909 (21) 00946894.3	(51) H01J 1/62 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/003775 (86) US 00/40058 (21) 00960100.6	(51) A62D 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 00/078681 (86) US 00/16422 (21) 00939879.3	(51) C02F 1/32 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/001505 (86) JP 00/04133 (21) 00940820.4	(51) H01M 4/58 (87) 2001/01 04.01.2001 09.09.2002	(87) WO 01/003793 (86) NO 00/00234 (21) 00963148.2	(51) B01D 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 00/078874 (86) US 00/16610 (21) 00944696.4	(51) C09C 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/001507 (86) US 00/16294 (21) 00944670.9	(51) H01M 6/18 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/003814 (86) US 00/18645 (21) 00947120.2	(51) B01D 65/06 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 00/078889 (86) AU 00/00667 (21) 00936535.4	(51) C09K 3/14 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/001510 (86) US 00/40282 (21) 00960113.9	(51) H01M 10/39 (87) 2001/01 04.01.2001 12.09.2002	(87) WO 01/003826 (86) JP 00/04308 (21) 00940887.3	(51) B01J 19/12 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 00/078893 (86) AU 00/00683 (21) 00938298.7	(51) C09K 17/06 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/002115 (86) RU 00/00018 (21) 00904154.2	(51) B22F 3/11 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003828 (86) JP 00/02476 (21) 00915552.4	(51) B01J 23/42 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 00/078900 (86) US 99/13658 (21) 99930349.8	(51) C10M 169/04 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/002211 (86) US 00/18402 (21) 00950288.1	(51) B60L 13/10 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/003834 (86) US 00/17045 (21) 00943002.6	(51) B01L 3/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 00/078984 (86) US 00/17134 (21) 00943035.6	(51) C12N 15/82 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/002303 (86) GB 00/02135 (21) 00937030.5	(51) C02F 1/52 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003878 (86) GB 00/02502 (21) 00940658.8	(51) B23K 35/26 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002

(87) WO 01/004046 (86) JP 00/04700 (21) 00944430.8	(51) C01B 3/02 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005484 (86) KR 00/00762 (21) 00946494.2	(51) B01D 35/16 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006031 (86) US 00/12334 (21) 00930407.2	(51) C23C 16/00 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/004126 (86) IB 00/00872 (21) 00938965.1	(51) C07D 501/22 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/005486 (86) US 99/26357 (21) 99960240.2	(51) B01D 46/52 (87) 2001/04 25.01.2001 18.02.2002	(87) WO 01/006043 (86) US 00/12333 (21) 00930406.4	(51) C30B 25/12 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/004165 (86) EP 00/06613 (21) 00954481.8	(51) C08F 10/06 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/005491 (86) ES 00/00246 (21) 00944052.0	(51) B01D 61/06 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/006044 (86) US 00/12242 (21) 00928845.7	(51) C30B 25/16 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/004194 (86) GB 00/02642 (21) 00949696.9	(51) C08K 3/04 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/005502 (86) EP 00/06713 (21) 00954497.4	(51) B01J 47/02 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006171 (86) EP 00/06902 (21) 00949375.0	(51) F17C 5/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/004240 (86) SE 00/01493 (21) 00950168.5	(51) C10M 105/32 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005518 (86) US 00/16324 (21) 00946800.0	(51) B05D 1/18 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006219 (86) US 00/40421 (21) 00960154.3	(51) G01L 1/12 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/004241 (86) US 00/19107 (21) 00948650.7	(51) C10M 125/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005520 (86) EP 00/06794 (21) 00962276.2	(51) B05D 7/00 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/006241 (86) FI 00/00650 (21) 00949510.2	(51) G01N 21/89 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/004296 (86) IB 99/01690 (21) 99973965.9	(51) C12N 15/12 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/005536 (86) EP 00/06954 (21) 00954545.0	(51) B22C 7/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/006332 (86) EP 00/06216 (21) 00949247.1	(51) G05B 19/042 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/004364 (86) US 00/40364 (21) 00958011.9	(51) C21C 7/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/005537 (86) EP 00/06705 (21) 00949336.2	(51) B22D 17/12 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006477 (86) DE 00/01765 (21) 00943658.5	(51) G08G 1/09 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/004366 (86) US 00/18359 (21) 00943387.1	(51) C22B 3/38 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005539 (86) AT 00/00185 (21) 00943459.8	(51) B22D 39/00 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006485 (86) JP 00/04856 (21) 00946416.5	(51) G09G 5/00 (87) 2001/04 25.01.2001 22.02.2002
(87) WO 01/004369 (86) JP 00/04435 (21) 00942466.4	(51) C22C 21/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005542 (86) US 00/19530 (21) 00975170.2	(51) B22F 3/10 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/006497 (86) US 00/19801 (21) 00950476.2	(51) G11B 3/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/004382 (86) IL 00/00408 (21) 00944194.0	(51) C25B 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005713 (86) JP 00/03347 (21) 00929865.4	(51) C02F 3/12 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006516 (86) US 00/40336 (21) 00951079.3	(51) G12B 21/08 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/004410 (86) EP 00/06414 (21) 00956169.7	(51) D06P 1/94 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2002	(87) WO 01/005715 (86) CA 00/00854 (21) 00947726.6	(51) C02F 3/30 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/006535 (86) US 00/19332 (21) 00947407.3	(51) H01J 29/48 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/004768 (86) US 00/19142 (21) 00945378.8	(51) G06F 15/16 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005717 (86) US 00/19494 (21) 00948729.9	(51) C02F 9/00 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006578 (86) US 00/19348 (21) 00947413.1	(51) H01M 10/40 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/004916 (86) JP 00/04675 (21) 00946293.8	(51) H01C 7/02 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005728 (86) AU 00/00852 (21) 00943473.9	(51) C05F 9/00 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006581 (86) US 00/19301 (21) 00948687.9	(51) H01M 4/00 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/004950 (86) DE 00/02074 (21) 00947824.9	(51) H01L 23/427 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/005905 (86) US 00/18889 (21) 00947217.6	(51) C09K 3/16 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006589 (86) US 00/19632 (21) 00948770.3	(51) H01M 8/24 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 01/004971 (86) JP 00/04674 (21) 00946292.0	(51) H01M 4/80 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/005907 (86) JP 00/04790 (21) 00944439.9	(51) C09K 11/06 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/006762 (86) US 00/19491 (21) 00950401.0	(51) H04N 5/225 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001
(87) WO 01/004975 (86) JP 00/04544 (21) 00944331.8	(51) H01M 4/58 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/006021 (86) GB 00/02753 (21) 00946132.8	(51) C21C 5/56 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/007136 (86) US 00/40403 (21) 00958017.6	(51) B01D 11/02 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002
(87) WO 01/004979 (86) JP 00/04593 (21) 00942477.1	(51) H01M 4/74 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/006025 (86) RU 00/00017 (21) 00905502.1	(51) C22C 1/08 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/007140 (86) IB 00/01028 (21) 00948186.2	(51) B01D 24/46 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002
(87) WO 01/005202 (86) FI 00/00627 (21) 00948039.3	(51) H05K 3/30 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/006028 (86) EP 00/06635 (21) 00949319.8	(51) C22C 37/10 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/007141 (86) EP 00/04295 (21) 00931200.0	(51) B01D 29/15 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002
(87) WO 01/005208 (86) IL 00/00415 (21) 00946247.4	(51) B01J 31/00 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006030 (86) US 00/19456 (21) 00947461.0	(51) C23C 14/56 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/007157 (86) US 00/18641 (21) 00945245.9	(51) B01J 31/40 (87) 2001/05 01.02.2001 09.02.2002

(87) WO 01/007164 (86) US 00/20419 (21) 00950758.3	(51) B01L 11/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/008249 (86) GB 00/02608 (21) 00942296.5	(51) H01M 10/46 (87) 2001/05 01.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/009357 (86) GB 00/02750 (21) 00946130.2	(51) C12N 15/82 (87) 2001/06 08.02.2001 03.03.2002
(87) WO 01/007175 (86) NZ 00/00137 (21) 00950111.5	(51) B05D 7/24 (87) 2001/05 01.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/008301 (86) US 00/10689 (21) 00926200.7	(51) H03F 3/45 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/009360 (86) US 00/21194 (21) 00957290.0	(51) C12N 15/86 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007185 (86) RU 99/00285 (21) 99951284.1	(51) B22D 27/04 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/008408 (86) US 00/20212 (21) 00950657.7	(51) H04N 7/10 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/009378 (86) KR 00/00839 (21) 00948388.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/06 08.02.2001 03.03.2002
(87) WO 01/007249 (86) EP 00/05967 (21) 00942142.1	(51) B32B 15/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/008451 (86) CH 00/00392 (21) 00941866.6	(51) H05B 33/12 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/009393 (86) EP 00/04797 (21) 00936809.3	(51) C21B 13/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007369 (86) US 00/40460 (21) 00960188.1	(51) C02F 1/52 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/008694 (86) US 00/20860 (21) 00955295.1	(51) A61K 35/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009400 (86) RU 00/00296 (21) 00950148.7	(51) C22B 26/12 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007376 (86) US 00/19957 (21) 00950541.3	(51) C03C 17/34 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/008765 (86) JP 00/05058 (21) 00948275.3	(51) A63F 13/10 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009407 (86) JP 00/05178 (21) 00949960.9	(51) C23C 16/42 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007539 (86) US 00/19771 (21) 00950459.8	(51) C10L 1/02 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/008781 (86) US 00/20282 (21) 00950682.5	(51) B01D 39/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009408 (86) US 00/20537 (21) 00950816.9	(51) C25B 1/04 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007540 (86) US 00/19894 (21) 00950515.7	(51) C10L 1/02 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/008789 (86) CA 00/00876 (21) 00951139.5	(51) B01D 65/06 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009583 (86) FR 00/02169 (21) 00958637.1	(51) G01M 3/22 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007669 (86) JP 00/04873 (21) 00946430.6	(51) C21D 9/46 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/008790 (86) CA 00/00875 (21) 00949034.3	(51) B01D 65/02 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009600 (86) US 00/21689 (21) 00955407.2	(51) G01N 31/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007676 (86) EP 00/06177 (21) 00943968.8	(51) C23C 2/38 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/008805 (86) AU 00/00900 (21) 00945469.5	(51) B03D 1/24 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009620 (86) US 00/08459 (21) 00921520.3	(51) G01N 35/08 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007677 (86) JP 00/04889 (21) 00946442.1	(51) C23C 16/34 (87) 2001/05 01.02.2001 12.09.2002	(87) WO 01/008837 (86) GB 00/02836 (21) 00948139.1	(51) B22D 41/18 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009685 (86) US 00/21454 (21) 00953855.4	(51) G03H 1/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007679 (86) GB 00/02874 (21) 00949708.2	(51) C23C 22/36 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/008864 (86) US 00/20613 (21) 00955268.8	(51) B29C 43/34 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009688 (86) US 00/20759 (21) 00953753.1	(51) G04F 10/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007681 (86) EP 00/07105 (21) 00951441.5	(51) C23F 1/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/008896 (86) GB 00/02890 (21) 00948165.6	(51) B41M 5/38 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/009690 (86) US 00/20828 (21) 00953759.8	(51) G05B 15/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007688 (86) EP 00/06963 (21) 00956228.1	(51) C25D 13/00 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/008972 (86) US 00/19146 (21) 00980213.3	(51) E05C 1/06 (87) 2001/06 08.02.2001 15.02.2002	(87) WO 01/009757 (86) US 00/21098 (21) 00952419.0	(51) G06F 17/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007692 (86) AT 00/00208 (21) 00947665.6	(51) D01D 5/06 (87) 2001/05 01.02.2001 28.04.2001	(87) WO 01/009036 (86) ES 00/00242 (21) 00944048.8	(51) C01B 39/48 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009827 (86) US 00/20755 (21) 00950886.2	(51) G06K 19/07 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007965 (86) US 00/40482 (21) 00965564.8	(51) G03B 1/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/009040 (86) GB 00/02960 (21) 00949758.7	(51) C02F 1/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009876 (86) US 00/20382 (21) 00950740.1	(51) G10H 1/18 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/007971 (86) US 00/18490 (21) 00948586.3	(51) G04G 1/00 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/009046 (86) US 00/21055 (21) 00953793.7	(51) C02F 1/72 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/009883 (86) JP 99/04114 (21) 99933190.3	(51) G11B 7/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/008117 (86) US 00/18931 (21) 00945328.3	(51) G08B 23/00 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/009061 (86) GB 00/02761 (21) 00946139.3	(51) C04B 41/89 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009889 (86) IB 00/01138 (21) 00949853.6	(51) G11B 20/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/008164 (86) US 00/40484 (21) 00963774.5	(51) H01B 1/14 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/009063 (86) US 00/20065 (21) 00975176.9	(51) C06B 21/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009897 (86) US 00/20564 (21) 00950830.0	(51) G11C 8/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 01/008246 (86) US 00/19920 (21) 00948861.0	(51) H01M 8/04 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/009167 (86) US 00/20743 (21) 00959151.2	(51) C07K 1/00 (87) 2001/06 08.02.2001 04.03.2002	(87) WO 01/009946 (86) DE 99/02339 (21) 99950463.2	(51) H01L 21/8242 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002

(87) WO 01/009966 (86) US 00/40540 (21) 00963777.8	(51) H01M 4/48 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/010783 (86) US 00/20862 (21) 00952324.2	(51) C02F 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011335 (86) US 00/22257 (21) 00955517.8	(51) G01N 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/009988 (86) AU 00/00899 (21) 00945468.7	(51) H01R 25/14 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/010787 (86) NZ 00/00033 (21) 00911513.0	(51) C02F 3/06 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011346 (86) DE 00/02529 (21) 00962181.4	(51) G01N 27/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010004 (86) FR 00/02134 (21) 00958609.0	(51) H02M 3/28 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/010792 (86) GB 00/02978 (21) 00949771.0	(51) C04B 35/599 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011403 (86) US 00/18800 (21) 00978200.4	(51) G02B 6/36 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010006 (86) JP 00/05032 (21) 00948258.9	(51) H02M 7/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/010796 (86) US 00/40549 (21) 00963780.2	(51) C05F 9/04 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011410 (86) US 00/21665 (21) 00964900.5	(51) G02B 26/02 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/010019 (86) DE 00/02572 (21) 00954387.7	(51) H03G 3/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/010830 (86) US 00/21505 (21) 00953866.1	(51) C30B 17/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011415 (86) IT 00/00312 (21) 00951848.1	(51) G02C 1/08 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010022 (86) FR 00/02195 (21) 00958649.6	(51) H03H 7/01 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/010897 (86) US 00/21173 (21) 00955343.9	(51) C07K 14/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011448 (86) IL 00/00479 (21) 00951817.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/010113 (86) CA 00/00881 (21) 00951144.5	(51) H04N 1/00 (87) 2001/06 08.02.2001 28.04.2001	(87) WO 01/010953 (86) US 00/40611 (21) 00965604.2	(51) C08L 61/06 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011584 (86) US 00/21771 (21) 00952695.5	(51) G08B 23/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/010122 (86) US 00/20667 (21) 00952275.6	(51) H04N 7/16 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/010970 (86) GB 00/02897 (21) 00951685.7	(51) C09K 3/00 (87) 2001/07 15.02.2001 08.03.2002	(87) WO 01/011594 (86) US 00/17865 (21) 00948534.3	(51) G09F 3/03 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010130 (86) BG 99/00027 (21) 99959156.3	(51) H04N 7/26 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/010980 (86) EP 00/07267 (21) 00956326.3	(51) C10J 3/30 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011595 (86) CA 00/00902 (21) 00952816.7	(51) G09F 7/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010371 (86) US 99/14647 (21) 99932013.8	(51) A61F 13/15 (87) 2001/07 15.02.2001 30.01.2001	(87) WO 01/010981 (86) EP 00/07266 (21) 00958308.9	(51) C10J 3/54 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011614 (86) JP 99/04291 (21) 99935107.5	(51) G11B 7/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/010528 (86) US 99/27339 (21) 99960461.4	(51) B01D 17/12 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/010996 (86) EP 00/07229 (21) 00956312.3	(51) C11D 17/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011636 (86) JP 00/05273 (21) 00950017.4	(51) H01F 41/02 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010530 (86) US 00/20334 (21) 00952207.9	(51) B01D 21/06 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011013 (86) US 00/40563 (21) 00965583.8	(51) C12N 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011648 (86) US 00/40546 (21) 00962041.0	(51) H01J 1/62 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/010534 (86) US 00/19075 (21) 00948644.0	(51) B01D 35/30 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011149 (86) EP 00/07770 (21) 00958416.0	(51) E02B 8/02 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011701 (86) JP 00/05283 (21) 00950023.2	(51) H01M 2/12 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010550 (86) JP 00/05229 (21) 00949987.2	(51) B01J 23/46 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011163 (86) US 00/21854 (21) 00955427.0	(51) E04D 13/18 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011736 (86) US 00/20959 (21) 00964896.5	(51) H01S 3/067 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/010555 (86) US 99/31156 (21) 99967733.9	(51) B01L 1/04 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011174 (86) US 00/21729 (21) 00952680.7	(51) E05F 15/12 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011771 (86) JP 99/04234 (21) 99935070.5	(51) H03H 7/075 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010571 (86) US 00/22021 (21) 00952736.7	(51) B05D 5/06 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011201 (86) EP 99/05677 (21) 99940156.5	(51) F01L 1/34 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011872 (86) CN 00/00222 (21) 00951190.8	(51) H04N 5/445 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010572 (86) US 00/21200 (21) 00952454.7	(51) B05D 5/12 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011207 (86) FR 00/02201 (21) 00956579.7	(51) F01N 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011939 (86) US 99/18465 (21) 99942181.1	(51) A01C 5/02 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/010690 (86) EP 00/07271 (21) 00951464.7	(51) B60T 8/00 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011210 (86) FR 00/02227 (21) 00956603.5	(51) F01N 7/16 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012048 (86) US 00/22304 (21) 00957446.8	(51) A47K 11/02 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/010779 (86) US 00/20318 (21) 00952206.1	(51) C01B 31/02 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011287 (86) US 00/19441 (21) 00947451.1	(51) F23C 5/32 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012289 (86) NO 00/00265 (21) 00955174.8	(51) B01D 17/04 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/010782 (86) RU 00/00328 (21) 00955206.8	(51) C02F 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011319 (86) US 00/20338 (21) 00953684.8	(51) G01D 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/012305 (86) NO 99/00254 (21) 99973981.6	(51) B01D 65/00 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002

(87) WO 01/012310 (86) IT 99/00266 (21) 99939610.4	(51) B01J 8/06 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/012941 (86) US 00/21558 (21) 00951008.2	(51) E06B 3/663 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013155 (86) EP 00/07651 (21) 00951482.9	(51) G02B 7/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/012317 (86) AU 00/00971 (21) 00951116.3	(51) B01J 20/16 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/012950 (86) US 00/20854 (21) 00953763.0	(51) E21B 34/16 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/013156 (86) DE 00/02773 (21) 00958254.5	(51) G02B 7/182 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/012326 (86) US 00/22460 (21) 00955591.3	(51) B01L 3/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/012951 (86) GB 00/03169 (21) 00953339.9	(51) E21B 43/22 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013160 (86) US 00/22132 (21) 00954017.0	(51) G02B 27/10 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/012546 (86) EP 00/07797 (21) 00960439.8	(51) C01B 39/24 (87) 2001/08 22.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/012965 (86) GB 00/03027 (21) 00951708.7	(51) F02B 1/12 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/013259 (86) US 00/22369 (21) 00957458.3	(51) G06F 15/16 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/012556 (86) IB 00/01094 (21) 00946237.5	(51) C01G 23/02 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/012984 (86) CN 99/00117 (21) 99938129.6	(51) F03D 9/02 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/013324 (86) JP 00/02483 (21) 00915557.3	(51) G06K 9/03 (87) 2001/08 22.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/012561 (86) IB 00/01055 (21) 00948191.2	(51) C02F 1/50 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013028 (86) FI 00/00688 (21) 00953202.9	(51) F16N 11/08 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/013343 (86) EP 00/08120 (21) 00962341.4	(51) G07G 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/012564 (86) US 00/40372 (21) 00961987.5	(51) C02F 5/02 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/013040 (86) US 00/21934 (21) 00952724.3	(51) F23D 3/16 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/013365 (86) US 00/20152 (21) 00947617.7	(51) G11B 7/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/012571 (86) FR 00/02324 (21) 00958690.0	(51) C04B 35/18 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013059 (86) US 00/22589 (21) 00957520.0	(51) G01B 9/02 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013404 (86) US 00/40651 (21) 00967399.7	(51) H01J 37/32 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/012573 (86) EP 00/07539 (21) 00956388.3	(51) C05F 17/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013060 (86) US 00/22224 (21) 00954051.9	(51) G01B 11/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/013453 (86) US 00/19380 (21) 00947425.5	(51) H01M 8/10 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002
(87) WO 01/012688 (86) US 00/20164 (21) 00948940.2	(51) C08F 214/06 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/013061 (86) SI 00/00018 (21) 00953625.1	(51) G01C 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/013476 (86) IB 00/01285 (21) 00956741.3	(51) H01S 3/225 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/012731 (86) US 00/22706 (21) 00955704.2	(51) C09C 1/30 (87) 2001/08 22.02.2001 20.03.2002	(87) WO 01/013065 (86) IL 00/00390 (21) 00940725.5	(51) G01C 9/30 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013478 (86) RU 00/00153 (21) 00925777.5	(51) H01S 5/024 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/012747 (86) US 00/21492 (21) 00953861.2	(51) C09K 3/30 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013071 (86) DE 00/02774 (21) 00958255.2	(51) G01D 5/353 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013480 (86) US 00/21826 (21) 00953922.2	(51) H01S 5/18 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/012752 (86) GB 00/03187 (21) 00951771.5	(51) C09K 19/54 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013073 (86) US 00/19143 (21) 00945379.6	(51) G01F 1/08 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013532 (86) US 00/21107 (21) 00953803.4	(51) H04B 1/707 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002
(87) WO 01/012879 (86) EP 00/07867 (21) 00958439.2	(51) C23F 13/02 (87) 2001/08 22.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/013075 (86) GB 00/03147 (21) 00953326.6	(51) G01F 23/296 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013535 (86) US 00/22782 (21) 00959276.7	(51) H04B 3/00 (87) 2001/08 22.02.2001 20.03.2002
(87) WO 01/012881 (86) AU 00/00959 (21) 00951104.9	(51) C25C 3/12 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/013076 (86) US 00/22275 (21) 00959230.4	(51) G01G 19/414 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013538 (86) GB 00/02942 (21) 00949743.9	(51) H04B 7/185 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/012906 (86) AU 00/00960 (21) 00951105.6	(51) E02D 17/08 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/013079 (86) AU 00/00990 (21) 00952797.9	(51) G01J 3/447 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013539 (86) US 00/21261 (21) 00955356.1	(51) H04B 7/185 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/012919 (86) HU 00/00089 (21) 00954807.4	(51) E04F 15/024 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013080 (86) US 00/22051 (21) 00952742.5	(51) G01J 3/51 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/013543 (86) US 00/22732 (21) 00957566.3	(51) H04B 7/204 (87) 2001/08 22.02.2001 20.03.2002
(87) WO 01/012922 (86) SE 00/01393 (21) 00946682.2	(51) E04H 3/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/013087 (86) US 00/22803 (21) 00957597.8	(51) G01N 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013550 (86) US 00/40672 (21) 00968990.2	(51) H04B 10/16 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/012929 (86) GB 00/03007 (21) 00951695.6	(51) E05B 69/00 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/013090 (86) US 00/22538 (21) 00955621.8	(51) G01N 15/14 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013561 (86) US 00/22592 (21) 00966699.1	(51) H04J 14/02 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/012937 (86) US 00/22004 (21) 00953972.7	(51) E05B 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/013134 (86) US 00/22268 (21) 00955520.2	(51) G01R 31/26 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013590 (86) US 00/22431 (21) 00955579.8	(51) H04L 12/56 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002

(87) WO 01/013594 (86) IB 00/01123 (21) 00953350.6	(51) H04L 12/64 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013791 (86) IL 00/00506 (21) 00954871.0	(51) A61B 5/0428 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014083 (86) US 00/20995 (21) 00953785.3	(51) B22C 1/22 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002
(87) WO 01/013595 (86) DE 00/02689 (21) 00956138.2	(51) H04L 25/02 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013792 (86) IL 00/00498 (21) 00954867.8	(51) A61B 5/05 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014108 (86) JP 00/05534 (21) 00953490.0	(51) B26B 27/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013597 (86) DE 00/02789 (21) 00955761.0	(51) H04L 27/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013804 (86) US 00/23022 (21) 00955821.4	(51) A61B 17/28 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014152 (86) KR 00/00923 (21) 00958981.3	(51) B44C 5/00 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001
(87) WO 01/013604 (86) US 00/22863 (21) 00955765.3	(51) H04M 3/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013975 (86) US 00/23001 (21) 00959301.3	(51) A61B 19/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014200 (86) EP 00/06906 (21) 00956213.3	(51) B61L 5/10 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013605 (86) US 00/22182 (21) 00957420.3	(51) H04M 1/725 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/013995 (86) US 00/23120 (21) 00957706.5	(51) A61N 1/368 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014259 (86) GB 00/03120 (21) 00951756.6	(51) C02F 1/68 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002
(87) WO 01/013608 (86) FR 00/02298 (21) 00958666.0	(51) H04M 3/28 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/013996 (86) US 00/22264 (21) 00954062.6	(51) A61N 1/37 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014269 (86) JP 00/05712 (21) 00954994.0	(51) C03B 23/207 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013610 (86) US 00/22522 (21) 00954110.3	(51) H04M 3/42 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013998 (86) US 00/22382 (21) 00957462.5	(51) A61N 1/37 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014282 (86) EP 00/07827 (21) 00951496.9	(51) C04B 35/622 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013618 (86) GB 00/03154 (21) 00951763.2	(51) H04M 11/06 (87) 2001/08 22.02.2001 18.03.2002	(87) WO 01/014001 (86) US 00/40631 (21) 00967385.6	(51) A61N 1/37 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014283 (86) GB 00/03269 (21) 00954774.6	(51) C04B 38/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013622 (86) GB 00/03151 (21) 00951762.4	(51) H04M 19/00 (87) 2001/08 22.02.2001 17.03.2002	(87) WO 01/014004 (86) US 00/22365 (21) 00955558.2	(51) A61N 1/372 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014494 (86) FR 00/02271 (21) 00956638.1	(51) C09K 3/14 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002
(87) WO 01/013667 (86) JP 99/04358 (21) 99937035.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/014009 (86) US 00/23024 (21) 00955823.0	(51) A61N 1/372 (87) 2001/09 01.03.2001 23.03.2002	(87) WO 01/014503 (86) ZA 00/00143 (21) 00954151.7	(51) C10L 5/10 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013672 (86) DE 00/02380 (21) 00952946.2	(51) H04Q 11/04 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/014011 (86) US 00/20048 (21) 00948901.4	(51) A61N 5/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014504 (86) ZA 00/00144 (21) 00955939.4	(51) C10L 5/10 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013705 (86) JP 99/04501 (21) 99938563.6	(51) A01G 13/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014013 (86) NO 00/00277 (21) 00959038.1	(51) A62B 18/04 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014579 (86) US 00/23243 (21) 00964918.7	(51) A61K 39/02 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002
(87) WO 01/013707 (86) CA 00/00965 (21) 00954222.6	(51) A01H 4/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014017 (86) CH 00/00444 (21) 00951178.3	(51) A63B 21/068 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014604 (86) GB 00/02773 (21) 00946151.8	(51) C22B 3/30 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013713 (86) US 00/22463 (21) 00954104.6	(51) A01K 27/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014029 (86) US 00/23238 (21) 00959351.8	(51) A63F 3/06 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014605 (86) CZ 00/00057 (21) 00952848.0	(51) C22B 7/04 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013757 (86) IL 00/00507 (21) 00954872.8	(51) A45D 26/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014033 (86) JP 00/04759 (21) 00946349.8	(51) A63H 11/20 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014610 (86) DE 00/02908 (21) 00969200.5	(51) C23C 2/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013759 (86) US 00/40262 (21) 00951074.4	(51) A45F 5/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014039 (86) US 00/23155 (21) 00957718.0	(51) B01D 24/02 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/014614 (86) US 00/23068 (21) 00955846.1	(51) C23F 13/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002
(87) WO 01/013766 (86) US 00/22901 (21) 00961344.9	(51) A47C 4/02 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014053 (86) US 00/22948 (21) 00955798.4	(51) B01J 21/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014647 (86) FR 00/02327 (21) 00958693.4	(51) E02D 29/14 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002
(87) WO 01/013768 (86) JP 00/05777 (21) 00955051.8	(51) A47C 9/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014059 (86) EP 00/07824 (21) 00958424.4	(51) B01J 27/18 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014655 (86) KR 00/00307 (21) 00915580.5	(51) E04B 1/58 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/013773 (86) KR 00/00149 (21) 00905447.9	(51) A47J 37/12 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014060 (86) US 00/40744 (21) 00971052.6	(51) B01J 31/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014659 (86) NZ 00/00158 (21) 00955192.0	(51) E04D 3/16 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002
(87) WO 01/013786 (86) US 00/22886 (21) 00959286.6	(51) A61B 5/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014065 (86) US 00/23308 (21) 00957785.9	(51) B01L 3/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014803 (86) US 00/22480 (21) 00957489.8	(51) F24H 3/00 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002

(87) WO 01/014825 (86) US 00/23057 (21) 00961348.0	(51) G01B 9/02 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014936 (86) JP 99/04477 (21) 99938544.6	(51) G03G 17/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015604 (86) AU 00/01047 (21) 00955973.3	(51) A61B 10/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014837 (86) DE 00/02772 (21) 00958253.7	(51) G01J 3/453 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/014938 (86) US 00/22773 (21) 00955729.9	(51) G03H 1/26 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/015609 (86) US 00/23207 (21) 00957748.7	(51) A61B 17/22 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014840 (86) DE 00/02775 (21) 00958256.0	(51) G01L 1/24 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015095 (86) FR 00/02353 (21) 00958718.9	(51) G07F 7/02 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015618 (86) US 00/23958 (21) 00963297.7	(51) A61B 18/24 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014846 (86) US 00/23130 (21) 00955855.2	(51) G01N 1/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015101 (86) US 00/20145 (21) 00948928.7	(51) G07F 19/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015626 (86) US 99/19947 (21) 99945361.6	(51) A61F 2/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014850 (86) US 00/40728 (21) 00971036.9	(51) G01N 1/10 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015124 (86) GB 00/03233 (21) 00956656.3	(51) G09F 15/00 (87) 2001/09 01.03.2001 22.03.2002	(87) WO 01/015642 (86) US 00/23591 (21) 00959511.7	(51) A61F 11/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014856 (86) US 00/22355 (21) 00955553.3	(51) G01N 21/25 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015208 (86) US 00/22633 (21) 00955665.5	(51) H01L 21/44 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015703 (86) US 00/23595 (21) 00959514.1	(51) A61K 31/66 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014862 (86) RU 99/00310 (21) 99968411.1	(51) G01N 25/06 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/015252 (86) JP 00/05338 (21) 00950051.3	(51) H01M 4/58 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/015706 (86) US 00/17077 (21) 00943015.8	(51) A61K 31/70 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/014866 (86) ES 00/00328 (21) 00956525.0	(51) G01N 27/327 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015253 (86) US 00/21068 (21) 00950942.3	(51) H01M 4/86 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015709 (86) US 00/24129 (21) 00959782.4	(51) A61K 31/7088 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014869 (86) US 00/22447 (21) 00955586.3	(51) G01N 29/04 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/015254 (86) CA 00/00968 (21) 00954225.9	(51) H01M 8/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015794 (86) US 00/20290 (21) 00953677.2	(51) B01D 19/00 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/014871 (86) JP 00/05653 (21) 00954938.7	(51) G01N 30/48 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015256 (86) DE 00/02844 (21) 00967536.4	(51) H01M 4/86 (87) 2001/09 01.03.2001 22.03.2002	(87) WO 01/015807 (86) US 00/23377 (21) 00959411.0	(51) B01L 3/00 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/014873 (86) CA 00/00852 (21) 00947724.1	(51) G01N 33/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015257 (86) US 00/21641 (21) 00957324.7	(51) H01M 8/00 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/015836 (86) JP 99/04678 (21) 99940559.0	(51) B22D 17/20 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014889 (86) US 00/40729 (21) 00971037.7	(51) G01P 1/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015258 (86) IB 00/01286 (21) 00954857.9	(51) H01M 10/40 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015907 (86) US 00/22391 (21) 00957466.6	(51) B41J 5/10 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/014892 (86) US 99/19396 (21) 99943910.2	(51) G01P 15/12 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015272 (86) US 00/23514 (21) 00957853.5	(51) H01Q 13/08 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/015912 (86) JP 99/04712 (21) 99973985.7	(51) B43K 8/02 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014895 (86) DE 00/01962 (21) 00945643.5	(51) G01R 27/26 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015287 (86) GB 00/03316 (21) 00956673.8	(51) H01S 3/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/016025 (86) US 00/23352 (21) 00957804.8	(51) C01C 1/02 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/014897 (86) DE 00/02872 (21) 00962239.0	(51) G01R 31/24 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015346 (86) IL 00/00433 (21) 00946257.3	(51) H04B 10/00 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/016029 (86) US 00/23972 (21) 00961451.2	(51) C02F 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014898 (86) US 00/21640 (21) 00955402.3	(51) G01R 31/36 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015414 (86) US 00/21347 (21) 00957300.7	(51) H04M 3/00 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/016035 (86) GB 00/03272 (21) 00956661.3	(51) C02F 3/32 (87) 2001/10 08.03.2001 29.03.2002
(87) WO 01/014913 (86) JP 00/05391 (21) 00951951.3	(51) G02B 5/02 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015536 (86) AU 00/01009 (21) 00954166.5	(51) A01N 65/00 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/016057 (86) EP 00/08036 (21) 00962332.3	(51) C07B 37/04 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/014918 (86) GB 00/03206 (21) 00954724.1	(51) G02B 6/287 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015541 (86) EP 00/07963 (21) 00960461.2	(51) A23C 19/076 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/016153 (86) US 00/24213 (21) 00961519.6	(51) C07H 21/02 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014919 (86) GB 00/03062 (21) 00951723.6	(51) G02B 6/30 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015543 (86) GB 00/03268 (21) 00954773.8	(51) A23G 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/016154 (86) US 00/23298 (21) 00961361.3	(51) C07H 21/04 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/014927 (86) US 00/23124 (21) 00957709.9	(51) G03B 21/56 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015566 (86) FI 00/00728 (21) 00956551.6	(51) A45F 5/02 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/016252 (86) US 00/23460 (21) 00957840.2	(51) C09K 19/32 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002

(87) WO 01/016258 (86) US 00/21654 (21) 00955405.6	(51) C10L 5/26 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/016892 (86) US 00/24313 (21) 00959887.1	(51) G07C 9/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018569 (86) US 00/24452 (21) 00961589.9	(51) G02B 5/12 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002
(87) WO 01/016259 (86) EP 00/08290 (21) 00962380.2	(51) C10L 11/04 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/016894 (86) US 00/23776 (21) 00959596.8	(51) G07F 1/04 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018574 (86) FR 00/02455 (21) 00960808.4	(51) G02B 6/13 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002
(87) WO 01/016282 (86) KR 00/00993 (21) 00958994.6	(51) C11D 17/04 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002	(87) WO 01/016922 (86) CA 00/01009 (21) 00956000.4	(51) G09F 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002	(87) WO 01/018576 (86) US 00/24557 (21) 00961632.7	(51) G02B 6/26 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002
(87) WO 01/016400 (86) EP 00/04021 (21) 00925262.8	(51) C25C 7/02 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/017034 (86) CA 00/00976 (21) 00954229.1	(51) H01L 35/16 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/018588 (86) GB 00/03283 (21) 00954785.2	(51) G02B 27/22 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002
(87) WO 01/016548 (86) GB 00/03322 (21) 00958771.8	(51) F41G 3/32 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002	(87) WO 01/017046 (86) JP 00/05709 (21) 00954991.6	(51) H01M 4/02 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/018595 (86) US 00/23236 (21) 00957759.4	(51) G02F 1/1335 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002
(87) WO 01/016569 (86) GB 00/03362 (21) 00956710.8	(51) G01J 9/00 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002	(87) WO 01/017099 (86) US 00/23419 (21) 00957821.2	(51) H03B 5/12 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/018607 (86) US 00/10362 (21) 00923459.2	(51) G03F 7/38 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001
(87) WO 01/016576 (86) US 00/21064 (21) 00950941.5	(51) G01N 21/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017198 (86) US 00/22009 (21) 00953974.3	(51) H04L 29/06 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018762 (86) GB 00/03408 (21) 00958793.2	(51) G08B 29/16 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002
(87) WO 01/016581 (86) US 00/23864 (21) 00966704.9	(51) G01N 21/55 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017233 (86) US 00/22946 (21) 00955797.6	(51) H04N 1/60 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/019166 (86) US 00/25326 (21) 00965040.9	(51) A01G 9/24 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/016583 (86) US 00/40806 (21) 00982595.1	(51) G01N 21/64 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017397 (86) NO 00/00278 (21) 00959039.9	(51) A47C 7/02 (87) 2001/11 15.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/019636 (86) EP 00/08911 (21) 00960651.8	(51) B60K 15/04 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/016586 (86) IL 00/00502 (21) 00953421.5	(51) G01N 27/26 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017755 (86) EP 00/08511 (21) 00956502.9	(51) B29C 67/24 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019638 (86) JP 00/06188 (21) 00957086.2	(51) B60K 26/02 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/016591 (86) IB 00/01210 (21) 00954814.0	(51) G01N 29/02 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017762 (86) US 00/40821 (21) 00971095.5	(51) B29D 30/48 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019662 (86) BR 00/00080 (21) 00947698.7	(51) B62D 1/185 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/016598 (86) US 00/24093 (21) 00959770.9	(51) G01N 33/53 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017819 (86) US 00/22825 (21) 00955742.2	(51) B60P 3/075 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019663 (86) US 00/25356 (21) 00963509.5	(51) B62D 5/04 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/016616 (86) GB 00/03261 (21) 00954767.0	(51) G01R 33/20 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/017903 (86) JP 00/05999 (21) 00956914.6	(51) C01B 39/02 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019670 (86) JP 00/04573 (21) 00944358.1	(51) B63H 25/22 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/016620 (86) US 00/23083 (21) 00961349.8	(51) G01T 1/20 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018485 (86) EP 99/06457 (21) 99946097.5	(51) G01B 3/10 (87) 2001/11 15.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/019702 (86) NZ 00/00180 (21) 00963174.8	(51) B65D 83/14 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/016630 (86) US 00/40726 (21) 00969030.6	(51) G02B 6/12 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/018491 (86) KR 00/01007 (21) 00959004.3	(51) G01C 22/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019930 (86) SE 99/01616 (21) 99974014.5	(51) C09D 5/22 (87) 2001/12 22.03.2001 17.06.2001
(87) WO 01/016637 (86) US 00/40791 (21) 00974070.5	(51) G02B 6/42 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018494 (86) US 00/24192 (21) 00959817.8	(51) G01D 9/42 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/020183 (86) US 00/40917 (21) 00974116.6	(51) F16C 33/34 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/016641 (86) US 00/23424 (21) 00955886.7	(51) G02C 7/04 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018510 (86) EP 00/08148 (21) 00953190.6	(51) G01J 1/42 (87) 2001/11 15.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020204 (86) ES 00/00349 (21) 00962552.6	(51) F16K 31/02 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/016644 (86) GB 00/03308 (21) 00956667.0	(51) G02F 1/1333 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/018537 (86) EP 00/08845 (21) 00962468.5	(51) G01N 33/18 (87) 2001/11 15.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020208 (86) DK 00/00498 (21) 00958272.7	(51) F16K 31/68 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/016660 (86) US 00/23765 (21) 00961414.0	(51) G05B 23/02 (87) 2001/10 08.03.2001 31.03.2002	(87) WO 01/018567 (86) US 00/24134 (21) 00986185.7	(51) G02B 6/04 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/020209 (86) DK 00/00499 (21) 00958273.5	(51) F16K 31/68 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/016811 (86) FR 00/02402 (21) 00960761.5	(51) G06F 17/50 (87) 2001/10 08.03.2001 01.04.2002	(87) WO 01/018568 (86) US 00/24399 (21) 00961572.5	(51) G02B 3/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/020226 (86) AU 00/01098 (21) 00962098.0	(51) F21V 23/04 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002

(87) WO 01/020846 (86) SE 00/01619 (21) 00961282.1	(51) H04L 12/56 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/031999 (86) US 00/29526 (21) 00973892.3	(51) A01G 25/02 (87) 2001/19 10.05.2001 31.07.2001	(87) WO 01/036863 (86) US 00/40692 (21) 00969002.5	(51) F21K 2/00 (87) 2001/21 25.05.2001 18.08.2001
(87) WO 01/020905 (86) JP 99/06151 (21) 99954384.6	(51) H04N 5/445 (87) 2001/12 22.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/033526 (86) IB 00/01977 (21) 00981572.1	(51) G08B 13/24 (87) 2001/19 10.05.2001 04.08.2002	(87) WO 01/036907 (86) GB 00/04344 (21) 00978984.3	(51) G01B 13/22 (87) 2001/21 25.05.2001 17.08.2001
(87) WO 01/021267 (86) US 00/25564 (21) 00965120.9	(51) A63F 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/033561 (86) EP 00/10960 (21) 00984973.8	(51) G11B 7/095 (87) 2001/19 10.05.2001 07.08.2001	(87) WO 01/036921 (86) IB 00/01365 (21) 00960910.8	(51) G01F 11/28 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001
(87) WO 01/021320 (86) GB 00/03624 (21) 00962699.5	(51) B05B 3/04 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/033697 (86) GR 99/00045 (21) 99952731.0	(51) H02K 7/116 (87) 2001/19 10.05.2001 06.08.2001	(87) WO 01/037854 (86) US 00/32179 (21) 00980725.6	(51) A61K 38/00 (87) 2001/22 31.05.2001 27.08.2001
(87) WO 01/021455 (86) US 00/16779 (21) 00941531.6	(51) B60R 22/34 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/033861 (86) GB 00/04262 (21) 00973073.0	(51) H04N 7/26 (87) 2001/19 10.05.2001 06.08.2001	(87) WO 01/037887 (86) GB 00/04424 (21) 00977670.9	(51) A61L 2/20 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 01/021824 (86) US 00/25131 (21) 00964992.2	(51) C12N 15/861 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/034272 (86) US 00/41540 (21) 00990442.6	(51) B01D 27/10 (87) 2001/20 17.05.2001 28.07.2001	(87) WO 01/037937 (86) US 00/32161 (21) 00990922.7	(51) A62D 3/00 (87) 2001/22 31.05.2001 24.08.2001
(87) WO 01/021975 (86) EP 00/09045 (21) 00964179.6	(51) F16D 65/21 (87) 2001/13 29.03.2001 19.04.2002	(87) WO 01/034283 (86) US 00/30297 (21) 00975557.0	(51) B01D 71/02 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001	(87) WO 01/037977 (86) EP 00/11176 (21) 00983128.0	(51) B01D 53/94 (87) 2001/22 31.05.2001 21.08.2002
(87) WO 01/021982 (86) EP 00/08725 (21) 00962450.3	(51) F16H 25/22 (87) 2001/13 29.03.2001 19.04.2002	(87) WO 01/034295 (86) US 00/30539 (21) 00976986.0	(51) B01J 20/12 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/037984 (86) SE 00/02302 (21) 00980194.5	(51) B01J 19/02 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 01/021989 (86) KR 00/01045 (21) 00963103.7	(51) F16K 17/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/034303 (86) DE 00/03814 (21) 00984873.0	(51) B01L 3/02 (87) 2001/20 17.05.2001 07.08.2001	(87) WO 01/038043 (86) EP 00/10533 (21) 00979511.3	(51) B23Q 5/28 (87) 2001/22 31.05.2001 21.08.2001
(87) WO 01/021991 (86) US 00/26063 (21) 00965330.4	(51) F16K 24/04 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/034524 (86) US 99/26348 (21) 99956960.1	(51) C02F 1/461 (87) 2001/20 17.05.2001 07.08.2001	(87) WO 01/038072 (86) FR 00/03112 (21) 00978980.1	(51) B29C 49/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001
(87) WO 01/022002 (86) US 00/05288 (21) 00970427.1	(51) F21W 131/00 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001	(87) WO 01/034525 (86) EP 00/10858 (21) 00971417.1	(51) C02F 1/70 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001	(87) WO 01/038192 (86) AT 00/00313 (21) 00982745.2	(51) B65D 71/50 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 01/022049 (86) US 00/26138 (21) 00966818.7	(51) G01N 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/034526 (86) US 00/31004 (21) 00977160.1	(51) C02F 1/70 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/038193 (86) EP 00/04019 (21) 00931119.2	(51) B65D 75/56 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 01/023531 (86) AU 00/01184 (21) 00965660.4	(51) C12N 5/08 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/034737 (86) US 00/41978 (21) 00991729.5	(51) C10M 113/16 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001	(87) WO 01/038541 (86) EP 99/09108 (21) 99974217.4	(51) C12N 15/52 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001
(87) WO 01/023612 (86) US 00/26320 (21) 00965414.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/14 05.04.2001 26.04.2002	(87) WO 01/035056 (86) US 00/30997 (21) 00978526.2	(51) G01C 21/00 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/038658 (86) AU 00/01422 (21) 00977310.2	(51) E04B 1/58 (87) 2001/22 31.05.2001 24.08.2001
(87) WO 01/024133 (86) AU 00/01127 (21) 00965623.2	(51) G08B 21/04 (87) 2001/14 05.04.2001 26.06.2001	(87) WO 01/035065 (86) DE 00/03919 (21) 00988567.4	(51) G01K 15/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001	(87) WO 01/039094 (86) US 00/41767 (21) 00992140.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/22 31.05.2001 10.08.2001
(87) WO 01/024281 (86) DE 00/03448 (21) 00975815.2	(51) H01L 33/00 (87) 2001/14 05.04.2001 01.07.2002	(87) WO 01/035313 (86) US 00/41783 (21) 00991916.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001	(87) WO 01/039375 (86) US 99/27998 (21) 99969263.5	(51) H03K 17/94 (87) 2001/22 31.05.2001 02.09.2001
(87) WO 01/025855 (86) US 00/27499 (21) 00970591.4	(51) G03F 9/00 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(87) WO 01/035455 (86) US 00/30701 (21) 00980300.8	(51) H01L 21/3213 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2002	(87) WO 01/039623 (86) FR 00/03341 (21) 00985363.1	(51) A41D 31/00 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001
(87) WO 01/027607 (86) US 00/27693 (21) 00968831.8	(51) G01N 31/10 (87) 2001/16 19.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/035472 (86) US 00/42033 (21) 00991462.3	(51) H01M 2/10 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2002	(87) WO 01/039839 (86) US 00/31947 (21) 00993240.1	(51) A62D 1/06 (87) 2001/23 07.06.2001 31.08.2002
(87) WO 01/028034 (86) US 00/23370 (21) 00957809.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/16 19.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/036149 (86) CA 00/01340 (21) 00975710.5	(51) B23K 35/28 (87) 2001/21 25.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/042217 (86) US 00/33222 (21) 00982509.2	(51) C07D 213/79 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001
(87) WO 01/029508 (86) DE 00/03312 (21) 00975792.3	(51) G01C 19/56 (87) 2001/17 26.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/036298 (86) KR 00/01206 (21) 00973214.0	(51) B65F 1/00 (87) 2001/21 25.05.2001 28.07.2001	(87) WO 01/042847 (86) GB 00/04670 (21) 00985474.6	(51) G02C 11/06 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001

(87) WO 01/043104	(51) G08G 1/00	(87) WO 01/049930	(51) D21F 3/02	(21) 99909744.7	(11) 1 252 314 *
(86) US 00/33433	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) IB 00/01958	(87) 2001/28 12.07.2001	(87) WO 99/045358	
(21) 00984124.8	11.09.2001	(21) 00985714.5	02.10.2001	(21) 99924489.0	(11) 1 251 877 *
(87) WO 01/043923	(51) B25C 5/02	(87) WO 01/051225	(51) B08B 9/055	(87) WO 00/071172	
(86) GB 99/04194	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 01/00518	(87) 2001/29 19.07.2001	(21) 99935934.2	(11) 1 252 527 *
(21) 99959586.1	14.09.2001	(21) 01901851.4	09.10.2001	(87) WO 00/058740	
(87) WO 01/044062	(51) B65D 23/12	(87) WO 01/051283	(51) B41F 35/00	(21) 99943472.3	(11) 1 253 125
(86) GB 00/04788	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) EP 01/00062	(87) 2001/29 19.07.2001	(87) WO 00/015582	
(21) 00981495.5	15.09.2001	(21) 01900390.4	09.10.2001	(21) 99944824.4	(11) 1 252 908
(87) WO 01/044789	(51) G01N 21/64	(87) WO 01/051393	(51) B65G 53/46	(87) WO 01/019435	
(86) US 00/34186	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) GB 01/00076	(87) 2001/29 19.07.2001	(21) 99957413.0	(11) 1 253 390
(21) 00988104.6	18.09.2001	(21) 01900199.9	16.10.2001	(87) WO 01/040728	
(87) WO 01/045547	(51) A47L 13/20	(87) WO 01/051409	(51) B67D 5/42	(21) 99957435.3	(11) 1 252 104 *
(86) US 00/10147	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/00590	(87) 2001/29 19.07.2001	(87) WO 01/040119	
(21) 00923384.2	28.12.2001	(21) 01900951.3	13.10.2001	(21) 99959659.6	(11) 1 251 772 *
(87) WO 01/045898	(51) B24B 19/14	(87) WO 01/051417	(51) C01B 31/08	(87) WO 01/045553	
(86) GB 00/04961	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) IN 00/00003	(87) 2001/29 19.07.2001	(21) 99959687.7	(11) 1 253 661
(21) 00985676.6	25.09.2001	(21) 00915338.8	16.10.2001	(87) WO 01/043217	
(87) WO 01/045926	(51) B31C 7/02	(87) WO 01/051997	(51) G03G 15/20	(21) 99960004.2	(11) 1 252 088 *
(86) US 00/34649	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/00964	(87) 2001/29 19.07.2001	(87) WO 01/046061	
(21) 00988201.0	25.09.2001	(21) 01942423.3	16.10.2001	(21) 99961402.7	(11) 1 253 654
(87) WO 01/046027	(51) B65D 23/00	(87) WO 01/053656	(51) E21B 47/12	(87) WO 01/048841	
(86) US 99/30381	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/00147	(87) 2001/30 26.07.2001	(21) 99964237.4	(11) 1 252 494 *
(21) 99968509.2	21.09.2001	(21) 01901690.6	19.10.2001	(87) WO 00/036393	
(87) WO 01/046041	(51) B65D 83/10	(87) WO 01/055701	(51) G01N 21/77	(21) 99967022.7	(11) 1 251 995 *
(86) US 00/35089	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/03139	(87) 2001/31 02.08.2001	(87) WO 01/049451	
(21) 00988306.7	22.09.2001	(21) 01908760.0	01.11.2001	(21) 99973775.2	(11) 1 252 077 *
(87) WO 01/046045	(51) B65G 17/34	(87) WO 01/063219	(51) G01F 1/00	(87) WO 01/038207	
(86) US 00/33614	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) EP 01/02087	(87) 2001/35 30.08.2001	(21) 99974270.3	(11) 1 251 890 *
(21) 00986323.4	25.09.2001	(21) 01923604.1	24.11.2001	(87) WO 02/034307	
(87) WO 01/046050	(51) B65G 65/23	(87) WO 01/064812	(51) C09K 5/20	(21) 00900135.5	(11) 1 252 950
(86) US 00/34709	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) ES 01/00032	(87) 2001/36 07.09.2001	(87) WO 01/049434	
(21) 00986636.9	25.09.2001	(21) 01903793.6	04.12.2001	(21) 00900230.4	(11) 1 252 101 *
(87) WO 01/046127	(51) C07C 237/22	(87) WO 01/068131	(51) A61K 39/395	(87) WO 01/049612	
(86) IB 99/02038	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/07963	(87) 2001/38 20.09.2001	(21) 00900793.1	(11) 1 252 555 *
(21) 99958448.5	24.09.2001	(21) 01920325.6	14.12.2001	(87) WO 01/053895	
(87) WO 01/046387	(51) C12N 5/04	(87) WO 01/071798	(51) H01L 21/56	(21) 00900872.3	(11) 1 253 195
(86) US 00/35238	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) JP 00/03817	(87) 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/053459	
(21) 00990342.8	24.09.2001	(21) 00935651.0	24.12.2001	(21) 00901025.7	(11) 1 252 769 *
(87) WO 01/046743	(51) G02C 5/22	(87) WO 01/071821	(51) H01L 35/00	(87) WO 01/058160	
(86) US 00/34716	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) JP 01/02294	(87) 2001/39 27.09.2001	(21) 00901027.3	(11) 1 251 778 *
(21) 00986641.9	21.09.2001	(21) 01915709.8	13.08.2001	(87) WO 00/022904	
(87) WO 01/046752	(51) G02F 1/161	(87) WO 01/078445	(51) H04R 3/00	(21) 00901122.2	(11) 1 252 542 *
(86) US 00/34715	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/22951	(87) 2001/42 18.10.2001	(87) WO 01/053870	
(21) 00986640.1	25.09.2001	(21) 00955800.8	19.03.2002	(21) 00901134.7	(11) 1 251 928 *
(87) WO 01/046753	(51) G03B 7/00			(87) WO 01/054793	
(86) US 00/34878	(87) 2001/26 28.06.2001			(21) 00901430.9	(11) 1 251 964 *
(21) 00989381.9	21.09.2001			(87) WO 01/052998	
(87) WO 01/046961	(51) G21K 1/06			(21) 00901440.8	(11) 1 252 118 *
(86) US 00/35391	(87) 2001/26 28.06.2001			(87) WO 01/055052	
(21) 00988383.6	21.09.2001			(21) 00901492.9	(11) 1 251 933 *
(87) WO 01/047681	(51) B29C 45/04			(87) WO 00/021642	
(86) US 00/35605	(87) 2001/27 05.07.2001			(21) 00901879.7	(11) 1 252 761 *
(21) 00990404.6	02.10.2001			(87) WO 00/046985	
(87) WO 01/049446	(51) B23K 37/04			(21) 00902026.4	(11) 1 253 602
(86) CA 01/00011	(87) 2001/28 12.07.2001			(87) WO 01/057886	
(21) 01901079.2	06.10.2001			(21) 00902098.3	(11) 1 253 364
(87) WO 01/049480	(51) B30B 9/20			(87) WO 01/048412	
(86) FI 00/01142	(87) 2001/28 12.07.2001			(21) 00902194.0	(11) 1 252 649 *
(21) 00988831.4	02.10.2001			(87) WO 00/042638	
		I.3			
		• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern			
		• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number			
		• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes			
		(21) 98952362.6	(11) 1 252 261 *		
		(87) WO 99/022577			
		(21) 98962395.4	(11) 1 252 497 *		
		(87) WO 99/030130			

(21) 00903214.5 (87) WO 00/040447	(11) 1 252 053 *	(21) 00918736.0 (87) WO 01/055806	(11) 1 252 556 *	(21) 00954069.1 (87) WO 02/013731	(11) 1 251 806 *
(21) 00904145.0 (87) WO 01/056681	(11) 1 251 929 *	(21) 00919032.3 (87) WO 01/052119	(11) 1 252 589 *	(21) 00955532.7 (87) WO 01/012973	(11) 1 252 430 *
(21) 00904853.9 (87) WO 01/056072	(11) 1 252 652 *	(21) 00919498.6 (87) WO 01/031494	(11) 1 252 579 *	(21) 00956840.3 (87) WO 01/018256	(11) 1 253 207
(21) 00904912.3 (87) WO 00/047946	(11) 1 252 477 *	(21) 00919693.2 (87) WO 00/069463	(11) 1 251 872 *	(21) 00956861.9 (87) WO 01/052278	(11) 1 253 604
(21) 00905051.9 (87) WO 01/057178	(11) 1 252 287 *	(21) 00923035.0 (87) WO 01/034329	(11) 1 252 953	(21) 00957507.7 (87) WO 01/014015	(11) 1 251 912 *
(21) 00905583.1 (87) WO 01/051178	(11) 1 251 936 *	(21) 00923325.5 (87) WO 00/061788	(11) 1 251 739 *	(21) 00959340.1 (87) WO 01/017588	(11) 1 251 893 *
(21) 00905693.8 (87) WO 01/060459	(11) 1 251 910 *	(21) 00928483.7 (87) WO 00/067156	(11) 1 252 583 *	(21) 00962263.0 (87) WO 01/051372	(11) 1 252 073 *
(21) 00906228.2 (87) WO 01/056146	(11) 1 252 709 *	(21) 00928772.3 (87) WO 01/047720	(11) 1 252 026 *	(21) 00963377.7 (87) WO 01/049767	(11) 1 252 212 *
(21) 00907179.6 (87) WO 01/058038	(11) 1 252 721 *	(21) 00930456.9 (87) WO 01/053562	(11) 1 252 357 *	(21) 00965628.1 (87) WO 01/021342	(11) 1 251 981 *
(21) 00907463.4 (87) WO 01/050923	(11) 1 251 763 *	(21) 00930789.3 (87) WO 01/056620	(11) 1 251 884 *	(21) 00966184.4 (87) WO 01/023154	(11) 1 252 003 *
(21) 00908310.6 (87) WO 01/053566	(11) 1 252 368 *	(21) 00936000.9 (87) WO 00/076645	(11) 1 251 945 *	(21) 00966870.8 (87) WO 01/024228	(11) 1 252 028 *
(21) 00908335.3 (87) WO 01/053637	(11) 1 252 407 *	(21) 00936403.5 (87) WO 01/055777	(11) 1 252 546 *	(21) 00967278.3 (87) WO 01/044322	(11) 1 252 198 *
(21) 00908377.5 (87) WO 00/044014	(11) 1 252 637 *	(21) 00937517.1 (87) WO 00/072141	(11) 1 252 565 *	(21) 00967279.1 (87) WO 01/040325	(11) 1 252 199 *
(21) 00908768.5 (87) WO 01/055281	(11) 1 252 263 *	(21) 00939141.8 (87) WO 01/072448	(11) 1 252 948	(21) 00967798.0 (87) WO 01/049440	(11) 1 251 987 *
(21) 00909097.8 (87) WO 01/055718	(11) 1 252 512 *	(21) 00939743.1 (87) WO 00/077686	(11) 1 252 584 *	(21) 00967979.6 (87) WO 02/031894	(11) 1 252 662 *
(21) 00909600.9 (87) WO 00/053081	(11) 1 251 769 *	(21) 00941182.8 (87) WO 00/073024	(11) 1 252 452 *	(21) 00968071.1 (87) WO 01/029570	(11) 1 252 530 *
(21) 00911611.2 (87) WO 01/053399	(11) 1 252 224 *	(21) 00941189.3 (87) WO 01/057779	(11) 1 252 599 *	(21) 00968147.9 (87) WO 01/028538	(11) 1 251 844 *
(21) 00913320.8 (87) WO 01/018732	(11) 1 252 590 *	(21) 00942476.3 (87) WO 02/004705	(11) 1 253 217	(21) 00968289.9 (87) WO 01/051871	(11) 1 252 474 *
(21) 00913346.3 (87) WO 01/056647	(11) 1 251 904 *	(21) 00942635.4 (87) WO 01/057546	(11) 1 252 531 *	(21) 00968741.9 (87) WO 01/041690	(11) 1 251 811 *
(21) 00913363.8 (87) WO 01/057788	(11) 1 252 605 *	(21) 00942928.3 (87) WO 00/078169	(11) 1 251 757 *	(21) 00968818.5 (87) WO 01/024729	(11) 1 251 812 *
(21) 00914517.8 (87) WO 01/056621	(11) 1 251 882 *	(21) 00946206.0 (87) WO 01/006304	(11) 1 252 548 *	(21) 00968945.6 (87) WO 01/032730	(11) 1 252 210 *
(21) 00914746.3 (87) WO 01/034480	(11) 1 252 069 *	(21) 00947323.2 (87) WO 01/006232	(11) 1 252 500 *	(21) 00969452.2 (87) WO 01/027048	(11) 1 252 115 *
(21) 00914797.6 (87) WO 01/056622	(11) 1 251 883 *	(21) 00947658.1 (87) WO 01/057279	(11) 1 252 342 *	(21) 00969570.1 (87) WO 01/047383	(11) 1 251 759 *
(21) 00915210.9 (87) WO 01/056426	(11) 1 252 838	(21) 00948206.8 (87) WO 01/051855	(11) 1 252 467 *	(21) 00969787.1 (87) WO 02/033492	(11) 1 252 554 *
(21) 00915618.3 (87) WO 01/054545	(11) 1 251 762 *	(21) 00951365.6 (87) WO 01/057959	(11) 1 252 685 *	(21) 00969799.6 (87) WO 01/055039	(11) 1 252 111 *
(21) 00915703.3 (87) WO 01/054486	(11) 1 251 730 *	(21) 00951701.2 (87) WO 01/054669	(11) 1 251 831 *	(21) 00969950.5 (87) WO 02/035666	(11) 1 253 685
(21) 00916381.7 (87) WO 00/055791	(11) 1 252 591 *	(21) 00951990.1 (87) WO 01/038594	(11) 1 253 211	(21) 00969975.2 (87) WO 02/035612	(11) 1 253 649
(21) 00917672.8 (87) WO 00/051064	(11) 1 252 600 *	(21) 00952026.3 (87) WO 01/060361	(11) 1 251 847 *	(21) 00970245.7 (87) WO 01/032782	(11) 1 253 172
(21) 00918203.1 (87) WO 00/058163	(11) 1 252 072 *	(21) 00953102.1 (87) WO 01/012584	(11) 1 252 133 *	(21) 00970751.4 (87) WO 01/054077	(11) 1 252 610 *
(21) 00918330.2 (87) WO 00/058138	(11) 1 252 048 *	(21) 00953756.4 (87) WO 01/008720	(11) 1 252 329 *	(21) 00970981.7 (87) WO 01/030164	(11) 1 251 742 *

(21) 00971178.9 (87) WO 01/038433	(11) 1 252 233 *	(21) 00978008.1 (87) WO 02/045262	(11) 1 253 712	(21) 00980631.6 (87) WO 01/040540	(11) 1 252 359 *
(21) 00971256.3 (87) WO 01/024213	(11) 1 252 639 *	(21) 00978116.2 (87) WO 01/036716	(11) 1 252 373 *	(21) 00980722.3 (87) WO 01/052778	(11) 1 251 807 *
(21) 00973169.6 (87) WO 01/033419	(11) 1 252 585 *	(21) 00978344.0 (87) WO 01/048855	(11) 1 252 680 *	(21) 00980863.5 (87) WO 01/041512	(11) 1 252 803 *
(21) 00973302.3 (87) WO 01/029316	(11) 1 252 392 *	(21) 00978394.5 (87) WO 01/056841	(11) 1 252 047 *	(21) 00980893.2 (87) WO 01/040189	(11) 1 252 145 *
(21) 00973389.0 (87) WO 01/054239	(11) 1 252 692 *	(21) 00978424.0 (87) WO 01/034237	(11) 1 251 898 *	(21) 00980975.7 (87) WO 01/053804	(11) 1 252 501 *
(21) 00973445.0 (87) WO 01/053113	(11) 1 252 027 *	(21) 00978432.3 (87) WO 01/035344	(11) 1 252 609 *	(21) 00981073.0 (87) WO 01/042096	(11) 1 252 071 *
(21) 00973708.1 (87) WO 01/035322	(11) 1 252 601 *	(21) 00978502.3 (87) WO 01/034652	(11) 1 252 191 *	(21) 00981076.3 (87) WO 01/039914	(11) 1 251 982 *
(21) 00973831.1 (87) WO 01/031726	(11) 1 252 675 *	(21) 00978864.7 (87) WO 01/051236	(11) 1 251 979 *	(21) 00981098.7 (87) WO 01/046270	(11) 1 252 200 *
(21) 00974506.8 (87) WO 01/052975	(11) 1 251 946 *	(21) 00978981.9 (87) WO 01/034528	(11) 1 252 107 *	(21) 00981103.5 (87) WO 01/038564	(11) 1 252 330 *
(21) 00974850.0 (87) WO 01/034873	(11) 1 253 218	(21) 00979087.4 (87) WO 01/040094	(11) 1 253 105	(21) 00981104.3 (87) WO 01/051917	(11) 1 252 648 *
(21) 00975081.1 (87) WO 01/028872	(11) 1 252 070 *	(21) 00979089.0 (87) WO 01/043215	(11) 1 253 656	(21) 00981263.7 (87) WO 01/044873	(11) 1 252 551 *
(21) 00975278.3 (87) WO 01/049810	(11) 1 252 260 *	(21) 00979094.0 (87) WO 01/048072	(11) 1 253 168	(21) 00981317.1 (87) WO 01/054883	(11) 1 252 007 *
(21) 00975481.3 (87) WO 01/034729	(11) 1 252 258 *	(21) 00979143.5 (87) WO 01/034886	(11) 1 252 376 *	(21) 00981361.9 (87) WO 01/046274	(11) 1 252 202 *
(21) 00975513.3 (87) WO 01/033398	(11) 1 252 580 *	(21) 00979275.5 (87) WO 01/039991	(11) 1 252 029 *	(21) 00981376.7 (87) WO 01/057863	(11) 1 252 624 *
(21) 00975599.2 (87) WO 01/043860	(11) 1 251 947 *	(21) 00979276.3 (87) WO 01/040569	(11) 1 252 386 *	(21) 00981522.6 (87) WO 01/046930	(11) 1 252 592 *
(21) 00975619.8 (87) WO 01/056885	(11) 1 252 062 *	(21) 00979597.2 (87) WO 01/048295	(11) 1 252 384 *	(21) 00981599.4 (87) WO 01/048733	(11) 1 252 618 *
(21) 00976080.2 (87) WO 01/036311	(11) 1 253 101	(21) 00979598.0 (87) WO 01/047382	(11) 1 251 754 *	(21) 00981732.1 (87) WO 01/048286	(11) 1 253 228
(21) 00976090.1 (87) WO 01/032588	(11) 1 252 124 *	(21) 00979847.1 (87) WO 01/044905	(11) 1 252 559 *	(21) 00982120.8 (87) WO 01/053226	(11) 1 252 114 *
(21) 00976252.7 (87) WO 01/039314	(11) 1 253 662	(21) 00979848.9 (87) WO 01/042514	(11) 1 252 340 *	(21) 00982172.9 (87) WO 01/039290	(11) 1 252 664 *
(21) 00976338.4 (87) WO 01/048126	(11) 1 253 185	(21) 00979889.3 (87) WO 01/042451	(11) 1 252 305 *	(21) 00982270.1 (87) WO 01/039969	(11) 1 252 012 *
(21) 00976806.0 (87) WO 01/042347	(11) 1 252 225 *	(21) 00979930.5 (87) WO 01/048124	(11) 1 253 183	(21) 00982294.1 (87) WO 01/047621	(11) 1 251 938 *
(21) 00976862.3 (87) WO 01/034270	(11) 1 251 927 *	(21) 00979931.3 (87) WO 01/048125	(11) 1 253 184	(21) 00982302.2 (87) WO 01/047617	(11) 1 251 932 *
(21) 00977188.2 (87) WO 01/035053	(11) 1 252 480 *	(21) 00979940.4 (87) WO 01/044761	(11) 1 253 407	(21) 00982340.2 (87) WO 01/040117	(11) 1 252 102 *
(21) 00977227.8 (87) WO 01/039337	(11) 1 252 689 *	(21) 00980151.5 (87) WO 01/038821	(11) 1 253 398	(21) 00982403.8 (87) WO 01/057540	(11) 1 252 525 *
(21) 00977263.3 (87) WO 01/055283	(11) 1 252 280 *	(21) 00980233.1 (87) WO 01/052462	(11) 1 252 735 *	(21) 00982452.5 (87) WO 01/043023	(11) 1 252 593 *
(21) 00977471.2 (87) WO 01/057958	(11) 1 252 686 *	(21) 00980265.3 (87) WO 01/038610	(11) 1 252 374 *	(21) 00982496.2 (87) WO 01/056539	(11) 1 251 825 *
(21) 00977785.5 (87) WO 01/046513	(11) 1 252 385 *	(21) 00980427.9 (87) WO 01/056565	(11) 1 251 846 *	(21) 00982567.0 (87) WO 01/050568	(11) 1 252 697 *
(21) 00977828.3 (87) WO 01/050765	(11) 1 252 771 *	(21) 00980495.6 (87) WO 01/036726	(11) 1 252 380 *	(21) 00982793.2 (87) WO 01/042377	(11) 1 252 243 *
(21) 00977837.4 (87) WO 01/038940	(11) 1 252 366 *	(21) 00980505.2 (87) WO 01/036924	(11) 1 252 488 *	(21) 00982805.4 (87) WO 01/047862	(11) 1 252 131 *
(21) 00978001.6 (87) WO 01/040063	(11) 1 253 087	(21) 00980511.0 (87) WO 01/036703	(11) 1 252 358 *	(21) 00983222.1 (87) WO 01/053370	(11) 1 252 215 *

(21) 00983223.9 (87) WO 01/044613	(11) 1 252 410 *	(21) 00984359.0 (87) WO 01/044511	(11) 1 252 331 *	(21) 00986319.2 (87) WO 01/049619	(11) 1 252 113 *
(21) 00983286.6 (87) WO 01/051893	(11) 1 252 481 *	(21) 00984449.9 (87) WO 01/044056	(11) 1 252 068 *	(21) 00986321.8 (87) WO 01/042249	(11) 1 252 166 *
(21) 00983310.4 (87) WO 01/049746	(11) 1 252 197 *	(21) 00984476.2 (87) WO 01/043870	(11) 1 251 955 *	(21) 00986352.3 (87) WO 01/053185	(11) 1 252 086 *
(21) 00983361.7 (87) WO 01/049410	(11) 1 252 927	(21) 00984477.0 (87) WO 01/051495	(11) 1 252 167 *	(21) 00986479.4 (87) WO 01/045222	(11) 1 252 694 *
(21) 00983392.2 (87) WO 01/044595	(11) 1 252 402 *	(21) 00984698.1 (87) WO 01/043221	(11) 1 252 683 *	(21) 00986482.8 (87) WO 01/055737	(11) 1 252 653 *
(21) 00983394.8 (87) WO 01/040407	(11) 1 252 259 *	(21) 00984706.2 (87) WO 01/044316	(11) 1 252 201 *	(21) 00986530.4 (87) WO 01/046341	(11) 1 252 257 *
(21) 00983622.2 (87) WO 01/040416	(11) 1 252 274 *	(21) 00984711.2 (87) WO 01/042380	(11) 1 252 246 *	(21) 00986613.8 (87) WO 01/046346	(11) 1 252 265 *
(21) 00983681.8 (87) WO 01/040453	(11) 1 252 301 *	(21) 00984718.7 (87) WO 01/048843	(11) 1 252 673 *	(21) 00986642.7 (87) WO 01/052729	(11) 1 251 776 *
(21) 00983699.0 (87) WO 01/040362	(11) 1 252 223 *	(21) 00984748.4 (87) WO 01/054575	(11) 1 251 775 *	(21) 00986703.7 (87) WO 01/050542	(11) 1 252 678 *
(21) 00983719.6 (87) WO 01/046290	(11) 1 252 217 *	(21) 00984932.4 (87) WO 01/049813	(11) 1 252 273 *	(21) 00986708.6 (87) WO 01/045828	(11) 1 251 942 *
(21) 00983764.2 (87) WO 01/039082	(11) 1 252 594 *	(21) 00985016.5 (87) WO 01/049664	(11) 1 252 139 *	(21) 00986725.0 (87) WO 01/046788	(11) 1 252 560 *
(21) 00983768.3 (87) WO 01/039180	(11) 1 252 620 *	(21) 00985075.1 (87) WO 01/052339	(11) 1 252 676 *	(21) 00986727.6 (87) WO 01/048312	(11) 1 252 390 *
(21) 00983789.9 (87) WO 01/046490	(11) 1 252 361 *	(21) 00985094.2 (87) WO 01/049171	(11) 1 251 774 *	(21) 00986759.9 (87) WO 01/046846	(11) 1 252 581 *
(21) 00983823.6 (87) WO 01/040555	(11) 1 252 378 *	(21) 00985177.5 (87) WO 01/044327	(11) 1 252 203 *	(21) 00986860.5 (87) WO 01/048252	(11) 1 252 345 *
(21) 00983845.9 (87) WO 01/040262	(11) 1 252 178 *	(21) 00985204.7 (87) WO 01/057366	(11) 1 252 417 *	(21) 00987066.8 (87) WO 01/058202	(11) 1 252 791 *
(21) 00983870.7 (87) WO 01/042031	(11) 1 252 025 *	(21) 00985427.4 (87) WO 01/051204	(11) 1 251 962 *	(21) 00987170.8 (87) WO 01/042771	(11) 1 252 503 *
(21) 00983898.8 (87) WO 01/041437	(11) 1 252 765 *	(21) 00985450.6 (87) WO 01/039967	(11) 1 252 011 *	(21) 00987202.9 (87) WO 01/047584	(11) 1 251 895 *
(21) 00983900.2 (87) WO 01/043135	(11) 1 252 630 *	(21) 00985471.2 (87) WO 01/042621	(11) 1 252 415 *	(21) 00987364.7 (87) WO 01/040281	(11) 1 252 183 *
(21) 00983908.5 (87) WO 01/049761	(11) 1 252 209 *	(21) 00985592.5 (87) WO 01/044609	(11) 1 252 409 *	(21) 00987386.0 (87) WO 01/044365	(11) 1 252 232 *
(21) 00983948.1 (87) WO 01/053382	(11) 1 252 220 *	(21) 00985602.2 (87) WO 01/051536	(11) 1 252 214 *	(21) 00987389.4 (87) WO 01/047934	(11) 1 252 165 *
(21) 00984004.2 (87) WO 01/048881	(11) 1 252 691 *	(21) 00985619.6 (87) WO 01/056618	(11) 1 251 880 *	(21) 00987434.8 (87) WO 01/051845	(11) 1 252 464 *
(21) 00984011.7 (87) WO 01/043679	(11) 1 251 815 *	(21) 00985681.6 (87) WO 01/055746	(11) 1 252 535 *	(21) 00987474.4 (87) WO 01/057177	(11) 1 252 286 *
(21) 00984068.7 (87) WO 01/042447	(11) 1 252 320 *	(21) 00985815.0 (87) WO 01/046488	(11) 1 253 214	(21) 00987519.6 (87) WO 02/049308	(11) 1 252 751 *
(21) 00984080.2 (87) WO 01/041622	(11) 1 251 766 *	(21) 00985829.1 (87) WO 01/052642	(11) 1 252 818	(21) 00987539.4 (87) WO 01/048695	(11) 1 252 607 *
(21) 00984118.0 (87) WO 01/043136	(11) 1 252 631 *	(21) 00985887.9 (87) WO 01/048267	(11) 1 253 220	(21) 00987544.4 (87) WO 01/049388	(11) 1 251 918 *
(21) 00984161.0 (87) WO 01/044395	(11) 1 252 247 *	(21) 00985909.1 (87) WO 01/047815	(11) 1 253 113	(21) 00987660.8 (87) WO 02/051036	(11) 1 253 728
(21) 00984171.9 (87) WO 01/044396	(11) 1 252 248 *	(21) 00986108.9 (87) WO 01/049611	(11) 1 252 099 *	(21) 00987669.9 (87) WO 01/056864	(11) 1 253 064
(21) 00984261.8 (87) WO 01/044417	(11) 1 252 275 *	(21) 00986234.3 (87) WO 01/039305	(11) 1 252 672 *	(21) 00987744.0 (87) WO 01/051692	(11) 1 253 229
(21) 00984290.7 (87) WO 01/046398	(11) 1 252 299 *	(21) 00986267.3 (87) WO 01/040087	(11) 1 252 079 *	(21) 00987762.2 (87) WO 01/048271	(11) 1 253 221
(21) 00984346.7 (87) WO 01/046332	(11) 1 252 251 *	(21) 00986294.7 (87) WO 01/041894	(11) 1 251 919 *	(21) 00987764.8 (87) WO 01/047660	(11) 1 252 966

(21) 00987767.1 (87) WO 01/049900	(11) 1 253 219	(21) 00989706.7 (87) WO 01/035365	(11) 1 252 613 *	(21) 00991231.2 (87) WO 01/045722	(11) 1 251 860 *
(21) 00987878.6 (87) WO 01/046652	(11) 1 252 485 *	(21) 00989782.8 (87) WO 01/040750	(11) 1 252 491 *	(21) 00991247.8 (87) WO 01/053099	(11) 1 252 020 *
(21) 00988043.6 (87) WO 01/042398	(11) 1 252 266 *	(21) 00989815.6 (87) WO 01/041316	(11) 1 252 717 *	(21) 00991300.5 (87) WO 01/049020	(11) 1 252 760 *
(21) 00988047.7 (87) WO 01/044101	(11) 1 252 089 *	(21) 00989898.2 (87) WO 01/038446	(11) 1 252 244 *	(21) 00991361.7 (87) WO 01/049792	(11) 1 252 240 *
(21) 00988266.3 (87) WO 01/046057	(11) 1 252 085 *	(21) 00990106.7 (87) WO 01/051428	(11) 1 252 122 *	(21) 00991363.3 (87) WO 01/056870	(11) 1 252 057 *
(21) 00988290.3 (87) WO 01/046794	(11) 1 252 563 *	(21) 00990211.5 (87) WO 01/050177	(11) 1 252 544 *	(21) 00991520.8 (87) WO 01/046482	(11) 1 252 348 *
(21) 00988293.7 (87) WO 01/045690	(11) 1 251 836 *	(21) 00990296.6 (87) WO 01/045492	(11) 1 251 731 *	(21) 00991528.1 (87) WO 01/046951	(11) 1 252 626 *
(21) 00988313.3 (87) WO 01/052306	(11) 1 252 661 *	(21) 00990311.3 (87) WO 01/047088	(11) 1 252 700 *	(21) 00991541.4 (87) WO 01/058013	(11) 1 252 710 *
(21) 00988323.2 (87) WO 01/047003	(11) 1 251 974 *	(21) 00990321.2 (87) WO 01/049358	(11) 1 251 901 *	(21) 00991544.8 (87) WO 01/056057	(11) 1 252 646 *
(21) 00988340.6 (87) WO 01/050772	(11) 1 252 774 *	(21) 00990350.1 (87) WO 01/048046	(11) 1 252 213 *	(21) 00991550.5 (87) WO 01/046087	(11) 1 252 123 *
(21) 00988359.6 (87) WO 01/046265	(11) 1 252 193 *	(21) 00990394.9 (87) WO 01/052142	(11) 1 252 595 *	(21) 00991691.7 (87) WO 01/040738	(11) 1 252 484 *
(21) 00988374.5 (87) WO 01/048840	(11) 1 252 667 *	(21) 00990396.4 (87) WO 01/049764	(11) 1 252 211 *	(21) 00991733.7 (87) WO 01/037207	(11) 1 252 602 *
(21) 00988377.8 (87) WO 01/046352	(11) 1 252 277 *	(21) 00990428.5 (87) WO 01/049398	(11) 1 251 943 *	(21) 00991806.1 (87) WO 01/049676	(11) 1 252 153 *
(21) 00988449.5 (87) WO 01/048886	(11) 1 252 699 *	(21) 00990492.1 (87) WO 01/036525	(11) 1 252 228 *	(21) 00991921.8 (87) WO 01/032469	(11) 1 252 041 *
(21) 00988537.7 (87) WO 01/049757	(11) 1 252 205 *	(21) 00990572.0 (87) WO 01/048854	(11) 1 252 681 *	(21) 00992099.2 (87) WO 01/052667	(11) 1 251 747 *
(21) 00988566.6 (87) WO 01/042691	(11) 1 252 457 *	(21) 00990585.2 (87) WO 01/050473	(11) 1 252 627 *	(21) 00992100.8 (87) WO 01/048899	(11) 1 252 701 *
(21) 00988598.9 (87) WO 01/043294	(11) 1 252 716 *	(21) 00990588.6 (87) WO 01/051525	(11) 1 252 194 *	(21) 00992183.4 (87) WO 01/040385	(11) 1 252 238 *
(21) 00988720.9 (87) WO 01/048278	(11) 1 251 755 *	(21) 00990593.6 (87) WO 01/053800	(11) 1 252 499 *	(21) 00992184.2 (87) WO 01/040386	(11) 1 252 241 *
(21) 00988757.1 (87) WO 01/055683	(11) 1 252 486 *	(21) 00990629.8 (87) WO 01/050567	(11) 1 252 696 *	(21) 00992185.9 (87) WO 01/040387	(11) 1 252 242 *
(21) 00988779.5 (87) WO 01/057403	(11) 1 252 446 *	(21) 00990665.2 (87) WO 01/050487	(11) 1 252 638 *	(21) 00992360.8 (87) WO 01/040349	(11) 1 252 219 *
(21) 00988782.9 (87) WO 01/045937	(11) 1 252 016 *	(21) 00990747.8 (87) WO 01/049432	(11) 1 251 980 *	(21) 00992389.7 (87) WO 01/041973	(11) 1 252 651 *
(21) 00988785.2 (87) WO 01/052522	(11) 1 252 757 *	(21) 00990781.7 (87) WO 01/050339	(11) 1 252 586 *	(21) 00992406.9 (87) WO 01/042972	(11) 1 252 582 *
(21) 00988800.9 (87) WO 01/053688	(11) 1 252 432 *	(21) 00990815.3 (87) WO 01/046071	(11) 1 252 096 *	(21) 00992518.1 (87) WO 01/042116	(11) 1 252 080 *
(21) 00989092.2 (87) WO 01/044530	(11) 1 252 353 *	(21) 00990986.2 (87) WO 01/034215	(11) 1 252 377 *	(21) 00992781.5 (87) WO 01/046030	(11) 1 252 074 *
(21) 00989210.0 (87) WO 01/040548	(11) 1 252 370 *	(21) 00991082.9 (87) WO 01/056796	(11) 1 252 019 *	(21) 00992812.8 (87) WO 01/044088	(11) 1 252 081 *
(21) 00989246.4 (87) WO 01/049627	(11) 1 252 117 *	(21) 00991099.3 (87) WO 01/047101	(11) 1 252 706 *	(21) 00992837.5 (87) WO 01/048577	(11) 1 252 558 *
(21) 00989330.6 (87) WO 01/050609	(11) 1 252 712 *	(21) 00991121.5 (87) WO 01/058196	(11) 1 252 787 *	(21) 00992927.4 (87) WO 01/042392	(11) 1 252 253 *
(21) 00989399.1 (87) WO 01/045862	(11) 1 251 973 *	(21) 00991203.1 (87) WO 01/047356	(11) 1 251 736 *	(21) 00992983.7 (87) WO 01/047048	(11) 1 252 674 *
(21) 00989416.3 (87) WO 01/047630	(11) 1 251 959 *	(21) 00991214.8 (87) WO 02/050967	(11) 1 252 690 *	(21) 00993076.9 (87) WO 01/048506	(11) 1 252 532 *
(21) 00989532.7 (87) WO 01/053198	(11) 1 252 093 *	(21) 00991217.1 (87) WO 01/049786	(11) 1 252 230 *	(21) 00993125.4 (87) WO 01/037241	(11) 1 252 614 *

(21) 00993166.8 (87) WO 01/037913	(11) 1 251 897 *	(21) 01109883.7	(11) 1 253 245	(21) 01122145.4	(11) 1 252 892
(21) 00993176.7 (87) WO 01/038437	(11) 1 252 234 *	(21) 01109888.6	(11) 1 253 234	(21) 01122797.2	(11) 1 253 627
(21) 00993183.3 (87) WO 01/038712	(11) 1 252 433 *	(21) 01109944.7	(11) 1 253 023	(21) 01123840.9	(11) 1 253 812
(21) 00993268.2 (87) WO 01/040543	(11) 1 252 365 *	(21) 01109950.4	(11) 1 253 794	(21) 01123930.8	(11) 1 253 687
(21) 00993298.9 (87) WO 01/042555	(11) 1 252 388 *	(21) 01109969.4	(11) 1 253 572	(21) 01124909.1	(11) 1 253 726
(21) 00993412.6 (87) WO 01/044407	(11) 1 252 256 *	(21) 01109971.0	(11) 1 253 205	(21) 01125001.6	(11) 1 253 547
(21) 00993445.6 (87) WO 01/044833	(11) 1 252 534 *	(21) 01109972.8	(11) 1 253 346	(21) 01125651.8	(11) 1 253 645
(21) 00993511.5 (87) WO 01/046213	(11) 1 252 172 *	(21) 01109973.6	(11) 1 253 036	(21) 01128182.1	(11) 1 253 565
(21) 00993542.0 (87) WO 01/046726	(11) 1 252 538 *	(21) 01109976.9	(11) 1 253 131	(21) 01129018.6	(11) 1 253 059
(21) 00993620.4 (87) WO 01/048023	(11) 1 252 195 *	(21) 01109977.7	(11) 1 253 408	(21) 01130895.4	(11) 1 252 824
(21) 00993622.0 (87) WO 01/048048	(11) 1 252 216 *	(21) 01109979.3	(11) 1 253 111	(21) 01201460.1	(11) 1 253 760
(21) 00993628.7 (87) WO 01/048122	(11) 1 252 269 *	(21) 01109980.1	(11) 1 253 750	(21) 01201462.7	(11) 1 253 522
(21) 00993629.5 (87) WO 01/048123	(11) 1 252 270 *	(21) 01109996.7	(11) 1 252 825	(21) 01201463.5	(11) 1 253 533
(21) 00993687.3 (87) WO 01/049315	(11) 1 251 868 *	(21) 01110056.7	(11) 1 252 821	(21) 01201469.2	(11) 1 252 877
(21) 00993689.9 (87) WO 01/049326	(11) 1 251 875 *	(21) 01110202.7	(11) 1 253 792	(21) 01201472.6	(11) 1 252 867
(21) 00993694.9 (87) WO 01/049400	(11) 1 251 944 *	(21) 01110230.8	(11) 1 253 297	(21) 01201473.4	(11) 1 253 133
(21) 00993795.4 (87) WO 01/053633	(11) 1 252 405 *	(21) 01110232.4	(11) 1 253 532	(21) 01201492.4	(11) 1 253 188
(21) 00993800.2 (87) WO 01/054212	(11) 1 252 671 *	(21) 01110233.2	(11) 1 253 275	(21) 01201529.3	(11) 1 252 843
(21) 00993801.0 (87) WO 01/054266	(11) 1 252 708 *	(21) 01110251.4	(11) 1 253 200	(21) 01201533.5	(11) 1 252 826
(21) 00993805.1 (87) WO 01/055745	(11) 1 253 441	(21) 01110260.5	(11) 1 252 869	(21) 01201540.0	(11) 1 252 960
(21) 00993808.5 (87) WO 01/055034	(11) 1 252 103 *	(21) 01110261.3	(11) 1 252 870	(21) 01201551.7	(11) 1 253 581
(21) 00993855.6 (87) WO 01/085093	(11) 1 251 837 *	(21) 01110292.8	(11) 1 252 830	(21) 01201554.1	(11) 1 252 886
(21) 00993905.9 (87) WO 02/035629	(11) 1 253 657	(21) 01110309.0	(11) 1 253 702	(21) 01201559.0	(11) 1 253 164
(21) 00993906.7 (87) WO 02/035630	(11) 1 253 658	(21) 01110312.4	(11) 1 253 548	(21) 01201569.9	(11) 1 252 879
(21) 00993907.5 (87) WO 02/035631	(11) 1 253 659	(21) 01110327.2	(11) 1 253 737	(21) 01204106.7	(11) 1 253 646
(21) 01109290.5	(11) 1 253 178	(21) 01110334.8	(11) 1 253 179	(21) 01204787.4	(11) 1 253 013
(21) 01109487.7	(11) 1 253 124	(21) 01110347.0	(11) 1 253 500	(21) 01205103.3	(11) 1 253 201
(21) 01109834.0	(11) 1 253 691	(21) 01110378.5	(11) 1 253 409	(21) 01250147.4	(11) 1 253 771
(21) 01109847.2	(11) 1 253 644	(21) 01110400.7	(11) 1 253 344	(21) 01250151.6	(11) 1 253 575
(21) 01109855.5	(11) 1 253 690	(21) 01110447.8	(11) 1 253 037	(21) 01250279.5	(11) 1 253 622
(21) 01109856.3	(11) 1 253 818	(21) 01110455.1	(11) 1 253 497	(21) 01272271.6 (87) WO 02/052327	(11) 1 253 458
(21) 01109869.6	(11) 1 253 000	(21) 01110470.0	(11) 1 253 262	(21) 01272279.9 (87) WO 02/052779	(11) 1 253 738
(21) 01109880.3	(11) 1 253 236	(21) 01110473.4	(11) 1 253 155	(21) 01272281.5 (87) WO 02/052781	(11) 1 253 739
		(21) 01110476.7	(11) 1 253 608	(21) 01272344.1 (87) WO 02/052808	(11) 1 253 759
		(21) 01110518.6	(11) 1 253 257	(21) 01272907.5 (87) WO 02/054666	(11) 1 253 740
		(21) 01110550.9	(11) 1 253 272	(21) 01300612.7	(11) 1 253 202
		(21) 01110551.7	(11) 1 253 270	(21) 01303680.1	(11) 1 253 757
		(21) 01111151.5	(11) 1 253 182	(21) 01303681.9	(11) 1 253 723
		(21) 01111267.9	(11) 1 253 694	(21) 01303682.7	(11) 1 253 433
		(21) 01114425.0	(11) 1 253 703	(21) 01303684.3	(11) 1 253 283
		(21) 01115658.5	(11) 1 253 176	(21) 01303704.9	(11) 1 253 514
		(21) 01115924.1	(11) 1 253 048	(21) 01303708.0	(11) 1 253 010
		(21) 01116739.2	(11) 1 253 587	(21) 01303756.9	(11) 1 253 122
		(21) 01116875.4	(11) 1 253 747	(21) 01303766.8	(11) 1 253 528
		(21) 01119776.1	(11) 1 253 698	(21) 01303808.8	(11) 1 253 190
		(21) 01120057.3	(11) 1 253 751	(21) 01303815.3	(11) 1 253 593
		(21) 01121762.7	(11) 1 252 996		
		(21) 01121769.2	(11) 1 253 053		
		(21) 01121848.4	(11) 1 253 501		

(21) 01304189.2	(11) 1 253 454	(21) 01830278.6	(11) 1 253 027	(21) 01900449.8 (87) WO 01/052855	(11) 1 251 854 *
(21) 01304190.0	(11) 1 253 455	(21) 01830495.6	(11) 1 252 943	(21) 01900452.2 (87) WO 01/052859	(11) 1 251 857 *
(21) 01305564.5	(11) 1 253 020	(21) 01830680.3	(11) 1 252 998	(21) 01900460.5 (87) WO 01/057149	(11) 1 252 245 *
(21) 01305570.2	(11) 1 253 019	(21) 01870092.2	(11) 1 253 509	(21) 01900464.7 (87) WO 01/056328	(11) 1 252 796 *
(21) 01306618.8	(11) 1 253 387	(21) 01870093.0	(11) 1 253 574	(21) 01900474.6 (87) WO 01/058070	(11) 1 252 734 *
(21) 01306990.1	(11) 1 253 761	(21) 01900001.7 (87) WO 01/056234	(11) 1 252 746 *	(21) 01900477.9 (87) WO 01/055027	(11) 1 252 090 *
(21) 01307479.4	(11) 1 253 787	(21) 01900020.7 (87) WO 01/053638	(11) 1 252 408 *	(21) 01900487.8 (87) WO 01/050143	(11) 1 252 526 *
(21) 01307998.3	(11) 1 253 070	(21) 01900033.0 (87) WO 01/056943	(11) 1 252 116 *	(21) 01900494.4 (87) WO 01/051466	(11) 1 252 142 *
(21) 01308223.5	(11) 1 253 582	(21) 01900039.7 (87) WO 01/058019	(11) 1 252 714 *	(21) 01900517.2 (87) WO 01/051840	(11) 1 252 462 *
(21) 01309120.2	(11) 1 253 598	(21) 01900060.3 (87) WO 01/051548	(11) 1 252 221 *	(21) 01900535.4 (87) WO 01/055834	(11) 1 252 564 *
(21) 01309804.1	(11) 1 253 507	(21) 01900069.4 (87) WO 01/056910	(11) 1 252 083 *	(21) 01900549.5 (87) WO 01/053765	(11) 1 252 472 *
(21) 01310318.9	(11) 1 253 611	(21) 01900096.7 (87) WO 01/054553	(11) 1 251 764 *	(21) 01900551.1 (87) WO 01/053279	(11) 1 252 152 *
(21) 01310450.0	(11) 1 253 780	(21) 01900130.4 (87) WO 01/057410	(11) 1 252 451 *	(21) 01900570.1 (87) WO 01/053616	(11) 1 252 399 *
(21) 01310898.0	(11) 1 253 781	(21) 01900138.7 (87) WO 01/051199	(11) 1 251 957 *	(21) 01900583.4 (87) WO 01/053988	(11) 1 252 587 *
(21) 01401059.9	(11) 1 253 788	(21) 01900163.5 (87) WO 01/053798	(11) 1 252 498 *	(21) 01900598.2 (87) WO 01/052826	(11) 1 251 858 *
(21) 01401064.9	(11) 1 253 529	(21) 01900171.8 (87) WO 01/056690	(11) 1 251 952 *	(21) 01900600.6 (87) WO 01/056508	(11) 1 251 801 *
(21) 01401073.0	(11) 1 252 931	(21) 01900196.5 (87) WO 01/056739	(11) 1 251 996 *	(21) 01900602.2 (87) WO 01/056287	(11) 1 252 768 *
(21) 01401077.1	(11) 1 252 894	(21) 01900234.4 (87) WO 01/050941	(11) 1 251 777 *	(21) 01900606.3 (87) WO 01/053323	(11) 1 252 292 *
(21) 01401088.8	(11) 1 253 692	(21) 01900273.2 (87) WO 02/056632	(11) 1 253 795	(21) 01900648.5 (87) WO 01/051237	(11) 1 252 949
(21) 01401093.8	(11) 1 253 488	(21) 01900306.0 (87) WO 01/057660	(11) 1 252 569 *	(21) 01900661.8 (87) WO 01/051950	(11) 1 253 442
(21) 01401097.9	(11) 1 253 141	(21) 01900323.5 (87) WO 01/050464	(11) 1 252 622 *	(21) 01900668.3 (87) WO 01/052300	(11) 1 253 618
(21) 01401101.9	(11) 1 253 216	(21) 01900347.4 (87) WO 01/050100	(11) 1 252 489 *	(21) 01900669.1 (87) WO 01/051594	(11) 1 253 186
(21) 01401109.9	(11) 1 253 553	(21) 01900364.9 (87) WO 01/023289	(11) 1 252 082 *	(21) 01900677.4 (87) WO 01/052342	(11) 1 253 663
(21) 01410042.4	(11) 1 253 519	(21) 01900366.4 (87) WO 01/055488	(11) 1 252 379 *	(21) 01900682.4 (87) WO 01/051192	(11) 1 252 923
(21) 01440121.0	(11) 1 253 815	(21) 01900380.5 (87) WO 01/056935	(11) 1 252 105 *	(21) 01900697.2 (87) WO 01/052232	(11) 1 253 579
(21) 01500112.6	(11) 1 252 906	(21) 01900391.2 (87) WO 01/051266	(11) 1 252 004 *	(21) 01900724.4 (87) WO 01/051153	(11) 1 251 915 *
(21) 01610044.8	(11) 1 253 696	(21) 01900394.6 (87) WO 01/056499	(11) 1 251 794 *	(21) 01900777.2 (87) WO 01/054157	(11) 1 253 614
(21) 01610045.5	(11) 1 253 517	(21) 01900395.3 (87) WO 01/053296	(11) 1 252 159 *	(21) 01900787.1 (87) WO 01/053006	(11) 1 252 937
(21) 01810394.5	(11) 1 253 098	(21) 01900396.1 (87) WO 01/057984	(11) 1 252 698 *	(21) 01900819.2 (87) WO 01/049311	(11) 1 251 864 *
(21) 01810401.8	(11) 1 252 865	(21) 01900399.5 (87) WO 01/051593	(11) 1 252 271 *	(21) 01900845.7 (87) WO 01/049389	(11) 1 251 920 *
(21) 01810402.6	(11) 1 253 706	(21) 01900400.1 (87) WO 01/053261	(11) 1 252 144 *		
(21) 01810408.3	(11) 1 252 971	(21) 01900415.9 (87) WO 01/058091	(11) 1 252 742 *		
(21) 01810409.1	(11) 1 252 969				
(21) 01810410.9	(11) 1 252 967				
(21) 01810411.7	(11) 1 252 970				
(21) 01810415.8	(11) 1 252 930				
(21) 01810417.4	(11) 1 252 868				
(21) 01810418.2	(11) 1 253 264				
(21) 01810419.0	(11) 1 252 866				
(21) 01810954.6	(11) 1 252 845				
(21) 01830226.5	(11) 1 252 871				
(21) 01830267.9	(11) 1 253 635				
(21) 01830269.5	(11) 1 252 833				
(21) 01830273.7	(11) 1 253 381				
(21) 01830274.5	(11) 1 253 244				
(21) 01830275.2	(11) 1 253 499				
(21) 01830276.0	(11) 1 253 597				
(21) 01830277.8	(11) 1 253 399				

(21) 01900876.2 (87) WO 01/049406	(11) 1 251 953 *	(21) 01901306.9 (87) WO 01/055548	(11) 1 252 412 *	(21) 01902091.6 (87) WO 01/053702	(11) 1 252 443 *
(21) 01900965.3 (87) WO 01/052622	(11) 1 252 550 *	(21) 01901319.2 (87) WO 01/053580	(11) 1 252 381 *	(21) 01902107.0 (87) WO 01/056644	(11) 1 251 900 *
(21) 01901010.7 (87) WO 01/055459	(11) 1 252 343 *	(21) 01901328.3 (87) WO 01/057023	(11) 1 252 154 *	(21) 01902123.7 (87) WO 01/054202	(11) 1 252 659 *
(21) 01901011.5 (87) WO 01/055460	(11) 1 252 346 *	(21) 01901332.5 (87) WO 01/058095	(11) 1 252 743 *	(21) 01902126.0 (87) WO 01/053509	(11) 1 252 517 *
(21) 01901012.3 (87) WO 01/055461	(11) 1 252 347 *	(21) 01901333.3 (87) WO 01/057036	(11) 1 252 158 *	(21) 01902136.9 (87) WO 01/053408	(11) 1 252 231 *
(21) 01901013.1 (87) WO 01/053030	(11) 1 251 991 *	(21) 01901334.1 (87) WO 01/057025	(11) 1 252 157 *	(21) 01902148.4 (87) WO 01/055611	(11) 1 252 454 *
(21) 01901056.0 (87) WO 01/053568	(11) 1 252 371 *	(21) 01901345.7 (87) WO 01/053182	(11) 1 252 084 *	(21) 01902151.8 (87) WO 01/056718	(11) 1 251 976 *
(21) 01901085.9 (87) WO 01/050610	(11) 1 252 713 *	(21) 01901366.3 (87) WO 01/053832	(11) 1 253 426	(21) 01902164.1 (87) WO 01/056934	(11) 1 252 100 *
(21) 01901097.4 (87) WO 01/055489	(11) 1 251 975 *	(21) 01901418.2 (87) WO 01/052694	(11) 1 252 836	(21) 01902178.1 (87) WO 01/056079	(11) 1 252 654 *
(21) 01901103.0 (87) WO 01/056729	(11) 1 251 990 *	(21) 01901470.3 (87) WO 01/052901	(11) 1 252 897	(21) 01902187.2 (87) WO 01/055348	(11) 1 252 295 *
(21) 01901106.3 (87) WO 01/057587	(11) 1 252 547 *	(21) 01901511.4 (87) WO 01/053267	(11) 1 253 142	(21) 01902194.8 (87) WO 01/054699	(11) 1 251 855 *
(21) 01901113.9 (87) WO 01/055081	(11) 1 252 135 *	(21) 01901543.7 (87) WO 01/056102	(11) 1 253 655	(21) 01902195.5 (87) WO 01/055033	(11) 1 252 108 *
(21) 01901130.3 (87) WO 01/053137	(11) 1 252 054 *	(21) 01901553.6 (87) WO 01/056271	(11) 1 253 782	(21) 01902198.9 (87) WO 01/054580	(11) 1 251 779 *
(21) 01901131.1 (87) WO 01/054103	(11) 1 252 617 *	(21) 01901564.3 (87) WO 01/057388	(11) 1 253 313	(21) 01902204.5 (87) WO 01/057515	(11) 1 252 495 *
(21) 01901138.6 (87) WO 01/054457	(11) 1 252 797 *	(21) 01901585.8 (87) WO 01/056264	(11) 1 252 755 *	(21) 01902208.6 (87) WO 01/054940	(11) 1 252 036 *
(21) 01901171.7 (87) WO 01/060054	(11) 1 252 759 *	(21) 01901628.6 (87) WO 01/050834	(11) 1 251 726 *	(21) 01902215.1 (87) WO 01/056559	(11) 1 251 841 *
(21) 01901182.4 (87) WO 01/054334	(11) 1 252 736 *	(21) 01901712.8 (87) WO 01/058148	(11) 1 252 762 *	(21) 01902217.7 (87) WO 01/054961	(11) 1 252 055 *
(21) 01901196.4 (87) WO 01/055555	(11) 1 252 416 *	(21) 01901737.5 (87) WO 01/058006	(11) 1 252 707 *	(21) 01902225.0 (87) WO 01/057671	(11) 1 252 573 *
(21) 01901202.0 (87) WO 01/057169	(11) 1 252 281 *	(21) 01901745.8 (87) WO 01/052433	(11) 1 252 719 *	(21) 01902227.6 (87) WO 01/057666	(11) 1 252 570 *
(21) 01901233.5 (87) WO 01/057481	(11) 1 252 487 *	(21) 01901792.0 (87) WO 01/051566	(11) 1 252 237 *	(21) 01902294.6 (87) WO 01/056409	(11) 1 251 752 *
(21) 01901234.3 (87) WO 01/051708	(11) 1 252 391 *	(21) 01901819.1 (87) WO 01/052741	(11) 1 251 780 *	(21) 01902296.1 (87) WO 01/052654	(11) 1 251 740 *
(21) 01901238.4 (87) WO 01/051230	(11) 1 251 977 *	(21) 01901874.6 (87) WO 01/050734	(11) 1 252 775 *	(21) 01902298.7 (87) WO 01/056129	(11) 1 252 695 *
(21) 01901252.5 (87) WO 01/052634	(11) 1 251 741 *	(21) 01901890.2 (87) WO 01/051595	(11) 1 252 276 *	(21) 01902302.7 (87) WO 01/051779	(11) 1 252 419 *
(21) 01901275.6 (87) WO 01/052833	(11) 1 251 843 *	(21) 01901893.6 (87) WO 01/056176	(11) 1 252 718 *	(21) 01902303.5 (87) WO 01/054164	(11) 1 252 647 *
(21) 01901279.8 (87) WO 01/052665	(11) 1 251 746 *	(21) 01901906.6 (87) WO 01/056537	(11) 1 251 820 *	(21) 01902308.4 (87) WO 01/054894	(11) 1 252 013 *
(21) 01901287.1 (87) WO 01/053188	(11) 1 252 087 *	(21) 01901933.0 (87) WO 01/052010	(11) 1 252 557 *	(21) 01902316.7 (87) WO 01/055469	(11) 1 252 354 *
(21) 01901288.9 (87) WO 01/053505	(11) 1 252 322 *	(21) 01902034.6 (87) WO 01/054444	(11) 1 252 788 *	(21) 01902325.8 (87) WO 01/056021	(11) 1 252 621 *
(21) 01901292.1 (87) WO 01/053506	(11) 1 252 323 *	(21) 01902041.1 (87) WO 01/053737	(11) 1 252 460 *	(21) 01902331.6 (87) WO 01/058185	(11) 1 252 776 *
(21) 01901293.9 (87) WO 01/056168	(11) 1 252 715 *	(21) 01902052.8 (87) WO 01/052333	(11) 1 252 666 *	(21) 01902333.2 (87) WO 01/057232	(11) 1 252 327 *
(21) 01901300.2 (87) WO 01/053525	(11) 1 252 328 *	(21) 01902069.2 (87) WO 01/052325	(11) 1 252 655 *	(21) 01902334.0 (87) WO 01/056576	(11) 1 251 853 *

(21) 01902339.9 (87) WO 01/053818	(11) 1 252 507 *	(21) 01902552.7 (87) WO 01/057906	(11) 1 252 645 *	(21) 01903043.6 (87) WO 01/051490	(11) 1 252 160 *
(21) 01902345.6 (87) WO 01/053120	(11) 1 252 031 *	(21) 01902556.8 (87) WO 01/056624	(11) 1 251 885 *	(21) 01903077.4 (87) WO 01/052845	(11) 1 251 848 *
(21) 01902355.5 (87) WO 01/057167	(11) 1 252 284 *	(21) 01902601.2 (87) WO 01/058186	(11) 1 252 777 *	(21) 01903084.0 (87) WO 01/053008	(11) 1 251 972 *
(21) 01902366.2 (87) WO 01/058203	(11) 1 252 792 *	(21) 01902616.0 (87) WO 01/057205	(11) 1 252 306 *	(21) 01903092.3 (87) WO 01/054614	(11) 1 251 796 *
(21) 01902370.4 (87) WO 01/057042	(11) 1 252 163 *	(21) 01902637.6 (87) WO 01/057830	(11) 1 252 615 *	(21) 01903093.1 (87) WO 01/053734	(11) 1 252 459 *
(21) 01902374.6 (87) WO 01/056891	(11) 1 252 066 *	(21) 01902644.2 (87) WO 01/056650	(11) 1 251 905 *	(21) 01903102.0 (87) WO 01/052876	(11) 1 251 862 *
(21) 01902381.1 (87) WO 01/056431	(11) 1 251 971 *	(21) 01902653.3 (87) WO 01/053207	(11) 1 252 109 *	(21) 01903104.6 (87) WO 01/052934	(11) 1 251 906 *
(21) 01902390.2 (87) WO 01/057405	(11) 1 252 449 *	(21) 01902665.7 (87) WO 01/057017	(11) 1 253 149	(21) 01903110.3 (87) WO 01/052619	(11) 1 252 704 *
(21) 01902398.5 (87) WO 01/057224	(11) 1 252 318 *	(21) 01902668.1 (87) WO 01/056570	(11) 1 252 889	(21) 01903121.0 (87) WO 01/053330	(11) 1 252 179 *
(21) 01902408.2 (87) WO 01/057216	(11) 1 252 315 *	(21) 01902671.5 (87) WO 01/056961	(11) 1 253 126	(21) 01903134.3 (87) WO 01/054297	(11) 1 252 727 *
(21) 01902422.3 (87) WO 01/052970	(11) 1 252 920	(21) 01902692.1 (87) WO 01/056589	(11) 1 251 861 *	(21) 01903136.8 (87) WO 01/053462	(11) 1 252 293 *
(21) 01902430.6 (87) WO 01/057196	(11) 1 253 198	(21) 01902705.1 (87) WO 01/057889	(11) 1 253 603	(21) 01903165.7 (87) WO 01/053335	(11) 1 252 181 *
(21) 01902439.7 (87) WO 01/053810	(11) 1 252 502 *	(21) 01902731.7 (87) WO 01/056962	(11) 1 253 128	(21) 01903166.5 (87) WO 01/053636	(11) 1 252 406 *
(21) 01902449.6 (87) WO 01/056319	(11) 1 252 789 *	(21) 01902732.5 (87) WO 01/057862	(11) 1 253 588	(21) 01903171.5 (87) WO 01/054413	(11) 1 252 772 *
(21) 01902450.4 (87) WO 01/056659	(11) 1 252 473 *	(21) 01902737.4 (87) WO 01/056985	(11) 1 253 140	(21) 01903174.9 (87) WO 01/053076	(11) 1 252 015 *
(21) 01902469.4 (87) WO 01/057165	(11) 1 252 278 *	(21) 01902738.2 (87) WO 01/057005	(11) 1 253 143	(21) 01903176.4 (87) WO 01/052783	(11) 1 251 810 *
(21) 01902479.3 (87) WO 01/054789	(11) 1 251 924 *	(21) 01902884.4 (87) WO 01/056150	(11) 1 252 711 *	(21) 01903183.0 (87) WO 01/053611	(11) 1 252 397 *
(21) 01902481.9 (87) WO 01/055821	(11) 1 252 561 *	(21) 01902890.1 (87) WO 01/058086	(11) 1 252 740 *	(21) 01903184.8 (87) WO 01/054324	(11) 1 252 732 *
(21) 01902484.3 (87) WO 01/057544	(11) 1 252 528 *	(21) 01902895.0 (87) WO 01/056407	(11) 1 251 751 *	(21) 01903247.3 (87) WO 01/052906	(11) 1 251 876 *
(21) 01902486.8 (87) WO 01/054485	(11) 1 251 728 *	(21) 01902896.8 (87) WO 01/056646	(11) 1 251 902 *	(21) 01903250.7 (87) WO 01/054616	(11) 1 251 795 *
(21) 01902515.4 (87) WO 01/057318	(11) 1 252 395 *	(21) 01902914.9 (87) WO 01/054844	(11) 1 251 978 *	(21) 01903284.6 (87) WO 01/054795	(11) 1 251 931 *
(21) 01902521.2 (87) WO 01/057237	(11) 1 252 520 *	(21) 01902924.8 (87) WO 01/055525	(11) 1 252 404 *	(21) 01903285.3 (87) WO 01/054787	(11) 1 251 921 *
(21) 01902523.8 (87) WO 01/057411	(11) 1 252 453 *	(21) 01902926.3 (87) WO 01/054702	(11) 1 251 859 *	(21) 01903286.1 (87) WO 01/054796	(11) 1 251 930 *
(21) 01902525.3 (87) WO 01/057141	(11) 1 252 236 *	(21) 01902931.3 (87) WO 01/057452	(11) 1 252 470 *	(21) 01903287.9 (87) WO 01/057626	(11) 1 252 752 *
(21) 01902529.5 (87) WO 01/057248	(11) 1 252 332 *	(21) 01902932.1 (87) WO 01/056726	(11) 1 251 986 *	(21) 01903292.9 (87) WO 01/054798	(11) 1 251 937 *
(21) 01902531.1 (87) WO 01/057367	(11) 1 252 418 *	(21) 01902940.4 (87) WO 01/056370	(11) 1 251 732 *	(21) 01903299.4 (87) WO 01/054667	(11) 1 251 829 *
(21) 01902535.2 (87) WO 01/056660	(11) 1 251 913 *	(21) 01902941.2 (87) WO 01/056876	(11) 1 252 059 *	(21) 01903300.0 (87) WO 01/054754	(11) 1 251 892 *
(21) 01902540.2 (87) WO 01/056362	(11) 1 251 727 *	(21) 01902993.3 (87) WO 01/053294	(11) 1 252 155 *	(21) 01903320.8 (87) WO 01/054560	(11) 1 251 767 *
(21) 01902549.3 (87) WO 01/057065	(11) 1 252 319 *	(21) 01902998.2 (87) WO 01/053005	(11) 1 251 970 *	(21) 01903325.7 (87) WO 01/055211	(11) 1 252 187 *
(21) 01902551.9 (87) WO 01/057075	(11) 1 252 180 *	(21) 01903028.7 (87) WO 01/052253	(11) 1 252 625 *	(21) 01903350.5 (87) WO 01/055336	(11) 1 252 333 *

(21) 01903353.9 (87) WO 01/055844	(11) 1 252 567 *	(21) 01903660.7 (87) WO 01/053778	(11) 1 252 482 *	(21) 01904045.0 (87) WO 01/057443	(11) 1 252 468 *
(21) 01903356.2 (87) WO 01/055439	(11) 1 252 325 *	(21) 01903661.5 (87) WO 01/054941	(11) 1 252 038 *	(21) 01904046.8 (87) WO 01/057053	(11) 1 252 171 *
(21) 01903365.3 (87) WO 01/055370	(11) 1 252 307 *	(21) 01903668.0 (87) WO 01/057126	(11) 1 252 227 *	(21) 01904052.6 (87) WO 01/056478	(11) 1 251 785 *
(21) 01903371.1 (87) WO 01/056134	(11) 1 252 702 *	(21) 01903674.8 (87) WO 01/055508	(11) 1 252 394 *	(21) 01904057.5 (87) WO 01/053821	(11) 1 252 510 *
(21) 01903376.0 (87) WO 01/054510	(11) 1 251 744 *	(21) 01903826.4 (87) WO 01/056318	(11) 1 252 786 *	(21) 01904061.7 (87) WO 01/055544	(11) 1 252 411 *
(21) 01903401.6 (87) WO 01/054870	(11) 1 252 002 *	(21) 01903834.8 (87) WO 01/055978	(11) 1 252 611 *	(21) 01904065.8 (87) WO 01/056772	(11) 1 252 009 *
(21) 01903418.0 (87) WO 01/056486	(11) 1 251 788 *	(21) 01903839.7 (87) WO 01/056366	(11) 1 251 729 *	(21) 01904066.6 (87) WO 01/057174	(11) 1 252 283 *
(21) 01903425.5 (87) WO 01/055688	(11) 1 252 490 *	(21) 01903840.5 (87) WO 01/058081	(11) 1 252 739 *	(21) 01904071.6 (87) WO 01/058056	(11) 1 252 730 *
(21) 01903436.2 (87) WO 01/055968	(11) 1 252 608 *	(21) 01903845.4 (87) WO 01/056398	(11) 1 251 745 *	(21) 01904082.3 (87) WO 01/057024	(11) 1 252 156 *
(21) 01903440.4 (87) WO 01/054957	(11) 1 252 052 *	(21) 01903849.6 (87) WO 01/054159	(11) 1 252 643 *	(21) 01904235.7 (87) WO 01/055125	(11) 1 252 151 *
(21) 01903454.5 (87) WO 01/055727	(11) 1 252 522 *	(21) 01903890.0 (87) WO 01/051682	(11) 1 252 367 *	(21) 01904236.5 (87) WO 01/057859	(11) 1 252 623 *
(21) 01903462.8 (87) WO 01/058181	(11) 1 252 782 *	(21) 01903925.4 (87) WO 01/055730	(11) 1 252 524 *	(21) 01904239.9 (87) WO 01/056738	(11) 1 251 994 *
(21) 01903464.4 (87) WO 01/056744	(11) 1 251 998 *	(21) 01903932.0 (87) WO 01/056728	(11) 1 251 989 *	(21) 01904311.6 (87) WO 01/058116	(11) 1 252 753 *
(21) 01903486.7 (87) WO 01/057039	(11) 1 252 161 *	(21) 01903940.3 (87) WO 01/055274	(11) 1 252 249 *	(21) 01904315.7 (87) WO 01/057016	(11) 1 253 147
(21) 01903488.3 (87) WO 01/056967	(11) 1 252 130 *	(21) 01903948.6 (87) WO 01/053003	(11) 1 251 966 *	(21) 01904317.3 (87) WO 01/057004	(11) 1 253 144
(21) 01903537.7 (87) WO 01/056626	(11) 1 251 888 *	(21) 01903980.9 (87) WO 01/056347	(11) 1 252 804 *	(21) 01904622.6 (87) WO 01/056854	(11) 1 252 051 *
(21) 01903544.3 (87) WO 01/055180	(11) 1 252 316 *	(21) 01903987.4 (87) WO 01/055053	(11) 1 252 119 *	(21) 01904656.4 (87) WO 01/058211	(11) 1 252 423 *
(21) 01903547.6 (87) WO 01/056836	(11) 1 252 042 *	(21) 01903990.8 (87) WO 01/054648	(11) 1 251 842 *	(21) 01904658.0 (87) WO 01/056412	(11) 1 251 753 *
(21) 01903570.8 (87) WO 01/056583	(11) 1 252 893	(21) 01904001.3 (87) WO 01/058037	(11) 1 252 722 *	(21) 01904688.7 (87) WO 01/054797	(11) 1 251 934 *
(21) 01903571.6 (87) WO 01/059931	(11) 1 253 719	(21) 01904011.2 (87) WO 01/056852	(11) 1 252 050 *	(21) 01904698.6 (87) WO 01/056936	(11) 1 252 106 *
(21) 01903625.0 (87) WO 01/054720	(11) 1 251 871 *	(21) 01904020.3 (87) WO 01/054534	(11) 1 251 760 *	(21) 01904799.2 (87) WO 01/054365	(11) 1 252 749 *
(21) 01903630.0 (87) WO 01/051590	(11) 1 252 262 *	(21) 01904021.1 (87) WO 01/057002	(11) 1 252 150 *	(21) 01904801.6 (87) WO 01/054515	(11) 1 251 748 *
(21) 01903633.4 (87) WO 01/054318	(11) 1 252 729 *	(21) 01904025.2 (87) WO 01/057312	(11) 1 252 389 *	(21) 01904840.4 (87) WO 01/056327	(11) 1 252 795 *
(21) 01903647.4 (87) WO 01/057171	(11) 1 252 282 *	(21) 01904032.8 (87) WO 01/056495	(11) 1 251 792 *	(21) 01904871.9 (87) WO 01/052846	(11) 1 251 849 *
(21) 01903648.2 (87) WO 01/058188	(11) 1 252 783 *	(21) 01904033.6 (87) WO 01/056823	(11) 1 252 033 *	(21) 01904879.2 (87) WO 01/053764	(11) 1 252 471 *
(21) 01903649.0 (87) WO 01/054809	(11) 1 251 954 *	(21) 01904037.7 (87) WO 01/056732	(11) 1 251 992 *	(21) 01904881.8 (87) WO 01/052801	(11) 1 251 821 *
(21) 01903654.0 (87) WO 01/052980	(11) 1 251 958 *	(21) 01904038.5 (87) WO 01/056733	(11) 1 251 993 *	(21) 01904887.5 (87) WO 01/053560	(11) 1 252 356 *
(21) 01903657.3 (87) WO 01/052812	(11) 1 251 826 *	(21) 01904039.3 (87) WO 01/057831	(11) 1 252 616 *	(21) 01904923.8 (87) WO 01/055711	(11) 1 252 508 *
(21) 01903658.1 (87) WO 01/053797	(11) 1 252 496 *	(21) 01904040.1 (87) WO 01/056838	(11) 1 252 045 *	(21) 01904925.3 (87) WO 01/052838	(11) 1 251 845 *
(21) 01903659.9 (87) WO 01/052755	(11) 1 251 789 *	(21) 01904041.9 (87) WO 01/058094	(11) 1 252 744 *	(21) 01904939.4 (87) WO 01/052960	(11) 1 252 790 *

(21) 01904948.5 (87) WO 01/054343	(11) 1 252 737 *	(21) 01905231.5 (87) WO 01/056827	(11) 1 252 035 *	(21) 01906106.8 (87) WO 01/057298	(11) 1 252 382 *
(21) 01904951.9 (87) WO 01/057598	(11) 1 252 552 *	(21) 01905241.4 (87) WO 01/057291	(11) 1 252 372 *	(21) 01906393.2 (87) WO 01/057051	(11) 1 252 168 *
(21) 01904977.4 (87) WO 01/052748	(11) 1 251 786 *	(21) 01905284.4 (87) WO 01/056931	(11) 1 252 097 *	(21) 01906397.3 (87) WO 01/053420	(11) 1 252 239 *
(21) 01904989.9 (87) WO 01/054410	(11) 1 252 770 *	(21) 01905294.3 (87) WO 01/054910	(11) 1 252 021 *	(21) 01906403.9 (87) WO 01/053023	(11) 1 251 988 *
(21) 01905006.1 (87) WO 01/055950	(11) 1 252 596 *	(21) 01905320.6 (87) WO 01/056550	(11) 1 251 833 *	(21) 01906411.2 (87) WO 01/056999	(11) 1 252 148 *
(21) 01905010.3 (87) WO 01/055815	(11) 1 252 562 *	(21) 01905335.4 (87) WO 01/056512	(11) 1 251 803 *	(21) 01906412.0 (87) WO 01/057000	(11) 1 252 149 *
(21) 01905029.3 (87) WO 01/053551	(11) 1 252 350 *	(21) 01905346.1 (87) WO 01/058041	(11) 1 252 723 *	(21) 01906419.5 (87) WO 01/054939	(11) 1 252 034 *
(21) 01905031.9 (87) WO 01/052882	(11) 1 251 866 *	(21) 01905352.9 (87) WO 01/056987	(11) 1 252 141 *	(21) 01906420.3 (87) WO 01/069118	(11) 1 252 461 *
(21) 01905043.4 (87) WO 01/055280	(11) 1 252 254 *	(21) 01905371.9 (87) WO 01/056574	(11) 1 251 852 *	(21) 01906428.6 (87) WO 01/057079	(11) 1 252 184 *
(21) 01905055.8 (87) WO 01/057510	(11) 1 252 514 *	(21) 01905377.6 (87) WO 01/057194	(11) 1 252 300 *	(21) 01906429.4 (87) WO 01/057176	(11) 1 252 285 *
(21) 01905059.0 (87) WO 01/055871	(11) 1 252 574 *	(21) 01905380.0 (87) WO 01/056689	(11) 1 251 948 *	(21) 01906525.9 (87) WO 01/058213	(11) 1 252 801 *
(21) 01905073.1 (87) WO 01/057239	(11) 1 252 515 *	(21) 01905412.1 (87) WO 01/056577	(11) 1 251 856 *	(21) 01906526.7 (87) WO 01/056457	(11) 1 251 768 *
(21) 01905074.9 (87) WO 01/057464	(11) 1 252 475 *	(21) 01905430.3 (87) WO 01/056641	(11) 1 251 899 *	(21) 01906579.6 (87) WO 01/052618	(11) 1 252 094 *
(21) 01905076.4 (87) WO 01/054736	(11) 1 251 737 *	(21) 01905431.1 (87) WO 01/056454	(11) 1 251 773 *	(21) 01906583.8 (87) WO 01/057956	(11) 1 252 684 *
(21) 01905091.3 (87) WO 01/054644	(11) 1 251 816 *	(21) 01905437.8 (87) WO 01/056505	(11) 1 251 797 *	(21) 01906592.9 (87) WO 01/053274	(11) 1 252 146 *
(21) 01905095.4 (87) WO 01/056236	(11) 1 252 750 *	(21) 01905442.8 (87) WO 01/056955	(11) 1 252 126 *	(21) 01906603.4 (87) WO 01/053463	(11) 1 252 294 *
(21) 01905098.8 (87) WO 01/056452	(11) 1 251 790 *	(21) 01905454.3 (87) WO 01/056382	(11) 1 251 738 *	(21) 01906619.0 (87) WO 01/053476	(11) 1 252 304 *
(21) 01905104.4 (87) WO 01/056141	(11) 1 252 705 *	(21) 01905513.6 (87) WO 01/056617	(11) 1 251 879 *	(21) 01906635.6 (87) WO 01/052796	(11) 1 251 824 *
(21) 01905109.3 (87) WO 01/055358	(11) 1 252 298 *	(21) 01905617.5 (87) WO 01/053045	(11) 1 252 000 *	(21) 01906661.2 (87) WO 01/056262	(11) 1 252 754 *
(21) 01905121.8 (87) WO 01/055112	(11) 1 252 143 *	(21) 01905618.3 (87) WO 01/051791	(11) 1 252 425 *	(21) 01906664.6 (87) WO 01/055098	(11) 1 252 137 *
(21) 01905127.5 (87) WO 01/054718	(11) 1 251 869 *	(21) 01905662.1 (87) WO 01/056776	(11) 1 252 010 *	(21) 01906687.7 (87) WO 01/054807	(11) 1 251 949 *
(21) 01905141.6 (87) WO 01/054680	(11) 1 251 840 *	(21) 01905670.4 (87) WO 01/052964	(11) 1 251 923 *	(21) 01906689.3 (87) WO 01/054606	(11) 1 251 791 *
(21) 01905143.2 (87) WO 01/056232	(11) 1 252 745 *	(21) 01905678.7 (87) WO 01/056978	(11) 1 252 136 *	(21) 01906691.9 (87) WO 01/054821	(11) 1 251 968 *
(21) 01905144.0 (87) WO 01/058179	(11) 1 252 778 *	(21) 01905688.6 (87) WO 01/057794	(11) 1 252 606 *	(21) 01906703.2 (87) WO 01/056031	(11) 1 252 628 *
(21) 01905149.9 (87) WO 01/055607	(11) 1 252 450 *	(21) 01905689.4 (87) WO 01/057532	(11) 1 252 518 *	(21) 01906707.3 (87) WO 01/056032	(11) 1 252 629 *
(21) 01905152.3 (87) WO 01/055393	(11) 1 252 309 *	(21) 01905691.0 (87) WO 01/055149	(11) 1 252 164 *	(21) 01906715.6 (87) WO 01/054573	(11) 1 251 770 *
(21) 01905175.4 (87) WO 01/057358	(11) 1 252 414 *	(21) 01905704.1 (87) WO 01/057507	(11) 1 252 504 *	(21) 01906717.2 (87) WO 01/057395	(11) 1 252 440 *
(21) 01905205.9 (87) WO 01/056538	(11) 1 251 822 *	(21) 01905718.1 (87) WO 01/057208	(11) 1 252 310 *	(21) 01906719.8 (87) WO 01/054814	(11) 1 251 963 *
(21) 01905209.1 (87) WO 01/056922	(11) 1 252 092 *	(21) 01905856.9 (87) WO 01/053873	(11) 1 252 543 *	(21) 01906729.7 (87) WO 01/054771	(11) 1 251 838 *
(21) 01905214.1 (87) WO 01/058119	(11) 1 252 747 *	(21) 01905859.3 (87) WO 01/056705	(11) 1 251 967 *	(21) 01906734.7 (87) WO 01/056298	(11) 1 252 773 *

(21) 01906773.5 (87) WO 01/054610	(11) 1 251 793 *	(21) 01907468.1 (87) WO 01/053259	(11) 1 252 140 *	(21) 01908732.9 (87) WO 01/055689	(11) 1 252 493 *
(21) 01906777.6 (87) WO 01/054158	(11) 1 252 642 *	(21) 01907484.8 (87) WO 01/056758	(11) 1 252 349 *	(21) 01908738.6 (87) WO 01/054624	(11) 1 251 804 *
(21) 01906780.0 (87) WO 01/054768	(11) 1 251 909 *	(21) 01907488.9 (87) WO 01/057970	(11) 1 252 687 *	(21) 01908740.2 (87) WO 01/057059	(11) 1 252 175 *
(21) 01906794.1 (87) WO 01/056544	(11) 1 251 832 *	(21) 01907645.4 (87) WO 01/055224	(11) 1 252 206 *	(21) 01908755.0 (87) WO 01/058049	(11) 1 252 728 *
(21) 01906796.6 (87) WO 01/054886	(11) 1 252 008 *	(21) 01907647.0 (87) WO 01/055225	(11) 1 252 207 *	(21) 01908769.1 (87) WO 01/056594	(11) 1 251 867 *
(21) 01906800.6 (87) WO 01/057101	(11) 1 252 204 *	(21) 01907648.8 (87) WO 01/055226	(11) 1 252 208 *	(21) 01908778.2 (87) WO 01/057241	(11) 1 252 509 *
(21) 01906808.9 (87) WO 01/057561	(11) 1 252 537 *	(21) 01907649.6 (87) WO 01/052777	(11) 1 251 808 *	(21) 01908779.0 (87) WO 01/057052	(11) 1 252 169 *
(21) 01906819.6 (87) WO 01/056510	(11) 1 251 802 *	(21) 01907656.1 (87) WO 01/053464	(11) 1 252 296 *	(21) 01908813.7 (87) WO 01/057786	(11) 1 252 603 *
(21) 01906836.0 (87) WO 01/056523	(11) 1 251 813 *	(21) 01907692.6 (87) WO 01/056040	(11) 1 252 635 *	(21) 01908824.4 (87) WO 01/056455	(11) 1 251 784 *
(21) 01906837.8 (87) WO 01/058146	(11) 1 252 758 *	(21) 01907702.3 (87) WO 01/055054	(11) 1 252 121 *	(21) 01908829.3 (87) WO 01/058206	(11) 1 252 798 *
(21) 01906841.0 (87) WO 01/056954	(11) 1 252 125 *	(21) 01908023.3 (87) WO 01/057398	(11) 1 252 442 *	(21) 01908833.5 (87) WO 01/057220	(11) 1 252 317 *
(21) 01906873.3 (87) WO 01/058158	(11) 1 252 767 *	(21) 01908034.0 (87) WO 01/057415	(11) 1 252 456 *	(21) 01908873.1 (87) WO 01/057594	(11) 1 252 549 *
(21) 01906880.8 (87) WO 01/056983	(11) 1 252 170 *	(21) 01908435.9 (87) WO 01/054401	(11) 1 252 764 *	(21) 01909097.6 (87) WO 01/058556	(11) 1 251 917 *
(21) 01906907.9 (87) WO 01/056525	(11) 1 251 814 *	(21) 01908439.1 (87) WO 01/055030	(11) 1 252 095 *	(21) 01909300.4 (87) WO 01/056887	(11) 1 252 065 *
(21) 01906910.3 (87) WO 01/057256	(11) 1 252 334 *	(21) 01908442.5 (87) WO 01/057528	(11) 1 252 516 *	(21) 01909308.7 (87) WO 01/051962	(11) 1 252 536 *
(21) 01906916.0 (87) WO 01/057085	(11) 1 252 188 *	(21) 01908443.3 (87) WO 01/057945	(11) 1 252 682 *	(21) 01909422.6 (87) WO 01/056792	(11) 1 252 018 *
(21) 01906918.6 (87) WO 01/058162	(11) 1 252 763 *	(21) 01908596.8 (87) WO 01/057777	(11) 1 252 597 *	(21) 01909423.4 (87) WO 01/057894	(11) 1 252 636 *
(21) 01906937.6 (87) WO 01/057259	(11) 1 252 335 *	(21) 01908600.8 (87) WO 01/051760	(11) 1 252 413 *	(21) 01909436.6 (87) WO 01/057648	(11) 1 252 566 *
(21) 01906938.4 (87) WO 01/058204	(11) 1 252 793 *	(21) 01908614.9 (87) WO 01/055440	(11) 1 252 326 *	(21) 01909439.0 (87) WO 01/053686	(11) 1 252 431 *
(21) 01906945.9 (87) WO 01/057385	(11) 1 252 438 *	(21) 01908617.2 (87) WO 01/055343	(11) 1 252 290 *	(21) 01909447.3 (87) WO 01/054436	(11) 1 252 779 *
(21) 01906991.3 (87) WO 01/056484	(11) 1 251 787 *	(21) 01908635.4 (87) WO 01/053348	(11) 1 252 189 *	(21) 01909455.6 (87) WO 01/052916	(11) 1 252 437 *
(21) 01907010.1 (87) WO 01/056652	(11) 1 251 908 *	(21) 01908642.0 (87) WO 01/053196	(11) 1 252 091 *	(21) 01909461.4 (87) WO 01/053681	(11) 1 252 426 *
(21) 01907333.7 (87) WO 01/053174	(11) 1 252 078 *	(21) 01908656.0 (87) WO 01/054823	(11) 1 251 965 *	(21) 01909462.2 (87) WO 01/053685	(11) 1 252 429 *
(21) 01907340.2 (87) WO 01/053680	(11) 1 252 428 *	(21) 01908660.2 (87) WO 01/056895	(11) 1 251 817 *	(21) 01909463.0 (87) WO 01/053695	(11) 1 252 434 *
(21) 01907351.9 (87) WO 01/054207	(11) 1 252 663 *	(21) 01908672.7 (87) WO 01/054879	(11) 1 252 006 *	(21) 01909464.8 (87) WO 01/053692	(11) 1 252 435 *
(21) 01907371.7 (87) WO 01/054219	(11) 1 252 679 *	(21) 01908685.9 (87) WO 01/054678	(11) 1 251 850 *	(21) 01909479.6 (87) WO 01/054215	(11) 1 252 677 *
(21) 01907373.3 (87) WO 01/053866	(11) 1 252 540 *	(21) 01908688.3 (87) WO 01/056013	(11) 1 252 619 *	(21) 01909486.1 (87) WO 01/053417	(11) 1 252 235 *
(21) 01907374.1 (87) WO 01/058030	(11) 1 252 720 *	(21) 01908698.2 (87) WO 01/055601	(11) 1 252 448 *	(21) 01909501.7 (87) WO 01/053868	(11) 1 252 541 *
(21) 01907448.3 (87) WO 01/054653	(11) 1 251 818 *	(21) 01908714.7 (87) WO 01/056037	(11) 1 252 633 *	(21) 01909508.2 (87) WO 01/056790	(11) 1 252 017 *
(21) 01907460.8 (87) WO 01/055282	(11) 1 252 272 *	(21) 01908727.9 (87) WO 01/055878	(11) 1 252 575 *	(21) 01909511.6 (87) WO 01/055467	(11) 1 252 352 *

(21) 01909528.0 (87) WO 01/056283	(11) 1 252 766 *	(21) 01910379.5 (87) WO 01/055160	(11) 1 252 173 *	(21) 01913503.7 (87) WO 01/053116	(11) 1 252 030 *
(21) 01909535.5 (87) WO 01/055853	(11) 1 252 571 *	(21) 01910381.1 (87) WO 01/056629	(11) 1 251 891 *	(21) 01913538.3 (87) WO 01/057563	(11) 1 252 539 *
(21) 01909550.4 (87) WO 01/057488	(11) 1 252 492 *	(21) 01910394.4 (87) WO 01/056172	(11) 1 252 724 *	(21) 01913558.1 (87) WO 01/057901	(11) 1 252 640 *
(21) 01909561.1 (87) WO 01/057979	(11) 1 252 693 *	(21) 01910395.1 (87) WO 01/056571	(11) 1 251 851 *	(21) 01913561.5 (87) WO 01/057317	(11) 1 252 393 *
(21) 01909587.6 (87) WO 01/052894	(11) 1 251 827 *	(21) 01910408.2 (87) WO 01/058191	(11) 1 252 784 *	(21) 01913563.1 (87) WO 01/057335	(11) 1 252 403 *
(21) 01909600.7 (87) WO 01/053664	(11) 1 252 427 *	(21) 01910423.1 (87) WO 01/057263	(11) 1 252 336 *	(21) 01913570.6 (87) WO 01/058040	(11) 1 252 725 *
(21) 01909601.5 (87) WO 01/056740	(11) 1 251 997 *	(21) 01910431.4 (87) WO 01/056500	(11) 1 251 805 *	(21) 01913571.4 (87) WO 01/057926	(11) 1 252 657 *
(21) 01909604.9 (87) WO 01/057161	(11) 1 252 264 *	(21) 01911336.4 (87) WO 01/053696	(11) 1 252 436 *	(21) 01913754.6 (87) WO 01/051279	(11) 1 252 014 *
(21) 01909614.8 (87) WO 01/057401	(11) 1 252 444 *	(21) 01911369.5 (87) WO 01/052939	(11) 1 251 911 *	(21) 01913764.5 (87) WO 01/055076	(11) 1 252 129 *
(21) 01909627.0 (87) WO 01/053815	(11) 1 252 505 *	(21) 01911371.1 (87) WO 01/055852	(11) 1 252 572 *	(21) 01913768.6 (87) WO 01/057333	(11) 1 252 401 *
(21) 01909630.4 (87) WO 01/058184	(11) 1 252 780 *	(21) 01911373.7 (87) WO 01/057809	(11) 1 252 612 *	(21) 01913774.4 (87) WO 01/057055	(11) 1 252 174 *
(21) 01909634.6 (87) WO 01/052921	(11) 1 251 894 *	(21) 01911377.8 (87) WO 01/058215	(11) 1 252 802 *	(21) 01913783.5 (87) WO 01/056973	(11) 1 252 134 *
(21) 01909642.9 (87) WO 01/057925	(11) 1 252 656 *	(21) 01911379.4 (87) WO 01/058065	(11) 1 252 733 *	(21) 01914087.0 (87) WO 01/056625	(11) 1 251 886 *
(21) 01909651.0 (87) WO 01/053056	(11) 1 252 005 *	(21) 01911394.3 (87) WO 01/057396	(11) 1 252 441 *	(21) 01914111.8 (87) WO 01/056521	(11) 1 251 809 *
(21) 01909663.5 (87) WO 01/058212	(11) 1 252 800 *	(21) 01911397.6 (87) WO 01/054846	(11) 1 251 985 *	(21) 01914330.4 (87) WO 01/055350	(11) 1 252 297 *
(21) 01909677.5 (87) WO 01/056998	(11) 1 252 147 *	(21) 01911466.9 (87) WO 01/051325	(11) 1 252 049 *	(21) 01914336.1 (87) WO 01/055879	(11) 1 252 577 *
(21) 01909678.3 (87) WO 01/057110	(11) 1 252 218 *	(21) 01911476.8 (87) WO 01/051556	(11) 1 252 229 *	(21) 01915126.5 (87) WO 01/049240	(11) 1 252 196 *
(21) 01909681.7 (87) WO 01/057402	(11) 1 252 445 *	(21) 01911485.9 (87) WO 01/054299	(11) 1 252 731 *	(21) 01915134.9 (87) WO 01/053244	(11) 1 252 128 *
(21) 01909682.5 (87) WO 01/052982	(11) 1 251 960 *	(21) 01911502.1 (87) WO 01/053816	(11) 1 252 506 *	(21) 01915152.1 (87) WO 01/057516	(11) 1 252 511 *
(21) 01909684.1 (87) WO 01/056265	(11) 1 252 756 *	(21) 01911507.0 (87) WO 01/054810	(11) 1 251 956 *	(21) 01915167.9 (87) WO 01/057282	(11) 1 252 344 *
(21) 01909732.8 (87) WO 01/058951	(11) 1 252 311 *	(21) 01911523.7 (87) WO 01/056724	(11) 1 251 984 *	(21) 01915184.4 (87) WO 01/057289	(11) 1 252 363 *
(21) 01909880.5 (87) WO 01/056549	(11) 1 251 830 *	(21) 01911526.0 (87) WO 01/055500	(11) 1 252 387 *	(21) 01915187.7 (87) WO 01/057971	(11) 1 252 688 *
(21) 01910206.0 (87) WO 01/056628	(11) 1 251 889 *	(21) 01911537.7 (87) WO 01/054987	(11) 1 252 067 *	(21) 01916083.7 (87) WO 01/058957	(11) 1 252 192 *
(21) 01910326.6 (87) WO 01/055302	(11) 1 252 289 *	(21) 01911562.5 (87) WO 01/057876	(11) 1 252 632 *	(21) 01916728.7 (87) WO 01/057326	(11) 1 252 400 *
(21) 01910336.5 (87) WO 01/055324	(11) 1 252 302 *	(21) 01911576.5 (87) WO 01/057527	(11) 1 252 521 *	(21) 01916950.7 (87) WO 01/057124	(11) 1 252 226 *
(21) 01910340.7 (87) WO 01/054708	(11) 1 251 863 *	(21) 01911584.9 (87) WO 01/056639	(11) 1 251 896 *	(21) 01916954.9 (87) WO 01/054672	(11) 1 251 835 *
(21) 01910344.9 (87) WO 01/053134	(11) 1 252 046 *	(21) 01912651.5 (87) WO 01/055311	(11) 1 252 303 *	(21) 01918985.1 (87) WO 01/056380	(11) 1 251 735 *
(21) 01910346.4 (87) WO 01/052719	(11) 1 251 771 *	(21) 01912653.1 (87) WO 01/055204	(11) 1 252 185 *	(21) 01918990.1 (87) WO 01/056616	(11) 1 251 878 *
(21) 01910348.0 (87) WO 01/056216	(11) 1 252 513 *	(21) 01912656.4 (87) WO 01/059064	(11) 1 252 176 *	(21) 01919119.6 (87) WO 01/055729	(11) 1 252 523 *
(21) 01910365.4 (87) WO 01/055877	(11) 1 252 576 *	(21) 01912688.7 (87) WO 01/057927	(11) 1 252 658 *	(21) 01919253.3 (87) WO 01/058189	(11) 1 252 785 *

(21) 01919255.8 (87) WO 01/057118	(11) 1 252 222 *	(21) 01942403.5 (87) WO 01/051781	(11) 1 252 421 *	(21) 01942717.8 (87) WO 01/053835	(11) 1 252 519 *
(21) 01919259.0 (87) WO 01/056745	(11) 1 251 999 *	(21) 01942433.2 (87) WO 01/052081	(11) 1 252 578 *	(21) 01942746.7 (87) WO 01/053992	(11) 1 252 588 *
(21) 01920105.2 (87) WO 01/056883	(11) 1 252 061 *	(21) 01942470.4 (87) WO 01/052336	(11) 1 252 669 *	(21) 01942762.4 (87) WO 01/054052	(11) 1 252 604 *
(21) 01920942.8 (87) WO 01/056788	(11) 1 252 024 *	(21) 01942471.2 (87) WO 01/052337	(11) 1 252 670 *	(21) 01942795.4 (87) WO 01/054209	(11) 1 252 644 *
(21) 01921141.6 (87) WO 01/056752	(11) 1 252 001 *	(21) 01942514.9 (87) WO 01/052670	(11) 1 251 749 *	(21) 01942796.2 (87) WO 01/054211	(11) 1 252 665 *
(21) 01921267.9 (87) WO 01/056449	(11) 1 251 765 *	(21) 01942519.8 (87) WO 01/052692	(11) 1 251 761 *	(21) 01942816.8 (87) WO 01/054358	(11) 1 252 748 *
(21) 01921894.0 (87) WO 02/033759	(11) 1 253 648	(21) 01942528.9 (87) WO 01/052742	(11) 1 251 781 *	(21) 01942839.0 (87) WO 01/054437	(11) 1 252 781 *
(21) 01922229.8 (87) WO 01/055317	(11) 1 252 337 *	(21) 01942529.7 (87) WO 01/052747	(11) 1 251 783 *	(21) 01942849.9 (87) WO 01/054458	(11) 1 252 799 *
(21) 01925325.1 (87) WO 01/056415	(11) 1 251 756 *	(21) 01942536.2 (87) WO 01/052771	(11) 1 251 798 *	(21) 01942853.1 (87) WO 01/054467	(11) 1 252 805 *
(21) 01926332.6 (87) WO 01/049599	(11) 1 252 360 *	(21) 01942541.2 (87) WO 01/052802	(11) 1 251 823 *	(21) 01946758.8 (87) WO 01/054582	(11) 1 252 862
(21) 01927660.9 (87) WO 01/058948	(11) 1 252 186 *	(21) 01942546.1 (87) WO 01/052814	(11) 1 251 828 *	(21) 01946759.6 (87) WO 01/054671	(11) 1 252 887
(21) 01927799.5 (87) WO 01/074726	(11) 1 252 112 *	(21) 01942547.9 (87) WO 01/052822	(11) 1 251 834 *	(21) 01946765.3 (87) WO 01/054494	(11) 1 251 734 *
(21) 01927859.7 (87) WO 01/074623	(11) 1 252 043 *	(21) 01942561.0 (87) WO 01/052880	(11) 1 251 865 *	(21) 01946778.6 (87) WO 01/054621	(11) 1 251 799 *
(21) 01928290.4 (87) WO 01/057445	(11) 1 252 469 *	(21) 01942565.1 (87) WO 01/052904	(11) 1 252 308 *	(21) 01946779.4 (87) WO 01/054622	(11) 1 251 800 *
(21) 01930251.2 (87) WO 02/036519	(11) 1 252 120 *	(21) 01942580.0 (87) WO 01/052984	(11) 1 251 961 *	(21) 01946790.1 (87) WO 01/054719	(11) 1 251 870 *
(21) 01930412.0 (87) WO 01/053771	(11) 1 252 476 *	(21) 01942598.2 (87) WO 01/053101	(11) 1 252 022 *	(21) 01946791.9 (87) WO 01/054721	(11) 1 251 873 *
(21) 01934819.2 (87) WO 01/056221	(11) 1 252 738 *	(21) 01942604.8 (87) WO 01/053142	(11) 1 252 483 *	(21) 01946793.5 (87) WO 01/054743	(11) 1 251 887 *
(21) 01934823.4 (87) WO 01/060693	(11) 1 252 060 *	(21) 01942609.7 (87) WO 01/053167	(11) 1 252 076 *	(21) 01946797.6 (87) WO 01/054767	(11) 1 251 907 *
(21) 01934824.2 (87) WO 01/057549	(11) 1 252 533 *	(21) 01942612.1 (87) WO 01/053209	(11) 1 252 098 *	(21) 01946800.8 (87) WO 01/054790	(11) 1 251 926 *
(21) 01934827.5 (87) WO 01/061277	(11) 1 252 479 *	(21) 01942618.8 (87) WO 01/053250	(11) 1 252 132 *	(21) 01946801.6 (87) WO 01/054801	(11) 1 251 941 *
(21) 01934887.9 (87) WO 01/080501	(11) 1 252 741 *	(21) 01942625.3 (87) WO 01/053297	(11) 1 252 162 *	(21) 01946802.4 (87) WO 01/054804	(11) 1 251 950 *
(21) 01939976.5 (87) WO 01/049433	(11) 1 251 983 *	(21) 01942656.8 (87) WO 01/053425	(11) 1 252 252 *	(21) 01946803.2 (87) WO 01/054806	(11) 1 251 951 *
(21) 01942314.4 (87) WO 01/051118	(11) 1 251 903 *	(21) 01942658.4 (87) WO 01/053431	(11) 1 252 255 *	(21) 01946819.8 (87) WO 01/054943	(11) 1 252 039 *
(21) 01942323.5 (87) WO 01/051166	(11) 1 251 925 *	(21) 01942659.2 (87) WO 01/053437	(11) 1 252 268 *	(21) 01946821.4 (87) WO 01/054945	(11) 1 252 040 *
(21) 01942325.0 (87) WO 01/051177	(11) 1 251 935 *	(21) 01942668.3 (87) WO 01/053474	(11) 1 252 291 *	(21) 01946824.8 (87) WO 01/054965	(11) 1 252 056 *
(21) 01942326.8 (87) WO 01/051179	(11) 1 251 939 *	(21) 01942671.7 (87) WO 01/053504	(11) 1 252 321 *	(21) 01946846.1 (87) WO 01/055101	(11) 1 252 138 *
(21) 01942346.6 (87) WO 01/051357	(11) 1 252 063 *	(21) 01942672.5 (87) WO 01/053512	(11) 1 252 324 *	(21) 01946862.8 (87) WO 01/055151	(11) 1 253 150
(21) 01942368.0 (87) WO 01/051522	(11) 1 252 190 *	(21) 01942680.8 (87) WO 01/053552	(11) 1 252 351 *	(21) 01946868.5 (87) WO 01/055182	(11) 1 252 182 *
(21) 01942375.5 (87) WO 01/051592	(11) 1 252 267 *	(21) 01942683.2 (87) WO 01/053567	(11) 1 252 369 *	(21) 01946885.9 (87) WO 01/055295	(11) 1 252 288 *
(21) 01942402.7 (87) WO 01/051778	(11) 1 252 420 *	(21) 01942707.9 (87) WO 01/053774	(11) 1 252 478 *	(21) 01946894.1 (87) WO 01/055388	(11) 1 252 312 *

(21) 01946898.2 (87) WO 01/055457	(11) 1 252 341 *	(21) 01948997.0 (87) WO 01/057153	(11) 1 252 250 *	(21) 01978901.5 (87) WO 02/035512	(11) 1 253 578
(21) 01946907.1 (87) WO 01/055478	(11) 1 252 362 *	(21) 01949000.2 (87) WO 01/057166	(11) 1 252 279 *	(21) 01979859.4 (87) WO 02/042156	(11) 1 252 064 *
(21) 01946908.9 (87) WO 01/055479	(11) 1 252 364 *	(21) 01949004.4 (87) WO 01/057210	(11) 1 252 313 *	(21) 01981661.0 (87) WO 02/042175	(11) 1 252 075 *
(21) 01946914.7 (87) WO 01/055509	(11) 1 252 396 *	(21) 01949008.5 (87) WO 01/057249	(11) 1 252 339 *	(21) 01982654.4 (87) WO 02/042668	(11) 1 252 458 *
(21) 01946921.2 (87) WO 01/055599	(11) 1 252 447 *	(21) 01949009.3 (87) WO 01/057287	(11) 1 252 355 *	(21) 01983652.7 (87) WO 02/036962	(11) 1 252 439 *
(21) 01946942.8 (87) WO 01/055740	(11) 1 252 529 *	(21) 01949011.9 (87) WO 01/057294	(11) 1 252 375 *	(21) 01983659.2 (87) WO 02/037647	(11) 1 252 703 *
(21) 01946969.1 (87) WO 01/055951	(11) 1 252 598 *	(21) 01949013.5 (87) WO 01/057300	(11) 1 252 383 *	(21) 01984382.0 (87) WO 02/009469	(11) 1 252 794 *
(21) 01946984.0 (87) WO 01/056098	(11) 1 252 668 *	(21) 01949017.6 (87) WO 01/057323	(11) 1 252 398 *	(21) 01984481.0 (87) WO 02/011834	(11) 1 251 914 *
(21) 01947439.4 (87) WO 02/018283	(11) 1 252 110 *	(21) 01949022.6 (87) WO 01/057380	(11) 1 252 424 *	(21) 01984713.6 (87) WO 02/058966	(11) 1 252 044 *
(21) 01948905.3 (87) WO 01/057247	(11) 1 252 338 *	(21) 01949031.7 (87) WO 01/057437	(11) 1 252 466 *	(21) 01990524.9 (87) WO 02/045994	(11) 1 252 037 *
(21) 01948910.3 (87) WO 01/056408	(11) 1 252 827	(21) 01949042.4 (87) WO 01/057653	(11) 1 252 568 *	(21) 01991128.8 (87) WO 02/045982	(11) 1 252 032 *
(21) 01948916.0 (87) WO 01/056367	(11) 1 252 816	(21) 01949062.2 (87) WO 01/057878	(11) 1 252 634 *	(21) 01993784.6 (87) WO 02/038991	(11) 1 252 465 *
(21) 01948918.6 (87) WO 01/056378	(11) 1 251 733 *	(21) 01949066.3 (87) WO 01/057916	(11) 1 252 660 *	(21) 01994172.3 (87) WO 02/056992	(11) 1 251 922 *
(21) 01948924.4 (87) WO 01/056406	(11) 1 251 750 *	(21) 01951979.2 (87) WO 02/011182	(11) 1 253 626	(21) 01999150.4 (87) WO 02/065213	(11) 1 252 553 *
(21) 01948925.1 (87) WO 01/056416	(11) 1 251 758 *	(21) 01952950.2 (87) WO 02/062148	(11) 1 251 743 *	(21) 01999508.3 (87) WO 02/046034	(11) 1 252 058 *
(21) 01948932.7 (87) WO 01/056535	(11) 1 251 819 *	(21) 01957696.6 (87) WO 02/010837	(11) 1 252 545 *	(21) 01999766.7 (87) WO 02/046648	(11) 1 253 360
(21) 01948935.0 (87) WO 01/056555	(11) 1 251 839 *	(21) 01957720.4 (87) WO 02/010564	(11) 1 252 422 *	(21) 02000435.4	(11) 1 253 258
(21) 01948937.6 (87) WO 01/056568	(11) 1 252 890	(21) 01965486.2 (87) WO 02/037010	(11) 1 252 463 *	(21) 02000984.1	(11) 1 252 861
(21) 01948938.4 (87) WO 01/056569	(11) 1 252 891	(21) 01967266.6 (87) WO 02/014127	(11) 1 252 455 *	(21) 02000988.2	(11) 1 253 566
(21) 01948940.0 (87) WO 01/056606	(11) 1 252 895	(21) 01967704.6 (87) WO 02/025731	(11) 1 253 636	(21) 02000990.8	(11) 1 253 265
(21) 01948942.6 (87) WO 01/056610	(11) 1 251 874 *	(21) 01970264.6 (87) WO 02/029498	(11) 1 253 483	(21) 02001163.1	(11) 1 253 260
(21) 01948943.4 (87) WO 01/056619	(11) 1 251 881 *	(21) 01973284.1 (87) WO 02/033724	(11) 1 252 641 *	(21) 02001247.2	(11) 1 253 730
(21) 01948948.3 (87) WO 01/056675	(11) 1 251 916 *	(21) 01974883.9 (87) WO 02/033743	(11) 1 253 631	(21) 02001248.0	(11) 1 253 460
(21) 01948949.1 (87) WO 01/056684	(11) 1 251 940 *	(21) 01974887.0 (87) WO 02/033714	(11) 1 253 607	(21) 02001535.0	(11) 1 253 666
(21) 01948950.9 (87) WO 01/056693	(11) 1 252 928	(21) 01975878.8 (87) WO 02/034531	(11) 1 252 023 *	(21) 02001828.9	(11) 1 253 393
(21) 01948952.5 (87) WO 01/056707	(11) 1 251 969 *	(21) 01976268.1 (87) WO 02/029996	(11) 1 252 726 *	(21) 02002190.3	(11) 1 253 315
(21) 01948977.2 (87) WO 01/056956	(11) 1 252 127 *	(21) 01976815.9 (87) WO 02/035227	(11) 1 253 424	(21) 02002314.9	(11) 1 252 944
(21) 01948982.2 (87) WO 01/057007	(11) 1 253 145	(21) 01976837.3 (87) WO 02/037722	(11) 1 253 733	(21) 02002326.3	(11) 1 253 338
(21) 01948984.8 (87) WO 01/057046	(11) 1 253 152	(21) 01977925.5 (87) WO 02/030269	(11) 1 251 782 *	(21) 02002505.2	(11) 1 253 321
(21) 01948985.5 (87) WO 01/057067	(11) 1 252 177 *	(21) 01978854.6 (87) WO 02/035587	(11) 1 253 628	(21) 02002515.1	(11) 1 252 946
				(21) 02002573.0	(11) 1 252 815
				(21) 02002602.7	(11) 1 253 349
				(21) 02002735.5	(11) 1 253 237
				(21) 02002809.8	(11) 1 253 496
				(21) 02002837.9	(11) 1 253 238
				(21) 02003035.9	(11) 1 253 358
				(21) 02003131.6	(11) 1 252 878
				(21) 02003492.2	(11) 1 253 392
				(21) 02003596.0	(11) 1 253 502

(21) 02003631.5	(11) 1 253 011	(21) 02006236.0	(11) 1 253 331	(21) 02007414.2	(11) 1 253 002
(21) 02003768.5	(11) 1 253 062	(21) 02006237.8	(11) 1 253 670	(21) 02007423.3	(11) 1 253 754
(21) 02003924.4	(11) 1 253 557	(21) 02006243.6	(11) 1 253 391	(21) 02007452.2	(11) 1 252 958
(21) 02004029.1	(11) 1 253 295	(21) 02006269.1	(11) 1 253 069	(21) 02007475.3	(11) 1 253 112
(21) 02004142.2	(11) 1 252 858	(21) 02006309.5	(11) 1 252 810	(21) 02007495.1	(11) 1 253 797
(21) 02004193.5	(11) 1 253 307	(21) 02006322.8	(11) 1 253 669	(21) 02007507.3	(11) 1 252 873
(21) 02004213.1	(11) 1 253 569	(21) 02006340.0	(11) 1 253 006	(21) 02007515.6	(11) 1 253 029
(21) 02004355.0	(11) 1 253 560	(21) 02006345.9	(11) 1 253 308	(21) 02007535.4	(11) 1 253 302
(21) 02004363.4	(11) 1 252 864	(21) 02006350.9	(11) 1 253 343	(21) 02007536.2	(11) 1 253 300
(21) 02004380.8	(11) 1 253 366	(21) 02006407.7	(11) 1 253 309	(21) 02007583.4	(11) 1 253 345
(21) 02004422.8	(11) 1 253 148	(21) 02006424.2	(11) 1 253 031	(21) 02007597.4	(11) 1 253 146
(21) 02004458.2	(11) 1 253 277	(21) 02006425.9	(11) 1 253 032	(21) 02007624.6	(11) 1 253 350
(21) 02004465.7	(11) 1 253 725	(21) 02006442.4	(11) 1 252 917	(21) 02007646.9	(11) 1 253 348
(21) 02004466.5	(11) 1 253 239	(21) 02006448.1	(11) 1 253 298	(21) 02007654.3	(11) 1 253 535
(21) 02004581.1	(11) 1 253 683	(21) 02006525.6	(11) 1 253 357	(21) 02007761.6	(11) 1 253 086
(21) 02004683.5	(11) 1 253 616	(21) 02006599.1	(11) 1 253 796	(21) 02007763.2	(11) 1 253 731
(21) 02004717.1	(11) 1 253 610	(21) 02006613.0	(11) 1 252 855	(21) 02007797.0	(11) 1 253 167
(21) 02004722.1	(11) 1 253 375	(21) 02006632.0	(11) 1 253 329	(21) 02007810.1	(11) 1 253 303
(21) 02004818.7	(11) 1 253 028	(21) 02006666.8	(11) 1 252 828	(21) 02007814.3	(11) 1 253 099
(21) 02004823.7	(11) 1 253 072	(21) 02006667.6	(11) 1 252 829	(21) 02007825.9	(11) 1 252 942
(21) 02005014.2	(11) 1 253 596	(21) 02006669.2	(11) 1 253 651	(21) 02007898.6	(11) 1 253 282
(21) 02005050.6	(11) 1 253 713	(21) 02006675.9	(11) 1 252 955	(21) 02007909.1	(11) 1 253 778
(21) 02005096.9	(11) 1 252 964	(21) 02006695.7	(11) 1 253 367	(21) 02007928.1	(11) 1 253 007
(21) 02005175.1	(11) 1 253 354	(21) 02006698.1	(11) 1 253 652	(21) 02007970.3	(11) 1 252 813
(21) 02005178.5	(11) 1 253 595	(21) 02006729.4	(11) 1 252 811	(21) 02008016.4	(11) 1 252 935
(21) 02005184.3	(11) 1 253 296	(21) 02006787.2	(11) 1 253 175	(21) 02008040.4	(11) 1 253 668
(21) 02005257.7	(11) 1 253 001	(21) 02006805.2	(11) 1 253 267	(21) 02008056.0	(11) 1 253 328
(21) 02005391.4	(11) 1 253 181	(21) 02006806.0	(11) 1 253 456	(21) 02008068.5	(11) 1 253 330
(21) 02005460.7	(11) 1 253 271	(21) 02006812.8	(11) 1 253 210	(21) 02008072.7	(11) 1 253 063
(21) 02005477.1	(11) 1 252 934	(21) 02006953.0	(11) 1 252 940	(21) 02008113.9	(11) 1 253 445
(21) 02005484.7	(11) 1 252 832	(21) 02006959.7	(11) 1 253 092	(21) 02008115.4	(11) 1 253 491
(21) 02005553.9	(11) 1 253 310	(21) 02006968.8	(11) 1 253 050	(21) 02008125.3	(11) 1 253 159
(21) 02005557.0	(11) 1 253 340	(21) 02006976.1	(11) 1 253 269	(21) 02008142.8	(11) 1 253 492
(21) 02005579.4	(11) 1 253 395	(21) 02006980.3	(11) 1 252 808	(21) 02008151.9	(11) 1 253 671
(21) 02005685.9	(11) 1 253 386	(21) 02006985.2	(11) 1 253 762	(21) 02008165.9	(11) 1 253 397
(21) 02005715.4	(11) 1 253 045	(21) 02007002.5	(11) 1 253 534	(21) 02008170.9	(11) 1 253 425
(21) 02005720.4	(11) 1 253 030	(21) 02007010.8	(11) 1 253 196	(21) 02008183.2	(11) 1 253 444
(21) 02005813.7	(11) 1 253 305	(21) 02007051.2	(11) 1 252 936	(21) 02008197.2	(11) 1 253 163
(21) 02005823.6	(11) 1 253 259	(21) 02007162.7	(11) 1 253 763	(21) 02008204.6	(11) 1 253 157
(21) 02005946.5	(11) 1 253 255	(21) 02007221.1	(11) 1 253 241	(21) 02008213.7	(11) 1 252 902
(21) 02005987.9	(11) 1 253 378	(21) 02007268.2	(11) 1 253 577	(21) 02008214.5	(11) 1 253 222
(21) 02006065.3	(11) 1 253 046	(21) 02007319.3	(11) 1 253 448	(21) 02008235.0	(11) 1 253 472
(21) 02006077.8	(11) 1 253 554	(21) 02007354.0	(11) 1 252 926	(21) 02008237.6	(11) 1 253 192
(21) 02006127.1	(11) 1 253 274	(21) 02007377.1	(11) 1 252 822	(21) 02008245.9	(11) 1 253 612
(21) 02006143.8	(11) 1 252 857	(21) 02007387.0	(11) 1 253 805	(21) 02008247.5	(11) 1 252 848
(21) 02006145.3	(11) 1 253 066	(21) 02007388.8	(11) 1 253 806	(21) 02008251.7	(11) 1 253 362
(21) 02006189.1	(11) 1 253 525	(21) 02007391.2	(11) 1 253 755	(21) 02008266.5	(11) 1 253 681
(21) 02006190.9	(11) 1 253 555	(21) 02007392.0	(11) 1 253 745	(21) 02008274.9	(11) 1 253 419
(21) 02006202.2	(11) 1 253 784	(21) 02007394.6	(11) 1 253 341	(21) 02008276.4	(11) 1 253 416

(21) 02008279.8	(11) 1 253 410	(21) 02008696.3	(11) 1 253 676	(21) 02008981.9	(11) 1 252 981
(21) 02008280.6	(11) 1 253 107	(21) 02008697.1	(11) 1 252 874	(21) 02008982.7	(11) 1 252 982
(21) 02008289.7	(11) 1 253 165	(21) 02008707.8	(11) 1 253 278	(21) 02008983.5	(11) 1 252 983
(21) 02008290.5	(11) 1 253 480	(21) 02008720.1	(11) 1 253 273	(21) 02008984.3	(11) 1 252 984
(21) 02008294.7	(11) 1 253 536	(21) 02008733.4	(11) 1 253 312	(21) 02008986.8	(11) 1 252 979
(21) 02008297.0	(11) 1 253 065	(21) 02008744.1	(11) 1 253 678	(21) 02008997.5	(11) 1 253 327
(21) 02008299.6	(11) 1 253 537	(21) 02008749.0	(11) 1 253 773	(21) 02009003.1	(11) 1 252 884
(21) 02008300.2	(11) 1 253 459	(21) 02008750.8	(11) 1 253 103	(21) 02009007.2	(11) 1 253 187
(21) 02008303.6	(11) 1 252 954	(21) 02008751.6	(11) 1 253 388	(21) 02009010.6	(11) 1 253 251
(21) 02008325.9	(11) 1 253 643	(21) 02008756.5	(11) 1 253 212	(21) 02009011.4	(11) 1 252 814
(21) 02008345.7	(11) 1 253 803	(21) 02008760.7	(11) 1 253 530	(21) 02009013.0	(11) 1 253 449
(21) 02008352.3	(11) 1 253 226	(21) 02008778.9	(11) 1 253 817	(21) 02009023.9	(11) 1 253 573
(21) 02008354.9	(11) 1 253 068	(21) 02008779.7	(11) 1 253 370	(21) 02009026.2	(11) 1 253 527
(21) 02008362.2	(11) 1 253 304	(21) 02008780.5	(11) 1 253 406	(21) 02009029.6	(11) 1 253 139
(21) 02008373.9	(11) 1 253 129	(21) 02008787.0	(11) 1 253 675	(21) 02009031.2	(11) 1 253 521
(21) 02008402.6	(11) 1 253 130	(21) 02008795.3	(11) 1 253 134	(21) 02009033.8	(11) 1 253 559
(21) 02008406.7	(11) 1 253 490	(21) 02008798.7	(11) 1 253 420	(21) 02009041.1	(11) 1 253 561
(21) 02008415.8	(11) 1 253 748	(21) 02008799.5	(11) 1 253 421	(21) 02009042.9	(11) 1 253 473
(21) 02008420.8	(11) 1 253 090	(21) 02008803.5	(11) 1 253 793	(21) 02009048.6	(11) 1 253 383
(21) 02008439.8	(11) 1 253 120	(21) 02008822.5	(11) 1 253 281	(21) 02009049.4	(11) 1 252 849
(21) 02008441.4	(11) 1 253 800	(21) 02008826.6	(11) 1 253 100	(21) 02009051.0	(11) 1 253 135
(21) 02008445.5	(11) 1 253 230	(21) 02008828.2	(11) 1 252 840	(21) 02009057.7	(11) 1 252 837
(21) 02008449.7	(11) 1 253 306	(21) 02008830.8	(11) 1 252 905	(21) 02009059.3	(11) 1 253 121
(21) 02008452.1	(11) 1 252 880	(21) 02008846.4	(11) 1 253 078	(21) 02009060.1	(11) 1 253 094
(21) 02008459.6	(11) 1 253 405	(21) 02008848.0	(11) 1 253 422	(21) 02009064.3	(11) 1 253 385
(21) 02008479.4	(11) 1 253 203	(21) 02008849.8	(11) 1 253 079	(21) 02009070.0	(11) 1 253 699
(21) 02008504.9	(11) 1 253 705	(21) 02008865.4	(11) 1 253 520	(21) 02009084.1	(11) 1 253 428
(21) 02008505.6	(11) 1 253 693	(21) 02008881.1	(11) 1 253 801	(21) 02009085.8	(11) 1 253 413
(21) 02008511.4	(11) 1 253 025	(21) 02008890.2	(11) 1 252 831	(21) 02009103.9	(11) 1 253 317
(21) 02008533.8	(11) 1 253 193	(21) 02008896.9	(11) 1 253 040	(21) 02009108.8	(11) 1 253 232
(21) 02008547.8	(11) 1 252 806	(21) 02008908.2	(11) 1 253 204	(21) 02009114.6	(11) 1 252 951
(21) 02008550.2	(11) 1 253 374	(21) 02008922.3	(11) 1 253 775	(21) 02009122.9	(11) 1 252 809
(21) 02008560.1	(11) 1 253 233	(21) 02008934.8	(11) 1 252 875	(21) 02009124.5	(11) 1 253 039
(21) 02008569.2	(11) 1 253 672	(21) 02008935.5	(11) 1 253 498	(21) 02009141.9	(11) 1 253 301
(21) 02008572.6	(11) 1 253 004	(21) 02008936.3	(11) 1 252 939	(21) 02009142.7	(11) 1 253 043
(21) 02008579.1	(11) 1 253 418	(21) 02008937.1	(11) 1 253 191	(21) 02009145.0	(11) 1 253 752
(21) 02008589.0	(11) 1 252 854	(21) 02008941.3	(11) 1 253 365	(21) 02009147.6	(11) 1 253 576
(21) 02008593.2	(11) 1 253 012	(21) 02008942.1	(11) 1 253 342	(21) 02009148.4	(11) 1 253 768
(21) 02008601.3	(11) 1 252 856	(21) 02008946.2	(11) 1 253 035	(21) 02009152.6	(11) 1 253 673
(21) 02008619.5	(11) 1 253 633	(21) 02008951.2	(11) 1 253 132	(21) 02009154.2	(11) 1 252 999
(21) 02008621.1	(11) 1 253 189	(21) 02008955.3	(11) 1 253 453	(21) 02009155.9	(11) 1 252 973
(21) 02008627.8	(11) 1 252 987	(21) 02008957.9	(11) 1 253 451	(21) 02009156.7	(11) 1 253 401
(21) 02008628.6	(11) 1 252 988	(21) 02008961.1	(11) 1 253 104	(21) 02009157.5	(11) 1 253 700
(21) 02008643.5	(11) 1 253 621	(21) 02008962.9	(11) 1 253 508	(21) 02009158.3	(11) 1 253 318
(21) 02008653.4	(11) 1 253 718	(21) 02008964.5	(11) 1 253 311	(21) 02009159.1	(11) 1 252 963
(21) 02008670.8	(11) 1 253 764	(21) 02008974.4	(11) 1 253 404	(21) 02009160.9	(11) 1 252 980
(21) 02008689.8	(11) 1 252 947	(21) 02008977.7	(11) 1 253 177	(21) 02009163.3	(11) 1 253 545
(21) 02008690.6	(11) 1 253 208	(21) 02008979.3	(11) 1 253 320	(21) 02009164.1	(11) 1 253 061
(21) 02008691.4	(11) 1 253 034	(21) 02008980.1	(11) 1 252 985	(21) 02009166.6	(11) 1 252 904

(21) 02009167.4	(11) 1 253 580	(21) 02009481.9	(11) 1 253 471	(21) 02015065.2	(11) 1 253 504
(21) 02009170.8	(11) 1 253 684	(21) 02009491.8	(11) 1 253 452	(21) 02015293.0	(11) 1 253 632
(21) 02009172.4	(11) 1 253 041	(21) 02009492.6	(11) 1 253 722	(21) 02015308.6	(11) 1 253 240
(21) 02009179.9	(11) 1 253 194	(21) 02009493.4	(11) 1 253 615	(21) 02015389.6	(11) 1 253 707
(21) 02009206.0	(11) 1 253 411	(21) 02009495.9	(11) 1 253 353	(21) 02015411.8	(11) 1 253 457
(21) 02009207.8	(11) 1 253 516	(21) 02009497.5	(11) 1 253 549	(21) 02015506.5	(11) 1 253 564
(21) 02009208.6	(11) 1 253 811	(21) 02009507.1	(11) 1 252 807	(21) 02015692.3	(11) 1 253 620
(21) 02009209.4	(11) 1 253 170	(21) 02009510.5	(11) 1 253 382	(21) 02015773.1	(11) 1 252 847
(21) 02009210.2	(11) 1 253 779	(21) 02009546.9	(11) 1 252 839	(21) 02015868.9	(11) 1 253 479
(21) 02009227.6	(11) 1 253 660	(21) 02009551.9	(11) 1 253 674	(21) 02015927.3	(11) 1 253 606
(21) 02009228.4	(11) 1 253 022	(21) 02009554.3	(11) 1 253 084	(21) 02015991.9	(11) 1 253 118
(21) 02009229.2	(11) 1 253 798	(21) 02009557.6	(11) 1 252 841	(21) 02016230.1	(11) 1 253 224
(21) 02009230.0	(11) 1 253 677	(21) 02009566.7	(11) 1 252 986	(21) 02016377.0	(11) 1 252 881
(21) 02009236.7	(11) 1 253 686	(21) 02009567.5	(11) 1 253 166	(21) 02016437.2	(11) 1 253 109
(21) 02009237.5	(11) 1 253 591	(21) 02009582.4	(11) 1 253 494	(21) 02016438.0	(11) 1 253 110
(21) 02009239.1	(11) 1 253 415	(21) 02009591.5	(11) 1 253 708	(21) 02016469.5	(11) 1 253 156
(21) 02009247.4	(11) 1 253 482	(21) 02009596.4	(11) 1 252 859	(21) 02016711.0	(11) 1 252 990
(21) 02009258.1	(11) 1 253 021	(21) 02009599.8	(11) 1 253 376	(21) 02016802.7	(11) 1 253 741
(21) 02009259.9	(11) 1 253 466	(21) 02009603.8	(11) 1 253 571	(21) 02016803.5	(11) 1 253 742
(21) 02009260.7	(11) 1 253 008	(21) 02009605.3	(11) 1 253 589	(21) 02016804.3	(11) 1 253 743
(21) 02009261.5	(11) 1 252 909	(21) 02009606.1	(11) 1 253 402	(21) 02016805.0	(11) 1 253 744
(21) 02009262.3	(11) 1 253 634	(21) 02009607.9	(11) 1 253 403	(21) 02016885.2	(11) 1 253 075
(21) 02009264.9	(11) 1 253 450	(21) 02009610.3	(11) 1 253 767	(21) 02016911.6	(11) 1 253 256
(21) 02009271.4	(11) 1 253 427	(21) 02009615.2	(11) 1 253 642	(21) 02017036.1	(11) 1 252 929
(21) 02009272.2	(11) 1 253 523	(21) 02009618.6	(11) 1 253 206	(21) 02017061.9	(11) 1 253 015
(21) 02009282.1	(11) 1 253 546	(21) 02009667.3	(11) 1 253 161	(21) 02017127.8	(11) 1 252 898
(21) 02009403.3	(11) 1 253 169	(21) 02009672.3	(11) 1 253 474	(21) 02017207.8	(11) 1 252 888
(21) 02009404.1	(11) 1 253 816	(21) 02009673.1	(11) 1 253 475	(21) 02017323.3	(11) 1 253 314
(21) 02009405.8	(11) 1 253 717	(21) 02009675.6	(11) 1 253 162	(21) 02017416.5	(11) 1 253 468
(21) 02009435.5	(11) 1 253 319	(21) 02009694.7	(11) 1 253 476	(21) 02017456.1	(11) 1 253 158
(21) 02009436.3	(11) 1 253 173	(21) 02009695.4	(11) 1 253 160	(21) 02017607.9	(11) 1 253 807
(21) 02009438.9	(11) 1 253 033	(21) 02009782.0	(11) 1 253 199	(21) 02017608.7	(11) 1 253 808
(21) 02009441.3	(11) 1 253 470	(21) 02010366.9	(11) 1 253 400	(21) 02075398.4	(11) 1 252 910
(21) 02009444.7	(11) 1 252 846	(21) 02010974.0	(11) 1 253 503	(21) 02075523.7	(11) 1 252 872
(21) 02009450.4	(11) 1 253 334	(21) 02011150.6	(11) 1 253 734	(21) 02075888.4	(11) 1 253 026
(21) 02009452.0	(11) 1 253 804	(21) 02011368.4	(11) 1 252 924	(21) 02076182.1	(11) 1 253 697
(21) 02009453.8	(11) 1 253 352	(21) 02011369.2	(11) 1 252 925	(21) 02076211.8	(11) 1 253 562
(21) 02009454.6	(11) 1 252 842	(21) 02012152.1	(11) 1 253 209	(21) 02076212.6	(11) 1 253 394
(21) 02009455.3	(11) 1 253 042	(21) 02012420.2	(11) 1 253 123	(21) 02076285.2	(11) 1 253 225
(21) 02009456.1	(11) 1 253 355	(21) 02013232.0	(11) 1 252 921	(21) 02076372.8	(11) 1 252 945
(21) 02009460.3	(11) 1 253 586	(21) 02013516.6	(11) 1 253 430	(21) 02076385.0	(11) 1 253 538
(21) 02009461.1	(11) 1 253 637	(21) 02013632.1	(11) 1 253 396	(21) 02076440.3	(11) 1 253 567
(21) 02009462.9	(11) 1 253 044	(21) 02013750.1	(11) 1 253 215	(21) 02076450.2	(11) 1 253 431
(21) 02009463.7	(11) 1 253 322	(21) 02014028.1	(11) 1 253 493	(21) 02076451.0	(11) 1 252 876
(21) 02009464.5	(11) 1 253 813	(21) 02014037.2	(11) 1 253 667	(21) 02076453.6	(11) 1 253 469
(21) 02009471.0	(11) 1 253 682	(21) 02014154.5	(11) 1 252 933	(21) 02076454.4	(11) 1 253 463
(21) 02009478.5	(11) 1 253 736	(21) 02014649.4	(11) 1 253 465	(21) 02076466.8	(11) 1 253 080
(21) 02009479.3	(11) 1 253 650	(21) 02014651.0	(11) 1 253 056	(21) 02076470.0	(11) 1 253 464
(21) 02009480.1	(11) 1 253 774	(21) 02014653.6	(11) 1 253 605	(21) 02076473.4	(11) 1 253 467

(21) 02076485.8	(11) 1 253 197	(21) 02100397.5	(11) 1 253 624	(21) 02252567.9	(11) 1 252 835
(21) 02076510.3	(11) 1 253 119	(21) 02100406.4	(11) 1 253 613	(21) 02252582.8	(11) 1 253 542
(21) 02076539.2	(11) 1 253 524	(21) 02100407.2	(11) 1 253 625	(21) 02252585.1	(11) 1 253 617
(21) 02076570.7	(11) 1 252 956	(21) 02100409.8	(11) 1 253 647	(21) 02252599.2	(11) 1 253 285
(21) 02076571.5	(11) 1 252 957	(21) 02100414.8	(11) 1 253 432	(21) 02252600.8	(11) 1 253 266
(21) 02076587.1	(11) 1 253 280	(21) 02100416.3	(11) 1 253 049	(21) 02252613.1	(11) 1 253 154
(21) 02076599.6	(11) 1 253 116	(21) 02102018.5	(11) 1 252 863	(21) 02252638.8	(11) 1 253 081
(21) 02076609.3	(11) 1 252 914	(21) 02250152.2	(11) 1 253 254	(21) 02252640.4	(11) 1 253 489
(21) 02076615.0	(11) 1 253 440	(21) 02250369.2	(11) 1 253 323	(21) 02252650.3	(11) 1 253 054
(21) 02076616.8	(11) 1 253 073	(21) 02250387.4	(11) 1 253 324	(21) 02252661.0	(11) 1 253 518
(21) 02076631.7	(11) 1 253 074	(21) 02250496.3	(11) 1 253 776	(21) 02252668.5	(11) 1 253 414
(21) 02076632.5	(11) 1 253 437	(21) 02250575.4	(11) 1 253 005	(21) 02252677.6	(11) 1 253 786
(21) 02076633.3	(11) 1 253 438	(21) 02250684.4	(11) 1 253 515	(21) 02252687.5	(11) 1 253 640
(21) 02076634.1	(11) 1 252 907	(21) 02250721.4	(11) 1 253 127	(21) 02252689.1	(11) 1 252 938
(21) 02076636.6	(11) 1 253 093	(21) 02250829.5	(11) 1 253 630	(21) 02252692.5	(11) 1 253 268
(21) 02076655.6	(11) 1 252 994	(21) 02250880.8	(11) 1 252 977	(21) 02252703.0	(11) 1 252 976
(21) 02076668.9	(11) 1 252 915	(21) 02251040.8	(11) 1 253 290	(21) 02252710.5	(11) 1 253 679
(21) 02076679.6	(11) 1 253 252	(21) 02251295.8	(11) 1 253 058	(21) 02252721.2	(11) 1 253 665
(21) 02076690.3	(11) 1 252 962	(21) 02251307.1	(11) 1 253 539	(21) 02252726.1	(11) 1 253 785
(21) 02076726.5	(11) 1 253 481	(21) 02251308.9	(11) 1 253 540	(21) 02252727.9	(11) 1 253 289
(21) 02076906.3	(11) 1 253 716	(21) 02251309.7	(11) 1 253 541	(21) 02252728.7	(11) 1 253 337
(21) 02077399.0	(11) 1 252 918	(21) 02251403.8	(11) 1 253 097	(21) 02252730.3	(11) 1 253 153
(21) 02077556.5	(11) 1 252 896	(21) 02251537.3	(11) 1 253 017	(21) 02252734.5	(11) 1 253 038
(21) 02077632.4	(11) 1 253 594	(21) 02251764.3	(11) 1 253 174	(21) 02252735.2	(11) 1 252 972
(21) 02077633.2	(11) 1 253 592	(21) 02251827.8	(11) 1 252 968	(21) 02252742.8	(11) 1 253 082
(21) 02077670.4	(11) 1 253 653	(21) 02251837.7	(11) 1 252 916	(21) 02252748.5	(11) 1 252 992
(21) 02077672.0	(11) 1 252 817	(21) 02251856.7	(11) 1 253 351	(21) 02252760.0	(11) 1 253 429
(21) 02077725.6	(11) 1 253 284	(21) 02251962.3	(11) 1 252 965	(21) 02252762.6	(11) 1 252 993
(21) 02077934.4	(11) 1 253 016	(21) 02251990.4	(11) 1 253 288	(21) 02252765.9	(11) 1 253 276
(21) 02078168.8	(11) 1 252 885	(21) 02252033.2	(11) 1 253 478	(21) 02252781.6	(11) 1 253 052
(21) 02078268.6	(11) 1 252 932	(21) 02252086.0	(11) 1 253 724	(21) 02252784.0	(11) 1 253 117
(21) 02090143.5	(11) 1 252 823	(21) 02252087.8	(11) 1 253 749	(21) 02252796.4	(11) 1 253 783
(21) 02090149.2	(11) 1 252 941	(21) 02252093.6	(11) 1 253 729	(21) 02252804.6	(11) 1 253 227
(21) 02090153.4	(11) 1 253 363	(21) 02252099.3	(11) 1 253 600	(21) 02252806.1	(11) 1 253 088
(21) 02090157.5	(11) 1 253 505	(21) 02252142.1	(11) 1 253 711	(21) 02252809.5	(11) 1 253 777
(21) 02090158.3	(11) 1 253 326	(21) 02252251.0	(11) 1 253 083	(21) 02252818.6	(11) 1 253 619
(21) 02100194.6	(11) 1 253 556	(21) 02252261.9	(11) 1 253 709	(21) 02252820.2	(11) 1 252 989
(21) 02100212.6	(11) 1 253 765	(21) 02252413.6	(11) 1 253 641	(21) 02252826.9	(11) 1 253 753
(21) 02100254.8	(11) 1 252 812	(21) 02252421.9	(11) 1 253 347	(21) 02252827.7	(11) 1 253 138
(21) 02100313.2	(11) 1 253 506	(21) 02252477.1	(11) 1 252 860	(21) 02252841.8	(11) 1 253 339
(21) 02100327.2	(11) 1 253 769	(21) 02252490.4	(11) 1 253 018	(21) 02252842.6	(11) 1 253 590
(21) 02100328.0	(11) 1 253 746	(21) 02252496.1	(11) 1 252 852	(21) 02252843.4	(11) 1 253 356
(21) 02100356.1	(11) 1 253 790	(21) 02252500.0	(11) 1 252 853	(21) 02252849.1	(11) 1 253 439
(21) 02100361.1	(11) 1 252 997	(21) 02252504.2	(11) 1 253 047	(21) 02252850.9	(11) 1 252 851
(21) 02100378.5	(11) 1 253 814	(21) 02252505.9	(11) 1 253 171	(21) 02252851.7	(11) 1 253 810
(21) 02100379.3	(11) 1 253 024	(21) 02252509.1	(11) 1 253 715	(21) 02252857.4	(11) 1 253 447
(21) 02100382.7	(11) 1 252 991	(21) 02252553.9	(11) 1 253 772	(21) 02252879.8	(11) 1 253 601
(21) 02100386.8	(11) 1 253 735	(21) 02252565.3	(11) 1 253 551	(21) 02252881.4	(11) 1 252 820
(21) 02100388.4	(11) 1 253 695	(21) 02252566.1	(11) 1 253 552	(21) 02252882.2	(11) 1 252 911

(21) 02252884.8	(11) 1 253 550	(21) 02253004.2	(11) 1 253 599	(21) 02360086.9	(11) 1 253 568
(21) 02252887.1	(11) 1 253 710	(21) 02253018.2	(11) 1 253 361	(21) 02360098.4	(11) 1 253 789
(21) 02252897.0	(11) 1 253 359	(21) 02290060.9	(11) 1 253 512	(21) 02360104.0	(11) 1 253 791
(21) 02252901.0	(11) 1 253 766	(21) 02290120.1	(11) 1 253 526	(21) 02362008.1	(11) 1 252 900
(21) 02252902.8	(11) 1 253 543	(21) 02290448.6	(11) 1 253 371	(21) 02368043.2	(11) 1 253 629
(21) 02252905.1	(11) 1 253 714	(21) 02290459.3	(11) 1 252 819	(21) 02380091.5	(11) 1 253 423
(21) 02252906.9	(11) 1 253 373	(21) 02290729.9	(11) 1 252 912	(21) 02394047.1	(11) 1 253 558
(21) 02252907.7	(11) 1 252 974	(21) 02290731.5	(11) 1 253 089	(21) 02394048.9	(11) 1 252 952
(21) 02252908.5	(11) 1 253 704	(21) 02290834.7	(11) 1 252 919	(21) 02396052.9	(11) 1 253 721
(21) 02252909.3	(11) 1 253 584	(21) 02290885.9	(11) 1 253 609	(21) 02396054.5	(11) 1 253 510
(21) 02252910.1	(11) 1 253 377	(21) 02290892.5	(11) 1 253 077	(21) 02396059.4	(11) 1 253 770
(21) 02252911.9	(11) 1 253 585	(21) 02290903.0	(11) 1 253 136	(21) 02396060.2	(11) 1 253 720
(21) 02252912.7	(11) 1 253 223	(21) 02290905.5	(11) 1 253 137	(21) 02396061.0	(11) 1 253 446
(21) 02252914.3	(11) 1 253 689	(21) 02290906.3	(11) 1 253 003	(21) 02400021.8	(11) 1 253 299
(21) 02252918.4	(11) 1 253 531	(21) 02290909.7	(11) 1 253 563	(21) 02405198.9	(11) 1 252 961
(21) 02252923.4	(11) 1 253 484	(21) 02290969.1	(11) 1 253 096	(21) 02405232.6	(11) 1 253 213
(21) 02252925.9	(11) 1 253 485	(21) 02290970.9	(11) 1 252 901	(21) 02405256.5	(11) 1 253 389
(21) 02252927.5	(11) 1 253 486	(21) 02290974.1	(11) 1 253 060	(21) 02405274.8	(11) 1 253 332
(21) 02252928.3	(11) 1 253 253	(21) 02290976.6	(11) 1 253 443	(21) 02405277.1	(11) 1 253 294
(21) 02252931.7	(11) 1 253 511	(21) 02290980.8	(11) 1 253 067	(21) 02405278.9	(11) 1 253 293
(21) 02252932.5	(11) 1 253 114	(21) 02290981.6	(11) 1 253 570	(21) 02405288.8	(11) 1 253 333
(21) 02252933.3	(11) 1 253 242	(21) 02290987.3	(11) 1 253 513	(21) 02405304.3	(11) 1 253 412
(21) 02252934.1	(11) 1 253 583	(21) 02290989.9	(11) 1 253 287	(21) 02405307.6	(11) 1 252 922
(21) 02252935.8	(11) 1 253 487	(21) 02290999.8	(11) 1 253 076	(21) 02405308.4	(11) 1 253 417
(21) 02252936.6	(11) 1 253 477	(21) 02291001.2	(11) 1 253 756	(21) 02405323.3	(11) 1 253 368
(21) 02252943.2	(11) 1 253 701	(21) 02291002.0	(11) 1 253 758	(21) 02405330.8	(11) 1 253 279
(21) 02252945.7	(11) 1 253 085	(21) 02291003.8	(11) 1 253 435	(21) 02405341.5	(11) 1 253 809
(21) 02252947.3	(11) 1 253 151	(21) 02291004.6	(11) 1 253 436	(21) 02425105.0	(11) 1 253 263
(21) 02252951.5	(11) 1 253 727	(21) 02291005.3	(11) 1 253 799	(21) 02425235.5	(11) 1 252 899
(21) 02252958.0	(11) 1 253 380	(21) 02291009.5	(11) 1 252 844	(21) 02425239.7	(11) 1 252 850
(21) 02252959.8	(11) 1 253 291	(21) 02291011.1	(11) 1 253 055	(21) 02425252.0	(11) 1 253 638
(21) 02252960.6	(11) 1 253 379	(21) 02291013.7	(11) 1 252 959	(21) 02425253.8	(11) 1 253 095
(21) 02252961.4	(11) 1 253 372	(21) 02291016.0	(11) 1 253 261	(21) 02425256.1	(11) 1 253 639
(21) 02252962.2	(11) 1 253 336	(21) 02291019.4	(11) 1 252 913	(21) 02425257.9	(11) 1 253 369
(21) 02252963.0	(11) 1 253 495	(21) 02291021.0	(11) 1 253 461	(21) 02425258.7	(11) 1 253 384
(21) 02252965.5	(11) 1 253 623	(21) 02291022.8	(11) 1 253 235	(21) 02425266.0	(11) 1 253 071
(21) 02252966.3	(11) 1 253 292	(21) 02291028.5	(11) 1 253 286	(21) 02445040.5	(11) 1 253 106
(21) 02252970.5	(11) 1 252 903	(21) 02291030.1	(11) 1 252 882	(21) 02445045.4	(11) 1 253 231
(21) 02252971.3	(11) 1 253 688	(21) 02291031.9	(11) 1 252 883	(21) 02445050.4	(11) 1 253 335
(21) 02252973.9	(11) 1 253 180	(21) 02291033.5	(11) 1 253 057	(21) 02445052.0	(11) 1 253 544
(21) 02252974.7	(11) 1 253 009	(21) 02291035.0	(11) 1 252 995	(21) 02450062.1	(11) 1 253 802
(21) 02252980.4	(11) 1 252 975	(21) 02291037.6	(11) 1 253 680	(21) 02450070.4	(11) 1 253 246
(21) 02252985.3	(11) 1 252 834	(21) 02291048.3	(11) 1 253 462	(21) 02450071.2	(11) 1 253 247
(21) 02252991.1	(11) 1 253 014	(21) 02291053.3	(11) 1 253 664	(21) 02450072.0	(11) 1 253 248
(21) 02252994.5	(11) 1 253 091	(21) 02291063.2	(11) 1 253 051	(21) 02450093.6	(11) 1 253 316
(21) 02253000.0	(11) 1 253 108	(21) 02291665.4	(11) 1 253 115	(21) 02450097.7	(11) 1 253 243
(21) 02253001.8	(11) 1 253 325	(21) 02356078.2	(11) 1 253 102	(21) 02715754.4	(11) 1 252 650 *
(21) 02253002.6	(11) 1 253 249	(21) 02358011.1	(11) 1 252 978	(87) WO 02/058114	
(21) 02253003.4	(11) 1 253 250	(21) 02360072.9	(11) 1 253 732		

- I.5**
- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
 - Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
 - Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- | | | |
|--|---|---|
| (11) 0 825 457 (51) G01V 5/00
(84) DE FR GB IT NL SE | (11) 0 920 794 (51) A01C 5/06
(84) AT DE FR GB IT NL | (11) 0 971 320 (51) G07B 15/02
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI LU PT SE |
| (11) 0 833 254 (51) G06F 15/02
(84) DE GB IT | (11) 0 920 917 (51) B05C 5/02
(84) AT DE ES FI GB IT | LV SI |
| (11) 0 852 440 (51) H04L 29/06
(84) DE ES GB | (11) 0 920 953 (51) B23Q 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES IT LI NL | (11) 0 974 782 (51) F16L 27/087
(84) CH DE FR IT LI |
| (11) 0 859 315 (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB NL SE | (11) 0 922 500 (51) B05C 11/04
(84) DE FI FR IT SE | (11) 0 974 950 (51) G09F 3/02
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL |
| (11) 0 870 654 (51) B60R 25/00
(84) BE DE DK FR IT | (11) 0 922 615 (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB SE | (11) 0 976 630 (51) B60T 8/42
(84) DE |
| (11) 0 875 999 (51) H04B 1/66
(84) AT DE ES FR GB IT NL | (11) 0 923 232 (51) H04N 5/00
(84) DE ES FR GB NL | (11) 0 977 373 (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB IT SE |
| (11) 0 877 315 (51) G06F 9/302
(84) DE FR GB SE | (11) 0 924 001 (51) B21B 17/14
(84) AT DE ES FR GB IT SE | (11) 0 977 375 (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB IT SE |
| (11) 0 880 005 (51) F42B 5/16
(84) DE FR GB | (11) 0 926 570 (51) G03G 15/04
(84) DE FR GB IT | (11) 0 978 732 (51) G01V 1/22
(84) DE FR GB NL |
| (11) 0 887 151 (51) B24B 37/04
(84) DE FR GB IE IT NL | (11) 0 926 888 (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB | (11) 0 982 598 (51) G01R 33/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 0 890 414 (51) B24B 9/14
(84) DE ES FR GB | (11) 0 936 341 (51) E06B 9/70
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE | AL LT LV MK RO SI |
| (11) 0 897 777 (51) B24B 13/00
(84) DE FR GB | (11) 0 939 328 (51) G02B 6/42
(84) DE GB IT | (11) 0 989 537 (51) G09G 3/20
(84) DE FR GB |
| (11) 0 899 059 (51) B24B 9/14
(84) DE ES FR GB | (11) 0 945 640 (51) F16F 1/38
(84) DE FR GB | (11) 0 989 672 (51) H03K 17/96
(84) DE ES GB IT |
| (11) 0 899 886 (51) H03M 7/30
(84) DE FR GB NL | (11) 0 949 450 (51) F21Q 1/00
(84) DE ES FR GB IT | (11) 0 993 061 (51) H01M 10/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 0 901 882 (51) B23Q 39/04
(84) DE ES FR GB | (11) 0 949 814 (51) H04N 7/16
(84) DE FR GB IT SE | (11) 0 993 080 (51) H01R 13/646
(84) DE FI FR GB IT |
| (11) 0 905 275 (51) C23C 14/56
(84) CH DE GB IT LI NL SE | (11) 0 950 905 (51) G02B 1/04
(84) DE FR GB | (11) 0 993 112 (51) H03H 7/25
(84) DE FR GB IT |
| (11) 0 908 684 (51) F24F 11/00
(84) DE ES FR GB GR NL | (11) 0 952 333 (51) F02M 51/06
(84) DE FR GB IT | (11) 0 994 246 (51) F02D 41/32
(84) DE FR GB |
| (11) 0 908 876 (51) G11B 7/26
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE | (11) 0 952 666 (51) H03F 3/60
(84) DE FR GB | (11) 0 997 570 (51) D06F 39/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI |
| (11) 0 911 237 (51) B60T 17/04
(84) DE FR IT NL SE | (11) 0 955 484 (51) F16F 15/121
(84) DE GB | (11) 0 999 118 (51) B62D 25/20
(84) DE FR GB |
| (11) 0 913 573 (51) F02M 57/02
(84) DE ES FR IT | (11) 0 955 485 (51) F16F 15/121
(84) DE | (11) 0 999 494 (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB |
| (11) 0 914 901 (51) B23Q 1/00
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL | (11) 0 955 700 (51) H01R 13/719
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL | (11) 1 000 562 (51) A45D 26/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE |
| (11) 0 915 127 (51) C08J 9/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL | (11) 0 957 319 (51) F24D 19/10
(84) AT BE CH DK ES FR GB IE IT LI LU NL
SI | LT LV SI |
| (11) 0 919 902 (51) G05G 1/14
(84) DE FR GB | (11) 0 962 955 (51) H01J 9/32
(84) DE FR GB | (11) 1 000 851 (51) B63B 21/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| | (11) 0 962 987 (51) H01L 29/78
(84) DE FR GB IT NL | (11) 1 004 900 (51) G01V 1/22
(84) DE FR GB NL |
| | (11) 0 964 500 (51) H02K 7/08
(84) DE | (11) 1 006 072 (51) B66B 23/12
(84) AT DE ES FR GB |
| | (11) 0 965 960 (51) G07F 19/00
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 009 136 (51) H04L 25/02
(84) DE FR GB |
| | (11) 0 967 055 (51) B25J 9/16
(84) AT BE CH LI | (11) 1 010 988 (51) G01S 1/02
(84) DE FR GB IT |
| | (11) 0 971 119 (51) F02M 47/02
(84) DE FR GB | |

- (11) **1 011 183** (51) H02H 3/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 013 919** (51) F02M 47/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 350** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 016 991** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 018 707** (51) G06T 3/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 154** (51) A47K 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 627** (51) F02D 37/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 259** (51) F02D 33/02
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 024 265** (51) F02B 61/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 026 015** (51) B60C 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 029** (51) B60N 2/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 853** (51) A47K 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 453** (51) H01J 61/073
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 029 503** (51) A47L 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 666** (51) E03C 1/302
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 033 267** (51) B60C 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 035 439** (51) G03F 7/038
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 477** (51) G06F 12/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 631** (51) H02K 3/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 634** (51) H02K 21/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 039 206** (51) F16L 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 348** (51) G03F 7/095
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 588** (51) H01R 13/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 590** (51) H01R 24/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 040 781** (51) A47K 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 595** (51) H01H 37/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 676** (51) H01R 13/514
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 814** (51) H04N 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 674** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 045 186** (51) F16L 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 258** (51) G01S 13/93
(84) DE FR GB
- (11) **1 045 378** (51) G11B 7/0045
(84) FR GB NL
- (11) **1 045 474** (51) H01R 4/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 820** (51) F04C 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 854** (51) F15B 13/042
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 049 365** (51) H05K 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 255** (51) A47G 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 736** (51) F41H 7/02
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 050 874** (51) G11B 7/095
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 051 904** (51) A01K 63/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 454** (51) B01J 23/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 055 550** (51) B60N 2/22
(84) DE FR
- (11) **1 058 059** (51) F23N 5/10
(84) ES IT
- (11) **1 058 493** (51) H05K 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 059 818** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 063 270** (51) C09D 183/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 544** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 812** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 292** (51) F02B 61/04
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 069 538** (51) G07F 17/32
(84) DE ES GB
- (11) **1 071 029** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 071 084** (51) G11B 7/12
(84) DE NL
- (11) **1 071 248** (51) H04L 25/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL RO SI
- (11) **1 072 311** (51) B01J 21/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 072 312** (51) B01J 21/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 072 931** (51) G02F 1/1339
(84) DE FR GB
- (11) **1 074 504** (51) B66B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 505** (51) B66B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 597** (51) C09J 175/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 074 796** (51) F24F 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 075 045** (51) H01R 4/64
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 076 136** (51) E03C 1/08
(84) AT CH DE GB IT LI
- (11) **1 076 450** (51) H04N 1/04
(84) DE GB
- (11) **1 077 521** (51) H02K 5/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 078 609** (51) A61C 17/26
(84) AT FR GB NL
- (11) **1 080 828** (51) B23Q 1/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 081 265** (51) D06C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 780** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 081 828** (51) H02K 9/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 454** (51) G02B 27/22
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 083 650** (51) H02P 6/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 084 835** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 195** (51) F02F 3/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 085 224** (51) F16C 39/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 609** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB

- (11) **1 088 760** (51) B65B 51/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 951** (51) E05B 17/14
(84) ES FR IT
- (11) **1 090 781** (51) B60C 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 025** (51) C25D 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 431** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 094 570** (51) H01R 35/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 814** (51) B60N 2/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 096** (51) E06B 3/984
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 837** (51) B60N 2/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 098 046** (51) E04B 2/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 082** (51) F02F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 098 157** (51) F28D 20/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 845** (51) F02F 3/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 100 032** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 100 196** (51) H03H 9/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 101 465** (51) A61B 17/32
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 103 805** (51) G01N 21/91
(84) DE GB SE
- (11) **1 106 187** (51) A61K 49/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 729** (51) D06F 58/24
(84) DE
- (11) **1 106 790** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 107 386** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 108 883** (51) F02M 37/10
(84) DE FR
- (11) **1 109 175** (51) H01B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 760** (51) B60C 9/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 501** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 769** (51) H03B 5/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 891** (51) H04M 3/533
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 949** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 113 026** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 537** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 114 621** (51) A61B 19/00
(84) DE GB NL
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) GB NL
- (11) **1 115 086** (51) G06K 19/077
(84) DE
- (11) **1 116 867** (51) F02B 75/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 117 119** (51) H01J 29/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 117 121** (51) H01J 29/07
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 118 363** (51) A63C 11/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 118 497** (51) B60N 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 585** (51) C02F 1/461
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 119 144** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 126** (51) A61M 16/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 904** (51) A61B 17/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 639** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 147** (51) G02B 6/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 125 497** (51) A01N 37/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 125 789** (51) B60N 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 025** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 126 068** (51) D06B 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 258** (51) G01J 3/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 126 416** (51) G06T 15/70
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 127 597** (51) A63F 13/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 130 048** (51) C08J 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 422** (51) C08J 9/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 646** (51) F16F 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 742** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 136 656** (51) F01L 1/344
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 137 275** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 137 299** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 139 044** (51) F25D 23/12
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 139 045** (51) F25D 23/12
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 142 942** (51) C08J 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 395** (51) G08G 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 523** (51) H01B 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 764** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 147 983** (51) B63G 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 365** (51) G02B 6/38
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 148 457** (51) G08G 1/054
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 686** (51) B29C 65/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 045** (51) C09D 183/06
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 154 287** (51) G02B 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 155 605** (51) A01C 1/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 156 669** (51) H04N 5/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 157 696** (51) A61K 31/702
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 824** (51) H04Q 7/30
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 160 748** (51) G07F 17/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 161 032** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 049** (51) B29C 37/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 162 606** (51) G11B 20/18
(84) DE GB
- (11) **1 164 607** (51) H01H 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 952** (51) G01N 21/89
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 168 096** (51) G03G 15/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 168 810** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 170 047** (51) A63J 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 584** (51) B26B 21/54
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 170 853** (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) **1 170 855** (51) H02M 7/5387
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 862** (51) H03H 9/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 172 398** (51) C08G 77/382
(84) DE FR GB
- (11) **1 172 924** (51) H02M 3/338
(84) DE FR GB
- (11) **1 174 031** (51) A21C 1/14
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 178 240** (51) F16G 5/16
(84) DE GB NL
- (11) **1 178 265** (51) F24C 15/10
(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) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LU MC NL PT SE TR LI
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (11) **1 178 425** (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) **1 178 515** (51) H01J 29/07
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 178 683** (51) H04N 7/15
(84) DE GB
- (11) **1 179 291** (51) A01D 34/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 179 292** (51) A01D 41/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 293** (51) A01D 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 295** (51) A01F 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 304** (51) A44B 19/60
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 179 305** (51) A45D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 309** (51) A47F 3/00
(84) BE ES FR IT PT
- (11) **1 179 314** (51) A47L 11/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 318** (51) A61B 5/021
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 319** (51) A61B 5/0452
(84) CH DE FI FR GB LI NL
- (11) **1 179 325** (51) A61F 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 326** (51) A61F 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 328** (51) A61F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 333** (51) A61K 6/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 335** (51) A61K 7/06
(84) AT BE DE FR GB NL
- (11) **1 179 336** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 338** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 349** (51) A61K 39/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 352** (51) A61L 26/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 355** (51) A61N 1/365
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 179 357** (51) B01D 33/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 358** (51) B01D 46/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 361** (51) B01D 71/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 362** (51) B01J 12/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 377** (51) B22D 41/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 378** (51) B23B 47/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 379** (51) B23H 9/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 179 383** (51) B23K 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 387** (51) B23Q 3/155
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 393** (51) B25B 5/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 397** (51) B25J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 400** (51) B26D 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 405** (51) B29C 45/17
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 179 406** (51) B29C 45/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 407** (51) B29C 45/44
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 179 408** (51) B29C 45/66
(84) AT DE IT
- (11) **1 179 410** (51) B29C 65/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 422** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 428** (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) **1 179 429** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 432** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 434** (51) B41M 5/025
(84) AT BE 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) **1 179 435** (51) B41M 5/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 437** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 439** (51) B44C 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 179 441** (51) B60C 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 446** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 449** (51) B60R 7/04
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 179 451** (51) B60R 13/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 179 452** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 457** (51) B60R 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 462** (51) B60T 7/10
(84) FR
- (11) **1 179 463** (51) B60T 7/10
(84) FR
- (11) **1 179 468** (51) B62D 1/04
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 179 469** (51) B62D 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 470** (51) B62D 1/16
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 179 473** (51) B64D 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 474** (51) B64G 1/50
(84) DE GB
- (11) **1 179 477** (51) B65B 9/13
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 179 479** (51) B65B 55/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 481** (51) B65C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 482** (51) B65D 1/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 483** (51) B65D 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 484** (51) B65D 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 486** (51) B65D 45/30
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 179 487** (51) B65D 73/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 179 490** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 491** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 494** (51) B65G 47/244
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 179 497** (51) B65H 3/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 503** (51) B66C 23/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 505** (51) B67D 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 508** (51) C02F 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 514** (51) C03C 13/04
(84) ES FR
- (11) **1 179 515** (51) C03C 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 516** (51) C03C 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 521** (51) C07C 31/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 179 522** (51) C07C 43/225
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 523** (51) C07C 45/75
(84) BE DE GB SE
- (11) **1 179 531** (51) C07D 311/70
(84) FR
- (11) **1 179 534** (51) C07F 7/12
• B1 veröffentlicht am 11.09.2002
• B1 published on 11.09.2002
• B1 publié le 11.09.2002
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 535** (51) C07J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 541** (51) C07K 16/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 542** (51) C07K 16/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 544** (51) C08F 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 546** (51) C08F 8/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 547** (51) C08F 8/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 548** (51) C08F 8/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 551** (51) C08F 12/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 552** (51) C08F 20/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 553** (51) C08F 110/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 555** (51) C08G 18/81
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 557** (51) C08J 7/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 559** (51) C08J 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 560** (51) C08K 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 561** (51) C08K 5/11
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 179 565** (51) C08L 53/00
(84) BE DE GB
- (11) **1 179 572** (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) **1 179 574** (51) C09D 175/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 576** (51) C09J 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 581** (51) C10G 11/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 584** (51) C12M 1/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 591** (51) C12N 15/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 596** (51) C12N 15/55
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT
- (11) **1 179 597** (51) C12P 13/06
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 179 600** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 601** (51) C21B 13/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 179 602** (51) C21C 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 605** (51) C22B 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 609** (51) C23C 8/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 610** (51) C23C 8/24
(84) DE FR GB

- (11) **1 179 612** (51) C25B 11/04
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 179 619** (51) C30B 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 620** (51) C30B 25/02
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 179 622** (51) D01H 4/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 179 623** (51) D03C 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 624** (51) D03D 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 625** (51) D04H 1/56
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 179 629** (51) D21G 1/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 179 630** (51) D21G 1/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 179 631** (51) D21G 3/00
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 179 633** (51) D21H 19/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 636** (51) E01C 19/48
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 179 646** (51) E04F 21/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 651** (51) E05B 49/00
(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) **1 179 657** (51) F01L 1/356
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 658** (51) F01M 13/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 179 666** (51) F02D 13/00
(84) DE GB
- (11) **1 179 669** (51) F02D 41/20
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 179 670** (51) F02D 41/20
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 179 672** (51) F02D 41/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 676** (51) F02M 69/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 179 687** (51) F16D 69/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 179 688** (51) F16F 13/14
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 179 689** (51) F16G 5/16
(84) DE NL
- (11) **1 179 690** (51) F16G 5/16
(84) DE GB NL
- (11) **1 179 691** (51) F16G 5/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 179 702** (51) F17C 1/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 705** (51) F21S 8/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 706** (51) F21S 8/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 708** (51) F23C 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 710** (51) F23K 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 711** (51) F24C 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (11) **1 179 712** (51) F24C 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 717** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 724** (51) F28F 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 729** (51) G01N 21/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 733** (51) G01N 33/569
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 739** (51) G01R 31/3185
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 742** (51) G02B 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 747** (51) G02B 26/08
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 179 749** (51) G03F 7/004
(84) DE FR
- (11) **1 179 750** (51) G03F 7/039
(84) BE DE
- (11) **1 179 753** (51) G03G 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 760** (51) G05B 19/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 762** (51) G05G 1/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 179 773** (51) G06F 9/46
(84) DE GB
- (11) **1 179 776** (51) G06F 11/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 780** (51) G06F 12/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 179 784** (51) G06F 13/40
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 179 785** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 179 786** (51) G06F 15/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 787** (51) G06F 17/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 179 790** (51) G06F 17/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 792** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 793** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 797** (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) **1 179 808** (51) G06K 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 810** (51) G07D 7/00
(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) **1 179 811** (51) G07D 7/00
(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) **1 179 813** (51) G07F 5/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 179 815** (51) G08G 1/0968
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 179 819** (51) G10L 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 821** (51) G11B 19/28
(84) DE FR NL
- (11) **1 179 822** (51) G11B 20/14
(84) DE FR NL
- (11) **1 179 823** (51) G21C 3/32
(84) DE ES SE
- (11) **1 179 827** (51) H01H 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 828** (51) H01H 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 829** (51) H01H 29/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 830** (51) H01H 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 179 840	(51) H01L 21/48	(11) 1 179 949	(51) H04M 3/42	(11) 0 994 317	27.08.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB		(11) 0 999 103	27.08.2002
SI		(11) 1 179 952	(51) H04M 3/493	(11) 0 999 214	27.08.2002
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 999 215	27.08.2002
(11) 1 179 853	(51) H01L 29/739	(11) 1 179 953	(51) H04M 3/493	(11) 0 999 301	28.08.2002
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(11) 0 999 503	28.08.2002
(11) 1 179 855	(51) H01L 31/04	(11) 1 179 956	(51) H04N 1/00	(11) 0 999 610	27.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB		(11) 1 001 142	27.08.2002
(11) 1 179 856	(51) H01L 31/04	(11) 1 179 959	(51) H04Q 3/00	(11) 1 011 177	01.07.2002
(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 TR		(11) 1 020 243	26.08.2002
(11) 1 179 860	(51) H01L 41/047	(11) 1 179 960	(51) H04Q 7/22	(11) 1 026 753	27.08.2002
(84) DE FR GB IT		(84) AT CH DE FR IT LI NL		(11) 1 027 476	27.05.2000
(11) 1 179 868	(51) H01M 4/38	(11) 1 179 961	(51) H04Q 7/38	(11) 1 030 125	27.08.2002
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(11) 1 033 537	27.08.2002
(11) 1 179 873	(51) H01P 1/32	(11) 1 179 966	(51) H04Q 11/04	(11) 1 034 846	26.08.2002
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 035 427	27.08.2002
(11) 1 179 876	(51) H01R 12/20	(11) 1 179 974	(51) H05K 13/00	(11) 1 036 883	27.08.2002
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 038 585	29.07.2002
(11) 1 179 877	(51) H01R 43/048			(11) 1 039 334	27.08.2002
(84) DE ES FR GB IT				(11) 1 040 996	28.08.2002
(11) 1 179 881	(51) H02K 3/12			(11) 1 041 763	27.08.2002
(84) DE FR GB IT				(11) 1 044 600	26.08.2002
(11) 1 179 885	(51) H02P 9/00			(11) 1 044 760	22.08.2002
(84) DE FR GB IT				(11) 1 044 821	26.08.2002
(11) 1 179 888	(51) H03L 7/113	(11) 0 810 530	26.08.2002	(11) 1 046 545	28.08.2002
(84) DE FR		(11) 0 855 796	28.08.2002	(11) 1 046 591	26.08.2002
(11) 1 179 889	(51) H03M 1/06	(11) 0 858 014	22.04.1998	(11) 1 047 089	27.08.2002
(84) DE FR GB IT		(11) 0 862 302	28.08.2002	(11) 1 050 327	16.05.2001
(11) 1 179 894	(51) H04B 7/08	(11) 0 894 974	29.07.2002	(11) 1 054 196	27.08.2002
(84) DE DK FR GB IT		(11) 0 899 069	28.08.2002	(11) 1 058 354	26.08.2002
(11) 1 179 900	(51) H04B 10/158	(11) 0 903 953	28.08.2002	(11) 1 061 262	26.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 908 303	27.08.2002	(11) 1 065 791	27.08.2002
(11) 1 179 911	(51) H04L 1/20	(11) 0 924 749	27.08.2002	(11) 1 066 906	27.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 929 031	27.08.2002	(11) 1 069 768	27.08.2002
(11) 1 179 912	(51) H04L 9/00	(11) 0 934 802	23.08.2002	(11) 1 072 242	28.08.2002
(84) DE FR GB IT		(11) 0 934 815	28.08.2002	(11) 1 072 480	28.08.2002
(11) 1 179 916	(51) H04L 12/26	(11) 0 942 232	27.08.2002	(11) 1 072 481	28.08.2002
(84) DE FR GB IT		(11) 0 944 266	28.08.2002	(11) 1 072 796	27.08.2002
(11) 1 179 934	(51) H04L 25/03	(11) 0 952 378	28.08.2002	(11) 1 074 302	27.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 965 752	26.08.2002	(11) 1 074 600	28.08.2002
(11) 1 179 935	(51) H04L 25/03	(11) 0 968 847	27.08.2002	(11) 1 078 601	27.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 976 974	26.08.2002	(11) 1 079 469	26.08.2002
(11) 1 179 936	(51) H04L 27/233	(11) 0 977 325	07.08.2002	(11) 1 081 308	26.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 978 993	26.08.2002	(11) 1 081 309	26.08.2002
(11) 1 179 938	(51) H04L 29/06	(11) 0 980 188	28.08.2002	(11) 1 081 340	27.08.2002
(84) DE FI FR GB		(11) 0 987 052	28.08.2002	(11) 1 081 560	27.08.2002
(11) 1 179 942	(51) H04L 29/12	(11) 0 987 420	27.08.2002		
(84) AT BE CH CY LI		(11) 0 989 620	27.08.2002		
(11) 1 179 943	(51) H04M 1/04	(11) 0 993 112	08.08.2002		
(84) DE FI FR GB IT		(11) 0 994 260	23.08.2002		
(11) 1 179 945	(51) H04M 1/253				
(84) DE FR GB					

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 081 669	27.08.2002	(11) 1 176 092	27.07.2002	(11) 1 182 623	27.08.2002
(11) 1 081 888	28.08.2002	(11) 1 179 409	26.08.2002	(11) 1 182 648	26.08.2002
(11) 1 083 092	27.08.2002	(11) 1 179 731	26.08.2002	(11) 1 182 670	27.08.2002
(11) 1 088 949	26.08.2002	(11) 1 180 410	28.08.2002	(11) 1 182 681	27.08.2002
(11) 1 092 376	30.07.2002	(11) 1 180 721	27.08.2002	(11) 1 182 688	27.08.2002
(11) 1 093 777	27.08.2002	(11) 1 180 918	23.08.2002	(11) 1 182 690	27.08.2002
(11) 1 098 284	27.08.2002	(11) 1 181 855	27.08.2002	(11) 1 182 702	27.08.2002
(11) 1 099 780	26.08.2002	(11) 1 181 874	27.08.2002	(11) 1 182 741	27.08.2002
(11) 1 101 887	27.08.2002	(11) 1 181 880	27.08.2002	(11) 1 182 829	27.08.2002
(11) 1 104 159	27.08.2002	(11) 1 181 890	27.08.2002	(11) 1 182 878	27.08.2002
(11) 1 108 451	27.08.2002	(11) 1 181 926	27.08.2002	(11) 1 182 892	26.08.2002
(11) 1 110 906	26.08.2002	(11) 1 181 957	27.08.2002	(11) 1 182 897	26.08.2002
(11) 1 111 227	28.08.2002	(11) 1 181 963	27.08.2002	(11) 1 182 899	27.08.2002
(11) 1 111 244	28.08.2002	(11) 1 181 972	27.08.2002	(11) 1 183 930	28.08.2002
(11) 1 113 100	27.08.2002	(11) 1 181 978	27.08.2002	(11) 1 183 961	26.08.2002
(11) 1 117 849	09.03.2001	(11) 1 181 986	27.08.2002	(11) 1 184 053	28.08.2002
(11) 1 122 507	22.07.2002	(11) 1 182 019	27.08.2002	(11) 1 184 122	26.08.2002
(11) 1 122 610	27.08.2002	(11) 1 182 069	27.08.2002	(11) 1 184 291	28.08.2002
(11) 1 126 231	22.07.2002	(11) 1 182 099	26.08.2002	(11) 1 184 332	26.08.2002
(11) 1 128 071	27.08.2002	(11) 1 182 127	27.08.2002	(11) 1 184 357	28.08.2002
(11) 1 128 166	27.08.2002	(11) 1 182 152	27.08.2002	(11) 1 184 401	28.08.2002
(11) 1 128 363	26.08.2002	(11) 1 182 170	26.08.2002	(11) 1 184 637	28.08.2002
(11) 1 132 233	28.08.2002	(11) 1 182 176	27.08.2002	(11) 1 184 800	28.08.2002
(11) 1 132 524	27.08.2002	(11) 1 182 180	27.08.2002	(11) 1 184 956	28.08.2002
(11) 1 132 770	26.08.2002	(11) 1 182 187	27.08.2002	(11) 1 185 146	26.08.2002
(11) 1 134 328	28.08.2002	(11) 1 182 218	27.08.2002	(11) 1 186 472	26.08.2002
(11) 1 134 441	20.08.2002	(11) 1 182 231	27.08.2002	(11) 1 186 539	28.08.2002
(11) 1 134 720	27.08.2002	(11) 1 182 246	27.08.2002	(11) 1 186 591	27.08.2002
(11) 1 134 972	24.07.2002	(11) 1 182 247	27.08.2002	(11) 1 186 631	27.08.2002
(11) 1 138 763	27.08.2002	(11) 1 182 251	27.08.2002	(11) 1 187 237	26.08.2002
(11) 1 139 045	30.07.2002	(11) 1 182 258	27.08.2002	(11) 1 187 246	26.08.2002
(11) 1 149 740	28.08.2002	(11) 1 182 262	27.08.2002	(11) 1 187 308	26.08.2002
(11) 1 153 831	27.08.2002	(11) 1 182 307	26.08.2002	(11) 1 188 370	28.08.2002
(11) 1 153 981	27.08.2002	(11) 1 182 313	27.08.2002	(11) 1 188 464	26.08.2002
(11) 1 155 873	05.07.2002	(11) 1 182 396	27.08.2002	(11) 1 188 528	23.08.2002
(11) 1 156 117	27.08.2002	(11) 1 182 401	27.08.2002	(11) 1 188 912	27.08.2002
(11) 1 157 740	27.08.2002	(11) 1 182 425	27.08.2002	(11) 1 188 945	28.08.2002
(11) 1 158 112	28.05.2002	(11) 1 182 449	27.08.2002	(11) 1 189 158	27.08.2002
(11) 1 160 069	27.08.2002	(11) 1 182 543	27.08.2002	(11) 1 189 290	27.08.2002
(11) 1 160 180	03.06.2002	(11) 1 182 558	27.08.2002	(11) 1 190 755	28.08.2002
(11) 1 160 825	26.02.2001	(11) 1 182 567	27.08.2002	(11) 1 190 861	27.08.2002
(11) 1 168 391	27.06.2002	(11) 1 182 577	27.08.2002	(11) 1 191 034	27.08.2002
(11) 1 169 922	09.07.2002	(11) 1 182 589	26.08.2002	(11) 1 192 960	28.08.2002
(11) 1 170 040	27.08.2002	(11) 1 182 593	27.08.2002	(11) 1 193 367	28.08.2002
(11) 1 170 409	09.07.2002	(11) 1 182 599	27.08.2002	(11) 1 195 373	26.08.2002
(11) 1 170 523	27.08.2002	(11) 1 182 604	27.08.2002	(11) 1 197 198	27.08.2002
(11) 1 174 115	23.07.2002	(11) 1 182 605	27.08.2002	(11) 1 197 546	26.08.2002
(11) 1 175 833	12.07.2002	(11) 1 182 608	27.08.2002	(11) 1 197 619	21.08.2002

(11) 1 198 899	28.08.2002	(11) 1 225 054	26.08.2002	(11) 1 251 739	09.11.2001
(11) 1 198 921	28.08.2002	(11) 1 225 162	27.08.2002	(11) 1 251 740	19.08.2002
(11) 1 199 094	28.08.2002	(11) 1 225 583	28.08.2002	(11) 1 251 741	16.08.2002
(11) 1 199 658	27.08.2002	(11) 1 227 264	27.08.2002	(11) 1 251 742	07.05.2002
(11) 1 199 985	28.08.2002	(11) 1 228 221	28.08.2002	(11) 1 251 743	06.08.2002
(11) 1 202 299	26.08.2002	(11) 1 228 523	29.05.2002	(11) 1 251 744	23.08.2002
(11) 1 202 703	28.08.2002	(11) 1 228 623	22.05.2002	(11) 1 251 745	07.08.2002
(11) 1 203 446	28.08.2002	(11) 1 229 145	28.08.2002	(11) 1 251 746	22.08.2002
(11) 1 203 488	28.08.2002	(11) 1 229 398	26.08.2002	(11) 1 251 748	12.08.2002
(11) 1 205 475	26.08.2002	(11) 1 231 233	28.08.2002	(11) 1 251 749	20.08.2002
(11) 1 206 218	28.08.2002	(11) 1 233 125	27.08.2002	(11) 1 251 750	01.08.2002
(11) 1 206 852	28.08.2002	(11) 1 234 192	18.03.2002	(11) 1 251 751	05.07.2002
(11) 1 207 522	27.08.2002	(11) 1 235 017	26.08.2002	(11) 1 251 752	24.07.2002
(11) 1 208 388	28.08.2002	(11) 1 235 699	28.08.2002	(11) 1 251 753	10.07.2002
(11) 1 208 428	28.08.2002	(11) 1 236 947	27.08.2002	(11) 1 251 754	24.06.2002
(11) 1 208 631	31.07.2002	(11) 1 237 247	28.08.2002	(11) 1 251 755	24.06.2002
(11) 1 209 787	20.07.2002	(11) 1 239 309	26.08.2002	(11) 1 251 756	07.08.2002
(11) 1 210 958	27.08.2002	(11) 1 239 861	28.08.2002	(11) 1 251 757	06.12.2001
(11) 1 211 039	27.08.2002	(11) 1 240 828	24.07.2002	(11) 1 251 758	29.07.2002
(11) 1 211 506	27.08.2002	(11) 1 241 039	28.08.2002	(11) 1 251 759	24.06.2002
(11) 1 212 670	28.08.2002	(11) 1 242 729	24.05.2002	(11) 1 251 761	19.08.2002
(11) 1 212 695	28.08.2002	(11) 1 242 843	11.06.2002	(11) 1 251 762	19.08.2002
(11) 1 213 440	28.08.2002	(11) 1 243 233	27.08.2002	(11) 1 251 763	08.08.2002
(11) 1 213 497	27.08.2002	(11) 1 243 887	28.08.2002	(11) 1 251 764	10.07.2002
(11) 1 213 528	28.08.2002	(11) 1 244 479	18.07.2002	(11) 1 251 765	19.06.2002
(11) 1 214 148	28.08.2002	(11) 1 245 365	27.08.2002	(11) 1 251 766	21.06.2002
(11) 1 215 573	28.08.2002	(11) 1 245 408	27.08.2002	(11) 1 251 767	01.08.2002
(11) 1 215 654	28.08.2002	(11) 1 245 419	26.08.2002	(11) 1 251 768	13.08.2002
(11) 1 215 813	27.08.2002	(11) 1 245 611	26.08.2002	(11) 1 251 769	17.09.2001
(11) 1 217 517	28.08.2002	(11) 1 246 296	27.08.2002	(11) 1 251 770	23.08.2002
(11) 1 217 538	28.08.2002	(11) 1 246 950	18.07.2002	(11) 1 251 771	22.08.2002
(11) 1 217 799	28.08.2002	(11) 1 247 366	14.06.2002	(11) 1 251 772	22.07.2002
(11) 1 217 805	28.08.2002	(11) 1 248 862	31.07.2002	(11) 1 251 773	19.08.2002
(11) 1 217 806	28.08.2002	(11) 1 250 137	12.08.2002	(11) 1 251 774	27.06.2002
(11) 1 219 597	26.08.2002	(11) 1 250 694	31.07.2002	(11) 1 251 775	20.08.2002
(11) 1 220 102	28.08.2002	(11) 1 251 726	12.08.2002	(11) 1 251 776	19.08.2002
(11) 1 220 242	28.08.2002	(11) 1 251 727	23.08.2002	(11) 1 251 777	12.08.2002
(11) 1 220 313	28.08.2002	(11) 1 251 728	19.08.2002	(11) 1 251 778	22.07.2002
(11) 1 220 841	28.08.2002	(11) 1 251 729	14.08.2002	(11) 1 251 779	23.08.2002
(11) 1 221 442	27.08.2002	(11) 1 251 730	22.08.2001	(11) 1 251 780	21.08.2002
(11) 1 221 571	27.08.2002	(11) 1 251 731	26.06.2002	(11) 1 251 781	15.08.2002
(11) 1 221 677	27.08.2002	(11) 1 251 732	10.07.2002	(11) 1 251 782	10.06.2002
(11) 1 222 855	28.08.2002	(11) 1 251 733	29.07.2002	(11) 1 251 783	19.08.2002
(11) 1 223 198	21.08.2002	(11) 1 251 734	07.08.2002	(11) 1 251 784	29.07.2002
(11) 1 223 361	27.08.2002	(11) 1 251 735	26.07.2002	(11) 1 251 785	11.07.2002
(11) 1 223 364	27.08.2002	(11) 1 251 736	29.07.2002	(11) 1 251 786	12.08.2002
(11) 1 223 574	26.08.2002	(11) 1 251 737	30.07.2002	(11) 1 251 787	22.08.2002
(11) 1 224 038	04.04.2002	(11) 1 251 738	12.08.2002	(11) 1 251 788	24.06.2002

(11) 1 251 789	16.08.2002	(11) 1 251 838	08.08.2002	(11) 1 251 886	09.07.2002
(11) 1 251 790	09.08.2002	(11) 1 251 839	19.07.2002	(11) 1 251 887	23.08.2002
(11) 1 251 791	19.08.2002	(11) 1 251 840	23.08.2002	(11) 1 251 888	29.07.2002
(11) 1 251 792	12.08.2002	(11) 1 251 841	26.07.2002	(11) 1 251 889	07.08.2002
(11) 1 251 793	18.07.2002	(11) 1 251 842	26.07.2002	(11) 1 251 890	20.02.2002
(11) 1 251 794	21.08.2002	(11) 1 251 843	19.08.2002	(11) 1 251 891	23.08.2002
(11) 1 251 795	21.08.2002	(11) 1 251 844	20.05.2002	(11) 1 251 892	23.08.2002
(11) 1 251 796	06.08.2002	(11) 1 251 845	19.08.2002	(11) 1 251 893	08.03.2002
(11) 1 251 797	07.08.2002	(11) 1 251 846	26.07.2002	(11) 1 251 894	20.08.2002
(11) 1 251 798	19.08.2002	(11) 1 251 847	13.06.2002	(11) 1 251 895	13.07.2002
(11) 1 251 799	06.06.2002	(11) 1 251 848	19.08.2002	(11) 1 251 896	19.07.2002
(11) 1 251 800	06.06.2002	(11) 1 251 849	19.08.2002	(11) 1 251 897	20.06.2002
(11) 1 251 801	18.07.2002	(11) 1 251 850	19.08.2002	(11) 1 251 898	14.05.2002
(11) 1 251 802	25.07.2002	(11) 1 251 851	15.07.2002	(11) 1 251 899	13.08.2002
(11) 1 251 803	01.08.2002	(11) 1 251 852	26.07.2002	(11) 1 251 900	09.08.2002
(11) 1 251 804	23.08.2002	(11) 1 251 853	10.07.2002	(11) 1 251 901	24.07.2002
(11) 1 251 805	02.08.2002	(11) 1 251 854	19.08.2002	(11) 1 251 902	07.08.2002
(11) 1 251 806	15.03.2002	(11) 1 251 855	26.07.2002	(11) 1 251 903	02.08.2002
(11) 1 251 807	09.08.2002	(11) 1 251 856	12.07.2002	(11) 1 251 904	17.08.2002
(11) 1 251 808	16.08.2002	(11) 1 251 857	20.08.2002	(11) 1 251 905	18.07.2002
(11) 1 251 809	26.06.2002	(11) 1 251 858	19.08.2002	(11) 1 251 906	19.08.2002
(11) 1 251 810	20.08.2002	(11) 1 251 859	29.07.2002	(11) 1 251 907	30.07.2002
(11) 1 251 811	21.06.2002	(11) 1 251 860	17.07.2002	(11) 1 251 908	26.07.2002
(11) 1 251 812	02.05.2002	(11) 1 251 861	25.07.2002	(11) 1 251 909	19.08.2002
(11) 1 251 813	23.08.2002	(11) 1 251 862	19.08.2002	(11) 1 251 910	14.08.2002
(11) 1 251 815	21.06.2002	(11) 1 251 863	12.08.2002	(11) 1 251 911	20.08.2002
(11) 1 251 816	16.08.2002	(11) 1 251 864	29.07.2002	(11) 1 251 912	22.03.2002
(11) 1 251 817	29.07.2002	(11) 1 251 865	19.08.2002	(11) 1 251 913	21.08.2002
(11) 1 251 818	04.06.2002	(11) 1 251 866	19.08.2002	(11) 1 251 914	02.08.2002
(11) 1 251 819	15.05.2002	(11) 1 251 867	02.08.2002	(11) 1 251 916	07.06.2002
(11) 1 251 820	18.06.2002	(11) 1 251 868	06.08.2002	(11) 1 251 917	16.05.2002
(11) 1 251 821	08.08.2002	(11) 1 251 869	27.08.2002	(11) 1 251 918	26.07.2002
(11) 1 251 822	26.07.2002	(11) 1 251 870	29.07.2002	(11) 1 251 919	24.06.2002
(11) 1 251 823	16.08.2002	(11) 1 251 871	18.07.2002	(11) 1 251 920	31.07.2002
(11) 1 251 824	26.07.2002	(11) 1 251 872	17.12.2001	(11) 1 251 921	18.07.2002
(11) 1 251 825	18.07.2002	(11) 1 251 873	23.07.2002	(11) 1 251 922	12.07.2002
(11) 1 251 826	30.07.2002	(11) 1 251 874	10.07.2002	(11) 1 251 923	19.08.2002
(11) 1 251 827	20.08.2002	(11) 1 251 875	23.07.2002	(11) 1 251 924	16.08.2002
(11) 1 251 828	20.08.2002	(11) 1 251 876	21.08.2002	(11) 1 251 925	31.07.2002
(11) 1 251 829	20.08.2002	(11) 1 251 877	13.12.2001	(11) 1 251 926	26.07.2002
(11) 1 251 830	05.07.2002	(11) 1 251 878	12.08.2002	(11) 1 251 927	05.06.2002
(11) 1 251 831	26.08.2002	(11) 1 251 879	16.07.2002	(11) 1 251 928	08.07.2002
(11) 1 251 832	15.07.2002	(11) 1 251 880	15.07.2002	(11) 1 251 929	25.07.2002
(11) 1 251 833	16.08.2002	(11) 1 251 881	16.08.2002	(11) 1 251 930	22.07.2002
(11) 1 251 834	20.08.2002	(11) 1 251 882	23.08.2002	(11) 1 251 931	22.07.2002
(11) 1 251 835	21.08.2002	(11) 1 251 883	23.08.2002	(11) 1 251 932	22.03.2002
(11) 1 251 836	12.07.2002	(11) 1 251 884	23.08.2002	(11) 1 251 933	04.07.2002
(11) 1 251 837	15.07.2002	(11) 1 251 885	05.08.2002	(11) 1 251 934	10.07.2002

(11) 1 251 935	01.08.2002	(11) 1 251 983	06.08.2002	(11) 1 252 038	18.06.2002
(11) 1 251 936	01.08.2002	(11) 1 251 984	09.07.2002	(11) 1 252 039	20.08.2002
(11) 1 251 937	20.08.2002	(11) 1 251 985	17.07.2002	(11) 1 252 040	21.08.2002
(11) 1 251 938	22.03.2002	(11) 1 251 986	15.07.2002	(11) 1 252 041	28.05.2002
(11) 1 251 939	12.08.2002	(11) 1 251 987	27.05.2002	(11) 1 252 042	13.07.2002
(11) 1 251 940	12.08.2002	(11) 1 251 988	19.08.2002	(11) 1 252 043	03.01.2002
(11) 1 251 941	06.08.2002	(11) 1 251 990	16.08.2002	(11) 1 252 045	29.07.2002
(11) 1 251 942	22.07.2002	(11) 1 251 991	19.08.2002	(11) 1 252 046	29.07.2002
(11) 1 251 943	15.07.2002	(11) 1 251 992	05.08.2002	(11) 1 252 047	03.06.2002
(11) 1 251 944	04.07.2002	(11) 1 251 993	05.08.2002	(11) 1 252 048	04.10.2001
(11) 1 251 945	04.10.2001	(11) 1 251 995	29.07.2002	(11) 1 252 049	16.08.2002
(11) 1 251 946	20.08.2002	(11) 1 251 996	24.06.2002	(11) 1 252 050	24.07.2002
(11) 1 251 947	28.06.2002	(11) 1 251 997	12.07.2002	(11) 1 252 051	21.08.2002
(11) 1 251 948	06.08.2002	(11) 1 251 998	09.08.2002	(11) 1 252 052	26.07.2002
(11) 1 251 949	02.07.2002	(11) 1 251 999	21.08.2002	(11) 1 252 053	10.07.2001
(11) 1 251 950	19.08.2002	(11) 1 252 000	22.08.2002	(11) 1 252 054	19.08.2002
(11) 1 251 951	19.08.2002	(11) 1 252 001	29.07.2002	(11) 1 252 055	09.07.2002
(11) 1 251 952	26.07.2002	(11) 1 252 003	02.03.2002	(11) 1 252 056	27.07.2002
(11) 1 251 953	24.07.2002	(11) 1 252 004	08.08.2002	(11) 1 252 057	25.04.2002
(11) 1 251 954	15.07.2002	(11) 1 252 006	22.08.2002	(11) 1 252 058	20.06.2002
(11) 1 251 955	11.07.2002	(11) 1 252 007	04.06.2002	(11) 1 252 059	12.08.2002
(11) 1 251 956	22.06.2002	(11) 1 252 008	01.07.2002	(11) 1 252 060	23.07.2002
(11) 1 251 957	16.08.2002	(11) 1 252 009	10.07.2002	(11) 1 252 061	08.07.2002
(11) 1 251 958	14.06.2002	(11) 1 252 010	15.07.2002	(11) 1 252 062	08.07.2002
(11) 1 251 959	15.07.2002	(11) 1 252 011	26.06.2002	(11) 1 252 063	29.07.2002
(11) 1 251 960	27.06.2002	(11) 1 252 012	20.06.2002	(11) 1 252 064	19.07.2002
(11) 1 251 961	19.08.2002	(11) 1 252 013	08.07.2002	(11) 1 252 066	28.06.2002
(11) 1 251 962	31.05.2002	(11) 1 252 014	13.08.2002	(11) 1 252 067	17.05.2002
(11) 1 251 963	22.08.2002	(11) 1 252 015	08.07.2002	(11) 1 252 068	24.06.2002
(11) 1 251 964	16.08.2002	(11) 1 252 016	22.07.2002	(11) 1 252 069	07.06.2002
(11) 1 251 965	20.08.2002	(11) 1 252 017	08.05.2002	(11) 1 252 070	22.05.2002
(11) 1 251 966	16.08.2002	(11) 1 252 018	29.07.2002	(11) 1 252 071	21.06.2002
(11) 1 251 967	05.07.2002	(11) 1 252 020	20.08.2002	(11) 1 252 072	05.10.2001
(11) 1 251 968	16.08.2002	(11) 1 252 021	31.07.2002	(11) 1 252 073	18.07.2002
(11) 1 251 969	21.08.2002	(11) 1 252 022	21.08.2002	(11) 1 252 074	05.06.2002
(11) 1 251 970	11.07.2002	(11) 1 252 024	14.08.2002	(11) 1 252 075	19.07.2002
(11) 1 251 971	27.06.2002	(11) 1 252 025	05.07.2002	(11) 1 252 076	25.07.2002
(11) 1 251 972	19.06.2002	(11) 1 252 026	26.07.2002	(11) 1 252 077	21.06.2002
(11) 1 251 973	22.07.2002	(11) 1 252 027	20.08.2002	(11) 1 252 078	02.07.2002
(11) 1 251 974	22.07.2002	(11) 1 252 028	29.04.2002	(11) 1 252 079	31.05.2002
(11) 1 251 975	22.07.2002	(11) 1 252 029	12.06.2002	(11) 1 252 080	19.06.2002
(11) 1 251 976	05.08.2002	(11) 1 252 030	16.01.2002	(11) 1 252 081	19.06.2002
(11) 1 251 977	06.08.2002	(11) 1 252 031	20.08.2002	(11) 1 252 083	06.07.2002
(11) 1 251 978	22.06.2002	(11) 1 252 033	05.07.2002	(11) 1 252 084	16.08.2002
(11) 1 251 979	29.07.2002	(11) 1 252 034	21.08.2002	(11) 1 252 085	18.07.2002
(11) 1 251 980	23.05.2002	(11) 1 252 035	01.08.2002	(11) 1 252 086	19.08.2002
(11) 1 251 981	25.03.2002	(11) 1 252 036	30.07.2002	(11) 1 252 087	22.05.2002
(11) 1 251 982	27.05.2002	(11) 1 252 037	05.07.2002	(11) 1 252 088	17.07.2002

(11) 1 252 089	10.07.2002	(11) 1 252 137	26.07.2002	(11) 1 252 185	28.08.2002
(11) 1 252 090	26.07.2002	(11) 1 252 138	19.08.2002	(11) 1 252 186	02.08.2002
(11) 1 252 091	19.08.2002	(11) 1 252 139	29.07.2002	(11) 1 252 187	25.07.2002
(11) 1 252 092	29.07.2002	(11) 1 252 140	21.08.2002	(11) 1 252 188	29.07.2002
(11) 1 252 093	17.06.2002	(11) 1 252 141	09.08.2002	(11) 1 252 189	21.08.2002
(11) 1 252 094	10.06.2002	(11) 1 252 142	13.08.2002	(11) 1 252 190	19.07.2002
(11) 1 252 095	10.07.2002	(11) 1 252 143	15.07.2002	(11) 1 252 191	07.06.2002
(11) 1 252 096	23.04.2002	(11) 1 252 144	14.06.2002	(11) 1 252 192	27.08.2002
(11) 1 252 097	26.07.2002	(11) 1 252 145	27.06.2002	(11) 1 252 193	05.07.2002
(11) 1 252 098	09.08.2002	(11) 1 252 146	18.07.2002	(11) 1 252 194	09.07.2002
(11) 1 252 099	10.06.2002	(11) 1 252 147	27.06.2002	(11) 1 252 195	08.07.2002
(11) 1 252 100	30.07.2002	(11) 1 252 148	11.07.2002	(11) 1 252 196	26.06.2002
(11) 1 252 101	28.06.2002	(11) 1 252 149	11.07.2002	(11) 1 252 197	01.07.2002
(11) 1 252 102	03.07.2002	(11) 1 252 150	12.07.2002	(11) 1 252 198	08.07.2002
(11) 1 252 103	04.07.2002	(11) 1 252 151	20.08.2002	(11) 1 252 199	08.07.2002
(11) 1 252 104	14.06.2002	(11) 1 252 152	21.08.2002	(11) 1 252 200	11.07.2002
(11) 1 252 105	16.08.2002	(11) 1 252 153	30.07.2002	(11) 1 252 201	08.07.2002
(11) 1 252 106	23.08.2002	(11) 1 252 154	25.07.2002	(11) 1 252 202	07.06.2002
(11) 1 252 107	10.06.2002	(11) 1 252 155	19.08.2002	(11) 1 252 203	16.07.2002
(11) 1 252 108	12.08.2002	(11) 1 252 156	22.08.2002	(11) 1 252 204	03.07.2002
(11) 1 252 109	14.08.2002	(11) 1 252 157	05.07.2002	(11) 1 252 205	26.06.2002
(11) 1 252 110	26.07.2002	(11) 1 252 158	18.07.2002	(11) 1 252 206	26.06.2002
(11) 1 252 111	25.07.2002	(11) 1 252 159	19.08.2002	(11) 1 252 207	25.06.2002
(11) 1 252 112	16.07.2002	(11) 1 252 160	09.08.2002	(11) 1 252 208	20.06.2002
(11) 1 252 113	24.07.2002	(11) 1 252 161	25.07.2002	(11) 1 252 209	14.06.2002
(11) 1 252 114	04.06.2002	(11) 1 252 162	20.08.2002	(11) 1 252 210	13.06.2002
(11) 1 252 115	14.05.2002	(11) 1 252 163	31.07.2002	(11) 1 252 211	06.06.2002
(11) 1 252 116	12.07.2002	(11) 1 252 164	24.07.2002	(11) 1 252 212	23.07.2002
(11) 1 252 117	24.07.2002	(11) 1 252 165	24.07.2002	(11) 1 252 213	29.07.2002
(11) 1 252 118	01.07.2002	(11) 1 252 166	20.06.2002	(11) 1 252 214	20.06.2002
(11) 1 252 119	05.07.2002	(11) 1 252 167	04.07.2002	(11) 1 252 215	20.06.2002
(11) 1 252 120	18.07.2002	(11) 1 252 168	29.07.2002	(11) 1 252 216	05.06.2002
(11) 1 252 121	22.06.2002	(11) 1 252 169	23.08.2002	(11) 1 252 217	18.07.2002
(11) 1 252 122	08.07.2002	(11) 1 252 170	23.08.2002	(11) 1 252 218	22.08.2002
(11) 1 252 123	12.06.2002	(11) 1 252 171	05.08.2002	(11) 1 252 219	27.06.2002
(11) 1 252 124	10.05.2002	(11) 1 252 172	18.07.2002	(11) 1 252 220	27.06.2002
(11) 1 252 125	29.07.2002	(11) 1 252 173	25.07.2002	(11) 1 252 221	02.07.2002
(11) 1 252 126	07.08.2002	(11) 1 252 174	10.07.2002	(11) 1 252 222	23.05.2002
(11) 1 252 127	07.08.2002	(11) 1 252 175	25.07.2002	(11) 1 252 223	21.06.2002
(11) 1 252 128	29.07.2002	(11) 1 252 176	28.08.2002	(11) 1 252 224	22.07.2002
(11) 1 252 129	23.08.2002	(11) 1 252 177	23.08.2002	(11) 1 252 225	02.04.2002
(11) 1 252 130	09.08.2002	(11) 1 252 178	14.05.2002	(11) 1 252 226	27.06.2002
(11) 1 252 131	15.06.2002	(11) 1 252 179	20.08.2002	(11) 1 252 227	27.06.2002
(11) 1 252 132	27.06.2002	(11) 1 252 180	12.08.2002	(11) 1 252 228	03.06.2002
(11) 1 252 133	26.02.2002	(11) 1 252 181	20.08.2002	(11) 1 252 229	04.07.2002
(11) 1 252 134	27.07.2002	(11) 1 252 182	23.08.2002	(11) 1 252 230	02.07.2002
(11) 1 252 135	19.08.2002	(11) 1 252 183	25.06.2002	(11) 1 252 231	12.08.2002
(11) 1 252 136	30.05.2002	(11) 1 252 184	31.07.2002	(11) 1 252 232	14.06.2002

(11) 1 252 233	24.06.2002	(11) 1 252 283	27.06.2002	(11) 1 252 332	22.07.2002
(11) 1 252 234	29.04.2002	(11) 1 252 284	26.07.2002	(11) 1 252 333	26.08.2002
(11) 1 252 235	19.07.2002	(11) 1 252 285	31.07.2002	(11) 1 252 334	09.08.2002
(11) 1 252 236	24.07.2002	(11) 1 252 286	10.05.2002	(11) 1 252 335	02.08.2002
(11) 1 252 237	01.08.2002	(11) 1 252 287	15.08.2002	(11) 1 252 336	25.07.2002
(11) 1 252 238	28.06.2002	(11) 1 252 288	23.08.2002	(11) 1 252 337	26.08.2002
(11) 1 252 239	03.07.2002	(11) 1 252 289	28.08.2002	(11) 1 252 338	24.07.2002
(11) 1 252 240	19.06.2002	(11) 1 252 290	28.08.2002	(11) 1 252 339	22.07.2002
(11) 1 252 241	28.06.2002	(11) 1 252 291	21.08.2002	(11) 1 252 340	02.07.2002
(11) 1 252 242	28.06.2002	(11) 1 252 292	21.08.2002	(11) 1 252 341	01.07.2002
(11) 1 252 243	28.06.2002	(11) 1 252 293	19.08.2002	(11) 1 252 342	06.07.2002
(11) 1 252 244	26.06.2002	(11) 1 252 294	19.08.2002	(11) 1 252 343	05.07.2002
(11) 1 252 245	08.07.2002	(11) 1 252 295	19.08.2002	(11) 1 252 344	25.05.2002
(11) 1 252 246	05.07.2002	(11) 1 252 296	19.08.2002	(11) 1 252 345	24.07.2002
(11) 1 252 247	19.06.2002	(11) 1 252 297	28.08.2002	(11) 1 252 346	01.07.2002
(11) 1 252 248	08.07.2002	(11) 1 252 298	16.07.2002	(11) 1 252 347	01.07.2002
(11) 1 252 249	15.07.2002	(11) 1 252 299	08.07.2002	(11) 1 252 348	17.07.2002
(11) 1 252 250	18.07.2002	(11) 1 252 300	18.06.2002	(11) 1 252 349	24.07.2002
(11) 1 252 251	04.07.2002	(11) 1 252 301	04.07.2002	(11) 1 252 350	09.08.2002
(11) 1 252 252	19.08.2002	(11) 1 252 302	28.08.2002	(11) 1 252 351	08.08.2002
(11) 1 252 253	13.06.2002	(11) 1 252 303	28.08.2002	(11) 1 252 352	19.07.2002
(11) 1 252 254	27.07.2002	(11) 1 252 304	24.07.2002	(11) 1 252 353	25.05.2002
(11) 1 252 255	31.07.2002	(11) 1 252 305	25.06.2002	(11) 1 252 354	16.07.2002
(11) 1 252 256	17.05.2002	(11) 1 252 306	25.07.2002	(11) 1 252 355	28.02.2002
(11) 1 252 258	07.06.2002	(11) 1 252 307	22.08.2002	(11) 1 252 356	26.07.2002
(11) 1 252 259	01.07.2002	(11) 1 252 309	27.08.2002	(11) 1 252 357	19.07.2002
(11) 1 252 260	23.05.2002	(11) 1 252 310	30.05.2002	(11) 1 252 358	18.06.2002
(11) 1 252 261	29.05.2000	(11) 1 252 311	28.08.2002	(11) 1 252 359	21.06.2002
(11) 1 252 262	12.08.2002	(11) 1 252 312	28.08.2002	(11) 1 252 360	31.07.2002
(11) 1 252 263	15.07.2002	(11) 1 252 313	12.08.2002	(11) 1 252 361	18.06.2002
(11) 1 252 264	30.07.2002	(11) 1 252 314	03.10.2000	(11) 1 252 362	10.07.2002
(11) 1 252 265	19.07.2002	(11) 1 252 315	15.07.2002	(11) 1 252 363	10.07.2002
(11) 1 252 266	25.06.2002	(11) 1 252 316	27.08.2002	(11) 1 252 364	01.08.2002
(11) 1 252 267	31.07.2002	(11) 1 252 317	02.09.2002	(11) 1 252 365	04.07.2002
(11) 1 252 268	15.08.2002	(11) 1 252 318	13.08.2002	(11) 1 252 366	20.06.2002
(11) 1 252 269	29.07.2002	(11) 1 252 319	26.07.2002	(11) 1 252 367	13.08.2002
(11) 1 252 270	23.07.2002	(11) 1 252 320	12.07.2002	(11) 1 252 368	19.08.2002
(11) 1 252 272	11.07.2002	(11) 1 252 321	19.08.2002	(11) 1 252 369	07.06.2002
(11) 1 252 273	18.07.2002	(11) 1 252 322	16.08.2002	(11) 1 252 370	01.07.2002
(11) 1 252 274	31.05.2002	(11) 1 252 323	16.08.2002	(11) 1 252 371	02.08.2002
(11) 1 252 275	28.06.2002	(11) 1 252 324	19.08.2002	(11) 1 252 372	15.07.2002
(11) 1 252 276	01.08.2002	(11) 1 252 325	23.08.2002	(11) 1 252 373	17.06.2002
(11) 1 252 277	22.07.2002	(11) 1 252 326	28.08.2002	(11) 1 252 374	27.05.2002
(11) 1 252 278	05.07.2002	(11) 1 252 327	08.08.2002	(11) 1 252 375	23.07.2002
(11) 1 252 279	31.07.2002	(11) 1 252 328	19.08.2002	(11) 1 252 376	07.06.2002
(11) 1 252 280	31.07.2002	(11) 1 252 329	27.02.2002	(11) 1 252 377	07.06.2002
(11) 1 252 281	25.07.2002	(11) 1 252 330	26.06.2002	(11) 1 252 378	20.06.2002
(11) 1 252 282	22.07.2002	(11) 1 252 331	15.07.2002	(11) 1 252 379	15.05.2002

(11) 1 252 380	18.06.2002	(11) 1 252 428	20.08.2002	(11) 1 252 480	17.06.2002
(11) 1 252 381	21.08.2002	(11) 1 252 429	22.08.2002	(11) 1 252 481	13.08.2002
(11) 1 252 382	01.08.2002	(11) 1 252 430	24.05.2002	(11) 1 252 482	04.06.2002
(11) 1 252 383	14.08.2002	(11) 1 252 431	19.08.2002	(11) 1 252 484	05.06.2002
(11) 1 252 384	24.06.2002	(11) 1 252 432	16.08.2002	(11) 1 252 485	22.07.2002
(11) 1 252 385	12.06.2002	(11) 1 252 433	27.06.2002	(11) 1 252 486	28.06.2002
(11) 1 252 386	28.06.2002	(11) 1 252 434	22.08.2002	(11) 1 252 487	22.07.2002
(11) 1 252 387	25.05.2002	(11) 1 252 436	20.08.2002	(11) 1 252 488	17.05.2002
(11) 1 252 388	10.07.2002	(11) 1 252 437	20.08.2002	(11) 1 252 489	06.08.2002
(11) 1 252 389	19.07.2002	(11) 1 252 438	08.05.2002	(11) 1 252 490	08.07.2002
(11) 1 252 390	03.07.2002	(11) 1 252 439	23.05.2002	(11) 1 252 491	04.07.2002
(11) 1 252 391	28.06.2002	(11) 1 252 440	19.07.2002	(11) 1 252 492	26.07.2002
(11) 1 252 392	24.04.2002	(11) 1 252 441	10.07.2002	(11) 1 252 493	20.08.2002
(11) 1 252 393	03.08.2002	(11) 1 252 442	14.08.2002	(11) 1 252 494	16.07.2001
(11) 1 252 394	16.08.2002	(11) 1 252 443	21.08.2002	(11) 1 252 495	06.06.2002
(11) 1 252 395	22.08.2002	(11) 1 252 444	20.04.2002	(11) 1 252 496	04.07.2002
(11) 1 252 396	03.08.2002	(11) 1 252 445	13.07.2002	(11) 1 252 497	03.05.2000
(11) 1 252 397	13.08.2002	(11) 1 252 446	29.06.2002	(11) 1 252 498	12.07.2002
(11) 1 252 398	30.07.2002	(11) 1 252 447	21.08.2002	(11) 1 252 499	19.07.2002
(11) 1 252 399	19.08.2002	(11) 1 252 448	16.08.2002	(11) 1 252 500	18.01.2002
(11) 1 252 400	12.07.2002	(11) 1 252 449	20.04.2002	(11) 1 252 501	19.07.2002
(11) 1 252 401	22.08.2002	(11) 1 252 450	15.07.2002	(11) 1 252 502	13.08.2002
(11) 1 252 402	08.07.2002	(11) 1 252 451	18.07.2002	(11) 1 252 503	11.07.2002
(11) 1 252 403	12.06.2002	(11) 1 252 452	27.11.2001	(11) 1 252 504	12.07.2002
(11) 1 252 404	04.07.2002	(11) 1 252 453	05.07.2002	(11) 1 252 505	17.07.2002
(11) 1 252 405	19.08.2002	(11) 1 252 454	06.07.2002	(11) 1 252 506	20.06.2002
(11) 1 252 406	20.08.2002	(11) 1 252 456	14.08.2002	(11) 1 252 507	08.07.2002
(11) 1 252 407	21.08.2002	(11) 1 252 457	11.06.2002	(11) 1 252 508	16.08.2002
(11) 1 252 408	17.07.2002	(11) 1 252 459	16.08.2002	(11) 1 252 509	08.08.2002
(11) 1 252 409	17.07.2002	(11) 1 252 460	16.08.2002	(11) 1 252 510	13.08.2002
(11) 1 252 410	21.01.2002	(11) 1 252 461	30.07.2002	(11) 1 252 511	04.06.2002
(11) 1 252 411	22.08.2002	(11) 1 252 462	04.07.2002	(11) 1 252 512	28.05.2002
(11) 1 252 412	23.08.2002	(11) 1 252 463	27.06.2002	(11) 1 252 513	23.07.2002
(11) 1 252 413	12.08.2002	(11) 1 252 464	08.08.2002	(11) 1 252 514	09.05.2002
(11) 1 252 414	22.07.2002	(11) 1 252 465	07.08.2002	(11) 1 252 515	09.05.2002
(11) 1 252 415	28.05.2002	(11) 1 252 466	30.07.2002	(11) 1 252 516	07.08.2002
(11) 1 252 416	16.07.2002	(11) 1 252 467	16.08.2002	(11) 1 252 517	16.08.2002
(11) 1 252 417	20.06.2002	(11) 1 252 468	09.08.2002	(11) 1 252 518	14.08.2002
(11) 1 252 418	08.08.2002	(11) 1 252 469	25.07.2002	(11) 1 252 519	23.08.2002
(11) 1 252 419	16.08.2002	(11) 1 252 470	12.07.2002	(11) 1 252 520	24.07.2002
(11) 1 252 420	14.08.2002	(11) 1 252 471	07.08.2002	(11) 1 252 521	01.07.2002
(11) 1 252 421	16.08.2002	(11) 1 252 472	19.08.2002	(11) 1 252 522	06.08.2002
(11) 1 252 422	28.02.2002	(11) 1 252 473	26.07.2002	(11) 1 252 524	22.07.2002
(11) 1 252 423	20.08.2002	(11) 1 252 474	14.08.2002	(11) 1 252 525	23.07.2002
(11) 1 252 424	25.07.2002	(11) 1 252 475	07.06.2002	(11) 1 252 526	22.07.2002
(11) 1 252 425	16.08.2002	(11) 1 252 476	08.07.2002	(11) 1 252 527	31.08.2001
(11) 1 252 426	22.08.2002	(11) 1 252 478	14.06.2002	(11) 1 252 528	23.07.2002
(11) 1 252 427	19.08.2002	(11) 1 252 479	23.07.2002	(11) 1 252 529	20.08.2002

(11) 1 252 530	18.04.2002	(11) 1 252 581	23.07.2002	(11) 1 252 631	10.06.2002
(11) 1 252 531	23.07.2002	(11) 1 252 582	05.07.2002	(11) 1 252 632	13.07.2002
(11) 1 252 532	13.06.2002	(11) 1 252 583	30.11.2001	(11) 1 252 633	25.07.2002
(11) 1 252 533	19.08.2002	(11) 1 252 584	11.12.2001	(11) 1 252 634	12.06.2002
(11) 1 252 534	12.06.2002	(11) 1 252 585	24.05.2002	(11) 1 252 635	17.06.2002
(11) 1 252 535	21.08.2002	(11) 1 252 587	21.08.2002	(11) 1 252 636	01.07.2002
(11) 1 252 536	07.08.2002	(11) 1 252 588	21.08.2002	(11) 1 252 637	22.08.2002
(11) 1 252 537	26.07.2002	(11) 1 252 589	05.08.2002	(11) 1 252 638	30.07.2002
(11) 1 252 538	09.07.2002	(11) 1 252 590	04.03.2002	(11) 1 252 639	26.06.2002
(11) 1 252 539	13.08.2002	(11) 1 252 591	20.09.2001	(11) 1 252 640	21.06.2002
(11) 1 252 540	06.06.2002	(11) 1 252 592	19.07.2002	(11) 1 252 642	05.08.2002
(11) 1 252 541	21.06.2002	(11) 1 252 593	03.07.2002	(11) 1 252 643	11.07.2002
(11) 1 252 542	20.08.2002	(11) 1 252 594	24.06.2002	(11) 1 252 644	28.08.2002
(11) 1 252 543	11.07.2002	(11) 1 252 595	12.08.2002	(11) 1 252 645	23.08.2002
(11) 1 252 544	05.06.2002	(11) 1 252 596	19.08.2002	(11) 1 252 646	06.06.2002
(11) 1 252 546	15.07.2002	(11) 1 252 597	22.07.2002	(11) 1 252 647	23.05.2002
(11) 1 252 547	29.07.2002	(11) 1 252 598	19.08.2002	(11) 1 252 648	07.08.2002
(11) 1 252 548	28.01.2002	(11) 1 252 599	31.07.2002	(11) 1 252 649	13.07.2001
(11) 1 252 549	29.07.2002	(11) 1 252 600	19.03.2002	(11) 1 252 650	17.08.2002
(11) 1 252 550	17.08.2002	(11) 1 252 601	05.06.2002	(11) 1 252 651	22.08.2002
(11) 1 252 551	28.05.2002	(11) 1 252 602	16.05.2002	(11) 1 252 652	16.07.2002
(11) 1 252 552	12.08.2002	(11) 1 252 603	13.08.2002	(11) 1 252 653	05.08.2002
(11) 1 252 553	19.07.2002	(11) 1 252 604	08.08.2002	(11) 1 252 654	25.07.2002
(11) 1 252 555	17.07.2002	(11) 1 252 605	13.08.2002	(11) 1 252 655	12.08.2002
(11) 1 252 556	06.07.2002	(11) 1 252 606	09.07.2002	(11) 1 252 656	06.06.2002
(11) 1 252 557	22.07.2002	(11) 1 252 607	19.06.2002	(11) 1 252 657	16.07.2002
(11) 1 252 558	07.06.2002	(11) 1 252 608	31.07.2002	(11) 1 252 658	17.06.2002
(11) 1 252 559	15.07.2002	(11) 1 252 609	10.06.2002	(11) 1 252 659	12.08.2002
(11) 1 252 560	15.07.2002	(11) 1 252 610	20.08.2002	(11) 1 252 660	19.06.2002
(11) 1 252 561	22.08.2002	(11) 1 252 611	19.08.2002	(11) 1 252 661	12.08.2002
(11) 1 252 562	21.08.2002	(11) 1 252 612	24.05.2002	(11) 1 252 662	08.07.2002
(11) 1 252 563	22.07.2002	(11) 1 252 613	28.05.2002	(11) 1 252 663	21.08.2002
(11) 1 252 564	23.02.2002	(11) 1 252 614	21.05.2002	(11) 1 252 664	24.06.2002
(11) 1 252 565	19.12.2001	(11) 1 252 615	22.08.2002	(11) 1 252 665	14.08.2002
(11) 1 252 566	11.06.2002	(11) 1 252 616	20.07.2002	(11) 1 252 666	08.08.2002
(11) 1 252 567	05.08.2002	(11) 1 252 617	18.07.2002	(11) 1 252 667	26.07.2002
(11) 1 252 569	01.08.2002	(11) 1 252 618	23.07.2002	(11) 1 252 668	19.08.2002
(11) 1 252 570	16.08.2002	(11) 1 252 620	21.06.2002	(11) 1 252 669	13.08.2002
(11) 1 252 571	21.06.2002	(11) 1 252 621	19.08.2002	(11) 1 252 670	08.08.2002
(11) 1 252 572	14.06.2002	(11) 1 252 622	01.07.2002	(11) 1 252 671	17.06.2002
(11) 1 252 573	16.08.2002	(11) 1 252 623	18.07.2002	(11) 1 252 672	20.06.2002
(11) 1 252 574	22.08.2002	(11) 1 252 624	17.07.2002	(11) 1 252 673	10.06.2002
(11) 1 252 575	12.08.2002	(11) 1 252 625	28.05.2002	(11) 1 252 674	01.07.2002
(11) 1 252 576	26.07.2002	(11) 1 252 626	22.07.2002	(11) 1 252 675	24.05.2002
(11) 1 252 577	09.08.2002	(11) 1 252 627	30.07.2002	(11) 1 252 676	08.08.2002
(11) 1 252 578	12.08.2002	(11) 1 252 628	01.07.2002	(11) 1 252 678	01.08.2002
(11) 1 252 579	17.05.2002	(11) 1 252 629	01.07.2002	(11) 1 252 679	19.08.2002
(11) 1 252 580	29.05.2002	(11) 1 252 630	23.05.2002	(11) 1 252 680	26.06.2002

(11) 1 252 681	05.06.2002	(11) 1 252 732	19.08.2002	(11) 1 252 781	20.08.2002
(11) 1 252 682	17.07.2002	(11) 1 252 733	19.07.2002	(11) 1 252 782	23.07.2002
(11) 1 252 683	05.06.2002	(11) 1 252 734	03.06.2002	(11) 1 252 783	20.06.2002
(11) 1 252 684	09.08.2002	(11) 1 252 735	12.08.2002	(11) 1 252 784	19.08.2002
(11) 1 252 685	01.10.2001	(11) 1 252 736	19.08.2002	(11) 1 252 785	22.07.2002
(11) 1 252 686	19.07.2002	(11) 1 252 737	14.08.2002	(11) 1 252 786	23.08.2002
(11) 1 252 687	05.07.2002	(11) 1 252 738	15.07.2002	(11) 1 252 787	19.08.2002
(11) 1 252 688	05.07.2002	(11) 1 252 739	25.07.2002	(11) 1 252 788	20.08.2002
(11) 1 252 689	22.05.2002	(11) 1 252 740	22.06.2002	(11) 1 252 789	16.08.2002
(11) 1 252 690	04.05.2002	(11) 1 252 742	25.07.2002	(11) 1 252 790	19.08.2002
(11) 1 252 691	18.06.2002	(11) 1 252 743	01.08.2002	(11) 1 252 791	10.07.2002
(11) 1 252 692	19.07.2002	(11) 1 252 744	06.08.2002	(11) 1 252 792	31.07.2002
(11) 1 252 693	19.06.2002	(11) 1 252 745	20.08.2002	(11) 1 252 793	10.05.2002
(11) 1 252 694	23.07.2002	(11) 1 252 746	17.08.2002	(11) 1 252 794	26.04.2002
(11) 1 252 695	23.08.2002	(11) 1 252 747	08.08.2002	(11) 1 252 795	21.08.2002
(11) 1 252 697	27.06.2002	(11) 1 252 748	16.08.2002	(11) 1 252 796	19.08.2002
(11) 1 252 698	20.07.2002	(11) 1 252 749	20.08.2002	(11) 1 252 797	19.08.2002
(11) 1 252 699	22.07.2002	(11) 1 252 750	25.07.2002	(11) 1 252 798	15.08.2002
(11) 1 252 700	17.07.2002	(11) 1 252 751	29.11.2001	(11) 1 252 799	16.08.2002
(11) 1 252 701	24.07.2002	(11) 1 252 752	22.08.2002	(11) 1 252 800	22.08.2002
(11) 1 252 702	14.08.2002	(11) 1 252 753	30.07.2002	(11) 1 252 801	02.08.2002
(11) 1 252 703	23.05.2002	(11) 1 252 754	27.08.2002	(11) 1 252 802	05.06.2002
(11) 1 252 704	19.08.2002	(11) 1 252 755	27.08.2002	(11) 1 252 803	21.06.2002
(11) 1 252 705	26.07.2002	(11) 1 252 756	09.03.2002	(11) 1 252 804	26.07.2002
(11) 1 252 706	18.07.2002	(11) 1 252 757	18.07.2002	(11) 1 252 805	20.08.2002
(11) 1 252 707	02.08.2002	(11) 1 252 758	31.07.2002	(11) 1 252 816	25.07.2002
(11) 1 252 708	21.08.2002	(11) 1 252 759	31.07.2002	(11) 1 252 818	16.08.2002
(11) 1 252 709	25.07.2002	(11) 1 252 760	26.06.2002	(11) 1 252 822	18.04.2002
(11) 1 252 710	08.07.2002	(11) 1 252 761	12.08.2002	(11) 1 252 827	14.08.2002
(11) 1 252 711	03.07.2002	(11) 1 252 762	25.07.2002	(11) 1 252 836	01.08.2002
(11) 1 252 712	26.06.2002	(11) 1 252 763	31.07.2002	(11) 1 252 838	20.08.2002
(11) 1 252 713	13.06.2002	(11) 1 252 764	18.07.2002	(11) 1 252 843	19.04.2002
(11) 1 252 714	26.07.2002	(11) 1 252 765	03.07.2002	(11) 1 252 847	15.07.2002
(11) 1 252 715	30.08.2002	(11) 1 252 766	25.06.2002	(11) 1 252 851	14.05.2002
(11) 1 252 716	17.05.2002	(11) 1 252 767	26.07.2002	(11) 1 252 862	14.08.2002
(11) 1 252 717	13.05.2002	(11) 1 252 768	19.06.2002	(11) 1 252 880	13.04.2002
(11) 1 252 718	16.08.2002	(11) 1 252 769	17.12.2001	(11) 1 252 887	26.07.2002
(11) 1 252 719	05.08.2002	(11) 1 252 770	22.07.2002	(11) 1 252 889	25.07.2002
(11) 1 252 720	12.06.2002	(11) 1 252 771	29.07.2002	(11) 1 252 890	24.07.2002
(11) 1 252 721	09.08.2002	(11) 1 252 772	21.08.2002	(11) 1 252 891	25.07.2002
(11) 1 252 722	18.06.2002	(11) 1 252 773	29.07.2002	(11) 1 252 893	17.08.2002
(11) 1 252 723	02.08.2002	(11) 1 252 774	17.06.2002	(11) 1 252 895	01.08.2002
(11) 1 252 724	08.08.2002	(11) 1 252 775	08.07.2002	(11) 1 252 896	11.07.2002
(11) 1 252 725	31.07.2002	(11) 1 252 776	29.07.2002	(11) 1 252 897	20.08.2002
(11) 1 252 727	20.08.2002	(11) 1 252 777	18.07.2002	(11) 1 252 904	24.04.2002
(11) 1 252 729	09.07.2002	(11) 1 252 778	12.08.2002	(11) 1 252 906	16.05.2001
(11) 1 252 730	25.07.2002	(11) 1 252 779	19.08.2002	(11) 1 252 908	31.05.2001
(11) 1 252 731	19.08.2002	(11) 1 252 780	11.07.2002	(11) 1 252 918	27.06.2002

(11) 1 252 923	09.08.2002	(11) 1 253 147	01.08.2002	(11) 1 253 355	22.08.2002
(11) 1 252 924	23.05.2002	(11) 1 253 149	30.07.2002	(11) 1 253 356	10.05.2002
(11) 1 252 925	23.05.2002	(11) 1 253 150	22.08.2002	(11) 1 253 360	04.07.2002
(11) 1 252 927	29.07.2002	(11) 1 253 152	25.07.2002	(11) 1 253 364	13.09.2001
(11) 1 252 928	05.08.2002	(11) 1 253 153	10.05.2002	(11) 1 253 378	15.03.2002
(11) 1 252 937	09.08.2002	(11) 1 253 154	02.05.2002	(11) 1 253 381	23.11.2001
(11) 1 252 938	10.05.2002	(11) 1 253 157	17.04.2002	(11) 1 253 385	31.05.2002
(11) 1 252 948	03.04.2002	(11) 1 253 158	05.08.2002	(11) 1 253 390	03.07.2002
(11) 1 252 949	12.07.2002	(11) 1 253 168	16.07.2002	(11) 1 253 396	19.06.2002
(11) 1 252 950	26.07.2002	(11) 1 253 172	05.03.2002	(11) 1 253 398	31.05.2002
(11) 1 252 953	10.06.2002	(11) 1 253 183	18.07.2002	(11) 1 253 401	24.04.2002
(11) 1 252 960	01.08.2002	(11) 1 253 184	18.07.2002	(11) 1 253 407	10.07.2002
(11) 1 252 966	01.07.2002	(11) 1 253 185	23.07.2002	(11) 1 253 424	10.06.2002
(11) 1 252 972	10.05.2002	(11) 1 253 186	09.08.2002	(11) 1 253 426	18.07.2002
(11) 1 252 990	26.07.2002	(11) 1 253 193	16.04.2002	(11) 1 253 430	17.06.2002
(11) 1 252 999	24.04.2002	(11) 1 253 195	21.08.2002	(11) 1 253 441	19.08.2002
(11) 1 253 013	23.04.2002	(11) 1 253 198	24.07.2002	(11) 1 253 442	30.04.2002
(11) 1 253 027	01.11.2001	(11) 1 253 207	15.03.2002	(11) 1 253 449	13.07.2002
(11) 1 253 033	25.04.2002	(11) 1 253 211	27.05.2002	(11) 1 253 458	26.07.2002
(11) 1 253 037	17.12.2001	(11) 1 253 214	03.07.2002	(11) 1 253 468	02.08.2002
(11) 1 253 042	22.08.2002	(11) 1 253 218	05.06.2002	(11) 1 253 478	16.04.2002
(11) 1 253 044	23.05.2002	(11) 1 253 219	05.08.2002	(11) 1 253 482	26.04.2002
(11) 1 253 057	24.04.2002	(11) 1 253 220	08.01.2002	(11) 1 253 483	03.06.2002
(11) 1 253 058	14.03.2002	(11) 1 253 221	30.07.2002	(11) 1 253 493	27.06.2002
(11) 1 253 064	08.08.2002	(11) 1 253 228	17.07.2002	(11) 1 253 527	23.04.2002
(11) 1 253 066	23.07.2002	(11) 1 253 229	22.07.2002	(11) 1 253 536	23.04.2002
(11) 1 253 069	20.03.2002	(11) 1 253 234	26.10.2001	(11) 1 253 546	29.04.2002
(11) 1 253 070	05.10.2001	(11) 1 253 240	10.07.2002	(11) 1 253 547	08.11.2001
(11) 1 253 078	19.04.2002	(11) 1 253 244	29.10.2001	(11) 1 253 564	22.07.2002
(11) 1 253 079	19.04.2002	(11) 1 253 256	19.08.2002	(11) 1 253 577	17.04.2002
(11) 1 253 087	28.06.2002	(11) 1 253 270	13.11.2001	(11) 1 253 578	14.08.2002
(11) 1 253 097	13.03.2002	(11) 1 253 272	07.08.2001	(11) 1 253 579	25.07.2002
(11) 1 253 101	04.03.2002	(11) 1 253 282	17.04.2002	(11) 1 253 587	19.07.2001
(11) 1 253 105	24.05.2002	(11) 1 253 295	22.02.2002	(11) 1 253 588	11.06.2002
(11) 1 253 113	11.07.2002	(11) 1 253 300	18.07.2002	(11) 1 253 590	08.05.2002
(11) 1 253 115	08.07.2002	(11) 1 253 301	24.04.2002	(11) 1 253 591	24.05.2002
(11) 1 253 118	09.08.2002	(11) 1 253 302	21.08.2002	(11) 1 253 592	02.07.2002
(11) 1 253 121	23.04.2002	(11) 1 253 309	21.03.2002	(11) 1 253 594	02.07.2002
(11) 1 253 125	11.07.2001	(11) 1 253 311	22.04.2002	(11) 1 253 602	31.07.2002
(11) 1 253 126	02.08.2002	(11) 1 253 313	08.08.2002	(11) 1 253 603	25.06.2002
(11) 1 253 128	24.07.2002	(11) 1 253 314	01.08.2002	(11) 1 253 604	01.08.2002
(11) 1 253 136	16.04.2002	(11) 1 253 318	24.04.2002	(11) 1 253 605	02.07.2002
(11) 1 253 137	16.04.2002	(11) 1 253 319	25.04.2002	(11) 1 253 607	08.07.2002
(11) 1 253 140	07.08.2002	(11) 1 253 320	23.04.2002	(11) 1 253 614	08.08.2002
(11) 1 253 142	23.08.2002	(11) 1 253 340	12.03.2002	(11) 1 253 618	08.08.2002
(11) 1 253 143	01.08.2002	(11) 1 253 348	04.04.2002	(11) 1 253 626	11.04.2002
(11) 1 253 144	03.08.2002	(11) 1 253 352	22.08.2002	(11) 1 253 631	16.07.2002
(11) 1 253 145	19.07.2002	(11) 1 253 353	25.04.2002	(11) 1 253 634	26.04.2002

(11) 1 253 636	17.05.2002	(11) 1 253 808	05.08.2002	(11) 0 906 391	02.06.2002
(11) 1 253 645	26.10.2001	(11) 1 253 811	24.04.2002	(11) 0 912 124	07.06.2002
(11) 1 253 648	22.05.2002			(11) 0 918 588	04.02.2002
(11) 1 253 649	19.06.2002	I.8(1)		(11) 0 925 058	07.06.2002
(11) 1 253 651	26.03.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 932 608	28.02.2002
(11) 1 253 652	27.03.2002	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 934 237	07.06.2002
(11) 1 253 654	25.07.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 942 047	07.06.2002
(11) 1 253 655	23.07.2002			(11) 0 946 481	31.05.2002
(11) 1 253 656	01.07.2002	(11) 0 546 757	14.06.2002	(11) 0 949 859	07.06.2002
(11) 1 253 657	01.07.2002	(11) 0 604 057	13.06.2002	(11) 0 963 204	14.06.2002
(11) 1 253 658	01.07.2002	(11) 0 614 364	10.06.2002	(11) 0 963 411	13.06.2002
(11) 1 253 659	01.07.2002	(11) 0 642 162	08.06.2002	(11) 0 971 892	13.06.2002
(11) 1 253 661	26.06.2002	(11) 0 647 949	07.06.2002	(11) 0 979 147	07.06.2002
(11) 1 253 662	24.05.2002	(11) 0 705 107	03.06.2002	(11) 1 004 090	07.06.2002
(11) 1 253 663	05.08.2002	(11) 0 721 140	07.06.2002	(11) 1 006 986	08.06.2002
(11) 1 253 668	10.04.2002	(11) 0 723 987	07.06.2002	(11) 1 008 091	07.06.2002
(11) 1 253 677	25.04.2002	(11) 0 724 752	07.06.2002	(11) 1 019 405	31.05.2002
(11) 1 253 681	19.04.2002	(11) 0 736 788	07.06.2002	(11) 1 031 558	31.05.2002
(11) 1 253 685	18.06.2002	(11) 0 739 693	18.03.2002	(11) 1 044 131	13.06.2002
(11) 1 253 694	16.05.2001	(11) 0 768 878	02.06.2002	(11) 1 047 429	10.06.2002
(11) 1 253 707	29.06.2002	(11) 0 772 765	07.06.2002	(11) 1 075 257	05.07.2002
(11) 1 253 712	09.08.2002	(11) 0 775 195	02.06.2002	(11) 1 084 005	10.03.2002
(11) 1 253 719	16.08.2002	(11) 0 779 511	03.06.2002	(11) 1 086 031	06.06.2002
(11) 1 253 722	25.04.2002	(11) 0 780 191	02.04.2002	(11) 1 089 941	14.04.2002
(11) 1 253 724	12.04.2002	(11) 0 793 771	07.06.2002	(11) 1 093 529	18.03.2002
(11) 1 253 727	10.05.2002	(11) 0 807 385	07.06.2002	(11) 1 097 161	08.06.2002
(11) 1 253 728	20.08.2002	(11) 0 808 860	13.06.2002	(11) 1 105 763	07.06.2002
(11) 1 253 729	12.04.2002	(11) 0 810 066	07.06.2002	(11) 1 137 753	01.07.2002
(11) 1 253 733	01.07.2002	(11) 0 818 165	13.06.2002	(11) 1 141 060	07.06.2002
(11) 1 253 734	13.06.2002	(11) 0 821 956	30.04.2002	(11) 1 141 219	02.06.2002
(11) 1 253 736	25.04.2002	(11) 0 827 144	07.06.2002		
(11) 1 253 738	14.08.2002	(11) 0 828 737	07.06.2002	I.8(2)	
(11) 1 253 739	21.08.2002	(11) 0 830 225	06.06.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 253 740	22.08.2002	(11) 0 830 457	22.05.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 253 741	26.07.2002	(11) 0 841 106	13.06.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 253 742	26.07.2002	(11) 0 843 869	08.06.2002	(11) 0 655 920	30.08.2002
(11) 1 253 743	26.07.2002	(11) 0 846 817	03.06.2002	(11) 0 703 615	05.09.2002
(11) 1 253 744	26.07.2002	(11) 0 855 227	08.06.2002	(11) 0 713 962	05.09.2002
(11) 1 253 749	12.04.2002	(11) 0 855 357	07.06.2002	(11) 0 721 713	19.08.2002
(11) 1 253 753	13.05.2002	(11) 0 858 140	11.06.2002	(11) 0 759 653	04.09.2002
(11) 1 253 759	21.08.2002	(11) 0 873 269	06.06.2002	(11) 0 772 324	06.09.2002
(11) 1 253 765	13.03.2002	(11) 0 875 325	08.06.2002	(11) 0 778 642	09.09.2002
(11) 1 253 772	29.04.2002	(11) 0 882 158	03.06.2002	(11) 0 782 800	07.09.2002
(11) 1 253 782	29.07.2002	(11) 0 888 658	07.06.2002	(11) 0 786 992	30.08.2002
(11) 1 253 787	24.09.2001	(11) 0 892 757	07.06.2002	(11) 0 790 933	04.09.2002
(11) 1 253 795	20.08.2002	(11) 0 894 744	06.06.2002	(11) 0 794 205	05.09.2002
(11) 1 253 798	25.04.2002	(11) 0 902 645	02.06.2002		
(11) 1 253 807	05.08.2002				

(11) 0 805 593	05.09.2002	(11) 1 023 662	04.09.2002	(11) 1 247 608	04.09.2002
(11) 0 813 842	06.09.2002	(11) 1 029 102	10.09.2002	(11) 1 247 718	07.09.2002
(11) 0 817 312	04.09.2002	(11) 1 034 701	05.09.2002		
(11) 0 821 299	30.08.2002	(11) 1 038 865	14.08.2002	I.8(3)	
(11) 0 832 843	02.09.2002	(11) 1 046 625	05.09.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 0 842 892	02.09.2002	(11) 1 048 616	05.09.2002	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 0 848 128	04.09.2002	(11) 1 048 640	05.09.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 856 799	29.08.2002	(11) 1 052 643	04.09.2002		
(11) 0 857 143	30.08.2002	(11) 1 052 915	04.09.2002	(11) 0 592 549	23.04.2002
(11) 0 858 068	09.09.2002	(11) 1 053 486	09.09.2002	(11) 0 603 003	31.01.2002
(11) 0 861 048	05.09.2002	(11) 1 057 407	05.09.2002	(11) 0 620 860	16.04.2002
(11) 0 869 572	04.09.2002	(11) 1 059 914	05.09.2002	(11) 0 635 260	22.04.2002
(11) 0 874 153	29.08.2002	(11) 1 075 189	29.08.2002	(11) 0 637 075	22.04.2002
(11) 0 874 644	06.09.2002	(11) 1 079 136	05.09.2002	(11) 0 644 272	03.04.2002
(11) 0 877 840	29.08.2002	(11) 1 081 299	29.08.2002	(11) 0 649 909	23.04.2002
(11) 0 878 613	30.08.2002	(11) 1 085 890	05.09.2002	(11) 0 668 798	23.04.2002
(11) 0 884 351	05.09.2002	(11) 1 086 306	07.09.2002	(11) 0 676 242	10.04.2002
(11) 0 902 456	06.09.2002	(11) 1 087 394	06.08.2002	(11) 0 683 675	09.04.2002
(11) 0 902 951	04.09.2002	(11) 1 087 689	29.08.2002	(11) 0 686 270	11.03.2002
(11) 0 908 804	14.08.2002	(11) 1 088 473	14.08.2002	(11) 0 686 399	27.04.2002
(11) 0 912 000	23.08.2002	(11) 1 096 704	29.08.2002	(11) 0 693 899	02.05.2002
(11) 0 921 941	09.07.2002	(11) 1 110 642	29.08.2002	(11) 0 713 245	22.04.2002
(11) 0 923 235	24.07.2002	(11) 1 117 250	10.09.2002	(11) 0 720 034	24.04.2002
(11) 0 926 811	09.09.2002	(11) 1 117 910	02.09.2002	(11) 0 720 682	28.02.2002
(11) 0 932 575	09.09.2002	(11) 1 119 080	06.09.2002	(11) 0 726 950	30.04.2002
(11) 0 937 095	10.09.2002	(11) 1 120 734	04.09.2002	(11) 0 730 737	23.04.2002
(11) 0 951 171	02.09.2002	(11) 1 121 045	30.08.2002	(11) 0 736 352	30.04.2002
(11) 0 953 151	05.09.2002	(11) 1 127 292	10.09.2002	(11) 0 737 029	03.04.2002
(11) 0 957 781	26.08.2002	(11) 1 129 589	04.09.2002	(11) 0 746 753	09.04.2002
(11) 0 960 079	07.09.2002	(11) 1 142 464	04.09.2002	(11) 0 747 688	23.05.2002
(11) 0 973 639	05.09.2002	(11) 1 147 182	05.09.2002	(11) 0 750 988	25.04.2002
(11) 0 975 056	21.08.2002	(11) 1 161 024	30.08.2002	(11) 0 751 533	03.01.2002
(11) 0 978 553	30.08.2002	(11) 1 164 188	10.09.2002	(11) 0 751 683	23.04.2002
(11) 0 981 001	02.09.2002	(11) 1 174 342	27.08.2002	(11) 0 752 112	23.04.2002
(11) 0 981 495	03.09.2002	(11) 1 176 384	05.09.2002	(11) 0 752 917	20.04.2002
(11) 0 982 127	07.09.2002	(11) 1 177 039	29.08.2002	(11) 0 754 004	23.04.2002
(11) 0 984 262	06.09.2002	(11) 1 178 352	31.08.2002	(11) 0 756 009	25.04.2002
(11) 0 984 580	06.09.2002	(11) 1 185 251	07.08.2002	(11) 0 757 660	23.02.2002
(11) 0 995 964	11.09.2002	(11) 1 185 891	29.08.2002	(11) 0 759 999	30.04.2002
(11) 0 998 187	21.08.2002	(11) 1 188 549	05.09.2002	(11) 0 761 347	23.04.2002
(11) 0 998 612	06.09.2002	(11) 1 189 679	06.09.2002	(11) 0 767 953	23.04.2002
(11) 1 001 563	06.09.2002	(11) 1 195 598	05.09.2002	(11) 0 774 691	26.04.2002
(11) 1 004 672	03.09.2002	(11) 1 195 769	05.09.2002	(11) 0 775 198	23.04.2002
(11) 1 008 095	29.08.2002	(11) 1 202 410	04.09.2002	(11) 0 777 735	23.04.2002
(11) 1 019 970	06.09.2002	(11) 1 209 440	10.09.2002	(11) 0 780 088	23.04.2002
(11) 1 023 115	06.09.2002	(11) 1 222 957	03.09.2002	(11) 0 781 333	01.03.2002
(11) 1 023 560	04.09.2002	(11) 1 230 969	06.09.2002	(11) 0 782 627	01.03.2002
		(11) 1 231 537	03.09.2002	(11) 0 790 452	30.04.2002

(11) 0 794 726	23.04.2002	(11) 0 870 107	03.04.2002	(11) 0 981 539	23.04.2002
(11) 0 795 305	19.04.2002	(11) 0 870 776	21.12.2001	(11) 0 983 964	03.04.2002
(11) 0 796 335	16.04.2002	(11) 0 876 907	03.04.1998	(11) 0 985 502	02.04.2002
(11) 0 797 684	27.04.2002	(11) 0 880 294	03.06.2002	(11) 0 985 521	01.03.2002
(11) 0 799 334	19.03.2002	(11) 0 880 893	23.04.2002	(11) 0 986 684	23.02.2002
(11) 0 801 962	23.04.2002	(11) 0 882 266	23.04.2002	(11) 0 988 940	03.04.2002
(11) 0 802 158	30.04.2002	(11) 0 884 527	25.04.2002	(11) 0 989 210	23.04.2002
(11) 0 803 313	30.04.2002	(11) 0 885 118	03.04.2002	(11) 0 992 324	03.04.2002
(11) 0 804 242	02.10.2001	(11) 0 887 316	25.06.2002	(11) 0 992 875	23.04.2002
(11) 0 805 159	30.04.2002	(11) 0 889 543	24.04.2002	(11) 0 993 691	19.03.2002
(11) 0 805 198	23.04.2002	(11) 0 889 738	23.04.2002	(11) 0 997 153	23.04.2002
(11) 0 805 346	09.04.2002	(11) 0 890 994	22.04.2002	(11) 0 997 608	03.04.2002
(11) 0 805 426	24.04.2002	(11) 0 895 957	01.03.2002	(11) 0 998 021	23.04.2002
(11) 0 805 972	03.04.2002	(11) 0 897 746	01.03.2002	(11) 1 011 409	02.04.2002
(11) 0 807 284	23.04.2002	(11) 0 897 986	11.04.2002	(11) 1 011 826	03.05.2002
(11) 0 807 948	25.04.2002	(11) 0 898 111	09.04.2002	(11) 1 012 456	23.04.2002
(11) 0 808 382	23.04.2002	(11) 0 898 901	01.03.2002	(11) 1 014 798	03.04.2002
(11) 0 808 739	26.04.2002	(11) 0 900 627	28.03.2002	(11) 1 016 862	06.01.2001
(11) 0 809 920	30.04.2002	(11) 0 900 813	05.03.2002	(11) 1 017 451	03.04.2002
(11) 0 821 656	22.04.2002	(11) 0 901 015	01.03.2002	(11) 1 017 742	01.03.2002
(11) 0 826 472	01.03.2001	(11) 0 909 308	30.04.2002	(11) 1 018 163	25.04.2002
(11) 0 828 605	17.04.2002	(11) 0 910 391	30.04.2002	(11) 1 023 885	01.02.2002
(11) 0 828 730	23.04.2002	(11) 0 914 221	23.04.2002	(11) 1 024 532	19.10.2001
(11) 0 828 822	23.04.2002	(11) 0 919 986	25.04.2002	(11) 1 025 682	23.04.2002
(11) 0 831 914	17.04.2002	(11) 0 920 264	23.04.2002	(11) 1 028 929	22.04.2002
(11) 0 831 953	26.04.2002	(11) 0 920 939	23.04.2002	(11) 1 029 734	09.04.2002
(11) 0 833 302	30.04.2002	(11) 0 925 350	18.04.2002	(11) 1 030 240	23.04.2002
(11) 0 837 329	09.04.2002	(11) 0 926 034	19.10.2001	(11) 1 030 422	29.09.2001
(11) 0 838 244	24.04.2002	(11) 0 926 163	20.02.2002	(11) 1 033 008	01.03.2002
(11) 0 839 580	23.04.2002	(11) 0 932 021	24.04.2002	(11) 1 036 191	16.04.2002
(11) 0 843 526	23.03.2002	(11) 0 932 579	02.04.2002	(11) 1 037 089	03.04.2002
(11) 0 843 610	08.06.2000	(11) 0 936 111	20.04.2002	(11) 1 037 349	05.01.2002
(11) 0 845 272	30.04.2002	(11) 0 937 667	19.03.2002	(11) 1 040 327	23.04.2002
(11) 0 847 700	23.04.2002	(11) 0 940 167	19.10.2001	(11) 1 041 059	03.11.2001
(11) 0 848 336	23.04.2002	(11) 0 940 650	23.04.2002	(11) 1 041 354	23.04.2002
(11) 0 848 728	26.04.2002	(11) 0 944 165	21.12.2001	(11) 1 042 094	29.01.2002
(11) 0 851 194	25.04.2002	(11) 0 945 492	25.04.2002	(11) 1 047 916	01.03.2002
(11) 0 853 118	17.04.2002	(11) 0 947 851	26.04.2002	(11) 1 048 045	03.04.2002
(11) 0 853 827	23.04.2002	(11) 0 948 892	23.04.2002	(11) 1 048 333	28.11.2001
(11) 0 858 664	08.07.2002	(11) 0 950 371	05.01.2002	(11) 1 050 030	18.04.2002
(11) 0 860 050	30.04.2002	(11) 0 960 731	16.04.2002	(11) 1 050 515	01.12.2001
(11) 0 862 267	20.04.2002	(11) 0 966 966	22.04.2002	(11) 1 051 149	25.04.2002
(11) 0 862 685	24.04.2002	(11) 0 975 341	30.04.2002	(11) 1 051 710	29.03.2002
(11) 0 864 578	23.04.2002	(11) 0 976 144	24.04.2002	(11) 1 051 855	23.04.2002
(11) 0 865 270	23.04.2002	(11) 0 976 156	22.04.2002	(11) 1 062 075	23.04.2002
(11) 0 867 272	01.03.2002	(11) 0 978 140	27.02.2002	(11) 1 063 538	29.09.2001
(11) 0 868 836	26.03.2002	(11) 0 979 685	01.03.2002	(11) 1 064 670	23.04.2002
(11) 0 868 959	23.04.2002	(11) 0 981 077	01.03.2002	(11) 1 067 937	26.04.2002

(11) 1 072 028	23.04.2002	(11) 1 115 262	12.01.2002	I.9(3)	
(11) 1 072 934	01.03.2002	(11) 1 115 607	03.04.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 078 231	23.04.2002	(11) 1 115 706	23.04.2002	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 080 087	17.04.2002	(11) 1 123 307	23.04.2002	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 083 170	24.04.2002	(11) 1 124 547	30.04.2002	(11) 0 872 749	30.07.2002
(11) 1 087 273	29.09.2001	(11) 1 124 938	20.04.2002	(11) 1 106 298	30.07.2002
(11) 1 087 352	29.09.2001	(11) 1 129 701	06.03.2002	(11) 1 239 724	30.07.2002
(11) 1 087 353	29.09.2001	(11) 1 131 592	26.04.2002		
(11) 1 090 155	23.04.2002	(11) 1 134 295	20.03.2001	I.9(4)	
(11) 1 092 222	17.04.2002	(11) 1 135 631	23.04.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 095 700	03.11.2001	(11) 1 136 803	27.03.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 095 903	03.11.2001	(11) 1 138 032	30.04.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 095 912	03.11.2001	(11) 1 138 311	08.08.2002		
(11) 1 097 875	10.11.2001	(11) 1 141 826	23.04.2002		
(11) 1 098 049	10.11.2001	(11) 1 148 914	25.04.2002	I.10	
(11) 1 098 377	10.11.2001	(11) 1 154 896	19.03.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 099 613	17.11.2001	(11) 1 155 388	23.04.2002	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 101 656	23.04.2002	(11) 1 203 614	05.03.2002	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 103 298	01.12.2001				
(11) 1 103 303	01.12.2001				
(11) 1 103 365	01.12.2001				
(11) 1 103 390	01.12.2001	I.8(4)			
(11) 1 103 634	01.12.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 1 103 667	14.12.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		I.11(1)	
(11) 1 103 698	03.12.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Lizenzen	
(11) 1 103 836	01.12.2001			• Licenses	
(11) 1 104 565	31.03.2002			• Licences	
(11) 1 104 799	07.12.2001				
(11) 1 106 929	14.12.2001	I.8(5)		I.11(2)	
(11) 1 109 019	21.12.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	
(11) 1 109 405	21.12.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Legal means of execution or other rights in rem	
(11) 1 110 202	26.04.2002	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels	
(11) 1 110 522	28.12.2001			(11) 1 142 289	(51) H04M 11/00
(11) 1 110 523	28.12.2001			01	
(11) 1 110 524	28.12.2001			AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	
(11) 1 110 611	28.12.2001			LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 110 699	28.12.2001	I.9(1)			
(11) 1 110 909	28.12.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13			
(11) 1 111 079	28.12.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13			
(11) 1 111 327	28.12.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13			
(11) 1 111 328	28.12.2001				
(11) 1 111 569	28.12.2001				
(11) 1 111 648	28.12.2001	I.9(2)			
(11) 1 112 193	03.04.2002	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13			
(11) 1 112 761	05.01.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13			
(11) 1 113 268	05.01.2002	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13			
(11) 1 113 315	05.01.2002				
(11) 1 114 983	12.01.2002				

I.12							
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 721 085			(11) 0 839 125	
• Alterations and Corrections			(51) F21V 8/00	F21V 5/00		(51) C07C 69/00	C07C 233/00
• Modifications et corrections						C12N 15/64	A61K 9/50
			(11) 0 725 383			A61K 47/14	A61K 47/16
			(51) G10L 15/14			A61K 38/00	A61K 48/00
						C07C 237/10	C07F 9/10
			(11) 0 740 276			(11) 0 845 939	
			(51) G07F 17/02	G07F 17/26		(51) A01K 67/027	A61K 38/43
I.12(1)			(11) 0 758 829			A23C 23/00	C12N 9/24
• Internationale Patentklassifikation			(51) H04M 3/42	H04Q 3/545		C12N 15/12	
• International Patent Classification							
• Classification internationale des brevets			(11) 0 764 900			(11) 0 846 376	
			(51) G06F 9/312	G06F 9/44		(51) H04B 3/46	H04B 17/00
(11) 0 494 460						H04L 5/12	H04L 23/02
(51) H04M 1/64						H04L 25/02	H04L 1/00
(11) 0 549 183			(11) 0 769 959			(11) 0 856 836	
(51) G06T 17/10			(51) A61K 38/17	A61P 33/02		(51) G10L 17/00	
(11) 0 549 189			(11) 0 771 389			(11) 0 859 592	
(51) G06T 17/00			(51) E21B 19/16	E21B 19/20		(51) A61K 7/48	A61P 17/16
(11) 0 569 551			(11) 0 776 968			(11) 0 860 778	
(51) C08H 1/06	C08G 2/02		(51) C12N 5/06	C12N 5/00		(51) G06F 11/267	
	C08G 2/18						
	C08F 2/46	C09J 189/06	(11) 0 777 915			(11) 0 860 915	
	A61L 24/00	A61L 27/00	(51) H01M 6/00	H01M 6/16		(51) H01S 5/183	H01S 5/024
(11) 0 619 624			(11) 0 778 548			(11) 0 861 032	
(51) H01R 12/38			(51) G06T 15/00	A63F 13/00		(51) A01N 65/00	A61K 35/78
(11) 0 625 201						A61K 9/127	A61P 33/00
(51) C12N 15/13	C12P 21/08		(11) 0 783 664			(11) 0 865 026	
	C07K 16/24		(51) G01D 3/028	B60R 21/00		(51) G10L 21/04	
	C12N 5/20	A61K 39/395	(11) 0 783 679			(11) 0 876 729	
	C12N 5/10		(51) G01M 11/08	B63B 43/00		(51) H04N 5/45	H04N 7/08
(11) 0 635 054			(11) 0 784 381			(11) 0 888 827	
(51) C12N 15/12	C07K 14/72		(51) H04B 1/26	A01K 15/02		(51) B05C 11/10	G05D 7/06
	C12P 21/08					F04B 49/22	
	C12N 15/62		(11) 0 786 621			(11) 0 888 867	
	A61K 39/395		(51) F21S 8/04			(51) B29C 65/02	B29D 22/00
(11) 0 656 007						B65D 1/00	B65D 8/22
(51) C12N 15/12	C07K 14/705		(11) 0 796 676			(11) 0 889 366	
	C12P 21/08		(51) B21C 1/34	B21C 1/32		(51) G03F 7/24	F16J 10/04
	A61K 39/00						
	C12N 1/38		(11) 0 796 998			(11) 0 890 672	
(11) 0 656 061			(51) A61M 1/16	F04B 43/12		(51) D06P 5/00	D06P 1/48
(51) C07K 14/705	C12N 15/12					D06P 1/52	D06P 1/613
	A61K 38/17		(11) 0 799 616			D06P 1/673	D06P 1/653
	A61P 11/00		(51) A61K 31/336	A61K 9/28		D06P 1/50	
			A61K 9/48	A61P 35/00			
(11) 0 684 702			(11) 0 801 445			(11) 0 890 959	
(51) H03M 7/30	G10L 11/00		(51) H01R 12/16	H01R 13/658		(51) G21F 9/34	G21F 1/00
			H01R 13/639				
(11) 0 689 449			(11) 0 801 451			(11) 0 892 509	
(51) A61K 38/14			(51) H01S 5/14	H01S 5/022		(51) H04B 7/26	H04B 7/005
(11) 0 689 552						H04L 27/26	
(51) C07K 14/47	C07K 1/36		(11) 0 802 490			(11) 0 893 044	
	G01N 33/53		(51) G06F 17/30	G06F 19/00		(51) A01B 35/16	A01B 21/08
						A01B 7/00	A01B 23/06
(11) 0 690 873			(11) 0 803 945			A01B 71/04	
(51) C07K 14/495	A61K 38/18		(51) H01S 5/10	H01S 5/32		(11) 0 893 717	
	C07K 16/22					(51) G02B 6/38	G02B 6/40
	C12N 15/10		(11) 0 811 635			B21D 26/14	
	C12N 15/66		(51) C08B 37/00	C08B 37/08			
	G01N 33/53		A61K 31/715	A61K 35/56			
(11) 0 700 298			(11) 0 814 817			(11) 0 896 533	
(51) A61K 35/14	A61P 7/00		(51) A61K 33/14	A61P 17/10		(51) A61K 31/18	A61K 31/275
						C07C 303/00	C07C 307/00
			(11) 0 822 623			C07C 309/00	C07C 313/00
(11) 0 703 596			(51) H01R 12/16	H01R 13/658		A61K 31/357	A61K 31/404
(51) H01J 37/305	H01J 37/31					A61K 31/416	A61K 31/5375
			(11) 0 836 648			A61K 31/44	A61P 3/08
			(51) C12N 15/86	C12N 15/53			
(11) 0 712 650				C12N 15/48			
(51) A63F 13/06				A61K 39/285			

(11) 0 897 758 (51) B05C 17/10 B05D 1/12 B05B 11/04	B05C 19/00 B05C 17/00	(11) 0 942 407 (51) G09G 3/30 H01L 33/00	H05B 33/08 G09G 3/32	(11) 0 979 088 (51) A61K 31/70 C12N 15/12 A61K 48/00	C07H 21/04 C12N 15/63
(11) 0 898 347 (51) H01S 5/183		(11) 0 942 753 (51) A61K 45/06	A61P 35/00	(11) 0 979 096 (51) A61K 38/05	A61K 31/407
(11) 0 901 862 (51) B23D 37/10	B23D 41/08	(11) 0 944 353 (51) A61B 5/04 A61B 18/14	A61B 5/042	(11) 0 979 153 (51) B07C 5/00 G01N 9/04 G01N 21/90 G06M 7/00 B07C 5/34	B07C 5/04 G01N 21/00 G01J 4/00 G01N 21/21
(11) 0 903 111 (51) A61B 17/15 A61F 2/46	A61B 17/02	(11) 0 945 094 (51) A47G 25/48	A47G 25/50	(11) 0 984 190 (51) F16D 65/16 B60T 1/06	F16D 65/21 B60T 13/74
(11) 0 904 097 (51) A61K 38/11 A61P 9/04	A61K 31/55	(11) 0 948 071 (51) B41J 27/16 H01M 4/88	H01M 8/10	(11) 0 985 490 (51) B23Q 11/10 B24B 53/095	B24B 55/02
(11) 0 906 111 (51) A61K 31/70 A61K 41/00	A61K 35/78 A61P 31/22	(11) 0 950 615 (51) B65D 43/26 B65D 83/08	B65D 47/08 B65D 43/16	(11) 0 985 791 (51) E05C 1/02 E05C 1/04	E05B 41/00
(11) 0 911 511 (51) F02M 45/02 F02M 63/02	F01N 3/20 F02D 41/40	(11) 0 952 686 (51) H04B 7/26	H04J 13/02	(11) 0 987 043 (51) A61M 25/00	
(11) 0 911 657 (51) G02B 6/00 B29D 11/00	G02B 6/18	(11) 0 963 886 (51) B60R 21/20	B60R 21/16	(11) 0 987 044 (51) A61M 25/00	
(11) 0 918 509 (51) A61L 27/00	A61K 9/14	(11) 0 964 502 (51) H02K 35/02	H02K 7/18	(11) 0 987 859 (51) H04L 12/56	H04L 29/06
(11) 0 920 327 (51) A61K 38/17	A61P 31/00	(11) 0 964 691 (51) A61K 38/00 C07K 5/00 C07K 14/435	A61K 38/02 C07K 7/00 A61K 38/17	(11) 0 990 078 (51) E04B 2/74 A47B 57/40	A47B 57/42
(11) 0 920 798 (51) A01D 34/71		(11) 0 966 063 (51) H01R 4/48 H01R 12/04	H01R 13/52 H01R 12/32	(11) 0 990 758 (51) E05C 9/02	E05C 17/16
(11) 0 921 714 (51) H05H 9/04	H05H 7/04	(11) 0 966 289 (51) A61K 31/58	A61P 1/16	(11) 0 991 431 (51) A61L 29/14 A61B 18/12	A61L 29/08
(11) 0 922 530 (51) B24B 31/00 B24B 49/10	B24B 31/12 B24B 49/16	(11) 0 966 831 (51) H04M 3/42 H04M 3/50	H04M 3/00	(11) 0 992 598 (51) C22C 1/02 C22B 21/00	C22B 9/16
(11) 0 924 132 (51) B62D 55/125		(11) 0 967 495 (51) G01V 8/12 A01D 41/12	G01V 8/20	(11) 0 995 670 (51) B62D 65/00 B62D 27/06 F16B 5/02	B62D 25/20 B62D 27/04
(11) 0 924 813 (51) H01R 12/20		(11) 0 968 423 (51) G01N 33/53 G01N 33/543 C07C 237/22	G01N 33/566 C07B 61/00	(11) 1 001 772 (51) A61K 31/445	A61K 9/50
(11) 0 927 031 (51) A61K 31/18 A61K 7/22	A61K 47/10 A61P 1/02	(11) 0 969 230 (51) F16H 61/38 B60K 41/12	F16H 61/00	(11) 1 001 813 (51) A61K 47/40	A61K 31/505
(11) 0 934 059 (51) C08F 22/14 A61K 9/51	C08F 22/20	(11) 0 969 822 (51) A61B 10/00		(11) 1 003 164 (51) G11B 15/00 H04N 5/44	G11B 33/00 H04N 5/63
(11) 0 934 263 (51) C07D 207/06 A61K 31/40 C07D 207/08 C07D 207/16 C07D 211/60 C07D 211/30	C07D 211/14 A61K 31/445 C07D 401/06 C07D 403/12 C07D 401/12	(11) 0 969 833 (51) A61K 31/42 A61P 37/06	A61K 31/275	(11) 1 004 301 (51) A61K 31/195 C12N 5/16 C12N 5/06	A61K 31/23 C12N 5/00
(11) 0 938 325 (51) A61K 33/04 A61K 31/70 A61K 31/765	A61K 33/24 A61K 31/10 A61K 31/78	(11) 0 970 630 (51) A43B 23/26		(11) 1 004 977 (51) G06K 15/16 G06K 15/10	G06K 15/00
(11) 0 940 627 (51) F21V 7/00 G01N 15/04	H01J 61/10	(11) 0 976 048 (51) G06F 12/06 G06F 12/10	G06F 12/08	(11) 1 005 379 (51) A61L 27/58	A61L 27/44
(11) 0 942 226 (51) F21S 8/08 F21V 23/04	F21V 7/00 F21V 21/30	(11) 0 977 056 (51) G01V 3/12	G01S 13/36	(11) 1 006 291 (51) F16F 9/34 F15B 13/04	B62D 5/06

(11) 1 006 474 (51) G06K 7/06 G06K 13/08	G06K 7/00	(11) 1 050 672 (51) F02C 7/32 H02K 7/18	F01D 15/10 H02K 19/24	(11) 1 087 175 (51) F21S 8/10 B60Q 1/30	F21V 8/00
(11) 1 007 065 (51) A61K 38/17 C12P 21/06 A61L 27/00	A61F 2/00 C07K 14/78 A61L 15/40	(11) 1 052 370 (51) F01D 5/00	B23P 6/00	(11) 1 088 016 (51) C08G 63/672	
(11) 1 007 725 (51) C12Q 1/68		(11) 1 052 802 (51) H04L 12/14 H04L 29/06 H04L 12/26	H04L 12/66 H04L 29/12	(11) 1 089 497 (51) H04L 12/40 H04L 12/46	H04L 12/24
(11) 1 015 006 (51) A61K 35/78 A61K 31/705 A61P 9/00 A61P 29/00 A61P 35/00	A61K 31/35 A61P 9/00 A61P 31/04	(11) 1 052 998 (51) A61K 31/436 A61K 7/40 A61K 38/43 A61K 31/435	A61K 31/70 A61K 7/42 A61P 35/00	(11) 1 092 886 (51) F16C 33/14	F16C 33/10
(11) 1 016 076 (51) G10L 15/26		(11) 1 055 714 (51) C09D 163/00 C09D 5/18	C09D 109/00 C09D 123/22	(11) 1 093 270 (51) H04L 29/06	H04L 12/24
(11) 1 019 439 (51) C07K 14/725 A61K 39/00 C12N 15/00	A61K 38/00 C07K 14/705	(11) 1 055 797 (51) E21B 21/10 E21B 34/12 E21B 23/00	E21B 34/10 E21B 34/14	(11) 1 094 260 (51) F16K 27/00 F15B 13/00	F15B 13/08
(11) 1 020 639 (51) F02M 67/12 F02M 61/16 F02M 69/04	F02M 51/06 F02M 67/02 F02M 69/08	(11) 1 057 024 (51) G01N 33/574	G01N 33/53	(11) 1 094 644 (51) H04B 7/005	
(11) 1 026 424 (51) F16H 37/08	F16H 37/12	(11) 1 057 118 (51) G06N 3/12	C12N 15/63	(11) 1 095 785 (51) B41M 5/00 C08F 220/56	C08F 220/34 C08F 220/28
(11) 1 027 698 (51) G10L 15/26		(11) 1 057 443 (51) A47L 1/15 A47L 13/22 B08B 3/04 F04B 9/14	A47L 1/08 B08B 1/00 B60S 3/04	(11) 1 096 143 (51) F03C 1/253	F03C 1/06
(11) 1 028 539 (51) H04B 1/66	G10L 19/02	(11) 1 057 503 (51) B64G 9/00 B64G 1/10	B64G 3/00 A63F 3/08	(11) 1 097 901 (51) B81B 7/00 B81B 3/00 G01P 1/02	G01P 15/08 G01C 19/56
(11) 1 030 121 (51) F24D 3/14 F16L 41/08	F28F 9/18	(11) 1 060 141 (51) C03C 25/10 H05K 1/03	C08J 5/08	(11) 1 098 664 (51) A61K 47/48 C12N 15/19 C12N 15/29 C07K 14/52 C07K 14/415	A61K 48/00 C12N 15/62 C12N 15/31 C07K 19/00 A61P 29/00
(11) 1 032 428 (51) A61K 48/00	A61K 35/00	(11) 1 060 222 (51) C09K 5/00 C07F 13/00 F25B 15/00 C09K 5/04 C07F 17/00 C09K 5/16 F25B 30/04	C07F 9/02 C07F 15/00 F25B 37/00 F25B 15/12 C07F 17/02 F25B 25/02	(11) 1 099 143 (51) F03C 1/253	
(11) 1 032 809 (51) A61F 9/01		(11) 1 070 950 (51) G01M 11/00	H04B 10/08	(11) 1 101 587 (51) B29C 31/04	B29C 43/34
(11) 1 034 316 (51) C22C 19/07 C23C 14/34	C22F 1/10	(11) 1 077 717 (51) A61K 38/03 A61K 9/00	A61K 38/10	(11) 1 104 890 (51) G01T 1/164	G01T 1/40
(11) 1 034 950 (51) B60H 1/00	H02H 7/093	(11) 1 079 275 (51) G03F 7/00 G03F 7/095 H01J 9/227	H01J 29/30 G03F 7/16	(11) 1 111 541 (51) G06N 5/02	G06F 17/60
(11) 1 037 375 (51) H02P 7/68 G05B 19/10	H02P 7/67	(11) 1 082 170 (51) B01F 3/04	F24F 6/00	(11) 1 111 907 (51) H04N 1/58 G06T 5/20	H04N 1/409
(11) 1 041 400 (51) G01T 1/24	G01T 1/29	(11) 1 085 706 (51) H04L 12/46	H04L 12/64	(11) 1 114 887 (51) D04H 13/00 D04H 1/46	A63B 39/08 A63B 39/06
(11) 1 042 832 (51) H01M 4/58 H01M 10/40	H01M 4/48	(11) 1 079 275 (51) G03F 7/00 G03F 7/095 H01J 9/227	H01J 29/30 G03F 7/16	(11) 1 115 049 (51) G06F 1/00	H04L 29/06
(11) 1 044 471 (51) G06F 17/50		(11) 1 082 170 (51) B01F 3/04	F24F 6/00	(11) 1 115 082 (51) G06K 1/12	B65C 11/02
(11) 1 045 114 (51) F01D 5/08 F01D 9/06	F01D 25/12 F02C 7/18	(11) 1 085 706 (51) H04L 12/46	H04L 12/64	(11) 1 117 198 (51) H04B 7/185	H04L 12/14
(11) 1 045 326 (51) G06K 7/10 G05B 19/401	G01B 11/02	(11) 1 085 835 (51) A61B 5/00 A61B 5/03	A61B 3/16	(11) 1 117 529 (51) C09J 133/06	
(11) 1 045 435 (51) H01L 21/336 H01L 29/78	H01L 21/28 H01L 29/51	(11) 1 086 729 (51) A63F 13/10	A63F 13/08	(11) 1 118 434 (51) B25B 13/50 B25B 17/00	B25B 13/48
		(11) 1 086 730 (51) A63F 13/10	A63F 13/08	(11) 1 120 236 (51) B30B 1/18 B30B 15/00	F16H 25/20
		(11) 1 087 175 (51) F21S 8/10 B60Q 1/30		(11) 1 121 617 (51) G02B 7/182 B60R 1/12	B60R 1/08

(11) 1 122 167 (51) B64G 1/40 B65D 90/52	B60K 15/077 F02K 9/60	(11) 1 153 364 (51) G06T 1/00 G06T 5/20	G06T 7/60 G06T 7/40	(11) 1 167 383 (51) C07K 14/665 A61K 47/48	C07K 14/70 A61P 25/04
(11) 1 124 017 (51) E02F 9/00 E02F 3/36	E02F 9/14 E02F 9/22	(11) 1 154 948 (51) B66B 1/00	B66B 1/30	(11) 1 167 685 (51) E21B 21/00 E21B 37/00 C09K 7/06	E21B 31/03 C09K 7/00
(11) 1 125 719 (51) B29C 61/00 B29C 61/06	F02B 77/13 B60R 13/08	(11) 1 155 536 (51) H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 167 731 (51) F02D 41/22	F02M 37/18
(11) 1 125 876 (51) B65H 35/00 B65B 61/18	B65H 35/08 B31B 19/72	(11) 1 155 723 (51) B01D 39/20 C04B 38/00	F01N 3/021 C04B 38/06	(11) 1 168 229 (51) G06K 7/00 G08B 21/00	G06K 19/077
(11) 1 126 159 (51) F02M 37/22	B01D 35/14	(11) 1 155 870 (51) B41M 7/00 B41M 5/00	B41J 11/00	(11) 1 169 320 (51) C07D 403/06 A61K 31/495	C07D 405/06 A61K 31/535
(11) 1 126 679 (51) H04L 29/06 H04L 29/08	H04L 12/18	(11) 1 155 889 (51) B60H 1/34 F24F 13/15	B60H 1/00	(11) 1 171 325 (51) B60R 13/02 B29C 44/06	B29C 44/12
(11) 1 127 831 (51) B65H 54/26 B65H 54/22	B65H 69/00 B65H 67/04	(11) 1 157 529 (51) H04M 3/00 H04M 7/00 G06F 11/30 H04Q 3/00	H04M 3/42 H04L 12/00 G06F 15/16	(11) 1 173 791 (51) G02C 7/04	G02C 7/02
(11) 1 128 526 (51) H02K 3/28 H02K 3/38	H02K 3/50	(11) 1 158 172 (51) F04D 5/00	F04D 29/18	(11) 1 174 155 (51) A61L 11/00 B09B 3/00 A61L 2/12	B02C 19/12 A61L 2/10
(11) 1 128 994 (51) B60R 21/26	C06B 47/10	(11) 1 158 691 (51) H04B 3/58	H04B 7/26	(11) 1 174 812 (51) G06F 17/60	G07F 17/30
(11) 1 130 269 (51) F04D 19/04	F04D 29/54	(11) 1 159 886 (51) A45D 8/00	A44C 15/00	(11) 1 176 360 (51) F21S 8/10 F21V 8/00	B60Q 1/26
(11) 1 131 616 (51) G01N 7/00 G01N 27/12	G08B 17/00 G01N 33/00	(11) 1 160 426 (51) F01N 3/028 F01N 3/027	F01N 3/021 F01N 3/022	(11) 1 176 956 (51) A61K 31/215 A61K 31/38 A61K 31/44 A61K 31/445 A61K 31/47 C07C 69/66 C07D 207/18 C07D 211/72 C07D 215/00	A61K 31/335 A61K 31/4025 A61K 31/4427 A61K 31/4523 A61K 31/506 C07D 207/04 C07D 211/68 C07D 213/02
(11) 1 132 612 (51) F02M 39/02 F02B 39/00 F02B 67/02	F02M 59/44 B60K 5/04	(11) 1 160 427 (51) F01N 3/028 F01N 3/027	F01N 3/021 F01N 3/022		
(11) 1 132 746 (51) G01R 31/02	G01R 31/12	(11) 1 160 719 (51) G06K 7/12	G06K 7/10		
(11) 1 133 809 (51) H01Q 1/48 H01Q 7/00 H01Q 21/28 H01Q 13/04	H01Q 9/28 H01Q 9/42 H01Q 21/24 H01Q 1/00	(11) 1 160 788 (51) G11B 21/12 G11B 5/54 G11B 19/20	G11B 5/596 G11B 21/10	(11) 1 177 964 (51) B61H 13/02 B61H 13/04	B60T 7/10
(11) 1 134 142 (51) B61L 3/00	B60L 15/20	(11) 1 161 017 (51) H04B 1/707 H03M 13/00 H04L 1/08	H04L 1/00 H03M 13/41	(11) 1 178 320 (51) G01R 1/067	G01R 1/073
(11) 1 134 160 (51) B63H 23/32	B63H 21/30	(11) 1 161 018 (51) H04B 1/707 H03M 13/00 H04L 1/08	H04L 1/00 H03M 13/41	(11) 1 179 413 (51) B30B 9/30	B61H 7/12
(11) 1 148 233 (51) F02M 37/10	F02M 37/22	(11) 1 161 019 (51) H04B 1/707 H03M 13/00 H04L 1/08	H04L 1/00 H03M 13/41	(11) 1 179 509 (51) C03B 7/11	
(11) 1 148 278 (51) F16K 1/30	F16K 31/122	(11) 1 161 019 (51) H04B 1/707 H03M 13/00 H04L 1/08	H04L 1/00 H03M 13/41	(11) 1 180 384 (51) A63F 13/00 A63F 13/10	A63F 13/08 G06F 3/00
(11) 1 148 279 (51) F16K 1/30 F16K 35/02	F16K 31/52 F17C 13/04	(11) 1 161 025 (51) H04L 5/06		(11) 1 180 699 (51) G02B 5/136 G02B 5/124	G01B 9/02 G02B 27/14
(11) 1 149 860 (51) C08J 11/08 C08J 11/02 B29B 17/02	C08J 3/00 B29B 17/00	(11) 1 162 374 (51) F15B 11/05 F15B 11/16	E02F 9/22	(11) 1 182 016 (51) B26B 7/00	A47J 17/14
(11) 1 151 033 (51) C08K 3/10 C08K 3/22 H01B 1/06	C08K 3/04 C08K 3/38 C08K 7/00	(11) 1 163 643 (51) G06T 7/00	G06T 7/40	(11) 1 182 204 (51) C07D 477/20 A61K 9/14 A61K 31/40	A61K 31/407 A61P 31/04
		(11) 1 164 104 (51) B65H 75/24	B65H 18/04	(11) 1 182 748 (51) H01R 29/00	H04R 3/14

(11) 1 183 984 (51) A47L 15/42 F16K 11/056	F16K 15/04	(11) 1 196 485 (51) C08J 7/06 C08L 63/02 C08L 79/08 C08G 59/40	C08L 63/00 C08L 63/04 C08L 87/00	(11) 1 206 587 (51) A61K 6/04 C22C 27/02 C22C 30/00 A61F 2/10 A61F 2/30	A61L 27/06 C22C 14/00 A61F 2/24 A61F 2/28 A61F 2/44
(11) 1 183 985 (51) A47L 15/42 F16K 11/056	F16K 15/04	(11) 1 196 501 (51) C09B 67/04 G03G 5/047	G03G 5/06 C09B 67/00	(11) 1 206 889 (51) H04Q 7/34 G01S 3/50	H04Q 7/38
(11) 1 183 986 (51) A47L 15/42 F16K 11/056	F16K 15/04 A47L 15/23	(11) 1 199 306 (51) A61K 31/403 C07D 213/81 C07D 239/47 C07D 241/40 C07D 277/82 C07D 519/00 C07D 417/12	C07D 213/75 C07D 239/42 C07D 241/20 C07D 277/48 C07D 487/04 C07D 498/04	(11) 1 207 840 (51) A61K 7/48	
(11) 1 183 987 (51) A47L 15/42 F16K 15/04	A47L 15/23 F16K 11/056	(11) 1 200 726 (51) F02K 1/00 F02K 9/84	F02K 9/97	(11) 1 208 301 (51) F03D 9/00 F03D 7/02	H02K 7/18
(11) 1 184 469 (51) C22B 7/02 C21C 5/52 C22B 5/10 C21B 13/12	C22B 5/04 C22B 1/244 C22B 1/245	(11) 1 201 769 (51) C12Q 1/68 C07H 19/20	C07H 19/10 C07H 21/00	(11) 1 209 156 (51) B01D 3/10 B01D 3/00	B01J 19/32 C07D 311/72
(11) 1 184 470 (51) C22B 9/20 H05B 7/07 F27B 14/04	C22B 9/04 B22D 23/06	(11) 1 202 085 (51) G02B 6/12		(11) 1 209 194 (51) C08L 23/16 C08K 5/5419	C08K 3/04 C08K 5/548
(11) 1 184 619 (51) F21V 8/00 B60Q 1/26	F21S 8/10	(11) 1 202 087 (51) G02B 6/16		(11) 1 209 212 (51) C09J 201/00 C09J 171/02 C09J 201/10 C08L 101/10	C09J 4/06 C09J 5/00 C08J 3/28
(11) 1 185 036 (51) H04L 12/56	H04Q 11/04	(11) 1 202 400 (51) H01R 13/646		(11) 1 211 245 (51) C07D 233/84 A61K 31/4164 A61P 33/02 A61K 31/415	C07D 417/04 A61K 31/426 C07D 233/90
(11) 1 185 167 (51) A01K 29/00	A01K 1/035	(11) 1 202 626 (51) A01N 43/16 A01N 43/40 A01N 43/76 A61K 31/35 A61K 31/42 C07D 405/14 C07D 277/06 C07D 405/12 C07D 417/12 C07D 491/04	A01N 43/36 A01N 43/42 A01N 43/78 A61K 31/40 A61K 31/44 C07D 207/16 C07D 311/68 C07D 413/12 C07D 417/14 A61K 45/06	(11) 1 213 133 (51) B30B 1/18	B30B 15/06
(11) 1 185 410 (51) B29C 47/22	B29C 49/04	(11) 1 202 628 (51) A01N 43/54 A61K 31/52	A61K 31/505 C07D 487/04	(11) 1 215 554 (51) G05D 3/12	G05B 19/416
(11) 1 186 601 (51) C07D 401/06 C07D 405/14 C07D 417/14 A61K 31/4725 A61P 9/10 C07D 401/12	C07D 401/14 C07D 413/14 A61K 31/4725 A61P 9/10 A61K 31/47	(11) 1 203 038 (51) C08G 18/61 A61L 27/00 A61L 31/00 C08K 5/54	C08G 18/48 A61L 29/00 C08G 18/00	(11) 1 215 616 (51) G06K 7/00	G06K 19/04
(11) 1 187 263 (51) H01R 13/52	H01R 43/18	(11) 1 204 321 (51) C12N 15/16 C12N 5/10 A61K 48/00	C07K 14/60 A61K 38/18	(11) 1 216 585 (51) H04Q 7/26	H04Q 7/32
(11) 1 188 125 (51) G06F 17/00	G06F 17/30	(11) 1 204 628 (51) A01N 43/54 A61K 31/52	A61K 31/505 C07D 487/04	(11) 1 217 602 (51) G09G 5/393 G09G 1/16	G09G 5/18
(11) 1 189 051 (51) G01N 3/12	G01N 3/10	(11) 1 203 038 (51) C08G 18/61 A61L 27/00 A61L 31/00 C08K 5/54	C08G 18/48 A61L 29/00 C08G 18/00	(11) 1 218 365 (51) C07D 301/19	C07D 301/20
(11) 1 189 174 (51) G06T 17/40 G06F 17/60	G06F 17/50	(11) 1 204 321 (51) C12N 15/16 C12N 5/10 A61K 48/00	C07K 14/60 A61K 38/18	(11) 1 218 600 (51) E02F 3/96 A01G 23/089 A01G 3/033 E02F 3/36	E04G 23/08 A01G 23/099 B26D 1/30
(11) 1 189 314 (51) H01R 33/02	H01R 33/945	(11) 1 204 987 (51) H01L 21/31 C23C 16/40	H01L 21/469 H01L 21/316	(11) 1 218 875 (51) G10L 11/02 G10L 19/14	G10L 19/00
(11) 1 189 555 (51) A61F 2/16	A61B 17/28	(11) 1 205 077 (51) H04Q 3/00	H04L 29/06	(11) 1 219 609 (51) C07D 239/48 C07D 401/04 C07D 471/04 A61P 15/10	C07D 403/04 C07D 401/14 A61K 31/506 C07D 513/04
(11) 1 190 666 (51) A47L 15/42 F16K 11/056	F16K 15/04	(11) 1 206 260 (51) A61K 31/4184 C07D 401/04 C07D 405/14 C07D 487/04 A61K 31/505 A61K 31/435	A61K 31/506 C07D 401/14 C07D 403/04 C07D 471/04 A61K 31/415	(11) 1 219 616 (51) C07D 323/00	C07D 319/12
(11) 1 190 760 (51) B01D 53/26 B65D 81/26	B01D 53/04 B65D 51/30	(11) 1 206 386 (51) B65B 1/04 F16L 37/00	F16L 37/32	(11) 1 219 672 (51) C08J 9/04 C08J 9/00	B29C 45/00
(11) 1 192 663 (51) H01L 29/06	H01L 29/861			(11) 1 219 694 (51) C09J 167/00 C09J 7/02	C09J 201/00 H01L 23/14

(11) 1 222 927		(11) 1 247 868		(30) 28.10.1998 JP 36054798
(51) A61K 35/78	C07J 17/00	(51) C12N 1/21	C12N 15/54	16.12.1998 JP 35809798
A61K 31/58	A61K 31/57	C12N 9/10	C12P 13/02	02.02.1999 JP 2543899
C07J 15/00	C07J 7/00	C12N 15/77	A23K 1/16	20.01.1999 JP 1194699
C07H 5/10	C07H 13/08	(11) 1 249 291		27.04.1999 JP 12006199
C07H 3/06	C07H 3/04	(51) B25H 1/00	B23Q 17/22	27.04.1999 JP 12007699
A61P 3/04		B23Q 17/24	B23B 49/00	
(11) 1 223 092		G01B 11/22	B27C 3/08	(11) 1 090 931
(51) B60R 25/10	B60R 25/04	B23Q 11/00		(30) 28.05.1998 JP 16422498
B60L 3/00		(11) 1 249 622		(11) 1 161 864
(11) 1 223 944		(51) F16B 7/04	F16B 7/18	(30) • keine Priorität
(51) A61K 31/655	C07D 401/14	B62D 33/04		• no priority
C07D 403/12		(11) 1 251 131		• pas de priorité
(11) 1 224 046		(51) A61K 31/40	C07D 495/04	(11) 1 168 615
(51) B22C 3/00	C08K 5/01	(11) 1 251 532		(30) • keine Priorität
C08L 69/00		(51) H01H 9/34	H01H 9/46	• no priority
(11) 1 226 858				• pas de priorité
(51) B01D 29/21				(11) 1 184 950
(11) 1 227 591				(30) • keine Priorität
(51) H03K 21/40	G01R 23/10			• no priority
G01R 23/02				• pas de priorité
(11) 1 229 095		I.12(2)		(11) 1 187 073
(51) C09J 4/06	C09J 183/04	• Verfahrenssprache		(30) 01.09.2000 AT 64000 U
C09J 7/02	H01L 21/60	• Procedure language		(11) 1 196 320
H05K 3/32	H01B 1/24	• Langue de procédure		(30) 08.07.1999 US 142839 P
C08L 57/00	C09J 4/00	(11) 0 929 375	(51) B23K 20/12	(11) 1 204 613
(11) 1 229 683		EN		(30) 30.07.1999 US 146605 P
(51) H04L 5/02	H04L 5/14	I.12(3)		30.07.1999 US 146337 P
H04L 27/26		• Anmeldetag		03.08.1999 US 146862 P
(11) 1 231 046		• Date of filing		08.10.1999 PCT/US99/21442
(51) B29C 70/34	B29C 70/44	• Date de dépôt		08.10.1999 PCT/US99/21443
B64C 3/18	B64C 3/24	(11) 0 677 566	(51) C10B 29/06	18.02.2000 US 183562 P
(11) 1 232 098		(22) 28.10.1994		16.03.2000 US 527034
(51) B65D 41/04	B60K 15/04	I.12(4)		12.04.2000 US 548379
(11) 1 232 604		• Sprache der Einreichung		11.05.2000 US 668916
(51) H04L 12/44	G06F 17/50	• Language of filing		20.07.2000 US 620526
G11C 7/10		• Langue de dépôt		(11) 1 204 698
(11) 1 234 673		(11) 0 929 375	(51) B23K 20/12	(30) 30.07.1999 US 146605 P
(51) B41J 2/175	B41J 2/05	(25) SV		30.07.1999 US 146337 P
(11) 1 235 402		I.12(5)		03.08.1999 US 146862 P
(51) H04L 27/00	H04J 3/00	• Prioritätstag, Land und Nummer der		08.10.1999 PCT/US99/21443
H04H 1/00	H04H 1/02	• Prioritätsbegründenden Anmeldung		08.10.1999 PCT/US99/21442
H04N 7/10	H04L 25/03	• Priority date, priority country, priority		18.02.2000 US 183562 P
H04L 5/02		• application number		16.03.2000 US 527034
(11) 1 238 465		• Date de priorité, pays de priorité, numéro		12.04.2000 US 548379
(51) H04Q 7/38		• de la demande fondant la priorité		11.05.2000 US 568916
(11) 1 238 779		(11) 0 868 909	(51) A61K 9/08	20.07.2000 US 620525
(51) B29C 33/04	B29C 47/88	(30) 14.03.1997 MX 0971946		(11) 1 216 409
B29C 43/46		(11) 0 907 413	(51) B01D 53/94	(30) 17.09.1999 PCT/US99/21680
(11) 1 239 220		(30) 27.01.1997 US 788214		21.01.2000 US 44338
(51) F23N 5/24		(11) 0 940 124	(51) A61B 17/64	(11) 1 220 575
(11) 1 242 339		(30) 06.03.1998 GR 98100093		(30) 30.12.2000 KR 2000037320 U
(51) C07B 61/00	G01R 33/46	(11) 0 940 231	(51) B26B 13/24	30.12.2000 KR 2000037324 U
(11) 1 243 267		(30) 04.03.1998 AR 9800963		(11) 1 237 136
(51) A61K 31/43	A61K 31/424	(11) 0 940 760	(51) G06F 15/16	(30) 02.03.2001 FR 2700030
A61P 31/04		(30) 24.12.1990 US 632714		(11) 1 237 337
(11) 1 245 646		(11) 0 970 189	(51) C12N 5/00	(30) 02.03.2001 US 272341
(51) C09C 1/36	C09C 3/12	(30) 27.11.1996 US 753638		26.02.2002 US 82077
C09C 3/06	C08K 9/06	(11) 0 997 783	(51) G03G 5/00	(11) 1 241 660
(11) 1 247 534		(30) 30.06.1997 US 885242		(30) 15.03.2001 US 276224 P
(51) A61L 2/235	A61L 2/02			24.01.2002 US 56322
A47K 10/16	D21H 21/36			(11) 1 244 425
				(30) 07.01.2000 DE
				07.01.2000 DE 10000443
				(11) 1 244 688
				(30) 28.12.1999 US 173419 P
				27.12.2000 US

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

- (11) **0 658 622** (51) C12N 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 740 199** (51) G03C 1/83
(84) DE GB
- (11) **0 770 145** (51) C12Q 1/68
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 817 471** (51) H04N 1/60
(84) DE GB
- (11) **0 845 474** (51) C07F 9/40
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 874 393** (51) H01L 21/3205
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 889 578** (51) H02M 7/217
(84) AT BE CH DE DK FR LI LU NL
- (11) **0 909 475** (51) H02J 7/00
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
- (11) **0 923 881** (51) A23N 4/14
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI
- (11) **0 940 168** (51) B01F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 946 343** (51) B28B 11/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
- (11) **0 949 445** (51) F16M 13/00
(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) **1 017 388** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 028 150** (51) C09G 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 092 838** (51) F01C 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 686** (51) H04R 9/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 097 775** (51) B23K 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 121 306** (51) B65D 81/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 128 166** (51) G01D 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 972** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 107** (51) E02D 29/02
(84) AT CH DE FR IT LI

- (11) **1 160 180** (51) B65D 85/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 825** (51) H01J 37/244
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 168 163** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 174** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 711** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 169 922** (51) A23J 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 409** (51) D03C 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 967** (51) H04Q 7/32
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 174 558** (51) E04C 1/41
(84) AT DE
- (11) **1 174 577** (51) E06B 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 174 947** (51) H01R 4/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 175 833** (51) A01M 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 092** (51) B65B 19/30
(84) DE GB IT
- (11) **1 178 281** (51) G01B 11/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 178 517** (51) H01J 37/15
(84) DE GB

I.12(7)

• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird
nur in der Sprache angeführt, in welcher es
eine Änderung gab)• Title of the invention (the title is cited only
in the language in which there was an
amendment)• Titre de l'invention (le titre n'est cité que
dans la langue dans laquelle une
modification a eu lieu)

- (11) **0 494 460** (51) H04M 1/64
(54) • Schaltkreis in einer Fernsprecheinrichtung zum Wählen zwischen Zweileitungs- und Tastensystem-Betriebsart
• A switching circuit in a telephone device for selecting between two-line and keysystem modes of operation
• Circuit de commutation dans un dispositif téléphonique pour sélection entre mode d'opération à deux lignes et à système téléphonique à pousoir
- (11) **0 540 691** (51) G01N 27/30
(54) • ANALYTMESSTMETHODE MIT SENSOREN WÄHREND DER WET-UP PHASE
- (11) **0 549 189** (51) G06T 17/00
(54) • Erzeugung von Festkörpermodellen mit dem Spannverfahren unter Anwendung von Würfelteilung
- (11) **0 590 327** (51) C12Q 1/68
(54) • Détection d'acides nucléiques dans le sang
- (11) **0 598 646** (51) C10M 159/24
(54) • Schwefel oder Schwefel und phosphor enthaltende kolloidale Produkte, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Schmieröladditive
• Colloidal products containing sulphur, or sulphur and phosphorus, their preparation and their use as additives for lubricants
• Produits colloïdaux renfermant du soufre, ou du soufre et du phosphore, leur préparation et leur utilisation comme additifs pour lubrifiants
- (11) **0 616 035** (51) C12N 15/82
(54) • Transgene Pilz-resistente Pflanzen
• Transgenic fungi resistant plants
• Plantes transgéniques résistant aux champignons
- (11) **0 644 665** (51) H04B 3/54
(54) • LSI for signal transmission via power lines in a dangerous environment
- (11) **0 646 365** (51) A61F 2/06
(54) • Aorta-Transplantat
• Aortic graft
• Greffe aortique
- (11) **0 655 072** (51) C12N 15/12
(54) • IMMUNOLOGISCHES VERFAHREN FÜR DIE DETEKTION VON PFERDE-HERPESVIRUS TYP 1 UND 4 GLYCOPROTEIN G
• IMMUNOLOGICAL METHOD FOR THE DETECTION OF THE EQUINE HERPESVIRUS TYPE 1 AND 4 GLYCOPROTEIN G
• MÉTHODE THE DÉTECTION IMMUNOLOGIQUE DE LA GLYCOPROTEÏNE G DU VIRUS DE L'HERPÈS ÉQUIN DE TYPE 1 ET 4
- (11) **0 656 007** (51) C12N 15/12
(54) • DELTA OPIOIDREZEPTOR-GENE
• DELTA OPIOID RECEPTOR GENES
• GENES DE RECEPTEURS OPIOIDES DELTA
- (11) **0 660 121** (51) G01R 21/133
(54) • Anordnung von abhängigen Verbrauchszählern
- (11) **0 668 924** (51) C12P 21/08
(54) • HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN FC REZEPTOREN FÜR IMMUNGLOBULIN G AUF MENSCHLICHEN MONONUKLEAREN PHAGOZYTEN
- (11) **0 669 747** (51) H04M 3/22
(54) • Integriertes Schaltungsanordnungsarrangement für störungsfreie off-hook-Detektion in Telefonsystemen
• Dispositif de circuit intégrable pour une détection de combiné décroché résistante aux perturbations dans des systèmes téléphoniques
- (11) **0 671 185** (51) A61N 1/39
(54) • System zur automatischen oder semi-automatischen Defibrillation unter Verwendung von redundanter Verarbeitung
• System for automatic or semi-automatic defibrillation using redundant processing
• Système de défibrillation automatique ou semi-automatique utilisant un traitement de données redondantes
- (11) **0 677 811** (51) G06F 17/30
(54) • Bildverarbeitungssystem mit JPEG-Kompression
• Image processing system with JPEG compression
• Système de traitement d'images avec compression JPEG

- (11) **0 681 288** (51) G11B 5/702
(54) • *Fotografisches Element mit einer transparenten magnetischen Schicht*
• *Photographic element with a transparent magnetic film*
• *Élément photographique doté d'un film magnétique transparent*
- (11) **0 693 676** (51) G01F 1/84
(54) • *Massendurchflussmesser nach dem Coriolisprinzip*
• *Débitmètre massique selon le principe de Coriolis*
- (11) **0 703 460** (51) G01R 15/20
(54) • *Magnetoresistive current sensor*
- (11) **0 708 831** (51) C12N 15/55
(54) • *DURCH ZELLDICHTE STIMULIERTE PROTEIN-TYROSIN-PHOSPHATASEN*
• *CELL-DENSITY ENHANCED PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES*
• *PROTÉINE-TYROSINE-PHOSPHATASES STIMULÉES PAR LA DENSITÉ CELLULAIRE*
- (11) **0 710 105** (51) A61K 31/06
(54) • *SYNERGISTISCHE ANTHELMINTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN FASCIOLA HEPATICA UND ANDERE FASCIOLA SPECIES*
• *SYNERGISTIC ANTHELMINTIC COMPOSITIONS AGAINST FASCIOLA HEPATICA AND OTHER FASCIOLA SPECIES*
• *COMPOSITIONS ANTHELMINTIQUES SYNERGIQUES CONTRA FASCIOLA HEPATICA ET AUTRES ESPECES DE FASCIOLA*
- (11) **0 710 177** (51) H05K 1/16
(54) • *MATERIAL FÜR LEITERPLATTE MIT BARRIERESCHICHT*
- (11) **0 710 424** (51) H04Q 3/00
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERMITTLUNGSANLAGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR THE CONTROL OF SWITCHING CENTERS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE POUR COMMANDER DES CENTRES DE COMMUTATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (11) **0 713 675** (51) A61B 5/18
(54) • *Gerät zur Feststellung des geistigen Zustandes eines Fahrers*
- (11) **0 714 043** (51) G02B 27/02
(54) • *AM KOPF BEFESTIGTE BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- (11) **0 716 845** (51) A61K 6/00
(54) • *Flüssigkeit zur Beschichtung von Zähnen*
• *Liquide pour le couchement des dents*
- (11) **0 734 303** (51) B23K 1/008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG IN EINER KONVEKTIONSWÄRMEANLAGE, INSBESONDERE IN EINER KONVEKTIONSLÖTLANLAGE*
- (11) **0 738 064** (51) H04L 27/00
(54) • *Modulator sowie Verfahren zur Modulation und Demodulation*
• *Modulator and method of modulation and demodulation*
• *Modulateur et procédé de modulation et de démodulation*
- (11) **0 740 150** (51) G01N 27/406
(54) • *Method and apparatus for controlling energizing a heater in an oxygen sensor*
- (11) **0 740 769** (51) G01B 9/02
(54) • *HETERODYNES INTERFEROMETER MIT KORREKTUR DER HARMONISCHEN*
- (11) **0 748 279** (51) B32B 5/08
(54) • *VERSTÄRKUNGSPLATTE MIT EINEM OBERFLÄCHENMATERIAL AUF CELLULOSEBASIS, VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER HOLZSTRUKTUR UND DIE VERSTÄRKTE HOLZSTRUKTUR*
• *REINFORCEMENT PANEL HAVING A CELLULOSE SURFACE MATERIAL ADHERED THERETO, A METHOD FOR REINFORCING A WOOD STRUCTURE AND THE RESULTING REINFORCED STRUCTURE*
• *PANNEAU DE REFORCEMENT EQUIPE D'UN MATERIAU DE SURFACE CELLULOSIQUE COLLE, METHODE POUR RENFORCER UNE STRUCTURE DE BOIS AINSI RENFORCEE*
- (11) **0 753 835** (51) G06T 15/00
(54) • *Verfahren zum anteiligen Nutzen eines dreidimensionalen Raumes in virtueller Realität und System dafür*
- (11) **0 755 227** (51) A61B 17/22
(54) • *DREHABLATIONSVOORRICHTUNG MIT VORGEFORMTEM KABEL UND VIELFACH-FRÄSKÖPFEN*
- (11) **0 759 923** (51) C07D 489/09
(54) • *NEUE DELTA OPIOID REZEPTORENAGONISTVERBINDUNGEN*
• *NEW DELTA OPIOID RECEPTOR AGONIST COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES COMME AGONISTES DES DELTA-OPIOID-RECEPTEURS*
- (11) **0 762 049** (51) F21Q 1/00
(54) • *Signalleuchte mit mehreren in Reihe angeordneten Lichtquellen, insbesondere komplementäre Bremsleuchte für Kraftfahrzeuge*
- (11) **0 763 039** (51) C07D 498/18
(54) • *42-RAPAMYCIN HYDROXYESTER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *42-RAPAMYCIN HYDROXYESTER, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IT*
• *42-HYDROXYESTER DE RAPAMYCINE, PROCEDE D'OBTENTION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LE CONTENANT*
- (11) **0 765 464** (51) G01C 19/56
(54) • *DREHRATENSSENSOR*
• *ANGULAR RATE SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
- (11) **0 770 316** (51) H04R 25/00
(54) • *PROTHESE AUDITIVE METTANT EN OEUVRE DES TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
- (11) **0 770 324** (51) A01H 3/04
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pflanzenkeimlingen*
• *Method for producing seedlings*
• *Méthode pour produire des plantules*
- (11) **0 772 050** (51) G01R 11/04
(54) • *Verbesserungen in, oder in Verbindung mit, Schaltern eines Zählers*
- (11) **0 775 474** (51) A61F 2/14
(54) • *Befestigung von Stützelementen an Intraokularlinsen unter Verwendung einer Laserdiode*
- (11) **0 780 420** (51) C08G 77/388
(54) • *Verfahren zur Emissions-Regelung von flüchtigen Oximnebenprodukten feuchtigkeitshärtender Siliconzusammensetzungen*
• *Method of controlling the emission of volatile oxime by products from silicone compositions curable in presence of moisture*
• *Méthode pour contrôler l'émission de sous-produit d'oxime des compositions silicones réticulables par humidité*
- (11) **0 780 779** (51) G06K 7/06
(54) • *Identifizierungskartenlesevorrichtung*
• *Reader device for an identification card*
- (11) **0 783 664** (51) G01D 3/028
(54) • *SENSOR AN MIKRORECHNER MIT STÖRSPANNUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *SENSOR WITH MICROCOMPUTER AND SUPPRESSION OF NOISE VOLTAGE*
• *CAPTEUR AVEC MICRO CALCULATEUR ET SUPPRESSION DE VOLTAGE PARASITE*
- (11) **0 783 695** (51) G01N 33/68
(54) • *CELL TEST UND DIAGNOSTISCHER KIT FÜR ALZHEIMER-ERKRANKUNG*
- (11) **0 786 240** (51) F24J 1/00
(54) • *BLATTARTIGES HEIZELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- (11) **0 791 296** (51) A23F 5/24
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines fermentierten Getränkes.*
• *Process for preparing a fermented beverage.*
• *Procédé de préparation d'une boisson fermentée.*
- (11) **0 791 794** (51) F28F 1/32
(54) • *Verflüssiger für Klimaanlage von Fahrzeugen*
- (11) **0 800 941** (51) B60H 1/03
(54) • *Methode und Einrichtung zum Steuerung eines Fahrzeug-Zusatzheizgeräts*
- (11) **0 803 695** (51) F28F 1/32
(54) • *Plate-fin heat exchanger*
- (11) **0 803 945** (51) H01S 5/10
(54) • *Hybridspiegelstruktur für einen im sichtbaren Bereich emittierenden VCSEL*
• *Hybrid mirror structure for a visible light emitting VCSEL*
- (11) **0 804 446** (51) C07H 1/00
(54) • *PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT LA STABILISATION DE NUCLEOSIDES TRIPHOSPHATES MARQUES*
- (11) **0 805 274** (51) F04B 49/02
(54) • *Vorrichtung um eine Pumpe gegen Trockenlaufen zu schützen*
- (11) **0 806 018** (51) G06K 9/00
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR EIN OPTISCHES SENSORSYSTEM UND OPTISCHE SCHNITTSTELLENSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES SENSORSYSTEM*
• *OPTICAL INTERFACE CIRCUIT AND METHOD FOR OPTICAL SENSOR SYSTEM*
• *CIRCUIT INTERFACE OPTIQUE ET PROCEDE POUR SYSTEME DETECTEUR OPTIQUE*
- (11) **0 806 957** (51) A61K 31/70
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE DER HIV-INFEKTION UNTER VERWENDUNG DES HIV-PRO-*

- TEASE INHIBITORS INDINAVIR UND DES INHIBITORS DER REVERSE TRANSKRIPTASE 3 TC ZUSAMMEN MIT AZT.
- (11) **0 807 503** (51) B29B 7/48
(54) • Vorrichtung zum kontinuierlichen Mischen von Gummi mit zum Teil tangentialen und zum Teil ineinandergreifenden Rotoren
• Machine for continuously mixing rubber with partially tangential and interpenetrating rotors
• Dispositif de mélange en continu de caoutchouc à rotors partiellement tangentiels et partiellement s'engrénant mutuellement
- (11) **0 813 033** (51) F25B 45/00
(54) • Einspritzverfahren für Mehrkomponentenkältemittel
• Mixed refrigerant injection method
• Procédé d'injection pour des frigorigènes mélangés
- (11) **0 813 621** (51) C25D 13/04
(54) • KATHODISCHES ELEKTRODENBESCHICHTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER HÄRTBAREN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT ZYKLISCHEN KARBONATEN
- (11) **0 814 817** (51) A61K 33/14
(54) • VERWENDUNG VON NATRIUMCHLORID ZUR BEHANDLUNG DER AKNE UND/ODER DER ROSACEA
• USE OF SODIUM CHLORIDE FOR TREATING ACNE AND/OR ROSACEA
• UTILISATION DE CHLORURE DE SODIUM POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE ET/OU DE L'ACNE ROSACEE
- (11) **0 815 875** (51) A61L 2/26
(54) • Sterilisationsbehälter für Instrumente mit Verriegelungseinrichtung
• Instrument sterilization container having a latching mechanism
• Récipient pour la stérilisation d'instruments à verrou
- (11) **0 816 456** (51) C09D 201/02
(54) • Härtbare Beschichtungszusammensetzung
- (11) **0 817 838** (51) C12N 9/20
(54) • ALKALISCHES LYPOLITISCHES ENZYM
- (11) **0 818 509** (51) C08L 79/08
(54) • Hitze resistente Polymermischung für Flüssigkristallorientierungsschichten
• Heat resistant polymer composition for liquid crystal alignment layers
• Composition polymérique résistante à la chaleur pour couches d'alignement de cristaux liquides
- (11) **0 818 570** (51) D05B 23/00
(54) • Vorrichtung zur Aufnahme und Weiterbewegung von schlauchförmigen Gegenständen
• Apparatus for collecting and moving tubular products
• Appareillage pour le prélèvement et le mouvement de produits manufacturés tubulaires
- (11) **0 819 035** (51) B23B 31/16
(54) • GREIFVORRICHTUNG FÜR EIN WERKSTÜCK
- (11) **0 819 489** (51) B22D 41/28
(54) • Support pour tube utilisé dans un système de fermeture à tiroir
- (11) **0 819 951** (51) G01V 3/12
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VORHERSAGE VON DIASTROPHISMUS
• METHOD AND APPARATUS FOR DIASTROPHISM PREDICTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREDICTION DE DIASTROPHISME
- (11) **0 820 580** (51) G01L 7/00
(54) • BEHEIZTE DRUCKWANDLERANORDNUNG
• HEATED PRESSURE TRANSDUCER ASSEMBLY
• ENSEMBLE TRANSDUCTEUR DE PRESSION CHAUFFE
- (11) **0 820 760** (51) A61K 7/13
(54) • Verwendung von Aldehyden zum Färben von keratinhaltigen Fasern
- (11) **0 822 323** (51) F01N 3/20
(54) • Abgasreinigungsvorrichtung und Verfahren für eine Brennkraftmaschine
• An exhaust emission purification apparatus and method for an internal combustion engine
• Dispositif et méthode pour l'épuration des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (11) **0 826 996** (51) G02B 6/42
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halteteils für optische Elemente
• Method of manufacturing an optical element retaining member
• Procédé de fabrication d'un organe de fixation pour éléments optiques
- (11) **0 839 593** (51) B21D 22/16
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Hohlrevolutionskörpers durch Fließdrehen
• Method of making a hollow revolution part by fluting
• Procédé de fabrication d'une pièce creuse de révolution
- (11) **0 843 033** (51) D01F 9/22
(54) • KOHLENSTOFFFASER, ACRYLFASER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 845 639** (51) F23R 3/42
(54) • Brennkammer und Verfahren zu deren Betrieb
• Combustor and method of operation
• Chambre de combustion et méthode d'exploitation
- (11) **0 845 664** (51) G01J 5/20
(54) • Détecteur thermique à infrarouge capable de détecter le rayonnement infrarouge en s'affranchissant de l'influence de la température de fonctionnement
- (11) **0 848 271** (51) G02B 7/04
(54) • Barillet d'objectif
- (11) **0 848 809** (51) G01M 11/02
(54) • SYSTEME DE MESURE DE FONCTION DE REMODULATION GLOBALE
- (11) **0 849 518** (51) F16L 23/04
(54) • Verfahren zum Verbinden von Rohren
• Method for coupling pipes
• Procédé de raccordement de canalisations
- (11) **0 849 550** (51) F25D 3/10
(54) • Verfahren zur Kühlung eines Verbrauchers auf Tieftemperatur und Flüssiggas-Kühlungssystem zur Durchführung des Verfahrens
• Process for low temperature cooling of a load and liquefied gas refrigeration system for performing the process
• Procédé pour le refroidissement à basse température d'une charge et système de réfrigération à gaz liquéfié pour la mise en oeuvre du procédé
- (11) **0 850 311** (51) C12N 15/82
(54) • ISOLIERTE DNA-SEQUENZ, DIE ALS REGULATIONSREGION IN EIMEM CHIMÄREN GEN DIENEN KANN, DAS FÜR DIE TRANSFORMATION VON PFLANZEN BRAUCHBAR IST
- (11) **0 851 057** (51) D21F 1/00
(54) • Papiermachergewebe mit gepaarten, gewebten, verschiedenen Längsfäden
- (11) **0 856 302** (51) F24J 1/00
(54) • SHEET-SHAPED HEAT GENERATING BODY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
- (11) **0 859 592** (51) A61K 7/48
(54) • HAUTPFLEGE MITTEL FÜR GEALTERTE HAUT
- (11) **0 859 992** (51) G06K 9/20
(54) • BILDSSENSOR
- (11) **0 861 942** (51) E01F 8/00
(54) • Befestigungsvorrichtung zur Montage von Schallabsorptionselement am oberen Bereich einer Lärmschutzwand und Verfahren für dessen Befestigung
• Structure for mounting sound absorbing member on top portion of sound insulation wall and method of mounting the same
• Structure de montage d'un dispositif d'absorption du bruit en partie supérieure d'un mur anti bruit et méthode de montage
- (11) **0 864 668** (51) C23C 16/02
(54) • Verfahren zur Herstellung eines mit Diamant beschichteten superharten Körpers
• Method for manufacturing a superhard article with a diamond coating
• Méthode pour la fabrication d'un élément ultra-dure revêtu de diamant
- (11) **0 868 677** (51) G02C 5/22
(54) • BRILLE UND BRILLENFASSUNG
• EYEGASSES AND EYEGASS FRAME
• LUNETTES OU MONTURE DE LUNETTES
- (11) **0 869 672** (51) H04N 5/38
(54) • Vorentzerrungschaltung für einen RF Verstärker
- (11) **0 872 603** (51) E03F 1/00
(54) • Kombiniertes Vakuum-Toilettensystem
• Vacuum toilet system
• Système à vide pour une toilette
- (11) **0 876 729** (51) H04N 5/45
(54) • FERNSEHEMPFÄNGER
• TELEVISION RECEIVER
• POSTE DE TELEVISION
- (11) **0 879 566** (51) A42B 3/12
(54) • Helm
• Helmet
• Casque

- (11) **0 881 468** (51) G01D 5/14
(54) • Capteur magnétique de position bidimensionnelle, en particulier pour véhicules automobiles
- (11) **0 883 562** (51) B65H 1/02
(54) • LADVORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON STAPELN VON DOKUMENTEN
• LOADING APPARATUS FOR FEEDING STACKS OF DOCUMENTS
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR ALIMENTER DES PILES DE DOCUMENTS
- (11) **0 885 679** (51) B23D 57/00
(54) • Wire saw and method of cutting work
- (11) **0 885 780** (51) B60R 16/02
(54) • Bolzenhalterklemme
- (11) **0 888 827** (51) B05C 11/10
(54) • Vorrichtung zur Steuerung der Zufuhr eines viskosen Fluids
• Viscous fluid supply control apparatus
• Appareil de commande de l'alimentation d'un fluide visqueux
- (11) **0 888 867** (51) B29C 65/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLFÖRMIGEN HARZBEHÄLTERS
• METHOD OF MANUFACTURING A HOLLOW RESIN CONTAINER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT CREUX A COUCHE DE RESINE
- (11) **0 892 090** (51) C30B 11/00
(54) • Verfahren zum Herstellen von einkristallinen Strukturen
• Method for manufacturing single crystal structures
• Procédé de fabrication de structure monocristallines
- (11) **0 893 488** (51) C10L 1/32
(54) • Mikroemulsionen von Pyrolyseflüssigkeit in Dieselöl
- (11) **0 894 004** (51) A61K 38/18
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN FUNKTIONELLE ERHOLUNG DER MOTORISCHE KOORDINATION, DER SPRACHE ODER DER SINNESWAHRNEHMUNG NACH TRAUMA ODER ISCHÄMIE DES ZNS
• METHOD FOR ENHANCING FUNCTIONAL RECOVERY OF MOTOR COORDINATION, SPEECH OR SENSORY PERCEPTION AFTER CENTRAL NERVOUS SYSTEM ISCHEMIA OR TRAUMA
• PROCEDE POUR FAVORISER LA RECUPERATION FONCTIONNELLE DE LA COORDINATION MOTRICE, DE LA PAROLE OU DE LA PERCEPTION SENSORIELLE A LA SUITE D'UNE ISCHEMIE OU D'UN TRAUMATISME DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (11) **0 894 155** (51) C23C 18/12
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXYDFILMEN
- (11) **0 894 330** (51) H01J 29/08
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (11) **0 896 986** (51) C09C 1/48
(54) • RUSS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND WAESSRIGE DISPERSION UND DIESEN RUSS ENTHALTENDE WASSERFARBE
- (11) **0 897 758** (51) B05C 17/10
(54) • Verfahren zum Auftragen von Farbpulver, insbesondere Kontrollpulver, auf zu schleifende Oberflächen von Karosserieteilen
• Process for applying powder paint, especially control powder, on surfaces of car body parts to be ground
• Procédé d'application de peinture en poudre, en particulier d'une poudre de contrôle, sur des surfaces à meuler de pièces de carrosseries
- (11) **0 898 882** (51) A01K 11/00
(54) • Verfahren zur Bestimmung des physiologischen Zustandes eines Wiederkäuers unter Verwendung eines einnehmbaren Bolus
- (11) **0 901 767** (51) A47J 37/08
(54) • Toaster mit verzögerter Aufwärtsbewegung
• Toaster with slowed down upward movement
- (11) **0 902 704** (51) A61M 29/00
(54) • GERÄT ZUM VERSCHLIESSEN VON ANEURYSMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• APPARATUS FOR OCCLUDING ANEURYSMS AND METHOD OF FORMING SAID APPARATUS
• APPAREIL POUR OCCLURE LES ANEVRIsmES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 903 555** (51) F28F 1/32
(54) • Rippe für einen Wärmeübertrager und Verfahren zur Herstellung von Rippendurchzügen in derartigen Rippen
• Fin for heat exchanger and method for making holes in such a fin
• Ailette pour échangeur de chaleur et méthode pour réaliser des passages dans une telle ailette
- (11) **0 904 097** (51) A61K 38/11
(54) • KOMBINATIONEN VON VASOPRESSIN UND ADRENERGISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG DES PLÖTZLICHEN HERZTODS
- (11) **0 904 906** (51) B28B 11/08
(54) • Vorrichtung zur Bearbeitung von Betonsteinen
• Apparatus for treating concrete blocks
• Dispositif pour le traitement de blocs en béton
- (11) **0 904 909** (51) B29B 17/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umwandeln von im wesentlichen thermoplastischen Kunststoffen, insbesondere Film- oder Folienabfällen
- (11) **0 906 737** (51) A47B 96/14
(54) • Stahlträgerprofil
- (11) **0 910 432** (51) A61N 1/30
(54) • VERBESSERTE ELEKTROPHORETISCHE VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN MIT POLYBASISCHEN ANIONISCHEN GEGENIONEN
- (11) **0 912 785** (51) D03D 1/02
(54) • AIRBAG-Gewebe mit geringer Luftdurchlässigkeit
- (11) **0 914 641** (51) G08B 29/00
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HINWEISES AUF ORTUNGSINTEGRITÄTSVERLUST IN NOTRUFSYSTEMEN
• A METHOD FOR GENERATING AN INDICATION OF LOSS OF POSITIONING INTEGRITY IN EMERGENCY CALL SYSTEMS
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE INDICATION DE LA PERTE DE L'INTEGRITE DE POSITIONNEMENT DANS DES SYSTEMES D'APPEL D'URGENCE
- (11) **0 914 831** (51) A61K 39/42
(54) • Biologisches Produkt zur präventiven oder therapeutischen oralen Verabreichung gegen Parvovirose im Hund
- (11) **0 915 065** (51) C03C 13/04
(54) • OPTISCHE FASERN HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG VON QUARZGLAS MIT ULTRANIEDRIGEM VERLUST
• OPTICAL FIBRES MADE USING ULTRA-LOW LOSS SILICA GLASS
• FIBRES OPTIQUES PRODUITES UTILISANT UNE VERRE DE SILICE AYANT UNE PERTE ULTRA-BASSE
- (11) **0 920 323** (51) A61K 35/30
(54) • NEUE VERWENDUNG VON PHOSPHOLIPIDEN TIERISCHEN URSPRUNGS IN DER THERAPIE UND/ODER SCHONKOST
- (11) **0 922 806** (51) D21F 3/02
(54) • Harzprägniertes Band zur Anwendung in Papiermaschinen und dergleichen industriellen Anwendungen
- (11) **0 924 132** (51) B62D 55/125
(54) • Kettenfahrzeug mit einem Fahrtrieb
• Track vehicle with drive gear
• Véhicule à chenilles avec dispositif d'entraînement
- (11) **0 925 404** (51) D21F 11/00
(54) • VLIESTOFFSUBSTRAT UND DARAUFBASIERENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOLUMINÖSER TISSUEBAHNEN
• NONWOVEN SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING HIGH-BULK TISSUE WEBS BASED THEREON
• SUBSTRAT NON TISSE ET PROCEDE DE FABRICATION DE VOILES DE TISSUS GONFLANTS BASANT SUR CECI
- (11) **0 925 990** (51) B60K 41/08
(54) • Système de commande pour transmission de véhicule avec régulation adaptative d'un freinmoteur par compression
- (11) **0 926 256** (51) C23C 10/28
(54) • ANTIBAKTERIELLE METALLISCHE MATERIALIEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ANTIBACTERIAL METALLIC MATERIALS AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
• MATERIAUX METALLIQUES ANTIBACTERIENS ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **0 932 431** (51) A61N 5/06
(54) • ENTFERNUNG VON FÄLTCHEN
- (11) **0 936 085** (51) B60B 21/06
(54) • Speichenradfelge, insbesondere für ein Hinterrad eines Fahrrads
• Jante pour une roue à rayons, en particulier pour une roue arrière de bicyclette
- (11) **0 936 653** (51) H01J 9/02
(54) • Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierenden Vorrichtung, einer Elektronenquelle und eines Bilderzeugungsgeräts
• Procédés de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons, d'une source d'électrons et d'un dispositif de formation d'images
- (11) **0 937 176** (51) D21F 5/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER FASERBAHN

- APPARATUS FOR DRYING A FIBER WEB
- APPAREIL SERVANT A SECHER UNE BANDE DE FIBRES
- (11) **0 940 499** (51) D21F 7/08
- (54) • Zusatz von strömungsverringendem Material zur Doppelnahtverbindung von Gewebebene
- Addition d' un matériau présentant une résistance à l' écoulement sur la fermeture à double joint des tissus
- (11) **0 947 490** (51) C04B 41/87
- (54) • Die Verwendung eines Gegenstands auf der Basis von Zirkonoxid als verschleissbeständiges Armbanduhrenteil und Verfahren zu seiner Herstellung
- The use of a zirconia based article as wear resistant part of a wristwatch and method for its production
- La utilisation d'un article à base de zircone comme élément d'habillement résistant à l'usure d'une montre-bracelet, et procédé d'obtention d'un tel article
- (11) **0 949 364** (51) D01F 8/18
- (54) • Biegsame flammfeste Bikomponentenfasern und Gegenstände aus dieser Bikomponentenfasern
- Flexible ignition resistant biregional fiber, and articles made therefrom
- Fibre bicomposant, souple, ignifuge et articles réalisés avec cette fibre bicomposant
- (11) **0 950 451** (51) B22D 11/06
- (54) • Gießrohr zum Einführen von Metallschmelze in eine Stranggießkokille
- Casting nozzle for introducing molten metal in a continuous casting mould
- (11) **0 950 499** (51) B29C 47/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung von oberflächenreinen Blasfolien sowie Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method for manufacturing clean blown film and apparatus therefor
- Procédé de fabrication de feuilles soufflées ayant des surfaces propres et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **0 951 287** (51) A61K 31/60
- (54) • ORALE ZUSAMMENSTELLUNG DIE 5-AMINOSALICYLSÄURE ENTHÄLT
- COMPOSITION A USAGE BUCCAL CONTENANT L'ACIDE 5-AMINOSALICYLIQUE
- (11) **0 952 298** (51) E06B 9/78
- (54) • Rolladen
- Roller Shutter
- Volet roulant
- (11) **0 953 744** (51) F02B 47/08
- (54) • Controlled self-ignition combustion process and associated 4 stroke combustion engine with residual gas storage volume and valve there for
- (11) **0 954 686** (51) F02B 27/02
- (54) • SAUGROHR ZUR STEUERUNG DES LUF-TAUFWANDES IM ANSAUGTRAKT EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- INTAKE PIPE FOR REGULATING AIR CONSUMPTION IN THE INTAKE TRACT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- TUBULURE D'ASPIRATION POUR LA REGULATION DE LA CONSOMMATION D'AIR DANS LE SYSTEME D'ASPIRATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **0 955 812** (51) A21D 10/02
- (54) • UNTER NIEDERDRUCK ABGEKÜHLTER TEIG
- (11) **0 956 136** (51) B01D 35/143
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÖLRÜCKGEWINNUNG
- (11) **0 960 064** (51) B65H 29/70
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT EINER MATERIALBAHN
- APPARATUS FOR TRANSPORTING A WEB MATERIAL
- APPAREIL PERMETTANT DE TRANSPORTER UNE BANDE CONTINUE DE MATERIAU
- (11) **0 961 227** (51) G06T 7/00
- (54) • Verfahren zum Detektieren der relativen Tiefe zweier Objekte in einer Szene ausgehend von zwei Aufnahmen aus verschiedenen Blickrichtungen
- Method of detecting the relative depth between two objects in a scene from a pair of images taken at different views
- Procédé de détection de la profondeur relative entre deux objets dans une scène à partir d'un couple d'images issues de prises de vues différentes
- (11) **0 961 897** (51) F16L 37/084
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM BEFESTIGEN EINER VERSORGUNGSLEITUNG AN EINEM ELEKTROMAGNETVENTIL
- METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING SUPPLY CONDUIT TO A SOLENOID OPERATED VALVE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UN CONDUIT D'ALIMENTATION A UNE VANNE COMMANDEE PAR SOLENOIDE
- (11) **0 962 398** (51) B65D 55/02
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Originalitätsverschlusses und Ultraschallschweißgerät
- Method for manufacturing a tamper-evident closure and ultrasonic welding apparatus
- Procédé de fabrication d'une fermeture inviolable et dispositif de soudage par ultrasons
- (11) **0 964 077** (51) C23C 28/00
- (54) • Article métallique ayant une couche de protection thermique et méthode pour son application
- (11) **0 966 852** (51) H04Q 7/22
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE QUITTIERUNG VON ZEITMULTIPLEX-KURZNACHRICHTEN
- (11) **0 969 822** (51) A61B 10/00
- (54) • BESTIMMUNG DER KREBSANFÄLLIGKEIT EINES ORGANS ODER GEWEBES DURCH BESTIMMUNG SEINER ZELLPRÄGUNG
- DETERMINATION OF THE PROPENSITY OF AN ORGAN OR TISSUE FOR CANCER BY DETERMINING OF ITS IMPRINTING PATTERN
- DETERMINATION DU RISQUE DE CANCER D'UN ORGANE OU TISSUE EN ETABLISANT SON EMPREINTE CELLULAIRE
- (11) **0 969 833** (51) A61K 31/42
- (54) • VERLÄNGERUNG DER EXPRESSION VON TRANSGENEN PROTEINEN DURCH IMMUNMODULIERENDE BEHANDLUNG MIT 15-DEOXYSPERGUALIN
- EXTENSION OF THE EXPRESSION OF TRANSGENIC PROTEINS BY IMMUNOMODULATION WITH 15-DEOXYSPERGUALINE
- PROLONGATION DE L'EXPRESSION DE PROTEINES TRANSGENIQUES PAR TRAITEMENT IMMUNOMODULANT AVEC DE LA 15-DEOXYSPERGUALINE
- (11) **0 970 717** (51) A61M 37/00
- (54) • Medizinische Ultraschall-Injektionsspritze
- Medical ultrasonic injection syringe
- Seringe d'injection ultrasonique médicale
- (11) **0 970 760** (51) B08B 3/02
- (54) • Vorrichtung zur Reinigung von laufenden Bändern in Sortiermaschinen und damit versehene Sortiermaschine
- Apparatus for the cleaning of rotating belts in sorting machines and sorting machine equipped with the same
- Dispositif pour le nettoyage des bandes en déplacement dans des machines de tri et machine de tri le comportant
- (11) **0 970 792** (51) B29C 44/14
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Formen eines mit einer Folie beschichteten Schaumkunststoffes, insbesondere für einen Polsterkörper eines Kraftfahrzeuges
- Process and apparatus for molding a plastic foam material coupled with a film, in particular to realise motor vehicle upholstery elements
- Procédé et dispositif pour le moulage d'un élément en mousse revêtu d'un film, en particulier pour fabriquer des éléments de rembourrage de véhicules automobiles
- (11) **0 974 678** (51) C22C 38/04
- (54) • Verfahren für die Herstellung von geschweissten Behältern, bestimmt zur Verwendung in Gegenwart von Schwefelwasserstoff
- Process for the manufacturing of welded vessels, intended for use in the presence of hydrogen sulphide
- Procédé pour la fabrication d'une enceinte chaudronnée, travaillant en présence d'hydrogène sulfuré
- (11) **0 977 604** (51) A61L 27/34
- (54) • SELBST AGGREGIERENDE PROTEIN ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DICHTUNGSMASSEN
- (11) **0 977 748** (51) C07D 311/58
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZOPYRAN DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
- (11) **0 979 096** (51) A61K 38/05
- (54) • BEHANDLUNG VON INFARKTEN DURCH INHIBIERUNG VON NF-KAPPAB
- (11) **0 979 216** (51) C03C 3/07
- (54) • OPHTHALMISCHE GLÄSER MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND MULTIFOKALE KORREKTURLINSEN AUS DIESEN GLÄSER
- (11) **0 980 007** (51) G01R 31/36
- (54) • Gerät und Verfahren zur Anzeige der Lebensdauer einer Senderbatterie
- Appareil et procédé de signalisation de l'état de charge de la batterie d'un émetteur
- (11) **0 980 395** (51) C08F 8/30
- (54) • GEBUNDENE UV-LICHTABSORBER
- (11) **0 982 032** (51) C07J 41/00
- (54) • Verwendung einer Sulfamat-Ester enthaltenden Sterolverbindung zur Herstellung eines Arzneimittels zur Kontrolle der Östrogenproduktion
- Use of a sterol compound comprising a sulphamic acid ester group for the manufacture of medicaments for the control of oestrogen production

- Application d'un composé stérol contenant un groupement ester de sulphamate pour obtenir un médicament pour le contrôle de la production des oestrogènes
- (11) **0 984 282** (51) G01N 33/58
- (54) • Partikel, die eine Zusammensetzung beinhalten, die eine chemilumineszierende Verbindung umfassen
- (11) **0 985 564** (51) B60D 1/06
- (54) • Vehicle towing vehicle
- (11) **0 987 119** (51) B41M 5/00
- (54) • Procédé d'impression par jet d'encre
- (11) **0 991 431** (51) A61L 29/14
- (54) • OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN FÜR ABLATIONS-KATHETER
- SURFACE COATINGS FOR ABLATION CATHETERS
- ENDUITS POUR CATHETER D'ABLATION
- (11) **0 994 758** (51) B23B 47/34
- (54) • TETE DE PERÇAGE A EFFET VIBRATOIRE
- (11) **0 995 310** (51) H04N 5/913
- (54) • SCHUTZ EINES KOMPONENTENVIDEO-SIGNAL
- (11) **1 001 960** (51) C07F 15/00
- (54) • PORÖSER FESTSTOFF AUS 1,3,5-BENZEN-TRICARBOXYLSÄURE UND METALLIONEN
- (11) **1 003 004** (51) F25D 21/14
- (54) • Verdunstungsanlage und Verfahren zum Befestigen einer Verdunstungsschale auf einem Kompressor
- Evaporation unit and process for fastening an evaporation tray on a compressor
- Installation d'évaporation et procédé pour fixer un bac d'évaporation sur un compresseur
- (11) **1 003 567** (51) A61L 27/20
- (54) • TEMPERATURGEREGELTE, PH-ABHÄNGIGE BILDUNG VON IONISCHEN POLYSACCHARIDGELEN
- (11) **1 003 633** (51) B29C 49/00
- (54) • BLASGEFORMTE GEGENSTÄNDE
- BLOW MOLDED ARTICLES
- ARTICLES MOULÉS PAR SOUFFLAGE
- (11) **1 007 127** (51) A61M 16/18
- (54) • GASZUFÜHRVORRICHTUNG ZUR VERSOR-GUNG VON BEHANDLUNGSGAS BEI EINER PERSON ODER EINEM TIER
- GAS SUPPLY APPARATUS FOR THE SUPPLY OF TREATMENT GAS TO A PERSON OR TO AN ANIMAL
- APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ D'UN GAZ DE TRAITEMENT A UNE PERSONNE OU A UN ANIMAL
- (11) **1 009 366** (51) A61K 7/06
- (54) • COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING A POLYOXYALKYLATED AMINATED SILICONE BLOCK POLYMER AND A CONDITIONING AGENT AND THEIR USE
- (11) **1 009 478** (51) A61N 1/36
- (54) • MEHRKANALIGE MIKROSTROMVORRICHTUNG MIT INTERFERENZWELLEN
- MULTI-CHANNEL, INTERFERENTIAL WAVE, MICRO CURRENT DEVICE
- DISPOSITIF MULTICANAL MICRO-COURANT A ONDE D'INTERFERENCES
- (11) **1 012 852** (51) G21C 3/18
- (54) • ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NU-CLEAIRE
- (11) **1 015 340** (51) B65D 47/34
- (54) • SPENDER
- DISPENSER
- DISPENSATEUR
- (11) **1 016 076** (51) G10L 15/26
- (54) • NATÜRLICHE SPRACHE VERSTEHENDES VERFAHREN UND VERSTEHENDE VORRICHTUNG ZUR SPRACHSTEUERUNG EINER ANWENDUNG
- (11) **1 017 015** (51) G06K 19/06
- (54) • Verfahren zum Nachprüfen von auf einem materiellen Streifen gelegten Mustern
- Method for checking patterns disposed on a material strip
- Méthode pour vérifier des formes disposées sur une bande matérielle
- (11) **1 019 542** (51) C12Q 1/68
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BARTTER'S SYNDROM TYP III
- METHODS TO DIAGNOSE BARTTER'S SYNDROME TYPE III
- PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER LE SYNDROME DE BARTTER TYPE III
- (11) **1 019 745** (51) G01R 33/032
- (54) • OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUM HOCHGENAUEN MESSEN EINES MAGNETFELDES ODER EINES STROMES
- OPTICAL SENSOR FOR AND METHOD OF ACCURATELY SENSING A MAGNETIC FIELD OR A CURRENT
- CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN CHAMP MAGNÉTIQUE OU UN COURANT AVEC PRÉCISION
- (11) **1 020 415** (51) C04B 28/02
- (54) • Verfahren zum Verfestigen schadstoffhaltiger, kontaminierter staubförmiger bis grobkörniger Anfallstoffe
- Process for solidifying dusty to coarse-grained contaminated noxious waste
- Procédé pour la solidification de déchets nocifs contaminés poussiéreux ou à gros grains
- (11) **1 027 655** (51) G06F 12/08
- (54) • SPEICHEROPTIMIERUNGSZUSTAND
- (11) **1 028 199** (51) E03B 5/00
- (54) • Methode zur vorübergehenden Vergrößerung der Transportkapazität des Wasserversorgungsnetzes im Falle eines Unglücks
- Method for temporarily increasing the transport capacity of the water supply system in case of a calamity
- Méthode d'augmentation temporaire de la capacité du réseau d'eau potable en cas de calamité
- (11) **1 028 971** (51) C07K 7/00
- (54) • VERWENDUNG VON KONJUGATEN VON RGD-ENTHALTENDEN PEPTIDEN UND ENDOGENEN TRÄGERN
- USE OF CONJUGATES OF RGD-CONTAINING PEPTIDES AND ENDOGENOUS CARRIERS
- UTILISATION DE CONJUGUES DE PEPTIDES RENFERMANT RGD ET SUPPORTS ENDOGENES
- (11) **1 029 770** (51) B62D 1/06
- (54) • Herstellungsverfahren für ein Kraftfahrzeuglenkrad mit einer äusseren Hülle aus Verbundmaterial
- Process for manufacturing motor car steering wheels with an external shell made of composite materials
- Procédé de fabrication d'un volant de direction pour véhicules automobiles avec une enveloppe extérieure en matériaux composites
- (11) **1 031 078** (51) G06F 9/445
- (54) • VERFAHREN ZUM LADEN EINES PROGRAMMS
- METHOD FOR LOADING A PROGRAM
- PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN PROGRAMME
- (11) **1 050 338** (51) B01J 4/04
- (54) • Chemical actuator
- Actionneur chimique
- (11) **1 051 737** (51) H01L 21/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICOI-STRUKTUR
- METHOD OF PRODUCING A SICOI STRUCTURE
- PROCEDE DE REALISATION D'UNE STRUCTURE SICOI
- (11) **1 054 317** (51) G06K 7/10
- (54) • Vorrichtung für einen tragbaren Terminal in einen Datenverarbeitungssystem
- (11) **1 056 801** (51) C08J 11/04
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON KRAFTFAHRZEUGREIFEN
- METHOD FOR PROCESSING AUTOMOBILE TIRES
- PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE PNEUMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (11) **1 063 051** (51) B23Q 11/08
- (54) • Reinigungsvorrichtung für flache Oberflächen, ins besonders von Maschinen.
- (11) **1 068 501** (51) G01L 3/10
- (54) • RESISTANCE SENSIBLE A LA TENSION
- (11) **1 073 738** (51) C12N 15/12
- (54) • CANAL IONIQUE K+ HUMAINE ET SES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
- (11) **1 073 926** (51) G02B 26/08
- (54) • OPTISCHES RASTERMIKROSKOP MIT GROSSEM BLICKFELD UND HOHER RASTERGESCHWINDIGKEIT
- WIDE FIELD OF VIEW AND HIGH SPEED OPTICAL SCANNING MICROSCOPE
- MICROSCOPE OPTIQUE A BALAYAGE A GRAND ANGLE ET A GRANDE VITESSE
- (11) **1 077 965** (51) C07D 307/80
- (54) • 4-(BENZOFURAN-3-YLCARBONYL)-PHENOXYESSIGSÄUREN NÜTZLICH IN DER BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ UND HYPERGLYCÄMIE
- 4-(BENZOFURAN-3-YLCARBONYL)-PHENOXYACETIC ACIDS USEFUL IN THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE AND HYPERGLYCEMIA
- ACIDES 4-(BENZOFURAN-3-YLCARBONYL)-PHENOXYACETIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'INSULINORESISTANCE ET DE L'HYPERGLYCÉMIE
- (11) **1 083 276** (51) E05B 17/00
- (54) • Türgriff
- Door handle assembly
- Poignée de porte
- (11) **1 086 643** (51) A47J 43/12
- (54) • Dispositif pour produire des masses fouettées ou mousseuses, comme par exemple la crème fouettée

- (11) **1 088 774** (51) B65G 1/04
(54) • Dispositif de chargement et de reprise de charges
- (11) **1 092 515** (51) B26B 9/00
(54) • Verfahren zur Herstellung atomar scharfer Schneidklingen.
• Methods for making atomically sharp edged cutting blades.
- (11) **1 095 017** (51) C07C 401/00
(54) • ANALOGUES 24,24-FLUORES DE 1-ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMINE D 3
- (11) **1 096 844** (51) H05K 9/00
(54) • Komposit-Magnetmaterial, Herstellungsverfahren und Folie zur Unterdrückung von elektromagnetischen Interferenzen
- (11) **1 097 796** (51) B29C 63/06
(54) • Verfahren zum Umwickeln einer Hülle mit einer Schaumschicht und rohrförmiger Komplex mit umgewickelter Hülle
• Process for wrapping a sheath with a foam layer, and tubular complex with wrapped sheath
• Procédé pour entourer une gaine par une couche de mousse, et complexe tubulaire avec gaine entourée
- (11) **1 098 871** (51) C07C 229/38
(54) • PHENYLESTER-DERIVATE VON ALPHA-AMINOSÄUREN
• ALPHA-AMINO ACID PHENYL ESTER DERIVATIVES
• DERIVES ESTERS PHENYLIQUES D'ACIDE ALPHA-AMINE
- (11) **1 106 104** (51) A46B 9/02
(54) • Haarbürste
- (11) **1 121 367** (51) C07F 9/6568
(54) • PHOSPHOL UND DIPHOSPHOL LIGANDEN FÜR KATALYSE
- (11) **1 126 968** (51) B29C 65/00
(54) • GUMMIERZEUGNIS MIT EINER VERBINDUNGZONE VON ZWEI KAUTSCHUKMISCHUNGEN
- (11) **1 133 290** (51) A61K 31/27
(54) • VERWENDUNG VON ACETYLCHOLINESTERASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DELIRIEN
• USE OF INHIBITORS OF ACETYLCHOLINESTERASE FOR THE TREATMENT OF DELIRIUMS
• UTILISATION D'INHIBITEURS D'ACETYLCHOLINESTERASE POUR LE TRAITEMENT DES DELIRIUMS
- (11) **1 133 384** (51) B29B 13/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VORFORMLINGS DURCH BENUTZUNG VON TROCKNUNGSMITTELEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING A PREFORM, USING IMPROVED DRYING MEANS
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'UNE PREFORME, METTANT EN OEUVRE DES MOYENS DE SECHAGE PERFECTIONNES
- (11) **1 137 800** (51) C12Q 1/68
(54) • PROCEDE DE PURIFICATION OU D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLEIQUES VIRAUX
- (11) **1 140 417** (51) B23P 6/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SCHAUFELTEILEN
- METHOD FOR LINKING BLADE PARTS
- (11) **1 141 099** (51) C08J 5/18
(54) • FILME DIE BIOABBAUBARE PHA-COPOLYMERE ENTHALTEN
- (11) **1 145 884** (51) B60H 1/00
(54) • Heater assembly for motor vehicle
- (11) **1 150 971** (51) C07D 401/06
(54) • DERIVES DE LA PIPERIDINE AND PIPERAZINE INHIBITEURS DE LA FORMATION DES FIBRILLES ABETA
- (11) **1 152 004** (51) C07F 9/30
(54) • DERIVATE DER PHOSPHONSÄURE ZUR INHIBIERUNG VON CARBOXYPEPTIDASE B
• PHOSPHONIC ACID DERIVATIVES HAVING CARBOXYPEPTIDASE B INHIBITORY ACTION
• DERIVÉS D'ACIDES PHOSPHONIQUES PRESENTANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE CARBOXYPEPTIDASE B
- (11) **1 152 005** (51) C07F 9/6571
(54) • Méthode de préparation de 10-chloro-phenoxaphosphines ou 10-bromo-phenoxaphosphines substituées
- (11) **1 152 876** (51) B27M 1/08
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHLAUF-BEARBEITUNG VON PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTEN AUS HOLZ, HOLZWERKSTOFFEN ODER ARTVERWANDTEN WERKSTOFFEN
• METHOD FOR CONTINUOUS MACHINING OF PANEL-SHAPED PRODUCTS MADE OF WOOD, WOODEN MATERIAL OR SIMILAR MATERIAL
• PROCEDE D'USINAGE CONTINU DE PANNEAUX DE BOIS, DE MATERIAUX DERIVES DU BOIS OU DE MATERIAUX SIMILAIRES
- (11) **1 152 877** (51) B27M 1/08
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHLAUF-BEARBEITUNG VON PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTEN AUS HOLZ, HOLZWERKSTOFFEN ODER ARTVERWANDTEN WERKSTOFFEN
• METHOD FOR THE CONTINUOUS MACHINING OF PLATE-LIKE PRODUCTS OF WOOD, WOOD-DERIVED MATERIALS OR SIMILAR MATERIAL
- (11) **1 152 960** (51) B65D 41/62
(54) • LEICHT ZU ÖFFNENDE HAUBE
• EASY-TO-OPEN OVERCAP
• COIFFE DE SURBOUCHAGE A OUVERTURE FACILE
- (11) **1 155 536** (51) H04L 12/56
(54) • SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER BASISBAND-VORRICHTUNG UND EINEM RF-TRANSCEIVER
• INTERFACE ENTRE UN DISPOSITIF BANDE DE BASE ET UN EMETTEUR-RECEPTEUR A FREQUENCES RADIO (RF)
- (11) **1 160 224** (51) C04B 41/87
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zirkonoxid-Körper mit einem metallisch-goldenen Aussehen
- (11) **1 165 108** (51) A61K 35/78
(54) • VERWENDUNG EINES SERENO A REPENS EXTRAKTES ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN DER PROSTATA
- (11) **1 165 571** (51) C07F 9/30
(54) • ACIDES PHOSPHINIQUES POLYMERIQUES ET LEURS SELS
- (11) **1 167 383** (51) C07K 14/665
(54) • Opioid-konjugate mit endogenen Trägerproteinen
- (11) **1 171 176** (51) A61L 27/26
(54) • IMPLANT FOR RECREATING VERTEBRAE AND TUBULAR BONES
- (11) **1 171 777** (51) G01R 31/36
(54) • VERBRAUCHERGERÄT
- (11) **1 172 411** (51) C08L 83/04
(54) • Silicone compositions for personal care products and method of manufacture
• Compositions de silicone pour produits de soins du corps et méthode de préparation
- (11) **1 175 716** (51) H01S 3/098
(54) • DEVICE AND METHOD FOR MODE LOCKING A LASER
- (11) **1 176 149** (51) C07H 15/256
(54) • NOUVEAUX DERIVES DE L'ACIDE GYMNEMIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS
- (11) **1 177 792** (51) A61K 31/505
(54) • Dopamin-d4-Liganden zur Behandlung von gaudi-suchenden Krankheiten
• Ligands dopamine d4 destinés au traitement des troubles associées a la recherche de la nouveauté
- (11) **1 181 087** (51) B01D 53/22
(54) • SF6-ABTRENNUNG AUS ISOLIERGASEN AUS GASISOLIERTEN LEITUNGEN
• ISOLATION OF SF6 FROM INSULATING GASES IN GAS-INSULATED LINES
• SEPARATION DE SF6 CONTENU DANS DES GAZ ISOLANTS PROVENANT DE LIGNES A ISOLATION GAZEUSE
- (11) **1 181 754** (51) H01S 3/23
(54) • OPTISCHE VERSTÄRKER-ANORDNUNG FÜR FESTKÖRPERLASER
- (11) **1 185 889** (51) G01W 1/00
(54) • METHODE UND GERÄT ZUR MESSUNG VON EISBILDUNG
- (11) **1 192 690** (51) H01S 3/23
(54) • OPTISCHER MULTIPASSVERSTÄRKER
- (11) **1 198 464** (51) C07D 487/14
(54) • 8-PHENYL-6,9-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-I]PURIN-5-ON DERIVATE
• 8-PHENYL-6,9-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-I]PURIN-5-ONE DERIVATIVES
• DERIVES DE 8-PHENYL-6,9-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-I]PURIN-5-ONE
- (11) **1 200 323** (51) B65D 85/32
(54) • VERPACKUNG AUS FLACHLIEGENDEN ZUSCHNITTEN UND VERFAHREN ZUM MASCHINELLEN BESTÜCKEN DERSELBEN MIT VERPACKUNGSGUT
• PACKAGING MADE FROM FLAT CUT-OUTS AND METHOD FOR FILLING SAID PACKAGING AUTOMATICALLY
• EMBALLAGE FAIT DE DÉCOUPES À PLAT ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR UN TEL EMBALLAGE MACHINALEMENT
- (11) **1 200 797** (51) G01B 9/02
(54) • APPAREIL ET PROCEDE POUR TESTER DES ARTICLES DE FACON NON DESTRUCTIVE PAR METROLOGIE OPTIQUE

- (11) **1 204 271** (51) H04N 1/21
(54) • Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren und computerlesbares Speichermedium
• Recording apparatus, recording method, and computer readable storage medium
• Appareil de reproduction, méthode d'enregistrement et support d'enregistrement lisible par ordinateur
- (11) **1 204 900** (51) G03B 19/04
(54) • WEGWERFKAMERA AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN
• DISPOSABLE PHOTOGRAPHIC CAMERA MADE OF BIODEGRADABLE POLYMER
• APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE DU TYPE JETABLE RÉALISÉ EN POLYMÈRE BIODÉGRADABLE
- (11) **1 208 400** (51) G02B 21/00
(54) • APPARAT ZUR VERBESSERUNG DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON OPTISCHEN MIKROSKOPEN
• APPARATUS FOR THE IMPROVEMENT OF THE OPTICAL QUALITIES OF OPTICAL MICROSCOPES
• APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS OPTIQUES DES MICROSCOPES OPTIQUES
- (11) **1 211 934** (51) A01N 25/08
(54) • PRODUITS CONTENANT DES HERBICIDES HABITUELLEMENT APPLIQUÉS EN POST-ÉMERGENCE DESTINÉS À DES APPLICATIONS AU SOL
- (11) **1 212 679** (51) G06F 9/46
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE AKTIVITÄTS-BASIERTE ZUSAMMENARBEIT EINES RECHNERSYSTEMS AUSGESTATTET MIT EINEM DYNAMIK-MANAGER
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ACTIVITY-BASED COLLABORATION BY A COMPUTER SYSTEM EQUIPPED WITH A DYNAMICS MANAGER
• PROCÉDE, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME PERMETTANT LA COLLABORATION FONDÉE SUR UNE UNITÉ D'ACTIVITÉ D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE ÉQUIPÉE D'UN GESTIONNAIRE DE DYNAMIQUE
- (11) **1 214 198** (51) B41F 15/08
(54) • MACHINE SERIGRAPHIQUE
- (11) **1 214 690** (51) G06T 15/50
(54) • BILDVERARBEITUNGSGERÄT,-METHODE,-PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
• IMAGE PROCESSING APPARATUS, METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
• APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT DE L'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME
- (11) **1 222 542** (51) G06F 11/00
(54) • FEHLERTOLERANTES VERTEILTES COMPUTERSYSTEM
• FAULT-TOLERANT DISTRIBUTED COMPUTER SYSTEM
• SYSTÈME D'ORDINATEURS REPARTI INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES
- (11) **1 222 721** (51) H02G 1/06
(54) • GUIDING ARC
• ARC DE GUIDAGE
- (11) **1 222 842** (51) H05G 2/00
(54) • GENERATION D'UN BROUILLARD DENSE DE GOUTTELETTES MICROMÉTRIQUES NOTAMMENT POUR LA LITHOGRAPHIE DANS L'UV EXTREME
- (11) **1 224 492** (51) G02B 6/13
(54) • GUIDES D'ONDES À DIFFUSION DE TITANE
- (11) **1 224 540** (51) G06F 9/38
(54) • SYSTÈME DE PROCESSEUR, NOTAMMENT SYSTÈME DE PROCESSEUR POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
- (11) **1 227 903** (51) B21D 22/22
(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM HOCHDRUCKUMFORMEN
• A TOOL AND A METHOD FOR PRESSURE SHAPING
• OUTIL ET PROCÉDE POUR LE FORMAGE SOUS PRESSION
- (11) **1 232 604** (51) H04L 12/44
(54) • VERFAHREN UND NETZWERKVERMITTLUNGSSTELLE MIT DATENSERIALISIERUNG DURCH GEFÄHRLOSE MEHRSTUFIGE STÖRUNGSFREIE MULTIPLEXIERUNG
• METHOD AND NETWORK SWITCH WITH DATA SERIALIZATION USING HAZARD-FREE MULTILEVEL GLITCHLESS MULTIPLEXING
• PROCÉDE ET COMMUTATEUR DE RÉSEAU AVEC SÉRIALISATION DE DONNÉES UTILISANT MULTIPLEXAGE MULTINIVEAU EXEMPT DE RISQUE ET DE PERTURBATION
- (11) **1 233 343** (51) G06F 13/10
(54) • Procédé et une couche d'interface radio composés d'un ensemble des interfaces de programmation des applications (APIs)
- (11) **1 234 673** (51) B41J 2/175
(54) • Tintenstrahlzeichnungsapparatur, Steuerungs- und Tintennachfüllverfahren in der Vorrichtung ausgeführt, Tintenversorgungssystem in der Vorrichtung, und Verwaltungsverfahren der von dem System versorgt Tintenmenge
- (11) **1 234 868** (51) C10M 171/02
(54) • GEFRIERMASCHINENÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLENDIOXIDGEFRIERMASCHINE
- (11) **1 240 497** (51) G01N 15/08
(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION PORÖSER SPHÄRISCHER PARTIKEL
- (11) **1 243 624** (51) C09D 11/00
(54) • Zusammensetzung enthaltend ein stimulierbares Polymer und Bildgebungsverfahren und Apparatur welches diese Farbe benutzt
- (11) **1 247 903** (51) E01C 11/24
(54) • Emulsions de bitume et leur utilisation pour la prévention de routes glissantes en hiver
- (11) **1 250 048** (51) A01N 59/00
(54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL, DAS HYDROPHOBES, AEROGEL AUFWEISENDES SILICIUMDIOXID ENTHÄLT
- (11) **1 251 171** (51) C12N 15/12
(54) • NEUES AM ENDOPLASMATISCHEN RETIKULUM ORGANISIERTES PROTEIN
- I.12(8)**
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 872 243** (51) A61K 35/78
(71) Chang, Teh-Shan, 7F, No. 122, Sec. 1 Ho-Pi W. Road, Taipei, TW
- (11) **0 979 980** (51) F24H 9/12
(71) Zehnder Group Carmaux S.A., Z.A. des Ateliers Centraux, 81400 Carmaux, FR
- (11) **1 063 321** (51) C23F 13/04
(71) Gronvold & Karnov AS, Gissselfeldvej 4, 2665 Vallensbaek Strand, DE
- (11) **1 085 982** (51) B32B 31/00
(71) Clark & Gallagher Technologies Ltd., 48 North Castle Street, Edinburgh EH2 3LX, GB
- (11) **1 150 821** (51) B29C 45/17
(71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
- (11) **1 155 325** (51) G01N 33/68
(71) SynX Pharma Inc., 6354 Viscount Road, Mississauga, Ontario L4V 1H3, CA
- (11) **1 218 092** (51) B01D 53/84
(71) Oldenburg, Jörg, Am Sportplatz 15, 21734 Oederquart, 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) **0 489 180** (51) C07K 13/00
(71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (11) **0 627 195** (51) A61B 5/083
(71) Medical Graphics Corporation, 350 Oak Grove Parkway, St. Paul, MN 55127, US
- (11) **0 689 058** (51) G01R 31/02
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 695 533** (51) A61B 17/28
(71) SNOWDEN-PENCER, INC., 5175 South Royal Atlanta Drive, Tucker, GA 30084, US

- (11) **0 714 405** (51) C07K 14/47
(71) Freemedic plc, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (11) **0 721 118** (51) G02B 6/16
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 732 889** (51) A61B 5/00
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
- (11) **0 749 534** (51) F01P 11/06
(71) Commercial Exclusives International L.L.C., 1455 Pratt Highway, Birmingham, Alabama 35214, US
- (11) **0 772 731** (51) F01D 5/14
(71) Taposu, Iosif, Str. Neagoe Voda nr. 18-22, bl VI/2, sc C, et.1, ap.42, sect. 1, OP 18, Bucharest, RO
- (11) **0 775 306** (51) G01N 27/00
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
- (11) **0 776 210** (51) A61K 31/70
(71) Murdoch Childrens Research Institute, Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **0 776 492** (51) G02B 6/42
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (11) **0 779 966** (51) F42B 7/04
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
- (11) **0 782 415** (51) A61F 2/06
(71) Calmedica, LLC, 35 Tagus Court, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **0 784 405** (51) H04N 7/16
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 786 332** (51) B32B 9/04
(71) MASTER GRANITI SPA, Via Masotto 12, 36020 Campiglia dei Berici (Vicenza), IT
- (11) **0 786 972** (51) A61F 2/06
(71) TERAMed Corporation, 6655 Wedgwood Road, Suite 150, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **0 789 534** (51) A61B 6/00
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (11) **0 801 005** (51) B65D 41/34
(71) Alcoa Closure Systems Japan, Limited, 148, Oaza Nogi Nogi-machi Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP
- (11) **0 805 708** (51) A63B 22/04
(71) Rodgers, Robert E., Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake, TX 78133, US
- (11) **0 808 451** (51) G01N 21/35
(71) CFS SLAGELSE A/S, Industrivej 6, 4200 Slagelse, DK
- (11) **0 811 667** (51) C09J 5/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 813 875** (51) A61K 35/78
(71) INSTITUTE FOR ADVANCED SKIN RESEARCH INC., 12-1, Fukuura 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236, JP
- (11) **0 816 553** (51) D06F 89/02
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
- (11) **0 819 436** (51) A61K 45/06
(71) vis-vitalis Lizenz- und Handels AG, Salzachtal Bundesstrasse 9, 5081 Anif, AT
- (11) **0 822 945** (51) C08F 4/649
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 833 159** (51) G01N 33/558
(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- (11) **0 836 977** (51) B61G 1/22
(71) Powell Duffryn Rail Limited, Cambrian House, Chamwood Court, Parc Nantgarw, Cardiff CF15 7QZ, GB
- (11) **0 842 772** (51) B41F 15/40
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (11) **0 843 654** (51) C04B 35/64
(71) Recreational Equipment, Inc., 6750 South 228th Street, Kent, Washington 98032, US
- (11) **0 851 752** (51) A61K 7/48
(71) KIMBERLY-CLARK LIMITED, 1 Tower View, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4HA, GB
- (11) **0 853 937** (51) A61J 15/00
(71) SIS-TER S.p.A., Via Crema, 8, 26020 Palazzo Pignano (Cremona), IT
- (11) **0 858 932** (51) B60R 1/12
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (11) **0 860 643** (51) F16L 37/088
(71) Voss Fluid GmbH & Co. KG, Lüdenscheider Strasse 52-54, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **0 862 771** (51) G08B 13/14
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 863 050** (51) B60R 1/06
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (11) **0 867 195** (51) A61M 1/34
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **0 868 286** (51) B29C 51/14
(71) ETS CHALEYER CANET SA SANTEX, 21 Rue Charles Cholat ZI Nord Est Montreynaud, 42000 Saint Etienne, FR
- (11) **0 869 607** (51) H03F 3/343
(71) Atmel Grenoble, Avenue de Rocheplaine, 38120 Saint-Egrève, FR
- (11) **0 872 306** (51) B24B 9/04
(71) Vai Pomini S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, 21053 Castellanza-Varese, IT
- (11) **0 873 506** (51) G01N 21/35
(71) Digilab, LLC, 68 Mazzeo Drive, Randolph, Massachusetts 02368, US
- (11) **0 875 681** (51) F15B 15/18
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **0 878 336** (51) B60J 1/17
(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Mirrors", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 879 750** (51) B61F 5/14
(71) Powell Duffryn Rail Limited, Cambrian House, Chamwood Court, Parc Nantgarw, Cardiff CF15 7QZ, GB
- (11) **0 886 097** (51) F16L 39/00
(71) Hurel Hispano Le Havre, Route du Pont VIII Gonfreville L'Orcher, 76700 Harfleur, FR
- (11) **0 886 625** (51) C02F 1/52
(71) Tayca Corporation, 1-3-47, Funamachi, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 551, JP
Taime Chemicals Co., Ltd., 3685-2, Minamiminowa-mura, Kamiina-gun, Nagano-ken 399-45, JP
Hinomaru Kogyo Corporation, Osaka Ekimae Building No. 4, 11-4-900, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
- (11) **0 889 602** (51) H04B 3/54
(71) E.ON Netz GmbH, Luitpoldplatz 5, 95444 Bayreuth, DE
- (11) **0 895 300** (51) H01Q 1/24
(71) Willtek Communications GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE
- (11) **0 895 987** (51) C07C 253/30
(71) Eloy, Rosy, Dr., 7 Chemin de Longhi, 69360 Ternay, FR
- (11) **0 899 475** (51) F16D 37/02
(71) BorgWarner Inc., BorgWarner Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Ste. 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **0 900 357** (51) G01C 9/10
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 907 410** (51) B01J 12/00
(71) Nanogram Corporation, 46776 Lake View Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (11) **0 909 437** (51) C21D 1/00
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 910 440** (51) A63B 22/04
(71) Rodgers, Robert E., Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake, TX 78133, US
- (11) **0 911 541** (51) F16H 9/24
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (11) **0 913 795** (51) G06T 15/10
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 915 753** (51) C09J 183/10
(71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION, 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101-2894, US
- (11) **0 916 146** (51) H01H 1/02
(71) Metalor Technologies International S.A., Avenue du Vignoble, 2009 Neuchâtel, CH
- (11) **0 916 154** (51) H01L 21/00
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (11) **0 917 438** (51) A61B 1/04
(71) East Giant Limited, 2503 Bank of America Tower 12 Harcourt Road, Central, HK
- (11) **0 917 523** (51) C03B 19/14
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **0 920 818** (51) A41D 13/12
(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (11) **0 920 819** (51) A41D 13/12
(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE

- (11) **0 920 926** (51) B21B 37/48
(71) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (11) **0 933 892** (51) H04H 1/02
(71) Acacia Media Technologies Corporation, 500 Newport Center Drive, 7th Floor, Newport Beach, California 92660, US
- (11) **0 938 265** (51) A23G 9/28
(71) Dreyer's Grand Ice Cream, Inc., 5929 College Avenue, Oakland, CA 94618-1319, US
- (11) **0 939 823** (51) C12N 15/54
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
AMGEN CANADA INC., Suite 303, 6733 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5N 6J5, CA
- (11) **0 949 174** (51) B65H 23/04
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 950 063** (51) C07K 14/16
(71) Cellpep S.A., 16, rue de la Banque, 75002 Paris, FR
- (11) **0 952 121** (51) C02F 3/32
(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, Avenida Ramiro de Maeztu, 7, 28040 Madrid, ES
- (11) **0 952 855** (51) A61K 48/00
(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
- (11) **0 954 297** (51) A61K 31/05
(71) Insmad Incorporated, 4851 Lake Brook Drive, Glen Allen, VA 23060, US
- (11) **0 954 853** (51) G10L 19/02
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **0 955 313** (51) C07K 14/51
(71) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, Postfach 10 14 25, 69004 Heidelberg, DE
- (11) **0 956 241** (51) B65D 30/22
(71) S.C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (11) **0 958 239** (51) C01B 21/14
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 960 441** (51) H01L 31/0203
(71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR
- (11) **0 960 654** (51) B02C 18/30
(71) CFS Slagelse A/S, Industrivej 6, 4200 Slagelse, DK
- (11) **0 963 147** (51) H05K 9/00
(71) Italtel s.p.a., Via A. di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
CNX S.p.A., SS17 Località Boschetto, 67100 L'Aquila, IT
- (11) **0 970 104** (51) C07J 41/00
(71) Kasch, Helmut, Dr., Hans-Berger-Strasse 14, 07747 Jena, DE
- (11) **0 973 490** (51) A61K 7/155
(71) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83, 91301 Massy Cédex, FR
- (11) **0 980 436** (51) C12N 15/62
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT NL
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **0 986 690** (51) E21B 21/10
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 987 335** (51) C12Q 1/68
(71) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Hayashizaki, Yoshihide, 22-8, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibarakiken 305-0061, JP
- (11) **0 988 215** (51) B62K 25/28
(71) Groupe Procyclo Inc./Procyclo Group Inc., 9095, 25e Avenue, Saint-Georges, Beauce, Quebec G6A 1A1, CA
- (11) **0 993 715** (51) H04L 9/00
(71) ISOTAG TECHNOLOGY, INC., 3220 FM 1960 West, Suite A8, Houston, TX 77068, US
- (11) **0 994 963** (51) C12Q 1/68
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (11) **0 999 207** (51) C07C 253/34
(71) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US
- (11) **1 000 370** (51) G01V 3/26
(71) Court Services Limited, P.O. Box 197 Samuel Harris House 5-11 St. Georges Street, Douglas, Isle of Man IM99 1SN, GB
- (11) **1 001 315** (51) G03F 7/20
(71) ManiaBarco N.V., Tramstraat 69, 9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **1 001 735** (51) A61K 7/155
(71) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83, 91301 Massy Cédex, FR
RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED, One Burlington Lane, London W4 2RW, GB
- (11) **1 005 478** (51) C07H 19/06
(71) Qiagen AG, Auf dem Wolf 39, 4052 Basel, CH
- (11) **1 005 863** (51) A61K 31/415
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **1 007 015** (51) A61K 9/70
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 007 248** (51) B22D 11/06
(71) Thyssenkrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (11) **1 008 592** (51) C07D 295/20
(71) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 011 990** (51) B60B 31/02
(71) Damman, Cornelis, Christiaan, Burgemeester Bikkerstraat 15, 1111 BZ Diemen, NL
- (11) **1 012 380** (51) D21D 5/16
(71) GL&V Sweden AB, P.O.Box 100, 129 22 Hägersten, SE
- (11) **1 015 618** (51) C12N 15/86
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
- (11) **1 024 954** (51) B32B 19/00
(71) Sage Electrochromics, Inc., 2150 Airpost Drive, Suite 2, Faribault, Minnesota 55021, US
- (11) **1 029 400** (51) H04B 10/00
(71) Corning O.T.I., Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (11) **1 034 039** (51) B01L 3/00
(71) Provalis Diagnostics Limited, Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside CH5 2NT, GB
- (11) **1 034 407** (51) F25B 21/04
(71) JLA Technologies Limited, Meadowcroft Lane Halifax Road, Ripponden HX6 4AJ, GB
- (11) **1 040 561** (51) H02K 7/102
(71) UQM Technologies, Inc., 425 Corporate Circle, Golden, Colorado 80401, US
- (11) **1 041 258** (51) F02B 23/10
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(84) DE FR
- (11) **1 043 007** (51) A61G 5/06
(71) Gobbers, Walter, Bergstrasse 28, 89518 Heidenheim, DE
Gobbers, Dieter, Bergstrasse 28, 89518 Heidenheim, DE
- (11) **1 049 844** (51) E05B 49/00
(71) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160 Weiz, AT
- (11) **1 049 865** (51) F02M 25/08
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 056 142** (51) H01M 2/16
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 056 519** (51) A62D 1/00
(71) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **1 057 203** (51) H01J 37/05
(71) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (11) **1 058 943** (51) H01J 37/244
(71) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (11) **1 059 830** (51) H04R 3/00
(71) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 066 804** (51) A61F 2/06
(71) Evsio Medical Devices Ulc, 865 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L7, CA
- (11) **1 073 813** (51) E04F 15/18
(71) Schlüter Systems KG, Schmölestrasse 7, 58640 Iserlohn, DE
- (11) **1 074 197** (51) A44C 5/24
(71) Montres Antima S.A., Rue Theodor-Kocher 11, 2502 Biel/Bienne, CH
- (11) **1 078 683** (51) B01J 8/06
(71) Franke, Stefan, Untere Bergstrasse 13, 35216 Biedenkopf, DE
- (11) **1 081 879** (51) H04B 7/26
(71) Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH

- (11) **1 081 888** (51) H04L 9/06
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-0913, JP
- (11) **1 082 128** (51) A61K 38/08
(71) Ardana Bioscience Limited, 58 Queen Street,
Edinburgh EH2 3NS, GB
- (11) **1 083 842** (51) A61F 2/00
(71) Johnson & Johnson International, One Johnson &
Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003,
US
- (11) **1 084 646** (51) A45D 40/02
(71) Nonogawa Shoji Ltd., 18-15, Marunouchi 3-chome,
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0002, JP
- (11) **1 084 647** (51) A45D 40/02
(71) Nonogawa Shoji Ltd., 18-15, Marunouchi 3-chome,
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0002, JP
- (11) **1 085 199** (51) F02M 35/12
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue,
Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 089 717** (51) A61K 9/48
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited,
103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH,
GB
- (11) **1 089 888** (51) B60G 3/14
(71) Aloha, LLC, 4924-1 East Hazel Drive, Phoenix,
Arizona 85044, US
- (11) **1 092 082** (51) F01D 21/08
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue,
Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 094 620** (51) H04B 7/26
(71) Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil,
CH
- (11) **1 099 322** (51) H04J 14/02
(71) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
- (11) **1 100 272** (51) H04N 7/50
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (11) **1 100 275** (51) H04N 7/50
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (11) **1 102 304** (51) H01J 37/20
(71) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway,
Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (11) **1 105 914** (51) H01J 37/063
(71) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway,
Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (11) **1 108 513** (51) B29C 35/08
(71) Gerstendörfer-Hart, Barbara, Dietramszeller
Strasse 6, 82544 Egling, DE
Ackermann, Gunther, Sandgrubenweg 126 b,
81737 München, DE
- (11) **1 111 729** (51) H01R 13/629
(71) MAEHLER & KAEGE AG, Am Grossmarkt 4, 55218
Ingelheim / Rhein, DE
- (11) **1 112 095** (51) A61L 27/34
(71) Schmidmaier, Gerhard, Dr., Nassauische Strasse
21, 10717 Berlin, DE
Raschke, Michael, Weddingen Weg 31, 12205
Berlin, DE
Stemberger, Axel, Dr., Cramer-Klett-Strasse 35e,
D-85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 113 965** (51) B65D 23/12
(71) The Snap Organisation (USA) Inc., 850 West
Avenue Suite801, Miami, Florida 33139, US
- (11) **1 121 228** (51) B27K 3/34
(71) Tex-Color Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG,
Im Weidig 27, 63875 Obernburg, DE
(71) Hans Knöll Institut für Naturstoff-Forschung e.V.,
Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
- (84) DE
(71) Fachhochschule Erfurt, Altonaer Strasse 25a,
99085 Erfurt, DE
- (84) DE
(71) Maier, Sabine, Venedig 2, 99084 Erfurt, DE
- (11) **1 130 473** (51) G03F 7/20
(71) ManiaBarco N.V., Tramstraat 69, 9052 Zwijnaarde,
BE
- (11) **1 133 995** (51) A61K 38/20
(71) THE UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION,
INC., 1305 University Avenue, Boulder, CO 80301,
US
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 135 775** (51) G11B 33/04
(71) Variopac Swiss GmbH, Lindenstrasse 17, 9424
Rheineck, DE
- (11) **1 136 119** (51) B01J 2/02
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
- (11) **1 142 175** (51) H04J 3/02
(71) Next Level Communications, Inc., 6085 State Farm
Drive, Rohnert Park, California 94928, US
- (11) **1 142 735** (51) B60H 1/32
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane
Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
- (11) **1 147 455** (51) G03B 15/05
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF
GLASGOW, University Avenue, Glasgow G12 8QQ,
GB
- (11) **1 147 787** (51) A62B 23/02
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 148 962** (51) B22F 3/00
(71) Ceracom Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA
011824, US
- (11) **1 157 703** (51) A61K 9/16
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue
du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (11) **1 161 285** (51) A63B 57/00
(71) Talkenberg, Andrea, Dr., Brahmsallee 91, 20144
Hamburg, DE
Talkenberg, Herwarth, Dipl.-Ing., Brahmsallee 91,
20144 Hamburg, DE
- (11) **1 161 465** (51) C08F 10/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 162 313** (51) E01C 5/06
(71) Uni-International GmbH & Co. KG, Josef-Hermann-
Strasse 1, 76473 Iffezheim, DE
- (11) **1 162 455** (51) G01N 27/447
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN
37831-6498, US
- (11) **1 162 509** (51) G03F 7/20
(71) ManiaBarco N.V., Tramstraat 69, 9052 Zwijnaarde,
BE
- (11) **1 163 215** (51) C07C 323/60
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box
4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
- (11) **1 163 751** (51) H04J 14/00
(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 165 476** (51) C07C 39/16
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 166 319** (51) H01J 37/06
(71) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway,
Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (11) **1 167 974** (51) G01N 33/564
(71) Okamoto, Hiroshi, 13-9 Kunimigaoka 4-chome,
Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
- (11) **1 169 124** (51) B01J 19/12
(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road P.O.Box
200, Matthews NC 28106, US
- (11) **1 173 366** (51) B65D 33/06
(71) Conrard, Laurel Jean, 1044 State Highway, 325,
Rifle, CO 81650, US
Yoder, Glynda Annette, 1044 State Highway, 325,
Rifle, CO 81650, US
- (11) **1 175 420** (51) C07D 471/04
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, Mail
Stop EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 178 113** (51) C12N 15/53
(71) Frommer, Wolf-Bernd, Prof. Dr., Im Rotbad 18,
72076 Tübingen, DE
- (11) **1 180 010** (51) A61K 7/32
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 183 859** (51) H04N 1/00
(71) Schweitzer, Pierre, 7, Place du Vieux Marché aux
Vins, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 183 862** (51) H04N 1/21
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (11) **1 184 372** (51) C07D 207/08
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 184 798** (51) G06F 17/30
(71) MICROPATENT LLC, 250 Dodge Avenue, East Haven, CT 06512, US
- (11) **1 187 931** (51) C12P 21/06
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882, US
- (11) **1 187 937** (51) C12Q 1/68
(71) MT Technology, Inc., 303 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1016, US
- (11) **1 189 535** (51) A61B 3/12
(71) Retinalyze A/S, Dr. Neergaards Vej 3, 1, 2970 Horsholm, DK
- (11) **1 191 164** (51) E04C 5/08
(71) Anderson Technology Corporation, 23-5 Nishi-shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **1 194 612** (51) C25C 1/12
(71) Hydromatix, Inc., Suite 3, 10450 Pioneer Boulevard, Santa Fe Springs, CA 90670, US
- (11) **1 202 696** (51) A61G 10/00
(71) ISOVAC PRODUCTS LLC, 8501 Clynderven Road, Burr Ridge, Illinois 60521, US
- (11) **1 202 713** (51) A61K 9/107
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (11) **1 210 264** (51) B63H 1/16
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60153, US
- (11) **1 214 125** (51) A63B 59/04
(71) DONIC Sportartikel Vertriebs-GmbH, Vorderster Berg 7, 66333 Völklingen, DE
- (11) **1 217 896** (51) A22C 13/00
(71) Teepak Properties, LLC, 1011 Warrenville Road Suite 255, Lisle, Illinois 60532, US
- (11) **1 218 000** (51) A61K 31/20
(71) WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, South Australia, AU
- (11) **1 218 387** (51) C07F 9/48
(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
- (11) **1 219 296** (51) A61K 31/7012
(71) Maruha Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8608, JP
- (11) **1 219 397** (51) B28D 5/00
(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 221 265** (51) H04Q 3/545
(71) Legerity, Inc., P.O. Box 18200, M/S 310, Austin, TX 78760, US
- (11) **1 222 031** (51) B01L 3/02
(71) Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH, Stolberger Str. 370, 50933 Köln, DE
- (11) **1 226 602** (51) H01J 49/04
(71) MDS Inc., through its MDS Sciex Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
- (11) **1 228 240** (51) C12Q 1/68
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 231 733** (51) H04L 1/00
(71) VdsI Systems Oy, Vannikinkuja 2(3 krs), 02600 Espoo, FI
- (11) **1 232 627** (51) H04L 29/06
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 232 875** (51) B41N 1/24
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TOHOKU RICOH CO., LTD., 3-1, Aza-Shinmeido, Oaza-Nakanomyo, Shibata-machi, Miyagi 989-1612, JP
- (11) **1 232 876** (51) B41N 1/24
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TOHOKU RICOH CO., LTD., 3-1, Aza-Shinmeido, Oaza-Nakanomyo, Shibata-machi, Miyagi 989-1612, JP
- (11) **1 233 778** (51) A61K 38/17
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
University of Helsinki, P.O. Box 21, Haartmaninkatu 3, 00014 Helsinki, FI
- (11) **1 233 808** (51) A61M 35/00
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 237 541** (51) A61K 9/127
(71) Lipoxen Technologies Limited, Suite 23, Bloomsbury House, 4 Bloomsbury Square, London WC1A 2RP, GB
- (11) **1 238 200** (51) F16D 13/58
(71) MARKEL CORPORATION, School Lane, P.O. Box 752, Norristown, PA 19404, US
- (11) **1 240 485** (51) G01J 1/46
(71) Photonfocus AG, Bahnhofplatz 10, CH-8853 Lachen, CH
- (11) **1 242 586** (51) C12N 9/12
(71) RNA-Line Oy, Yläkötie 20, FIN-04430 Järvenpää, FI
- (11) **1 242 746** (51) F15B 3/00
(71) Industriellt Utvecklingscenter Dalarna AB, Box 760, 781 27 Borlänge, SE
- (11) **1 244 479** (51) A61L 29/08
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 244 812** (51) C12Q 1/68
(71) VBC-Genomics Bioscience Research GmbH, Rennweg 95 b, 1030 Wien, AT
- (11) **1 244 902** (51) G01N 21/75
(71) Barraham Bioscience Technologies Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
- (11) **1 246 634** (51) A61K 38/16
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (11) **1 247 166** (51) G06F 7/00
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 248 678** (51) B01L 3/00
(71) Genospectra, Inc., 6519 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **0 806 966** (51) A61K 48/00
(11) **0 954 588** (51) C12N 15/62
(11) **0 992 579** (51) C12N 5/06
(11) **1 001 768** (51) A61K 31/425
(11) **1 003 772** (51) C07K 1/107
(11) **1 012 284** (51) C12N 15/12
(11) **1 030 683** (51) A61K 38/55
(11) **1 040 099** (51) C07D 223/06
(11) **1 124 961** (51) C12N 15/19
(11) **1 140 018** (51) A61K 9/10
(11) **1 146 056** (51) C07K 16/28
(11) **1 228 086** (51) C07K 1/113
(11) **1 233 065** (51) C12N 15/27
(71) EXABYTE CORPORATION, 1685 38th Street, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 125 295** (51) G11B 20/18
(11) **1 131 821** (51) G11B 15/14
(11) **1 131 822** (51) G11B 20/10
(11) **1 131 823** (51) G11B 20/18
(11) **1 145 235** (51) G11B 15/18
(11) **1 232 499** (51) G11B 20/18
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (11) **1 163 255** (51) C07H 21/04
(11) **1 169 331** (51) C07H 21/04
(11) **1 171 458** (51) C07K 14/47
(11) **1 175 438** (51) C07K 14/47
(11) **1 181 390** (51) C12Q 1/68
(11) **1 185 284** (51) A61K 38/00
(11) **1 212 340** (51) C07H 21/00
(11) **1 223 946** (51) A61K 31/70
(11) **1 224 201** (51) C07H 21/04
(11) **1 225 911** (51) A61K 38/19
(11) **1 230 360** (51) C12N 15/12
(11) **1 234 030** (51) C12N 15/11
(11) **1 235 838** (51) C07H 21/00
(11) **1 235 844** (51) C07H 21/04
(11) **1 244 685** (51) C07H 21/04
(11) **1 248 516** (51) A01K 31/00
(71) IPM International SA, 70, rue du Grand-Pré, 1211 Genève 16, CH
- (11) **0 561 124** (51) G06K 7/06
(11) **0 593 690** (51) H04M 17/02
(11) **0 681 274** (51) G07F 7/02
(11) **0 705 466** (51) G06K 13/08
(11) **0 716 534** (51) H04M 17/02
(11) **0 805 423** (51) G07D 5/08
(11) **0 818 758** (51) G07F 3/02
(11) **0 900 899** (51) E05B 17/14
(11) **0 918 426** (51) H04M 1/03
(11) **1 050 008** (51) G06K 7/00
(71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
- (11) **1 036 708** (51) B60R 13/08
(11) **1 043 005** (51) A61F 13/511
(11) **1 066 809** (51) A61F 13/15
(11) **1 072 186** (51) A01G 31/00
(11) **1 086 676** (51) A61F 13/15
(11) **1 099 787** (51) D04H 5/00
(11) **1 142 512** (51) A47C 4/02
(11) **1 199 393** (51) D04H 1/42
(11) **1 227 181** (51) D04H 1/54
(11) **1 234 906** (51) D04H 5/08
(11) **1 239 063** (51) D01D 4/02
(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US
- (11) **0 807 246** (51) G01M 3/18

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

- (11) **0 785 949** (51) C07K 14/50
(11) **0 796 113** (51) A61K 51/08

- (11) **0 812 543** (51) A23B 7/022
(11) **0 861 603** (51) A23P 1/08
(11) **0 924 343** (51) D21H 27/10
(11) **1 053 687** (51) A23L 1/10
(11) **1 063 899** (51) A23L 1/164
(11) **1 116 664** (51) B65B 55/02
(11) **1 118 274** (51) A23L 1/164
(11) **1 132 013** (51) A23P 1/14
(11) **1 151 797** (51) B02C 9/02
(11) **1 163 848** (51) A21C 11/16
(11) **1 166 647** (51) A23L 1/164
(11) **1 213 054** (51) B02C 9/04
(11) **1 222 934** (51) A61L 2/18
- (71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (11) **0 767 545** (51) H04B 3/14
(11) **1 063 783** (51) H04B 7/005
(11) **1 067 689** (51) H03J 1/00
(11) **1 085 652** (51) H03D 7/18
(11) **1 085 665** (51) H04B 1/30
(11) **1 119 100** (51) H03G 1/00
(11) **1 146 709** (51) H04L 27/38
(11) **1 154 567** (51) H03F 3/45
- I.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 650 647** (51) H04B 7/005
(72) ALMGREN, Knut, Magnus, Kungsvägen 19A, S-191 45 Sollentuna, SE
ANDERSSON, Claes, Hakan, Tranholmsvägen 8, S-178 32 Ekerö, SE
GRIMLUND, Erik, Olle, Tunnländsvägen 45, 2trp, S-164 36 Bromma, SE
- (11) **0 663 447** (51) C12Q 1/68
(72) Hase, Tetsu, c/o EIKEN CHEMICAL CO., LTD., 1381-3, Azahigashiyama, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324, JP
Masubuchi, Harumi, c/o EIKEN CHEMICAL CO., LTD., 33-8, Hongo 1-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8408, JP
- (11) **0 739 734** (51) B41J 2/05
(72) Kashino, Toshio, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimura, Makiko, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okazaki, Takeshi, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshihira, Aya, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Yoshie, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 749 534** (51) F01P 11/06
(72) Payne, Gerry E., 1455 Pratt Highway, Birmingham, Alabama 35214, US
- (11) **0 769 655** (51) F23D 11/10
(72) Joos, Franz, Dr., Zum Fernblick 5, 70809 Weilheim, DE
Stalder, Marcel, Dorfstrasse 23, 5417 Untersiggenthal, CH
- (11) **0 772 731** (51) F01D 5/14
(72) Taposu, Iosif, Str. Neagoe Voda nr. 18-22, bl VI/2, sc C, et.1, ap.42, sect. 1, OP 18, Bucharest, RO
- (11) **0 799 061** (51) A61M 1/36
(72) CHAM, Karim, Rouan, 353 Woodlands Drive, Sheldon, QLD 4157, AU
CHAM, Bill E., 14/1645 Ipswich Road, Rocklea, Queensland 4106, AU
- (11) **0 805 708** (51) A63B 22/04
(72) Rodgers, Robert E., Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake, TX 78133, US
- (11) **0 819 436** (51) A61K 45/06
(72) Fuchs, Norbert, Bruckdorf 251, A-5571 Mariapfarr, AT
Zelch, Norbert, Dr., Wasserfeldstrasse 11a, A-5020 Salzburg, AT
Kössler, Peter, Bruckdorf 219, A-5571 Mariapfarr, AT
Loidl, Rupert, Tischlerbühel 31, A-5571 Mariapfarr, AT
- (11) **0 832 622** (51) A61F 2/44
(72) Metz-Stavenhagen, Peter, Dr., Schlossstrasse 24, 34537 Bad Wildungen, DE
Robioneck, Bernd, Rastorfer, Strasse 13, 24111 Preetz, DE
- (11) **0 838 649** (51) F28F 1/32
(72) Schilling, Heinz, Möhlenring 53, 47906 Kempen, DE
Schilling, Michael, Moorenringgasse 5, 47906 Kempen, DE
- (11) **0 844 731** (51) H03D 9/06
(72) Skidmore, David J., MBDA UK LTD, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2DA, GB
Ephgrave, Barry, MBDA UK LTD., Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2DA, GB
Anderson, John, MBDA UK LTD, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2DA, GB
Waterman, Stanley W., Amadeus House, Temple End, Hitchin, Hertfordshire, SG4 7TP, GB
- (11) **0 849 467** (51) F02N 11/08
(72) Ehlers, Bernd, Hackelkamp 2, D-38110 Braunschweig, DE
Recksieder, Detlef, Kahlenberg 20, D-38444 Wolfsburg, DE
Smolka, Helmut, Glüsing 1, D-29378 Wittingen, DE
- (11) **0 861 675** (51) A61M 39/16
(72) Mathis, Jean-Francois, 11, rue de la Bruyère, 49260 St-Cyr en Bourg, FR
Vincent, Eric, 8, rue des Chaffauds, 49000 Angers, FR
- (11) **0 872 243** (51) A61K 35/78
(72) Chang, Teh-Shan, 7F, No. 122, Sec. 1 Ho-Pi W. Road, Taipei, TW
- (11) **0 872 389** (51) B60R 21/20
(72) Ukai, Junzo, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 470-8571, JP
Aoyama, Yasuhiro, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 470-8571, JP
ONO, Masahiro, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 470-8571, JP
- (11) **0 888 517** (51) F23D 14/24
(72) BRUUN, Soren, Kirkevaenget 5, DK-6430 Nordborg, DK
BONNERUP, Leif, Snerlevej 8, DK-6430 Nordborg, DK
- (11) **0 895 724** (51) A24C 5/47
(72) Draghetti, Fiorenzo, Via San Donino, 506, 40059 Medicina, IT
- (11) **0 901 632** (51) G01N 33/68
(72) BUSSOLATI, Gianni, Via Filodrammatici, 10, I-20122 Milano, IT
- BARTORELLI, Alberto, Via Filodrammatici, 10, I-20122 Milano, IT
- (11) **0 927 072** (51) A63H 33/00
(72) BERGKVIST, Hakan, Beckombergavägen 72, S-168 54 Bromma, SE
- (11) **0 929 375** (51) B23K 20/12
(72) LARSSON, Rolf, Bäverstigen 14, S-695 31 Laxa, SE
- (11) **0 931 638** (51) B29C 53/56
(72) Monget, François, 7 rue de Périgueux, 33700 Merignac, FR
Decraecker, Patrick, 1 Clos du Bernada, 33460 Arsac, FR
- (11) **0 937 074** (51) C07D 471/04
(72) SCHMIDT, Beate, Allensbacher Strasse 5, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann, deceased, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstrasse 2, D-78464 Konstanz, DE
MARTIN, Thomas, St. Martins-Weg 13, D-78462 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, Berggässle 5, D-78479 Reichenau, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE
SANDERS, Karl, Mainaustrasse 207d, D-78464 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, Steig 6b, D-78476 Allensbach, DE
HÄFNER, Dietrich, Beethovenstrasse 5, D-78464 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach, DE
GOEBEL, Karl-Josef, Im Kirchental 12, D-78315 Radolfzell, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE
- (11) **0 950 486** (51) B29C 33/20
(72) Nobuhiko, Irie, Nagasaki Shipyard & Machinery Works, Mitsubishi Jukogyo K.K., 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
- (11) **0 952 059** (51) B60T 11/10
(72) Holmes, Gordon, 1 Marlborough Street, South Shields, Tyne & Wear NE33 4BZ, GB
- (11) **0 958 069** (51) B08B 15/00
(72) LARSSON, Bengt, Hägglundsgatan 8 C, S-931 40 Skelleftea, SE
- (11) **0 967 202** (51) C07C 401/00
(72) Jansen, Michael, 4, rue des Lilas, 68870 Bartenheim, FR
Braun, André M., Eichelstrasse 16, 76889 Barbelroth, DE
Troscher, Gabriele, Schützenstrasse 61, 76137 Karlsruhe, DE
Popp, Hanns-Peter, Am Heimrathof 11, 82335 Berg, DE
- (11) **0 968 384** (51) F16K 35/06
(72) WADSWORTH, Martin, James, Alderbrook, Greenfield Farm, Atherton, Manchester M29 8LZ, GB
FOSTER, Stephen, Leslie, New Springs Farm, Saccary Lane, Mellor, Blackburn BB1 9FL, GB
- (11) **0 980 227** (51) A61B 5/00
(72) GEVA, Yakov, Sheftel Street 3, 75234 Rishon Lezion, IL
TRACHTENBERG, Leonid, 25, Mivtza Dany Street, Rishon Lezion 75442, IL

- (11) **0 991 410** (51) A61K 31/445
(72) BOSMANS, Jean-Paul René Marie André, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
DE CLEYN, Michel, Anna, Jozef, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
SURKYN, Michel, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
- (11) **0 994 898** (51) C07K 7/64
(72) Heino, Jyrki, Murkionkatu 26, 20740 Turku, FI
Ivaska, Johanna, Kellonsoittajankatu 8aA 13, 20500 Turku, FI
Käpylä, Jarmo, Patotie 2 B 56, 40640 Jyväskylä, FI
- (11) **1 004 844** (51) F41H 5/007
(72) Kerdraon, Alain, 303, route de Saint Michel, 18000 Bourges, FR
Toussirot, Jean Paul, 1bis, avenue Victor Hugo, 94160 Saint Mandé, FR
Vives, Michel, La Chailloterie, 18290 St Ambroix, FR
Lefebvre, Gérard, 12, rue A. Pichon, 78140 Velizy, FR
- (11) **1 005 478** (51) C07H 19/06
(72) Pitsch, Stefan, Regensdorferstrasse 45, 8049 Zürich, CH
Weiss, Patrick A., Luegislandstrasse 241, 8051 Zürich, CH
Jenny, Luzi, Rotwandstrasse 65, 8004 Zürich, CH
- (11) **1 007 102** (51) A61K 49/00
(72) HENRIKSEN, Ingrid, Köbenhavngt 14c, N-0566 Oslo, NO
KASPARKOVA, Vera, Gyssestadkollen 54, N-1213 Slependen, NO
ANDERSEN, Arnfinn, Nygårds alle 6B, N-0871 Oslo, NO
FAHLVIK, Anne, Kjersti, Noreveien 37C, N-0379 Oslo, NO
ÖDEGÄRDSTUEN, Liv, Ingrid, Veslefjell 36, N-2045 Leirsund, NO
- (11) **1 009 570** (51) B23D 47/12
(72) NILSSON, Dan, Oxelvägen 15, S-460 20 Sjuntorp, SE
DONNEDERDAL, Ove, Kvarnstensvägen 29, S-433 70 Sävedalen, SE
LARSSON, Hakan, Brobergsgatan 9, S-431 66 Mölndal, SE
- (11) **1 011 956** (51) B29C 59/12
(72) BOLTE, Georg, Dr., Maximilian-Kolbe-Strasse 48, D-33790 Halle, DE
KÖNEMANN, Rita, Hartmannswäldchen 66, D-33790 Halle, DE
KLUTH, Stefan, In der Marsch 8, D-34431 Marsberg, DE
- (11) **1 020 278** (51) B29C 45/14
(72) Sudo, Morihiko, c/o Daikyo Seiko, Ltd., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
Togashi, Hiroshi, c/o Daikyo Seiko, Ltd., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 021 104** (51) A44B 13/00
(72) GLASBY, David, 159 Wolsey Way, Lincoln LN2 4SB, GB
- (11) **1 023 583** (51) G01N 21/27
(72) SAMSOONDAR, James, 5556 Whistler Crescent, Mississauga, Ontario L4Z 3R5, CA
MacINTYRE, Duncan, 120 Crawford Crescent, Campbellville, Ontario LOP 1B0, CA
- (11) **1 054 317** (51) G06K 7/10
(72) Obato, Takao, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
- Kumagai, Mitsuaki, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Sato, Makoto, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Okawado, Akira, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Iura, Akihiko, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Akio, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyata, Maki, 6-11-32-101, Higashi Hongo, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP
Kobayashi, Toshiyuki, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Akasawa, Nobuaki, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Okano, Masahiko, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Miyanaga, Takao, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
- (11) **1 055 804** (51) F01N 1/06
(72) Unbehaun, Martin, Löbleinstrasse 58, 90409 Nürnberg, DE
Zintel, Gerhard, Wandererstrasse 112, 90431 Nürnberg, DE
- (11) **1 057 606** (51) B29C 33/00
(72) Caldoro, Nicola, Corso Filippo Turati, 43, 10120 Torino, IT
Paudice, Ciro, Via Cittarone 129/C, 66054 Vasto CH, IT
- (11) **1 058 203** (51) G06K 7/10
(72) Obato, Takao, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Kumagai, Mitsuaki, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Sato, Makoto, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Okawado, Akira, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Kobayashi, Toshiyuki, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Akasawa, Nobuaki, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Okano, Masahiko, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Miyanaga, Takao, Fujitsu Kiden Ltd., 1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Miyata, Maki, 6-11-32-101, Higashi Hongo, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP
Iura, Akihiko, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Akio, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Shinji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsurumaru, Shinichiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 082 128** (51) A61K 38/08
(72) Ardana Bioscience Limited, 58 Queen Street, Edinburgh EH2 3NS, GB
- (11) **1 089 629** (51) A01N 63/00
(72) GERHARDSON, Berndt, Kornvägen 2, S-757 57 Uppsala, SE
HÖKEBERG, Margareta, Dalaresan 28, S-757 55 Uppsala, SE
THANING, Christian, Noor, S-74190 Knivsta, SE
- (11) **1 108 513** (51) B29C 35/08
(72) Gerstendorfer-Hart, Barbara, Dietramszeller Strasse 6, 82544 Egling, DE
Ackermann, Gunther, Sandgrubenweg 126 b, 81737 München, DE
- (11) **1 127 295** (51) G03G 9/00
(72) HIRAMA, Kazuhiro, 2252 Margaret Drive, Virginia Beach, VA 23456, US
NAKAZATO, Kenichi, 2488 Savannah Trail, Virginia Beach, VA 23456, US
OGATA, Kenzo, 1841 Summerhedge Close, Virginia Beach, VA 23456, US
ASAJIMA, Kenichi, 989-1 Fukuda Jyouetsu City, Niigata Ken, 942-0032, JP
CHANG, Shaw-Ping, 902 Norwood Arch, Chesapeake, VA 23320, US
- (11) **1 135 775** (51) G11B 33/04
(72) Diestelhorst, Heinz-Ulrich, Hangbaumstrasse 13, 32257 Bünde, DE
Gloger, Klaus, W., J., Hangbaumstrasse 13, 32257 Bünde, DE
- (11) **1 140 117** (51) A61K 31/70
(72) CHEEMA, Parbinder Singh GlaxoSmithKline, Harmire Road, Barnard Castle County Durham DL12 8DT, GB
GOWER, David GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MOUNTER, Andrew David GlaxoSmithKline, Harmire Road, Barnard Castle County Durham DL12 8DT, GB
SABEY, Timothy Giles GlaxoSmithKline, Harmire Road, Barnard Castle County Durham DL12 8DT, GB
- (11) **1 140 424** (51) B24B 5/04
(72) HEJKENSKJÖLD, Mats, Kallands-Asaka, Solgläntan, S-531 96 Lidköping, SE
- (11) **1 148 973** (51) B23P 19/04
(72) FLAUSS, Hasso, Walmesbach 6, D-66606 St. Wendel, DE
SEHR, Ralf, Zum Kammerforst 32, D-66679 Losheim, DE
- (11) **1 157 394** (51) H01F 13/00
(72) DETTMANN, Fritz, Altwaterweg 4, D-35586 Wetzlar, DE
LOREIT, Uwe, Theutbirgstrasse 4, D-35580 Wetzlar, DE
Möller, Carsten, Anneröder Weg 70, 35394 Giessen, DE
Schönbach, Torsten, Georg-Wagner-Str. 10, 65614 Oberstiefenbach, DE
- (11) **1 161 285** (51) A63B 57/00
(72) Talkenberg, Andrea, Dr., Brahmsallee 91, 20144 Hamburg, DE
Talkenberg, Herwarth, Dipl.-Ing., Brahmsallee 91, 20144 Hamburg, DE
- (11) **1 165 832** (51) C12Q 1/18
(72) LOFERER, Hannes, Alpenstrasse 74, D-82538 Geretsried, DE
JACOBI, Alexander, Haidelweg 22, D-81241 München, DE
GRIGORIEV, Andrei, Geschwister Scholl Ring 12, 82110 Germering, DE

- (11) **1 167 935** (51) G01L 3/10
(72) Serino, Yoichi, 4-39-43, Suigen-Cho, Toyota City, Aichi Pref., JP
Yamamoto, Masayuki, 26-7, Kasahata, Kawagoe City, Saitama Pref., JP
Sugiyama, Masaki, 5-4, Kakimoto-Cho, Toyota City, Aichi Pref., JP
Tsuchiya, Hideaki, 4-8-3, Hayashijima-Cho, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Moriyama, Masakazu, 2-29, Tenmandouri, Chikusa-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nakaura, Shunsuke, 204-8, Cihara, Gose City, Nara Pref., JP
Nakatani, Norio, 185, Ikenodainishi, Mihata-Cho, Nabari City, Mie Pref., JP
Sanada, Takahiro, 710, Kuzumoto-Cho, Kashihara City, Nara Pref., JP
Nagano, Hidenobu, 392-2, Joubonji-Cho, Kashihara City, Nara Pref., JP
- (11) **1 167 974** (51) G01N 33/564
(72) Okamoto, Hiroshi, 13-9 Kunimigaoka 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
- (11) **1 173 346** (51) B60P 3/35
(72) YOUNG, James, Sr., 603 E Topeka Street, Toluca, IL 61369-9671, US
- (11) **1 173 366** (51) B65D 33/06
(72) Conrard, Laurel Jean, 1044 State Highway, 325, Rifle, CO 81650, US
Yoder, Glynda Annette, 1044 State Highway, 325, Rifle, CO 81650, US
- (11) **1 175 310** (51) B60M 3/00
(72) SCHÜTTE, Thorsten, Bangatan 5B, S-722 28 Västerås, SE
- (11) **1 177 641** (51) H04B 3/00
(72) ANTHONY, Anthony A., 5064 Wolf Run Drive, Erie, PA 16505, US
ANTHONY, William M., 2642 West 35th Street, Erie, PA 16506, US
MUSIL, Kenneth W., 5209 Walnut Ridge Drive, Erie, PA 16506, US
- (11) **1 178 524** (51) H01L 21/301
(72) Nishimura, Makoto, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kimura, Kenichi, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Miyagawa, Nobuyuki, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kawashima, Masato, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nakamura, Yoshimitsu, c/o Matsushita Elec. Wks Ltd 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Ikari, Motoo, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Takada, Yuji, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Taniguchi, Ryo, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 178 998** (51) C07H 1/00
(72) AL-ABED, Yousef, 24 High Street, Locust Valley, NY 11560, US
SEEPERSAUD, Mohindra, 120-17 107th Avenue, Richmond Hill, NY 11419, US
- (11) **1 181 989** (51) B08B 9/093
(72) Sergienko, Juri, Nevskiy Prospekt 74, flat 91, 191025 Saint-Petersburg, RU
- Truchin, Oleg, Nevskiy Prospekt 74, flat 91, 191025 Saint-Petersburg, RU
Kopatschew, Alexander, Statschek Pr. 101, 190000 Sankt-Petersburg, RU
Satschinjaew, Jaroslaw, Str. Pestelja 13/15, 191028 Sankt-Petersburg, RU
Sokow, Leonid, Str. Puschkin 20, 333002 Simferopol, RU
Sokowa, Olena, Str. Puschkin 20, 333002 Simferopol, RU
- (11) **1 186 820** (51) F16L 13/14
(72) Knipping, Jochen, Bruckner Allee 117, 41236 Mönchengladbach-Rheydt, DE
- (11) **1 187 295** (51) H02J 7/00
(72) Bordne, Frank, Schillerstrasse 60, 71229 Leonberg, DE
Balzano, Vincenzo, Via XX Settembre 88, 67031 Castel Di Sangro (L'Aquila), IT
- (11) **1 188 190** (51) H01L 31/00
(72) ZUPPERO, Anthony, C., 2632 Buena Tierra, Pollock Pines, CA 95726-9456, US
GIDWANI, Jawahar, M., 2335 Leavenworth, San Francisco, CA 94133, US
- (11) **1 189 261** (51) H01L 21/00
(72) Wang, Wenling, c/o Tokyo Elec. Tohoku Ltd, Sagami Plant, 2-41-1 Machiya, Shiroyama-Machi, Tsukui-Gung, Kanagawa-Ken, JP
Sakamoto, Koichi, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Sagami Plant, 2-41-1 Machiya, Shiroyama-Machi, Tsukui-Gung, Kanagawa-Ken, JP
Suzuki, Fujio, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Sagami Plant, 2-41-1 Machiya, Shiroyama-Machi, Tsukui-Gung, Kanagawa-Ken, JP
Yasuhara, Moyuru, c/o Tokyo Electron Ltd, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
Shah, Sunil, 637 Linden Avenue, Los Altos, CA 94022, US
Pandey, Pradeep, 7169 Brooktree Court, San José, CA 95120, US
Erickson, Mark, 421 35th Street, Sacramento, CA 95816, US
- (11) **1 193 047** (51) B32B 1/08
(72) OHZURU, Tomohiro, 24-8-303, Konooka-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0103, JP
NOJIRI, Hitoshi, 2-1-2-135, Hieitsuji, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP
SAKATA, Yoshio, 8-27-22, Fukuda, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP
SEZAKI, Koji, 6-35-1412, Toriigawa-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0854, JP
- (11) **1 194 612** (51) C25C 1/12
(72) Hydromatix, Inc., Suite 3, 10450 Pioneer Boulevard, Santa Fe Springs, CA 90670, US
- (11) **1 194 956** (51) H01L 25/00
(72) MURPHY, Dave, 621 Ricardo Avenue, Santa Barbara, CA 93109, US
ESKENAZI, Michael, I., 7202 Fordham Place, Goleta, CA 93117, US
SPENCE, Brian, R., 955 Nysted Drive, Solvang, CA 93463, US
- (11) **1 195 523** (51) F04B 43/04
(72) Unger, Marc A., 2555 Adams Court, South San Francisco, California 94080, US
Scherer, Axel, 1900 Catalina Street, Laguna Beach, California 92651, US
Quake, Stephen R., 744 Plymouth Road, San Marino, California 91108, US
Chou, Hou-Pu, 249 Acalanes Drive No 10, Sunnyvale, CA 94086, US
Thorsen, Todd A., 810 N Michigan Avenue, Pasadena, California 91104, US
- (11) **1 196 499** (51) C08L 83/04
(72) Kunzler, Jay F., 6020 Monks Road, Canandaigua, NY 14424-8915, US
Martin, Arthur W., 8 Sparrow Drive, W. Henrietta, NY 14586, US
- (11) **1 198 735** (51) G03G 5/047
(72) LEVIN, Ronald, Harold, 2480 Ginny Way, Lafayette, CO 80026, US
MOSIER, Scott, Thomas, 5594 Pennsylvania Avenue, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 201 026** (51) H03F 3/38
(72) MIAO, Guoqing, 770 Sobrato Drive, #A/ Campbell, CA 95008, US
DELANO, Cary, L., 2210 Via Maderos, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 203 009** (51) C07H 21/04
(72) WARD, Donna T., 11830 Caminito Ronaldo, Apartment 125, San Diego, CA 92128, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo 94402, CA
- (11) **1 206 584** (51) C22B 23/00
(72) GENIK-SASBEREZOWSKY, Roman, Michael, 2 LeBlanc Place, St. Albert, Alberta T8N 4P1, CA
DE KOCK, Felix, Petrus, 8215-98 Avenue, Edmonton, Alberta T6A 0B6, CA
RAUDSEPP, Rein, 3 Green Lees Place, St. Albert, Alberta T8N 3B1, CA
- (11) **1 207 236** (51) E02D 3/026
(72) Geier, Daniel, N95 W25878 Riverview Drive, Colgate, Wisconsin 53017, US
Brinkmann, Ronald, 6971 Meadowdale Drive, Hartford, Wisconsin 53027, US
Baudhuin, Jay, 715 Emmer Street, Mayville, Wisconsin 53050, US
- (11) **1 207 584** (51) H01Q 25/00
(72) Ramanujam, Parthasarathy, 5417 Carmelynn Street, Torrance, California 90503-1207, US
Pekar, Michael E., 15208 Manzanares Road, La Mirada, California 90638, US
Kershner, David M., 7008 W. 85th Street, Los Angeles, California 90045, US
Park, Brian M., 23518 Anza Avenue, C, Torrance, California 90505, US
Davis, Donald L., 5800 South Street, 257, Lakewood, California 90713, US
- (11) **1 208 532** (51) G06K 19/06
(72) Matthewson, Peter, 37 Tyrells Way, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7DP, GB
- (11) **1 208 616** (51) H01R 9/05
(72) MCCARTHY, Dale C., 903 LARGO DRIVE, Pensacola, FL 32561, US
- (11) **1 209 046** (51) B60R 21/26
(72) Vetter, Johann, Lavendelweg 11, 84478 Waldkraiburg, DE
Enzmann, Ernst, Kucheln 5, 83334 Grassau, DE
- (11) **1 209 366** (51) F15B 11/08
(72) Kretzschmar, Albrecht, Schottener Strasse 13, 60435 Frankfurt, DE
Lorenz, Bernd, Waldstrasse 15, 73666 Baltmannsweiler, DE
Hoffmann, Jörg, Leitzweilerstrasse 13, 66636 Theleg, DE
- (11) **1 209 726** (51) H01L 21/205
(72) Miura, Hideo, 8-9-512, Minamikoshigaya-4-chome, Koshigaya-shi, Saitama, JP
Moribe, Shunji, c/o Hitachi, Ltd, Int. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Kato, Hisayuki, 3-12-8-307, Hiyoshicho, Kokubunji-shi, JP
Koike, Atsuyoshi, Gaden Kunitachi 703, 3-1-15 Naka, Kunitachi-shi, JP
Ikeda, Shuji, 3-30-8 Nukuikitamachi, Koganei-shi, JP
Nishimura, Asao, 4-13-12-405, Honcho, Kokubunji-shi, JP
- (11) **1 209 882** (51) H04M 1/247
(72) Hong, Jun-Il Samsung E. Co. Ltd. Intel. Prop. Team, 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
- (11) **1 210 753** (51) H01S 5/00
(72) MASON, Thomas, Beck, 1680 CAMBRIDGE COURT, BETHLEHEM, PENNSYLVANIA 18015, US
FISH, Gregory, 4716 Frazier Lane, Santa Barbara, CA 93110, US
COLDREN, Larry, 4665 Via Vistosa, Santa Barbara, CA 93110, US
- (11) **1 213 999** (51) A61B 17/02
(72) PENG, Steven, 678 West Magill Avenue, Modesto, CA 93704, US
VOSS, Larry, 5094 Montreal Drive, San Jose, CA 95310, US
HANCOCK, David, 700 Church Street, Apt. 202, San Francisco, CA 94114, US
CARLSON, Grace, 370 Church Street, C, San Francisco, CA 94114, US
DAVIS, John, 1970 Silverwood Avenue, Mountain View, CA 94043, US
CHIN, Albert, 2021 Newell Road, Palo Alto, CA 94303, US
VARGAS, Jaime, 879 Clara Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 214 125** (51) A63B 59/04
(72) Rendler, Achim, Gerken Patt 12, 49459 Lembruch, DE
- (11) **1 214 343** (51) C07K 14/47
(72) ZUKER, Charles, S., 4778 Thurston Place, San Diego, CA 92130, US
ADLER, Jon, Elliot, 1099 Turquoise Street, Apt.15, San Diego, CA 92037, US
RYBA, Nick, 9202 Lundigen Court, Bethesda, MD 20817, US
MUELLER, Ken, Apartment H1, 9585 Genesee Av., San Diego, CA 92121, US
HOON, Mark, 4218 Warner Street, Kensington, MD 20895, US
- (11) **1 214 346** (51) C07K 14/47
(72) Chang, Jihoon, #4-301 Wooyi Villa, 524-87 Ssangmun 1-dong, Dobong-gu, Seoul 132-891, Rep. of Korea, KR
Kim, Jang Seong, 902 Ikjoo Apt. Yeonmoo-dong JangAn-ku, Suwon-si Kyonggi-do 440-240, KR
Park, Eun Jeong #931 Chunggu Blue Ville, 11-1 Sunae 1-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825 Rep. of Korea, KR
Yum, Jungsun 115-502, Chunggu Apt., Hansol-maeul Jungja-dong Pundang-ku, Sungnam-si Kyonggi-di 463-010, KR
Chung, Soo-il 112-902, Hyundae Apt., Hyoja-chon Seohyun-dong Pundang-ku, Sungnam-si Syonggi-do 463-480, KR
- (11) **1 214 419** (51) C12N 15/52
(72) DUWAT, Patrick, deceased, FR
GRUSS, Alexandra, 25, rue Louis Scocard, F-91400 Orsay, FR
LE LOIR, Yves, 19, rue des Ajoncs, 35650 Le Rheu, FR
GAUDU, Philippe, 47, rue Jean-Roger Thorelle, 92340 Bourg-La-Reine, FR
- (11) **1 214 842** (51) H04N 5/92
(72) BARTON, James, M., 101 Sund Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
SMITH, Kevin, 1164 Karen Way, Mountain View, CA 94040, US
CHAMBERLIN, David, 206 Flynn Avenue, Mountain View, CA 94043, US
LOOK, Howard, 1401 Parkinson Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 215 307** (51) C30B 23/06
(72) Colombo, Paul E., 4900 Constellation Drive, St.Paul, Minnesota 55127, US
Donadio, Robert F., 12 Chagnon Lane, Hudson NH 03015, US
- (11) **1 216 303** (51) C12N 15/31
(72) PARK, Eun Jeong, #931 Chunggu Blue Ville, 11-1 Sunae 1-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
KIM, Jang, Seong, 902 Ikjoo Apt., Yeonmoo-dong, Jangan-ku, Suwon, Kyonggi-do 440-240, KR
CHANG, Jihoon, #4-301 Wooyi Villa, 524-87 Ssangmun 1-dong, Dobong-gu, Seoul 132-891, Rep. of Korea, KR
YUM, Jungsun, 115-502, Chunggu Apt., Hansol-maeul, Jungja-dong, Pundang-ku, Sungnam-si, Kyonggi-di 463-010, KR
CHUNG, Soo-il, 112-902, Hyundae Apt., Hyoja-chon, Seohyun-dong, Pundang-ku, Sungnam-si, Kyonggi-do 463-480, KR
- (11) **1 216 329** (51) E02D 17/00
(72) LATTEUX, Luc, 47 rue Joachim du Bellay, F-59930 La Chapelle d'Armentieres, FR
- (11) **1 217 921** (51) A47C 9/00
(72) VAN DEURSEN, Dirk, Laurens, Hertog Govertkade 6, 2628 EA Delft, NL
VAN DEURSEN, Leonardus, Laurentius, Joseph, Maria, Den Hof 7, NL-5531 XH Bladel, NL
- (11) **1 218 092** (51) B01D 53/84
(72) Oldenburg, Jörg, Am Sportplatz 15, 21734 Oederquart, DE
- (11) **1 218 358** (51) C07D 239/95
(72) JACOBS, Robert, Toms, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
FOLMER, James, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, Richard, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
CHAUDHARI, Bipinchandra, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
FRAZEE, William, Jackson, 1905 Faculty Drive, Winston Salem, NC 27106, US
DAVENPORT, Timothy, Wayne, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
SUNDARABABU, Gajendran, 208 Sidesaddle Place, West Chester, PA 19382, US
- (11) **1 218 361** (51) C07D 263/32
(72) CHENG, Peter, T., W., 63 Maidenhead Road, Princeton, NJ 08540, US
DEVASTHALE, Pratik, 9 Marion Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
JEON, Yoon, T., 28 Westminster Court, Belle Mead, NJ 08502, US
CHEN, Sean, 143 York Drive, Princeton, NJ 08540, US
ZHANG, Hao, 7 Reid Avenue, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 219 098** (51) H04M 3/42
(72) FORTE, Stephen, P., 17141 Ventura Boulevard, Suite 204, Encino, CA 91436, US
- (11) **1 219 147** (51) H05G 1/46
(72) Rinaldi, Gerardo, Via Settembrini 35, 20124 Milano, IT
Rotondo, Giuseppe, Bixio, 8, Borromeo Milano, 20068 Peschiera, IT
Venturino, Gianfranco, Jacopo Dal Verme 7, 20159 Milano, IT
- (11) **1 219 226** (51) A47L 13/60
(72) Wetzl, Gerhard, Elektro-Mech. Meister, Hohweierstrasse 15, 89567 Sontheim, DE
Spielmannleiter, Markus, Dipl.-Ing., Rosenberger Strasse 49, 73479 Ellwangen, DE
Damrath, Joachim, Dr.-Ing., Raiffeisenstrasse 7, 89429 Bachhagel, DE
Kandziora, Bertram, Dr., Galgenberg 18r. 1, 71334 Waiblingen, DE
- (11) **1 219 323** (51) A62D 3/00
(72) Suh, Janette, 716 South Avenue, W. Westfield, New Jersey 07090, US
McKechnie, Malcolm, Tom, Spring Rise, 12a North Rd, Lund, Driffield, East Yorkshire, YO25 9TF, GB
Cornelius, Gay, 57 The Wolds, Cottingham, East Yorkshire, HU16 5LQ, GB
Thompson, Ian, Andrew, 2 Blandford Street, Collaroy Plateau-2097, New South Wales, AU
- (11) **1 219 412** (51) B32B 27/32
(72) ISHIGE, Atsushi, Yupo Corporation, Kashima Factory, 23, Touwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
KITAMURA, Kazuhisa, Yupo Corporation, Kashima Factory, 23, Touwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
- (11) **1 219 709** (51) C12N 15/11
(72) Usman, Nassim, 3 Lawrence Street, Boston, MA 02116, US
Pereault, Jean-Pierre, 1170 Alsace Street, Fleurimont, Quebec J1H 5H3, CA
Rich, Alexander, 2 Walnut Avenue, Cambridge, MA 02116, US
Cedergren, Robert J., 4675 Christophe Colomb, Montreal, Quebec, H2J 3G7, CA
Yang, Jing-Hua, 80 Edwards Street, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 220 480** (51) H04J 13/00
(72) Nishimura, Takashi, Purasupa Toyoi 101, 268, Toyoi-cho, Tenri-shi, Nara 632-0013, JP
Imanishi, Seizi, Raporu Tenri 521, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Takahashi, Masafumi, Akebono-ryo 961, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Sumi, Kazuyuki, Oriento Nara 605, 70-1, Surugamachi, Nara-shi, Nara 630-8357, JP
Ichikawa, Yui, Dorufu S # 107 81-2 Sanmaiden-cho, Tenri-shi, Nara 632-0043, JP
Nakano, Daisuke, Raporu Tenri 406, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Ueda, Toru, 2-12-1-1, Umemidai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0200, JP
- (11) **1 221 687** (51) G09G 5/02
(72) Uchimi, Hideki, 19-54-201, Sakae-cho, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
Tomita, Yoshiro, 2-2-35-A-3, Shinjuku, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
Goto, Hiroki, 5-18-9-203, Nishi, Hanyu-shi, Saitama-ken, JP
Hatanaka, Mitsuo, 4-12-17, Ankouji-cho, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Okauchi, Masaki, Bill Sakawa 206 23-26, Sakawa 2-chome, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Nakagawa, Masaaki, 3-21-10-102, Doshida, Nerima-ku, Tokyo, JP
Shishikura, Masami, 1-21-4-401, Kasuga, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

- (11) **1 221 854** (51) A01N 65/00
(72) HENDERSON, Gregg, 6825 Bayou Paul Road, St. Gabriel, LA 70776, US
LAINE, Roger, A., 298 Cornell Avenue, Baton Rouge, LA 70808, US
HEUMANN, Donald, O., 308 Rue St. Peter, Metairie, LA 70005, US
CHEN, Feng, Clemson University, 224 Poole Agricultural Center, Clemson, SC 29634-3865, US
ZHU, Betty C. R., 13755 Kenner Avenue, Unit D, Baton Rouge, LA 70810, US
- (11) **1 221 894** (51) A61B 5/22
(72) CARLSON, Gerrard, M., 11653 Nevada Lane, Champlin, MN 55316, US
KADHIRESAN, Veerichetty, A., 1668 Hunters Trail, Centerville, MN 55038, US
SPINELLI, Julio, C., 5612 Chatsworth Street, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **1 221 943** (51) A61K 9/16
(72) COSTANTINO, Henry, R., P.O. Box 1456, Grantham, NH 03753, US
JAWOROWICZ, Warren, E., 383 South Bolton Road, Bolton, MA 01740, US
TRACY, Mark, A., 190 Hillside Avenue, Arlington, MA 02474, US
BEGANSKI, Christopher, P., 51 Taylor Street, Littleton, MA 01460, US
- (11) **1 221 970** (51) A61K 39/145
(72) BARACKMAN, John, D., 6957 Lake Drive, Apt.2, Dublin, CA 94568, US
OTT, Gary, 112 Marlow Drive, Oakland, CA 94605, US
PINE, Samuel, Apartment 4, 298 Fairmount Avenue, Oakland, CA 94611, US
O'HAGAN, Derek, 2372 Woolsey Street, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **1 222 018** (51) B01F 17/00
(72) VASLIN, Sophie, 25, résidence Beausoleil, F-92210 Saint-Cloud, FR
LYOTHIER, Arnaud, 38, rue de la Courneuve, F-93300 Aubervilliers, FR
GORON, Eric, Remisbergstrasse 66, CH-8280 Kreuzlingen, CH
DELPRATO, François, 32, rue d'Oraison, F-95310 Saint-Ouen l'Aumône, FR
COUTANT, Antoine, 50 Draycott Park, #20-01, Singapore 259394, SG
- (11) **1 222 042** (51) B21D 53/26
(72) HODJAT, Yahya, 410 North Baldwin, Oxford, MI 48371-3410, US
CADARETTE, Marc, R., 460 Wellington Street, Unit #203, London Ontario N6A 3P8, CA
ROES, John, P., 98 Egerton Street, Strathroy, Ontario N7G 2E7, CA
- (11) **1 222 079** (51) B60C 17/00
(72) GIRAULT, Jean-Marie, Chemin des Hochequeuses, 14, B-1380 LASNE, BE
LEMAIRE, Percy, Anthony, 26, rue Franq, B-6700 Arlon, BE
TERVER, Roland, André, 13, Rue Martin Greisch, L-7793 Bissen, LU
- (11) **1 222 194** (51) C07D 501/59
(72) HECKER, Scott, J., 16387 Englewood Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
CHO, Aesop, 1656 Notre Dame Drive, Mountain View, CA 94040, US
GLINKA, Tomasz, W., 21122 Patriot Way, Cupertino, CA 95014, US
CALKINS, Trevor, 24 Moulton Dr., Londonderry, NH 03053, US
LEE, Ving, J., 1335 Carvo Court, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 222 446** (51) G01J 3/453
(72) MESSERSCHMIDT, Robert, G., 100 Broadway Boulevard, N.E., Apt. 205, Albuquerque, New Mexico 87102, US
ABBINK, Russell, E., 13500 Coronado Freeway Southwest, Albuquerque, NM 87121, US
- (11) **1 222 569** (51) G06F 17/30
(72) Pedersen, Torben Bach, Arendalsvej 12, 8200 Arhus N, DK
Jensen, Christian S., Risbjergvej 16, 9260 Gistrup, DK
Dyreson, Curtis E.S., 335 SE Gladstone St., Apt. A, Pullman, WA 99163, US
- (11) **1 222 640** (51) G07F 7/08
(72) NEWSOME, Matthew J., 13564 Lindamere Lane, San Diego, CA 92129, US
HILTON, Graham H., 6453 Wandermere Drive, San Diego, CA 92120, US
MILLER, Paul M., 13004 ViaCaballos Rojo, San Diego, CA 92129, US
SHAKELFORD, Jesse, 6460 Convoy Court 309, San Diego, CA 92117, US
SANFILIPO, Chad S., 24943 Satusuma Court, Ramona, CA 92065, US
VARNEY, Mark, 31 Leeds Close Southwater, Horsham, West Sussex RH13 7XN, GB
PARKER, Andrew, 2 Woodland Rise, Welwyn Garden City Hertfordshire AL8 7LF, GB
BRYANT, Kevin, 102 Cottimore Lane, Walton on Thames Surrey KT12 2 BN, GB
FORD, Gavin, 125 Connaught Road, Woking Surrey GU24 0EU, GB
- (11) **1 222 649** (51) G09B 5/14
(72) BONEY, James, L., 604 Sutton Drive, Pasadena, MD 21122, US
SLATTERY, Terrance, C., 2816 Southaven Drive, Annapolis, MD 21401, US
COVILLE, Shawn, G., Ina Boudier-Bakkerdreef 54, 2135TA Hoofddorp, NL
- (11) **1 222 916** (51) A61K 7/48
(72) Philippe, Michel, 34 rue Pierre et Marie Curie, 91320 Wissous, FR
Blaise, Christian, 10 avenue Sainte-Marie, 94160 Saint-Mande, FR
Tuloup, Rémy, 1 Villa de la Tourelle, 94160 Saint-Mande, FR
- (11) **1 223 026** (51) B29D 11/00
(72) Martin, Wallace Anthony, 29 Judson Circle, Orange Park, Florida 32073, US
Enns, John Benjamin, 9251 Jaybird Circle, Jacksonville, Florida 32257, US
Adams, Jonathan Patrick, 4345 Morning Dove Drive, Jacksonville, Florida 32258, US
Kindt-Larsen, Ture of Solledervej 40, 2840 Holte, DK
- (11) **1 223 688** (51) H04B 7/08
(72) Kishimoto, Michinori, 3-7-1-205 Katashima, Iizuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Wakisaka, Toshiyuki, 444-1-305 Ikawa, Iizuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Koga, Shoichi, 542 Edakuni, Honami-machi, Kahogun, Fukuoka-ken, JP
Wada, Masami, 4856-1-605 Sagag Uri, Sasaguri-machi, Kasuya-gun, Fukuoka-ken, JP
- (11) **1 224 186** (51) C07D 471/10
(72) SCARBOROUGH, Robert, M., 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019, US
MEHROTA, Mukund, 464 Miller Avenue, 12, South San Francisco, CA 94080, US
PANDEY, Anjali, 4506 Amiens Avenue, Fremont, CA 94555, US
- SMYTH, Mark, 860 Pollux, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 224 454** (51) G01N 27/00
(72) WANG, Da, Yu, 2188 Lancer Drive, Troy, MI 48084, US
CHADWICK, Wayne, M., 11322 Woodbridge Drive, Grand Blanc, MI 48439, US
KIKUCHI, Paul, Casey, 12824 Clyde Road, Grand Blanc, MI 48430, US
GOODWIN, William, Russell, 5169 Georgetown, Grand Blanc, MI 48439, US
TAI, Lone-Wren, F., 380 Silvervale Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
DETWILER, Eric, J., 322 Fitzner Drive, Davison, MI 48423, US
KENNARD, Frederick, Lincoln, Ill, 5499 East Holly Road, Holly, MI 48442, US
COHA, Jeffrey, T., 4453 Annelo Drive, Greenwood, IN 46142, US
- (11) **1 224 466** (51) G01N 33/574
(72) YIP, Tai-Tung, 7515 Kingbury Court, Cupertino, CA 95014, US
YIP, Christine, 1532 Aster Court, Cupertino, CA 95014, US
WRIGHT, George, L., Jr., 829 Moultrie Court, Virginia Beach, VA 23455, US
- (11) **1 224 595** (51) G06F 17/60
(72) PLATNER, Michael, G., 2701 W. Oakland Park Boulevard ; Suite 400, Fort Lauderdale, Florida 33311, US
- (11) **1 224 683** (51) H01J 37/32
(72) GOECKNER, Matthew, J., 3117 Bandolino Lane, Plano, TX 75075, US
FANG, Ziwei, Towne Place Suites 238 Andover Street , Danvers, Massachusetts 01932, US
- (11) **1 224 700** (51) H01L 29/00
(72) D'ANNA, Pablo, E., 287 Ironwood Lane, Redding, CA 96003, US
- (11) **1 224 955** (51) A62D 3/00
(72) Suh, Janette, 716 South Avenue, W. Westfield, New Jersey 07090, US
McKechnie, Malcolm, Tom, Spring Rise 12a North Road Lund Driffield, East Yorkshire, YO25 9TF, GB
Cornelius, Gay, 57 The Wolds Cottingham, East Yorkshire, HU16 5LO, GB
Thompson, Ian, Andrew, 2 Blandford Street, Collaroy Plateau 2091 New South Wales, AU
- (11) **1 225 448** (51) B01L 11/00
(72) McAleer, Jerome F., 52 Nobles Close, Wantage, Oxfordshire OX12 0NR, GB
Moerman, Piet H. C., Ph. de Denterghemlaan 2, 9831 St Martens-Latem, BE
Siu, Ta, 21 Park Street, Alhambra, CA 9180, US
- (11) **1 225 951** (51) A61M 37/00
(72) CHOI, Young, Kweon, 105-1605 Narae Apt., Chunmin-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
YU, Hyun, Suk, 106-603 Narae Apt., Chunmin-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
YOON, Hye, Jeong, 11-16, Byun-dong, Seo-ku, Daejeon 302-190, KR
KIM, Ho, Chin, Samyang Group Research Inst., 63-2 Hwaam-dong, Yusung-ku, 305-348 Daejeon, KR
- (11) **1 226 449** (51) G01R 33/60
(72) CHERUKURI, Murali, K., 14207 Silent Wood Way, Gaithersburg, MD20878, US
MITCHELL, James, B., 10516 Sweepstakes Road, Damascus, MD 20872, US
COOK, John, A., 7609 Holiday Terrace, Bethesda, MD 20817, US

- DEVASAHAYAM, Nallathamby, 1001 Rockville Pike, 1508, Rockville, MD 20862, US
SUBRAMANIAN, Sankaran, 7605 Anamosa Way, Rockville, MD 20855, US
- (11) **1 226 602** (51) H01J 49/04
(72) ROBB, Damon, B., 6021 Harwood Avenue, Oakland, CA 94618, US
BRUINS, Andries, Pieter, Calechelaan 17, NL-9351 PJ Leek, NL
- (11) **1 227 769** (51) A61B 19/10
(72) GRIESBACH, Henry, Louis, III, 4479 Erskine Road, Clarkston, GA 30021, US
LEACH, Crystal, Sutphin, 1121 University Drive, Atlanta, GA 30306, US
MCCARVER, Stacey, Gerald, 4290 Marsh Road, Marietta, GA 30066, US
WELCH, Howard, Martin, 328 West Lane, Woodstock, GA 30188, US
- (11) **1 227 775** (51) A61F 5/453
(72) TANGHOEJ, Allan, Jelleroed Have 59, DK-2980 Kokkedal, DK
NIELSEN, Henrik, Lindenskov, blevangen 120, DK-2765 Sm rum, DK
GULDFELDT, Signe, Uhre, Smedievej 86, DK-3400 Hillerod, DK
- (11) **1 228 075** (51) C07F 7/08
(72) XU, Jinzhu, 38 rue Darcau, F-75014 Paris, FR
RICHARD, Hervé, 31, rue Robert Schumann, F-93420 Villepinte, FR
- (11) **1 228 087** (51) C07K 14/00
(72) BARBAS, Carlos, F., 755 Pacific Surf Drive, Solana Beach, CA 92075, US
LERNER, Richard, A., 7750 E. Roseland Drive, La Jolla, CA 92037, US
ZHONG, Guofu, 11343 April Leigh Terrace, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 228 200** (51) C12N 15/10
(72) ARNOLD, Frances, 4341 Encinas Drive, Pasadena, CA 91101, US
SIEBER, Volker, 136 San Marino Avenue, Pasadena, CA 91107, US
ZHANG, Ji, Hu, 11 Isabella Court, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 228 259** (51) C22B 23/00
(72) DUYVESTEYN, Willem, P., C., 2200 Del Monte Lane, Reno, NV 89511, US
WEENINK, Erik, M., 9 Broadview, Brookfield, Connecticut 06804, US
NEUDORF, David, A., 3285 Lapwing Lane, Reno, NV 89509, US
- (11) **1 228 467** (51) G06F 17/60
(72) BRODSKY, Alex, 222 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852, US
ZELVINSKI, Stanislav, 11505 Brandy Hall Lane, Gaithersburg, MD 20850, US
KATZ, Marcel, 1710 Wilmar Street, Rockville, MD 20852, US
GOZHANSKY, Alan, 11505 Brandy Hall Lane, Gaithersburg, MD 20850, US
KARPISHPAN, Sonya, 1717 Wilmar Street, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 229 098** (51) C09K 11/08
(72) Takeda, Takashi, 2-5-10-801, Toyohira-ku Suisyama-machi, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0912, JP
Miyazaki, Susumu, 1622-61, Sakuragaoka, Fujishiro-cho, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
- (11) **1 229 247** (51) F04C 18/344
(72) MATSUMOTO, Kenji, c/o K K Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- KAWAKAMI, Yasunobu, c/o K K Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- HONMA, Kensuke, c/o K K Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- TSUTSUI, Toshihiro, c/o K K Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 229 754** (51) H04Q 7/38
(72) Hayashi, Takahiro, 3-11, Koyabe 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
Ishikawa, Yoshihiro, 18-4-503, Nobu 4-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, 1974-21, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Nakamura, Takehiro, 18-4-1103, Nobu 4-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Iwamura, Mikio, 8-62-101, Kotsubo 1-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
Ofuji, Yoshiaki, 2-15, Nagai 3-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0316, JP
- (11) **1 229 780** (51) A01H 1/00
(72) JIANG, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US
HEARD, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US
PINEDA, Omaira, 4060 9th Place, Vero Beach, FL 32960, US
PILGRIM, Marsha, 790 Saltillo Place, Fremont, CA 94536, US
ADAM, Luc, 25800 Industrial Boulevard, L403, Hayward, CA 94545, US
RIECHMANN, Jose, Luis, 518 South El Molino Avenue, apt. 308, Pasadena, CA 91101, US
YU, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
SAMAH, Raymond, 2224 Albert Lane, Capitola, CA 95010, US
- (11) **1 229 782** (51) A01H 1/00
(72) HEARD, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US
RATCLIFFE, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US
CREELMAN, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro Valley, CA 94546, US
JIANG, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US
PINEDA, Omaira, 4060 9th Place, Vero Beach, FL 32960, US
REUBER, Lynne T., 1115 S. Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
ADAM, Luc, 25800 Industrial Boulevard, L403, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 229 804** (51) A23L 1/216
(72) BELLO, Anthony, Bamidele, 6525 Mesquite Trail, Plano, TX 75023, US
FRIEND, Christopher, Patric, 307 Calstone Drive, Allen, TX 75013, US
PETROFSKY, Keith, Eric, 22075 Lake Avenue, Round Lake, IL 60073, US
- (11) **1 229 825** (51) A61B 5/00
(72) FAUPEL, Mark, L., 160 Foalgarth Way, Alpharetta, GA 30022, US
KUMAR, Krishna, Apartment E, 1020 Court Drive, Duluth, GA 30096, US
FARQUHAR, David, 234 Craig Road, Commerce, GA 30530, US
VREEKE, Mark, 2345 Bering No.633, Houston, Tx 77057, US
SMITH, Alan, 736 Greenview Avenue, Atlanta, GA 30305-2733, US
HATCH, Michael, 131 Price Hills Trail, Sugar Hill, GA 30518, US
- WOODS, Teresa, 6208 Northlake Circle N.E., Atlanta, GA 30345, US
- (11) **1 229 863** (51) A61F 2/06
(72) ZARBATANY, David, J., 17 Springbrook Road, Lagoona Miguel, CA 92677, US
MOSKOWITZ, Ari, 20 Walnut Lane, Santa Barbara, CA 93111, US
QUIGLEY, Fergus, P., 10 Sarsfield Street, Nenagh, County Tipperary, IE
HIJLKEMA, Lukas, J., Ballynahalla, Moycullen, County Galway, IE
- (11) **1 229 928** (51) A61K 39/02
(72) KLEANTHOS, Harold, 51 Russell's Way, Westford, Massachusetts, US
Londono-Arcile, Patricia, Flat B, 11 Beckwith Road, London SE24 9LH, GB
FREEMAN, Donna, 68 Thorpe Way, Cambridge CB5 8UB, GB
- (11) **1 229 957** (51) A61M 25/01
(72) RICHARDSON, Mark, T., 26050 Los Arboles Ranch Road, Escondido, CA 92026, US
ANDERSON, David, M., 43086 Manchester Court, Temecula, CA 92592, US
BIAGTAN, Emmanuel, C., 43001 Manchester Court, Temecula, CA 92592, US
BRENNAN, Lawrence, E., 43652 Ortona Street, Temecula, CA 92592, US
BURKETT, David, H., 31020 Via Norte Road, Temecula, CA 92591, US
CORNISH, Wayne, E., 1650 Scooter Lane, Fallbrook, CA 92028, US
ESSELSTEIN, Robert, C., 3555 Nettle Place, Fallbrook, CA 92028, US
JACOBS, James, 427 Martens Avenue, Moutain View, CA 94040, US
JALISI, Marc, M., 4306 Diamond Point Lane, Weston, Florida 33331, US
MIRZAEI, Daryush, P., 629 Ashbourne Drive, Sunnyvale, CA 92087, US
PALMER, Olin, J., 270 Andsbury Avenue, Mountain View, CA 94043, US
SCHREINER, John, 43405 Olive Avenue, Hemet, CA 92544, US
STALKER, Kent, C., 702 Pascali Court, San Marcos, CA 92069, US
- (11) **1 230 032** (51) B05C 3/12
(72) BURKETT, David, 31020 Via Norte Road, Temecula, CA 92591, US
BIAGTAN, Emmanuel, 43001 Manchester Court, Temecula, CA 92591, US
- (11) **1 230 149** (51) C01B 17/04
(72) BURMASTER, Brian, M., 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
GOAR, B., Gene, 1522 Hubbard Dr., Tyler TX 75703, US
- (11) **1 230 256** (51) C07H 21/04
(72) RIECHMANN, Jose Luis, 518 South El Molino Ave., Apt. No. 308, Pasadena, California 91101, US
REUBER, Lynne, 1115 S. Grant Street, San Mateo, California 94402, US
KEDDIE, James, 54 McLellan Avenue, San Mateo, CA 94403, US
RATCLIFFE, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US
HEARD, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US
SAMAH, Raymond, 2224 Albert Lane, Capitola, CA 95010, US
YU, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
JIANG, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US

- (11) **1 230 344** (51) C12N 5/04
(72) CREELMAN, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro Valley, CA 94546, US
YU, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
ADAM, Luc, 25800 Industrial Boulevard, L403, Hayward, CA 94545, US
RIECHMANN, Jose Luis, 518 South El Molino Avenue, apt. 308, Pasadena, CA 91101, US
HEARD, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US
SAMAHA, Raymond, 2224 Albert Lane, Capitola, CA 95010, US
PILGRIM, Marsha, 790 Saltillo Place, Fremont, CA 94536, US
PINEDA, Omaira, 4060 9th Place, Vero Beach, FL 32960, US
JIANG, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 230 345** (51) C12N 5/04
(72) PINEDA, Omaira, 4060 9th Place, Vero Beach, FL 32960, US
YU, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
CREELMAN, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro Valley, CA 94546, US
RIECHMANN, Jose, Luis, 518 South El Molino Avenue, apt. 308, Pasadena, CA 91101, US
HEARD, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US
RATCLIFFE, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US
REUBER, Lynne, 1115 S. Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
KEDDIE, James, 54 McLellan Avenue, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 230 370** (51) C12N 15/19
(72) RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
LEWIN, David, 298 Lawrence Street, New Haven, CT 06511, US
TAILLON, Bruce, 311 Town Colony Drive, Middletown, CT 06457, US
ANDREW, David, P., 22 Fennel Drive, Biggleswade, Bedfordshire SG18 8WD, GB
PENNICCA, Diane, 2417 Hale Drive, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 230 464** (51) E21B 1/00
(72) GARDNER, Wallace, R., 15414 Camino Del Sol, Houston, TX 77083, US
SHAH, Vimal V., 606 Avery Drive, Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **1 230 468** (51) E21B 43/27
(72) CHANG, Frank, F., 7215 Emerald Glen Drive, Sugar Land, TX 77479, US
QU, Qi, 16610 Aldine Westfield Road, Houston, Texas 77030, US
MILLER, Matthew, J., 3054 La Quinta Drive, Missouri City, TX 77459, US
- (11) **1 230 660** (51) H01H 50/00
(72) CHOW, Lap-Wai, 1626 Camino Lindo, South Pasadena, CA 91030, US
HSU, Tsung-Yuan, 3463 Springs Drive, Westlake Village, CA 91361, US
HYMAN, Daniel, J., 2752 Hampshire Apt. 2, Cleveland, OH 44106, US
LOO, Robert, Y., 29046 Old Carriage Court, Agoura Hills, CA 91301, US
OUYANG, Paul, 960 Cape Jessup Drive, San Jose, CA 95130, US
SCHAFFNER, James, H., 10560 Alabama Avenue, Chatsworth, CA 91333, US
- SCHMITZ, Adele, 1091 Amberton Lane, Newbury Park, CA 91320, US
SCHWARTZ, Robert, N., 770 Paularino Ave., Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 230 691** (51) H01M 2/00
(72) RUHL, Robert, C., 2276 Chatfield Drive, Cleveland Heights, OH 44106, US
MILLIKEN, Christopher, E., 874 Cranbrook Drive Highland Heights, Ohio 44143, US
PETRIK, Michael, A., 6027 Castlehill Drive, Highland Heights, OH 44143, US
- (11) **1 230 692** (51) H01M 2/02
(72) STOSKY, Robert, Stanley, 1576 Cullinan Ave N.W., Masury, OH 44438, US
VAN HAASTRECHT, Gijbertus, Cornelis, Kleine Houtweg 60, 1969 KT Heemskerk, NL
- (11) **1 230 803** (51) H04N 7/26
(72) KONDO, Tetsujiro, 6-11-3 Kugahara Ohta-ku, Tokyo Japan 146-0085, JP
FUJIMORI, Yasuhiro, 3-4-26 Yurigaoka Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-prefecture 215-0001, JP
CARREY, William, Knox, 1355 McKendrie Street, San Jose, CA 95126, US
CARRIG, James, J., 1652 Hicks Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 230 955** (51) A63B 53/04
(72) Fagot, Jacques, 5, impasse Chartreuse, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
Roberts, Douglas, E., 8628 York Circle, La Palma, CA 90623, US
Poincenot, Lionel, 7722 Rocio Street, Carlsbad, CA, US
- (11) **1 231 990** (51) A63F 9/24
(72) WEBB, Derek J., 16, Park Lane, Littleover, Derby DE23 6FX, GB
- (11) **1 232 075** (51) B60R 22/18
(72) BAINBRIDGE, Douglas, Overlough, Vallum Place, Monkhill, Nr. Carlisle, Cumbria CA5 6DE, GB
HODGSON, John, 122 Cumwhinton Road, Carlisle, Cumbria CA1 3JD, GB
SLACK, Paul, 162 Greenacres, Wetherall, Carlisle, Cumbria CA4 8LU, GB
HENDERSON, Paul, 55 Richmond Green, Carlisle, Cumbria CA2 7QP, GB
WISE, Simon, 47 Glaramara Drive, The Beeches, Carlisle, Cumbria CA2 6QP, GB
WEEDALL, Anthony, 6 Northwood Crescent, Stanwix, Carlisle, Cumbria CA3 9BP, GB
- (11) **1 232 113** (51) B66D 1/22
(72) WACINSKI, Andrzej, Les Mûriers, CH-1880 Bex, CH
- (11) **1 232 261** (51) C12N 15/12
(72) BAUMANN, Christian, A., 420 Carmarthen Ct., Exton, PA 19341, US
RIBON, Vered, 2394 Timbercrest Court, Ann Arbor, MI 48105, US
SALTIEL, Alan, Robert, 2002 Valley View Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 232 274** (51) C12N 15/82
(72) Baulcombe, David, Charles, 63 Caernarvon Road, Norwich Norfolk NR2 3HY, GB
Vionnet, Olivier, 41 Lincoln Street, Norwich Norfolk NR2 3JY, GB
Hamilton, Andrew John, Glasgow University, Western Infirmary, Department of Pathology, Glasgow G11 6NT, GB
- (11) **1 232 290** (51) C22B 23/00
(72) ARROYO, J., Carlos, 1601 Burnside Drive, Sparks, NV 89434, US
GILLASPIE, James, D., 8 Habebe Close, Rankin Park, New South Wales, 2287, AU
- NEUDORF, David, A., 3285 Lapwing Lane, Reno, NV 89509, US
WEENINK, Erik, M., 970 Ralph Court, Sparks, NV 89434, US
- (11) **1 232 331** (51) F01D 5/14
(72) EIBL, Helmut, Denkmalstrasse 9 a, 82256 Fürstenfeldbruck-Puch, DE
STEINHARDT, Erich, Waldklausenweg 25a, 81377 München, DE
- (11) **1 232 337** (51) F02D 41/14
(72) FRECH, Eberhard, Paradiesstr. 47, D-73230 Kirchheim, DE
FROELICH, Martin, Grenzstrasse 8e, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
GAMER, Lothar, Schwabenstrasse 62, D-76646 Bruchsal, DE
KERNER, Joerg, Rozenbergstrasse 9, D-74395 Mundelsheim, DE
MOSEER, Alois, 245 Lake Village Drive, 106, Ann Arbor, MI 48103, US
REUSCHENBACH, Lutz, Happoldstrasse 67, D-70469 Stuttgart, DE
HESS, Werner, Zorndorfer Strasse 23, D-70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 232 437** (51) G06F 9/46
(72) BRUMME, Christopher, W., 9615 SE 72nd Street, Mercer Island, WA 98040, US
LYON, James, M., 23258 N.E. 15th Street, Redmond, WA 98053, US
TOUTONGHI, Michael, J., 7752 19th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
THATTE, Satish, R., 14101 177th Court NE, Redmond, WA 98052, US
KAKIVAYA, Gopala, Krishna, R., 190 241st Place SE, No. 50-1304, Sammamish, WA 98074, US
- (11) **1 232 500** (51) G11C 17/14
(72) DANIEL, Gabriel, 185-39 80th Road, Jamaica Estates, NY 11432, US
WEINFURTNER, Oliver, Hirschbergstr. 7, 82054 Sauerlauch, DE
- (11) **1 232 516** (51) H01J 35/08
(72) TURCU, I., C., Edmond, 510 Stratford Court 304A, Del Mar, CA 92009, US
FOSTER, Richard, M., 325 8th Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
PICO, Carey, A., 5360 Toscana Way 215, San Diego, CA 92122, US
MORRIS, James, H., 1386 Diamond Head Drive, Encinitas, CA 92024, US
POWERS, Michael, F., 3240 Copley Avenue, San Diego, CA 92116, US
CAROSEL, John, H., 3322 Calle Del Sur, Carlsbad, California 92009, US
- (11) **1 232 566** (51) H03K 9/08
(72) Stakely, Barry L., 5022 Mt. Hermon Rock Creek Road, Snowcamp, NC 27349, US
Jaritz, Ernesto, 28 Thorpe Street, Fairfield, CT 06430, US
Epley, Phillip R., 1714 Medfield Road, Raleigh, NC 27349, US
Shishkoff, Alexis, 5700 Lancashire Ct., Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 232 569** (51) H04B 1/10
(72) GALARZA, Cecilia Gabriela, Apt. 204, 39 Boardman Pl., San Francisco, CA 94103, US
TSATSANIS, Michail, 444 Saratoga Ave. No.35C, Santa Clara, CA 95050, US
ERICKSON, Mark, Alan, 214 Linden Ave, San Bruno, CA 94066, US
KANELLAKOPOULOS, Ioannis, 10152 Firwood Drive, Cupertino, CA 95014, US

- WAITE, James, W., 402 Bella Vista Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
GU, Ming, 3200 Payne Ave. No.729, San Jose, CA 95117, US
SHAH, Sunil, C., 637 Linden Avenue, Los Altos, CA 94022, US
HERNANDEZ, Daniel, Joseph, 20425 Via Pavisio No.D12, Cupertino, CA 95014, US
PARE, Thomas, E., Jr., 229 Bush Street, Mountain View, CA 94041, US
YUEN, Norman, Man, Leung, 7489 Stanford Place, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 232 591** (51) H04H 1/00
(72) KROEGER, Brian, William, 12813 Amberwoods Way, Sykesville, MD 21784, US
BAIRD, Jeffrey, S., 5125 Hesperus Drive, Columbia, MD 21044, US
- (11) **1 232 993** (51) B66F 3/42
(72) Dworak, Wilhelm, Loewensteinerstr. 1, 70437 Stuttgart, DE
- (11) **1 233 569** (51) H04L 9/08
(72) HATANAKA, Masayuki Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAMADA, Jun Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HATAKEYAMA, Takahisa Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HASEBE, Takayuki Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOTANI, Seigou Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ANAZAWA, Takeaki Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP
TONEGAWA, T., Semic. & Int. Circuits, Hitachi Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187--8588, JP
NAKATA, J. c/o HITACHI, LTD. New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
HIOKI, Toshiaki Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KANAMORI, Miwa Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HORI, Yoshihiro Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 233 596** (51) H04M 1/02
(72) Kim, Sang-Soon, 967-2, Youngtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Jang, Jae-Young, Dongshin Apt. 111-402, Chongcha-dong, Changan-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Seong, Sang-Man, 985-1, Youngtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Park, Sang-Joon, 631-1, Kuui-dong, Kwangjin-gu, Seoul, KR
- (11) **1 233 718** (51) A61B 18/14
(72) PHAN, Huy, D., 966 Ketch Place, San Jose, CA 95133, US
SWANSON, David, K., 1458 Ridgeley Drive, Campbell, CA 95008, US
KOBUSHI, Josef, V., 3898 Magnolia Drive, 3, Palo Alto, CA 94306, US
THOMPSON, Russell, B., 123 West Portola Avenue, Los Altos, CA 94022, US
- JENKINS, Thomas, R., 3750 McClelland Avenue, Oakland, CA 94619, US
- (11) **1 233 884** (51) B60R 7/02
(72) BARBER, Jeffrey, L., 1477 Wiersma Dr., Zeeland, MI 49464, US
DYKSTRA, Jonathan, A., 1204 East 8th St., Holland, MI 49423, US
MCINTIRE, Darren, C., 1200 Park Newport 319, Newport Beach, CA 92660, US
NORLAND, Leif, A., 2024 Breeze Dr., Holland, MI 49424, US
SAUER, Donald, L., 12494 Port Sheldon, Holland, MI 49424, US
FRY, David, B., 47 W. 40th St., Holland, MI 49423, US
- (11) **1 233 886** (51) B60R 13/02
(72) BOUKOBZA, Alain, 36 allée des Myosotis, F-95180 Menucourt, FR
DANIEL, Jean, François, 29, rue Apollinaire, F-78955 Carrière sous Poissy, FR
REYMOND, Emmanuel, 30, avenue Marechal Foch, F-78300 Poissy, FR
ALTS, Thorsten, D-64401 Gross Bieberau, DE
- (11) **1 234 059** (51) C12Q 1/68
(72) TONONI, Giulio, 1127 Inspiration Lane, Escondido, CA 92025, US
CIRELLI, Chiara Wisconsin Psych.Inst.& Clinics, Uni. Wisconsin at Madison, 6001 Research Park Blvd, Madison, WI 53719, PK
SHAW, Paul, J., 911 Law Street, Apartment B, San Diego, CA 92109, US
GREENSPAN, Ralph, J., 1020 Glorietta Boulevard, Coronado, CA 92118, US
- (11) **1 234 133** (51) F16K 51/02
(72) YOO, Woo, Sik, 3090 Stelling Drive, Palo Alto, CA 94303, US
KURIBAYASHI, Hiromitsu, Forest 12, No. A, 1-jo, 2-chome, 5-9 Teinehonchou, Teine-ku, Sapporo-shi Hokkaido, JP
- (11) **1 234 203** (51) G02B 6/44
(72) MÜLLER, Thorsten, Primelweg 7, 58708 Menden, DE
- (11) **1 234 204** (51) G02B 13/02
(72) GOLDMAN, Arnold, J., 69 Hapalmach Street, 92563 Jerusalem, IL
FISHER, Joseph, Mishol Ha'hadas 3, 95743 Jerusalem, IL
HARTMAN, Jehuda, 18 Hatzanchanim Street, 76212 Rehovot, IL
SAREL, Shlomo, 151 Ma'aleh, Michmash 90634, IL
- (11) **1 234 235** (51) G06F 11/00
(72) CHRYSANTHAKOPOULOS, Georgios, 17327 NE 25th Way, Redmond, WA 98052-6235, US
FULLER, John, Nels, 24034 NE 29th Street, Sammamish, WA 98053, US
RENERIS, Kenneth, S., 21816 NE 141st Street, Woodinville, WA 98072, US
- (11) **1 234 479** (51) H04R 3/00
(72) TANAKA, Hidekazu, 3 Bedok South Road, Singapore 469269, SG
- (11) **1 234 711** (51) B60L 3/00
(72) ISHII, Hiroshi Road Co., Ltd., 68-15, Wakabacho 3-chome, Tachikawa-shi Tokyo 190-0002, JP
AOKI, Takashi, 78-12, Zanbori 5-chome, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0034, JP
KASUGA, Nobuyuki Tokyo R & d Co., Ltd., Atsugi Office 1516, Aiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP
- (11) **1 234 876** (51) C12N 15/11
(72) Arlinghaus, Ralph B., Dr., 4819 Willow Street, Bellaire, Texas 77401, US
Tari, Ana M., Dr., 2405 McClendon Street, Houston, Texas 77030, US
Lopez-Berestein, Gabriel, Dr., 122 Bellaire, Bellaire, Texas 77602, US
- (11) **1 235 226** (51) G11C 11/16
(72) Wong, Ting-Wah, 22350 McClellan Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 235 290** (51) H01M 8/02
(72) Takao, Kenji, c/o Kawasaki Steel Corporation, Technical R. Center, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba 260-0835, JP
Yokota, Takeshi, c/o Kawasaki Steel Corporation, Technical R. Center, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba 260-0835, JP
Furukimi, Osamu, c/o Kawasaki Steel Corporation, Technical R. Center, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba 260-0835, JP
Ishikawa, Shin, c/o Kawasaki Steel Corporation, Technical R. Center, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba 260-0835, JP
Ishii, Kazuhide, c/o Kawasaki Steel Corporation, Technical R. Center, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba 260-0835, JP
Takano, Shigeru, c/o Kawasaki Steel Corporation, Technical R. Center, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba 260-0835, JP
- (11) **1 235 425** (51) H04N 5/14
(72) KAKUYA, Yuki, 1-16-15, Komagawa, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0043, JP
KAGEYAMA, Atsuhisa, 1-5-5-505, Tenno, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP
OKADA, Nobutaka, 4-22-2-1003, Haracho, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
ITO, Keiichi, 3-4-11-402, Furuichi, Jyoutou-ku, Osaka-shi, Osaka 536-001, JP
- (11) **1 235 537** (51) A61F 2/24
(72) O'CONNOR, Bernard, 56 Braidwood Road, Braidwood, South Lanarkshire ML8 5NY, GB
WHEATLEY, David John, 13 Lochend Drive, Glasgow, G61 1ED, GB
BERNACCA, Gillian Maureen, 4 Melrose Gardens, Glasgow G20 6RA, GB
HAWORTH, William Stafford, Glebe House, Lamington, Biggar ML12 6HW, GB
- (11) **1 235 597** (51) A61K 47/48
(72) GUAN, Holly, 82 Pleasant Street, Manchester by the Sea, Massachusetts, 01944, US
ARTURSSON, Per, Noreens Väg 57, S 752 63 Uppsals, SE
- (11) **1 235 650** (51) B05C 11/02
(72) Gaillard, Jean-Marie, 29 ter, rue du 19 Mars 1962, 87100 Limoges, FR
Hory, Arnaud, Lieu Dit "La Bouteille", 87430 Verneuil sur Vienne, FR
- (11) **1 235 702** (51) B60R 21/16
(72) BYRNE, Peter, 10 Crawford lane, Lakewood, NY 14750, US
- (11) **1 236 221** (51) H01J 37/32
(72) FANG, Ziwei, Towne Place Suites 238 Andover Street, Danvers Massachusetts 01932, US
GOECKNER, Matthew, 3117 Bandolino Lane, Plano, TX 75075, US
- (11) **1 236 309** (51) H04L 12/28
(72) NOREEN, Gary, K., 616 Groveview Lane, La Canada Flintridge, CA 91011, US
CROSBY, Stephen, P., 83 Penniman Road, Brookline, MA 02245-4135, US

- KUKKONEN, Carl, A., III, 325 Cherry Drive, Pasadena, CA 91105, US
KUKKONEN, Daniel, C., Apt. 308 1250 N. June Street, Los Angeles, CA 90038, US
- (11) **1 236 311** (51) H04L 12/28
(72) VOLLMER, Vasco, Am Damm 10, 31188 Holle, DE
- (11) **1 236 340** (51) H04M 9/08
(72) SCALART, Pascal, Impasse Poull Ar C'Hog, F-22560 Trebeurden, FR
LE TOURNEUR, Grégoire, Ker No[I], F-22700 Saint Quay Perros, FR
BOUTEILLE Franck, Chemin de Croas Golou, 22560 Trebeurden, FR
BEAUGEANT, Christophe, Fasangartenstrasse 12, 81737 München, DE
- (11) **1 236 618** (51) B60R 11/02
(72) Aoki, Masayoshi, Sanjisutowaru Room 203, 930 Naganuma-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0907, JP
- (11) **1 236 728** (51) C07D 491/20
(72) Kawaguchi, Takayuki, 24-5-2005, Kitaotsuka 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
Nomura, Sumihiro, 3-24-1002, Saiwai-cho 1-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0016, JP
Tsujihara, Kenji, No. 1149-133 Oaza-Omaki, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 237 138** (51) G09F 9/00
(72) KURATOMI, Yasunori Byuksan APT, 603 Dong 601 Ho, Tapmacul Yatap-Dong 517, Bundang-ku Seongnam C, Kyungki-Do 463-927, KR
ASAYAMA, Junko, 2-2-C26-305, Tsukumodai, Suita-shi Osaka 565-0862, JP
OGIWARA, Akifumi, 2-7-9, Minamikuzuha, Hirakata-shi Osaka 573-1105, JP
UEMURA, Tsuyoshi, 16-3-321, Joshojicho, Kadoma-shi Osaka 571-0063, JP
KOMORI, Kazunori, 4-6-4-1007, Suzukakedai, Sanda-shi Hyogo 669-1322, JP
- (11) **1 237 411** (51) A01N 33/04
(72) DALY, James c/o FLORALIFE, INC., 751 Thunderbolt Drive, Walterboro, SC 29488, US
KOURELIS, Bob, 3535 North Sheffield, Chicago, IL 60657, US
- (11) **1 237 424** (51) A23L 1/30
(72) VANDERHOOF, Jon, Arvid, 13855 Frances Street, Omaha, NE 68144, US
BAUERLY, Kathryn, Anne, 1168 Drummond Ave, Davis, CA 95616, US
LIEN, Eric, Louis, 1 Anthony Drive, Malvern, PA 19355, US
WALLINGFORD, John, Charles, 1167 Norsam Road, Gladwyne, PA 19035, US
- (11) **1 237 482** (51) A61B 5/15
(72) DOUGLAS, Joel, S., 25285 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
HUGO, Robert, 1923 St. Andrews Circle, Gilroy, CA 95020, US
KELSO, David, 7418th Street, Willmatte, IL 60091, US
- (11) **1 237 511** (51) A61F 2/30
(72) NADLER, Daniel, Alte Rutschwilerstrasse 91, CH-8442 Hettlingen, CH
BITTMANN, Pedro, Haeslerstrasse 1, CH-8442 Hettlingen, CH
AKENS, Margarete, 78 College Avenue West, Apt.216, Guelph, ON, N1G 4S7, CA
VON RECHENBERG, Brigitte, Mühlemattstrasse 15 B, CH-8903 Birmensdorf, CH
AUER, Jörg, Ammerswilerstrasse 5, CH-5600 Lenzburg, CH
- (11) **1 237 769** (51) B60T 13/72
(72) SCHLÜTER, Peter, Faulbacherstrasse 14a, 56206 Kammerforst, DE
POSSMANN, Michael, Am Kurpark 16A, 56112 Lahnstein, DE
- (11) **1 237 787** (51) B65D 1/00
(72) BEER, Richard, Castellstrasse 86b, 90451 Nürnberg, DE
GENIESER, Norbert, Reutleser Strasse 79, 90427 Nürnberg, DE
ENGL, Stefan, Lange Gasse 12, 91245 Simmelsdorf, DE
HOLTKAMP, Ingo, Sandstrasse 26, 72135 Dettenhausen, DE
JORDAN, Bernd, Bachstrasse 15, 90613 Grosshabersdorf, DE
MALDANER, Mariette, Am Steinbruch 24, 40822 Mettmann, DE
GRÜN, Walter, Aiblinger Str. 2, 80639 München, DE
SCHÖNIG, Ralf, Papenhuder Strasse 22, 22087 Hamburg, DE
LINDE, Hansjürgen, Hutholzweg 18, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, Kunigundendamm 146, 96050 Bamberg, DE
GRADL, Matthias, Obere Bergstrasse 10, 96145 Sesslach, DE
REHKLAU, Andreas, Herrengasse 14, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 238 042** (51) C10G 1/00
(72) MCKNIGHT, Craig, A., 1083 Parker Drive, Sherwood Park, Alberta T8A 1C7, CA
HALBERT, Thomas, Risher, 13903 Hootsell, Baton Rouge, LA 70816, US
GREELEY, John, Peter, 15 Forsgate Terrace, Annandale, NJ 08801, US
BRIGNAC, Garland, Barry, 13598 Highway 10, Clinton, LA 70722, US
DEMMIN, Richard, Alan, 424 Dennison Street, Highland Park, NJ 08904, US
WINTER, William, Edward, Jr., 9725 Limpkin Ln, Pensacola, FL 32507, US
COOK, Bruce, Randall, 1101 Monroe Drive, Stewartsville, NJ 08886, US
- (11) **1 238 127** (51) D02G 3/28
(72) DUPIRE, Michel, 1 rue Millet, 38000 Grenoble, FR
GUIROUS, Boukhalfa, 64/2, rue du Maréchal Bugeaud, F-59200 Tourcoing, FR
VAN UDEN, Adianus, Arnoldus, 22, rue d'Arras, F-62128 Saint Léger, FR
- (11) **1 238 474** (51) H04B 7/005
(72) HANS, Martin, Spandauer Weg 9, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, Schierke 16, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, Wichernstrasse 29, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel, DE
BAER, Siegfried, Belchenstrasse 9, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, Fasanenstrasse 12, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 238 487** (51) H04L 1/00
(72) HANS, Martin, Spandauer Weg 9, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, Schierke 16, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, Wichernstr.29, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel, DE
- BAER, Siegfried, Belchenstrasse 9, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, Fasanenstrasse 12, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 238 490** (51) H04L 9/00
(72) DUTERTRE, Bruno, SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
SAIDI, Hassen, SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 238 500** (51) H04L 25/08
(72) SIEBLER, Frank, Haidelweg 22 a, 81241 München, DE
DAUERER, Jörg, Birkenstrasse 48, 82194 Gröbenzell, DE
STEIB, Gerhard, Eulenspiegelstr. 84d, 81739 München, DE
- (11) **1 238 541** (51) H04N 9/64
(72) MACINNIS, Alexander, G., 3151 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
TANG, Chengfuh, Jeffrey, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
XIE, Xiaodong, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
KRANAWETTER, Greg, A., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
HSIUN, Vivian, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
CHEUNG, Francis, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
BHATIA, Sandeep, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
VALMIKI, Ramanujan, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
KUMAR, Sathish, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (11) **1 238 548** (51) H04Q 7/22
(72) HANS, Martin, Spandauer Weg 9, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, Schierke 16, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, Wichernstr. 29, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel, DE
BAER, Siegfried, Belchenstrasse 9, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, Fasanenstrasse 12, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **1 238 551** (51) H04Q 7/36
(72) HANS, Martin, Spandauer Weg 9, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, Schierke 16, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, Wichernstr. 29, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel, DE
LECHNER, Detlef, Rumeypplan 3, 12101 Berlin-Tempelhof, DE
BAER, Siegfried, Belchenstrasse 9, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, Vogelweg 7, 31789 Hameln, DE
- (11) **1 238 576** (51) H05K 13/08
(72) JOHNSON, Bradley, 9306 NE 125th Street SW, Edmonds, WA 98026, US
BOLOTIN, Lev, M., 9306 NE 125th Street, Kirkland, WA 98034, US
JOHNSON, Simon, B., 20612 Church Lake Drive, Bonney Lake, WA 98390, US
OLSON, Carl, W., 13260 SE 161st Place, Renton, WA 98058, US
POWELL, Bryan, D., 27442 SE 216th Street, Maple Valley, WA 98038, US

- WHAN-TONG, Janine, 14931 NE 147th Place, Woodinville, WA 98072, US
- (11) **1 238 606** (51) A47C 27/10
(72) Henley, Alan W., 196 Preswick Court, Summerville, SC 29483, US
Delk, Dana H., 4443 Great Oak Drive, North Charleston, SC 29418, US
Novack, Robert C., 306 Southeast 21st Lane, Cape Coral, Florida 33990, US
Romano, James J., 135 Oyster Point Row, James Island, SC 29412, US
- (11) **1 238 920** (51) B65D 75/26
(72) Smith, Sidney T., 1326 West Everett Road, Lake Forest, Illinois 60045, US
Giovanello, Steven H., 642 West Sycamore Street, Vernon Hills, Illinois 60061, US
Buchanan, Bradley, 210 Wellington, Ross, California 94957, US
Rosenbaum, Larry, 855 Kristen Court, Gurnee, Illinois 60031, US
- (11) **1 238 986** (51) C07K 16/28
(72) Ferrara, Napoleone, 2090 Pacific Avenue, #704, San Francisco, CA 94109, US
Kim, Kyung Jin, 94 Eastwood Drive, San Francisco, CA 94112, US
- (11) **1 239 490** (51) G11C 11/56
(72) Khan, Sakhawat M., 574 Panchita Way, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 239 514** (51) H01L 21/60
(72) Lee, Jin-Yuan, No 11, Lane 4, An-Ho Street, Hsin-chu, Taiwan, TW
Lin, Mou Shiung, 28 Ginsan 10th Street, Hsin-Chu, TW
Huang, Ching-Cheng, 11F-1, No. 38-24, Lane 72, Kuanghua 2nd street, Hsin-chu, TW
- (11) **1 239 823** (51) A61K 7/32
(72) ANSMANN, Achim, Kirchberg 25, 40699 Erkrath, DE
EGGERS, Anke, Fürstenwall 137, 40215 Düsseldorf, DE
BRÜNING, Stefan, Ackerstrasse 158, 40233 Düsseldorf, DE
- (11) **1 239 843** (51) A61K 9/30
(72) GUZZO, Peter Albany Molecular Research Inc., 21 Corporate Circle, Albany, NY 12212-5098, US
SWANSON, Marianne, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
VON UNGE, Sverker, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
- (11) **1 239 951** (51) B01J 19/00
(72) LÖWE, Holger, Anna-Seghers-Strasse 3, 55276 Oppenheim, DE
HAUSNER, Oliver, Hausbrucherstr. 91, 21147 Hamburg, DE
RICHTER, Thomas, flensburgerst. 68, 42107 Wuppertal, DE
- (11) **1 239 960** (51) B01L 3/00
(72) MOLL, Karl-Andreas, c/o 3M Deutschland GmbH, 41453 Neuss, DE
BECK, Roland, Engelbecker Strasse 133, 41066 Moenchengladbach, DE
- (11) **1 239 986** (51) B23B 51/00
(72) ENG, Jörgen, Löfvängsvägen 62, S-811 62 Sandviken, SE
ENGSTRAND, Sven, Havregränd 6, S-811 62 Sandviken, SE
SVENSSON, Jonas, Södra Kungsgatan 42, 1 tr., S-802 52 Gävle, SE
HEDBERG, Anna, Brännargatan 2, S-811 52 Sandviken, SE
- (11) **1 240 021** (51) B41F 27/12
(72) AUBANEL, Laurent, Le Magili 2, 9 rue Pierre Bernin, F-01800 Meximieux, FR
- (11) **1 240 164** (51) C07D 417/06
(72) HALAZY, Serge, 49, Lot les Terreaux, F-74380 ARTHAZ PND, FR
CHURCH, Dennis, Chemin des Vignes 4, CH-1291 Commugny, CH
CAMPS, Montserrat, Chemin du Pré-Colomb 7, CH-1290 Versoix, CH
GAILLARD, Pascale, Résidence Les Acacias, F-74160 St-Julien-en-Genevois, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, Chemin des Crêts 423, F-74160 Beaumont, FR
- (11) **1 240 231** (51) C08G 64/24
(72) HAESE, Wilfried, Osenauerstr. 32, 51519 Odenthal, DE
BRÜDER, Friedrich-Karl, En De Siep 34, 47802 Krefeld, DE
BIERINGER, Thomas, Am Pützchen 25, 51519 Odenthal, DE
KÜHLING, Steffen, De Cauwerstraat 52, B-9100 Sint-Niklaas, BE
BRUYNSEELS, Franky, Oude Molenstraat 9G, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE
VAN MEIRVENNE, Dirk, Gijsselstraat 59, B-9100 Nieuwkerken-Waas, BE
DE CLEYN, Réne, Kruisweg 30, B-2990 Wuustwezel, BE
- (11) **1 240 287** (51) C11D 1/72
(72) WEUTHEN, Manfred, Louveciennesstr. 33, 40764 Langenfeld, DE
KISCHKEL, Ditmar, Schwanenstr. 20, 40789 Monheim, DE
ELSNER, Michael, Hülsbecker Platz 7, 42579 Heiligenhaus, DE
- (11) **1 240 289** (51) C11D 1/72
(72) WEUTHEN, Manfred, Louveciennesstr. 33, 40764 Langenfeld, DE
ELSNER, Michael, Hülsbecker Platz 7, 42579 Heiligenhaus, DE
KISCHKEL, Ditmar, Schwanenstr. 20, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 240 290** (51) C11D 1/72
(72) WEUTHEN, Manfred, Louveciennesstr. 33, 40764 Langenfeld, DE
KISCHKEL, Ditmar, Schwanenstr. 20, 40789 Monheim, DE
ELSNER, Michael, Hülsbecker Platz 7, 42579 Heiligenhaus, DE
- (11) **1 240 387** (51) D21F 3/02
(72) GUSTAVSSON, Lars, Rosenbadsgatan 3A, S-652 26 Karlstad, SE
BROX, Erik, Skiffervägen 11, S-653 50 Karlstad, SE
- (11) **1 240 418** (51) F02D 1/00
(72) EPPLER, Wolfgang, Kanalweg 56, 76149 Karlsruhe, DE
MIKUT, Ralf, Schneidemühler Strasse 32b, 76139 Karlsruhe, DE
VOGES, Udo, Etzelstrasse 4, 76297 Stutensee, DE
STOTZKA, Rainer, Königsberger Strasse 3, 76139 Karlsruhe, DE
BREITWIESER, Helmut, Vogesenstrasse 60, 76461 Muggensturm, DE
OBERLE, Reinhold, Im Büchert 8, 75015 Bretten, DE
FISCHER, Harald, Kanalstr.40b, 76356 Weingarten, DE
- (11) **1 240 419** (51) F02D 41/14
(72) REED, Dennis C., 41795 Elk Road, Plymouth, MI 48170, US
- MALONEY, Peter J., 544 Franklin, Dearborn, MI 48128, US
PFEIFFER, Jeffrey M., 300 Eagle Pond Drive, Apt. 242, Walled Lake, MI 48390, US
- (11) **1 240 441** (51) F16F 9/096
(72) ACKER, Bernd, Mittelstrasse 6/1, 73733 Esslingen, DE
GÖNNHEIMER, Peter, Endersbacher Strasse 16, 71384 Weinstadt, DE
KLANDER, Hans-Peter, Alte Steige 23, 73732 Esslingen, DE
MELJNIKOV, Darko, Breitwiesenstrasse 13, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
RÖMER, Matthias, Schillerstrasse 8, 71155 Altdorf, DE
RÖSS, Karl-Heinz, Sudetenweg 7, 73061 Ebersbach, DE
RUTZ, Rüdiger, Georg-Friedrich-Händel-Weg 14, 73257 Köngen, DE
WINKLER, Martin, Holzgasse 10, 71409 Schwaikheim, DE
- (11) **1 240 463** (51) F23Q 7/22
(72) LIN, Roger, J., 1900 North First Street 230, San Jose, CA 95112, US
WILLKENS, Craig, A., 2 East Park Road, Sterling, MA 01564, US
SOLOFRA, Kevin, C., 310 Chocolog Road, Uxbridge, MA 01569, US
SHERIDAN, Thomas, J., 415 Hunt Road, Oakham, MA 01068, US
- (11) **1 240 506** (51) G01N 27/407
(72) SCHULTE, Thomas, James-F.-Byrnes-Str. 44, 70376 Stuttgart, DE
WAHL, Thomas, Maximilianstr. 40/42, 75172 Pforzheim, DE
MUELLER, Bernd, Aschwardenerstr.18, 28790 Schwanewede-Aschwarden, DE
- (11) **1 240 508** (51) G01N 27/72
(72) DAALMANS, Gabriel, Am Spratzer 3, 91315 Höchststadt, DE
DÖLL, Rüdiger, Kaulbachplatz 5, 90408 Nürnberg, DE
WEINZIERL, Klaus, Christian-Ernst Strasse 30, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 240 528** (51) G01N 33/86
(72) GEMPELER, Patrizia, Maria, Gartenstrasse 40, CH-4147 Aesch, CH
CALATZIS, Andreas, Kreillerstr. 13a, 81673 München, DE
- (11) **1 240 533** (51) G01S 5/16
(72) LARICE, Markus, Ahornallee 12, 85123 Karlskron, DE
STEINER, Werner, Ingolstädter Strasse 1a, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **1 240 571** (51) G06F 1/00
(72) BROOKNER, George, M., 11 Surrey Drive, Norwalk, CT 06851, US
FREY, Lorenz, R., Birkenweg 5, CH-4528 Zuchwil, CH
- (11) **1 240 608** (51) G06F 17/60
(72) Grand E Gottfurcht ., 1033 Ocean Avenue, #404, Santa Monica, CA 90403, US
GOTTFURCHT, Grant, E., 1018 Monument, Pacific Palisades, CA 90272, US
MCKNIGHT, J., Teague, 454 South Windsor Boulevard, Los Angeles, CA 90020, US
BELTRAN, Manuel, V., 6672 Sequoia Drive, Westminster, CA 92683, US
WOESNER, Stephen, K., 13321 Eton Place, Santa Ana, CA 92705, US

- MARINUZZI, John, A., 403 Estante Way, Los Alamos, NM 87544, US
LONG, Albert-Michel, C., 5 Cannes, Irvine, CA 92614, US
DUKESHIRE, Donald, L., 5832 Carbeck Drive, Huntington Beach, CA 92648, US
- (11) **1 240 747** (51) H04L 12/16
(72) ISAKSSON, Anders, Elevvägen 1, S-977 53 Lulea, SE
OLOFSSON, Sven-Rune, Lulavan 515, S-961 93 Lulea, SE
LEPPÄJÄRVI, Ann-Catrin, Snövägen 19 B, S-976 33 Lulea, SE
KLITTBY, Nils-Ake, Blidvägen 56, S-976 32 Lulea, SE
KALLA, Thomas, Rektorsgatan 12, S-972 42 Lulea, SE
BENGTSSON, Johan, Barometervägen 20, S-976 32 Lulea, SE
- (11) **1 240 758** (51) H04L 12/58
(72) LAUMEN, Josef, Wichernstrasse 29, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel, DE
- (11) **1 240 802** (51) H04Q 7/38
(72) DILLINGER, Markus, Unterhachingerstrasse 89, 81737 München, DE
LUO, Jijun, Stuntzstrasse 35, 4/M, 81677 München, DE
- (11) **1 241 266** (51) C12Q 1/68
(72) AONO, Toshiya Research Center of Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
TAKARADA, Yutaka Research Center Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
SEGAWA, Masaya Research Center of Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
YOSHIGA, Satoko Research Center Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- (11) **1 241 511** (51) G02C 7/02
(72) Jannard, James H., Double Island, Eastsound, WA 98245, US
Houston, Malcolm Neal, 78 Blazewood, Foothill Ranch, CA 92610, US
Reyes, Carlos D., 1341 Duane Road, Gardnerville, NV 89140, US
- (11) **1 241 825** (51) H04L 7/04
(72) Harrison, Kenneth John, 34 Chedworth Gate, Swindon, Wiltshire SN3 1NE, GB
Townsend, David Mark, c/o Matsushita Communication, Industrial UK Ltd., Daytona Drive, Colthrop, Thatcham, Berkshire RG19 4ZD, GB
Sherratt, Simon, Mannock Way, Woodley, Berkshire RG5 4XW, GB
- (11) **1 242 002** (51) A61F 2/01
(72) BOYLE, William, J., 3119 Cherrypoint Court, Fallbrook, CA 92028, US
BURKETT, David, H., 31020 Via Norte Road, Temecula, CA 92591, US
DENISON, Andy, E., 42200 Margarita Road, 1311, Temecula, CA 92592, US
HUTER, Benjamin, C., 24375 Jackson Avenue, Apt. I-307, Murrieta, CA 92562, US
HUTER, Scott, C., 43390 Corta Almeria, Temecula, CA 92592, US
KOKISH, Arkady, 105 Griffith Place, Los Gatos, CA 95030, US
STALKER, Kent, C., B., 702 Pascali Court, San Marcos, CA 92069, US
- WANG, Chicheng, 200D Cedar Lane, Highland Park, NJ 08904, US
WHITFIELD, John, D., 39395 Camino Sierra Road, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 242 061** (51) A61K 31/00
(72) KRAMER, Stephen, J., 11300 Smithdale Road, Houston, TX 77024, US
FABRE, Louis, F., 1310 Ridgely Drive, Houston, TX 77055, US
YEVICH, Joseph P., 115 Crest Road, Southington, CT 06489, US
- (11) **1 242 122** (51) A61K 47/48
(72) FITZGERALD, David, J., 1202 Azalea Drive, Rockville, MD 20850, US
MRSNY, Randall, J., 515 Buena Vista, Redwood City, CA 94061, US
MCKEE, Miriam, 929 Holly Creek Drive, Great Falls, VA 22066, US
DAUGHERTY, Ann, 11620 Buena Vista Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 242 255** (51) B60C 17/00
(72) ROESGEN, Alain, Emile, François, 11, rue Alfred de Musset, L-2175 Luxembourg, LU
COLANTONIO, Laurent, 55, Cobru, B-6600, BE
CORVASCE, Filomeno, Gennaro, 2A, rue de Michelbouch, L-9170 Mertzig, LU
- (11) **1 242 314** (51) C02F 1/44
(72) TULLY, William, Ballyedmond, Midleton, County Cork, IE
MADIGAN, Evelyn, 1 Glenwood Dale, Carrigaline, County Cork, IE
- (11) **1 242 325** (51) C03B 37/02
(72) ANTHON, Douglas, W., 601 Balra Drive, El Cerrito, California 94530, US
EMSLIE, Chris, Gartref, Roman Drive, Chilworth, Southampton 5016 7HS, GB
MATON, Peter, 16 Camelia Grove, Fair Oak, Eastleigh 5050 7GR, GB
SPEED, Ashley, 48 Elliot Rise, Hedge End, Southampton 5030 2RU, GB
- (11) **1 242 347** (51) C07C 37/66
(72) BUNZEL, Lothar, Otto-Hahn-Str. 28, 47906 Kempen, DE
HUCKS, Uwe, Am Marienstift 30, 46519 Alpen, DE
KÖNIG, Annett, Unterstrasse 69A, 51371 Leverkusen, DE
KRATSCHMER, Silke, Augustastr. 19, 47829 Krefeld, DE
- (11) **1 242 384** (51) C07D 231/22
(72) HEINEMANN, Ulrich, Am Sonnenhang 1, 42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, Sandstr. 66, 40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, Waldstr. 75, 52080 Aachen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, Am Vorend 52, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MAURER, Fritz, Brahmstr. 36, 40789 Monheim, DE
VAUPEL, Martin, Landrat-Trimborn-Str. 47, 42799 Leichlingen, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, Neuenkamper Weg 48, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
HÄNSSLER, Gerd, Am Arenzberg 58 a, 51381 Leverkusen, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30 a, 40764 Langenfeld, DE
ERDELEN, Christoph, Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, Lohrstr. 90a3, 51371 Leverkusen, DE
- (11) **1 242 414** (51) C07D 413/12
(72) HEINEMANN, Ulrich, Am Sonnenhang 1, 42799 Leichlingen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, Am Vorend 52, 51467 Bergisch Gladbach, DE
GAYER, Herbert, Sandstrasse 66, 40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, Waldstrasse 75, 52080 Aachen, DE
MAURER, Fritz, Brahmstrasse 36, 40789 Monheim, DE
VAUPEL, Martin, Landrat-Trimborn-Strasse 47, 42799 Leichlingen, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, Neuenkamper Weg 48, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
HÄNSSLER, Gerd, Am Arenzberg 58a, 51381 Leverkusen, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Strasse 30a, 40764 Langenfeld, DE
ERDELEN, Christoph, Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, Lohrstr. 90A, 51371 Leverkusen, DE
- (11) **1 242 422** (51) C07D 487/04
(72) HOLLADAY, Mark, W., 6480 East Placita Acambay, Tucson, AZ 85750, US
CARROLL, William, A., 2325 Ridgeway Avenue, Evanston, IL 60201, US
DRIZIN, Irene, 16764 West Cherrywood Lane, Wadsworth, IL 60083, US
YI, Lin, 58 Magnolia Road, Milford, CT 06460, US
ZHANG, Henry, Q., 107 Suffolk Lane, Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 242 558** (51) C09K 3/18
(72) FAHY, Gregory, M., 880 Via Blair, Corona, CA 92879, US
WOWK, Brian, 848 Montague Drive, Corona, CA 92879, US
- (11) **1 242 586** (51) C12N 9/12
(72) Makeyev, Eugeny, Messeniuksenkatu 1 b, A, FIN-00250 Helsinki, FI
Bamford, Dennis, Ylänkötie 20, FIN-04430 Järvenpää, FI
- (11) **1 242 590** (51) C12N 9/88
(72) YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
JACKSON, Jennifer, L., 4913 Deep Creek Road, Fremont, CA 94555, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95129, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
- (11) **1 242 613** (51) C12P 41/00
(72) THEIL, Fritz, Ludwigsburger Weg 3a, 12247 Berlin, DE
SONNENSCHNEIN, Helmut, Seumestrasse 14, 10245 Berlin, DE
- (11) **1 242 732** (51) F02D 11/10
(72) KAISER, Lillian, Fideliostrasse 16, 70597 Stuttgart, DE
JESSEN, Holger, Cannstatter Str. 10, 71642 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 242 795** (51) G01L 5/04
(72) STAMMBERGER, Karl, Hofer Str. 61, 91056 Erlangen, DE
TÜRK, Felix, Artilleriestr. 12, 80636 München, DE

- (11) **1 242 844** (51) G02B 27/01
(72) GERHARD, Gregory, J., 1810 North 55th Street, Seattle, WA 98103, US
TEGREENE, Clarence, T., 7511 18th Avenue Northeast, Seattle, WA 98115, US
ESLAM, Bashir, Z., 9661 Ashton View Drive, Chattanooga, TN 37421-4711, US
- (11) **1 242 846** (51) G02F 1/00
(72) LARGE, Timothy, 31 The Close, Dunmow, CM3 1EW, GB
NEW, Mary, The Technology Partnership plc, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Herts SG8 6EE, GB
CARMICHAEL, Allan, The Technology Partnership plc, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Herts SG8 6EE, GB
- (11) **1 243 004** (51) H01B 7/288
(72) BELLI, Sergio, Via Maestri del Lavoro, 8, I-57126 Livorno, IT
BAREGGI, Alberto, Via Aselli, 35, I-20133 Milano, IT
VEGGETTI, Paolo, Via Grigna, 10, I-20052 Monza, IT
CASTELLANI, Luca, Via Copernico, 19/D, I-20094 Corsico, IT
POZZATI, Giovanni, Via Foltre, 9, 21057 Olgiate Olona, FR
BALCONI, Luca, Via Mattei, 8, I-20091 Bresso, IT
- (11) **1 243 018** (51) H01J 49/04
(72) Eriksson, Johan, Edsviksvägen 42, SE-182 34, Danderyd, SE
- (11) **1 243 090** (51) H04J 3/18
(72) SÖRQVIST, Patrik, Stambanavägen 18, S-141 43 Huddinge, SE
ANDERSEN, Soren, Vang, c/o Aalborg University Fredrik Bajers Vej 7-A3, 9220 Aalborg, DK
KLEIJN, Bastiaan, Willem, Tallasvägen 11, S-182 75 Stocksund, SE
- (11) **1 243 091** (51) H04J 3/26
(72) MAHER, John, W., 2845 Boerderij Way, Woodstock, IL 60198, US
MCDONALD, Daniel, J., 71 Hampton Street, Cary, IL 60013, US
BIGGS, Robert, 1961 Ozark Parkway IL02 2523, Algonquin, IL 60102, US
DERANGO, Mario, 536 Meadowview Drive, Wauconda, IL 60084, US
- (11) **1 243 107** (51) H04L 12/58
(72) LAUMEN, Josef, Wichernstrasse 29, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel, DE
- (11) **1 243 109** (51) H04L 25/00
(72) BARKARÖ, Stefan, Krutvägen, 20, S-184 60 Akersberga, SE
- (11) **1 243 121** (51) H04M 3/24
(72) HARINEN, Veli-Matti, Torpantie 95 A 1, FIN-90230 Oulu, FI
MALO, Matti, Ohjaskuja 1 B 1, FIN-90540 Oulu, FI
- (11) **1 243 576** (51) C07C 213/02
(72) SATO, Fuminori, 1-21, Ibukidaihigashi-machi 3-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
OMODANI, Tomoki, 15-10, Dezaikecho, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
SHIRATAKE, Ryotaro, 1-32-604, Daido 3-chome, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
INOUE, Yasunao, 10-12-201, Shishigaguchi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
DEGUCHI, Takashi, 1351-3-1107, Kuruma-aza-suganoike, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0111, JP
- (11) **1 243 651** (51) C12N 15/11
(72) KANAMORI, Akira, 402,CS Rejidensu4-17-28, Kagamiiketori, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0816, JP
KINOSHITA, Masato, 24-2, Kuwahara-cho, Iwakuraminami, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0031, JP
TAKASHIMA, Ryokichi, 101, Ekuseran, 24-6, Oe 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
CHONO, Hideto, 465-7, Ise-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0036, JP
MIZUTANI, Shigetoshi, 1-86, Miyazu, Azuchi-cho, Gamo-gun, Shiga 521-1322, JP
KONDO, Akihiro, 101, Hamoparesu-Kusatsu, 12-1, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (11) **1 243 742** (51) E06B 9/60
(72) Kuhar, Otto, 18 Spencer Place, Garfield, N.J. 07026, US
- (11) **1 244 112** (51) G11C 16/26
(72) Wong, Ting-Wah, 22350 McClellan Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 244 463** (51) A61K 35/74
(72) BAUR, Markus, Maienweg 100, D-89081 ULM, DE
ZINK, Ralf, Chemin de la Maison Jean 36, CH-1801 Le Mont Pèlerin, CH
AUZANNEAU, Isabelle, 1bis, chemin du Bagnier, F-06650 Opio, FR
BUFFARD, Karine, 22, rue Benoit Malon, F-92310 Sevres, FR
- (11) **1 244 564** (51) B60J 7/057
(72) KOCK, Cassian, Philippstr. 23, 45721 Haltern, DE
PASCHEN, Hartmut, Im Dehdahl 85, 44141 Dortmund, DE
- (11) **1 244 633** (51) C07D 231/22
(72) HEINEMANN, Ulrich, Am Sonnenhang 1, 42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, Sandstrasse 66, 40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, Waldstrasse 75, 52080 Aachen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, Am Vorend 52, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MAURER, Fritz, Brahmstrasse 36, 40789 Monheim, DE
VAUPEL, Martin, Landrat-Trimborn-Strasse 47, 42799 Leichlingen, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, Neuenkamper Weg 48, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
HÄNSSLER, Gerd, Am Arenzberg 58 a, 51381 Leverkusen, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Strasse 30 a, 40764 Langenfeld, DE
LÖSEL, Peter, Lohrstr. 90a, 51371 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **1 244 641** (51) C07D 277/54
(72) FISCHER, Rüdiger, Christian-Gau-Strasse 33, 50933 Köln, DE
KLEYMANN, Gerald, Leopoldshöhenstr. 7, 32107 Bad Salzuflen, DE
BETZ, Ulrich, Im Johannistal 11, 42119 Wuppertal, DE
BAUMEISTER, Judith, Kreuzstrasse 46, 42277 Wuppertal, DE
BENDER, Wolfgang, Kaulbachstrasse 12, 42113 Wuppertal, DE
ECKENBERG, Peter, Claudiusweg 5, 42115 Wuppertal, DE
- HANDKE, Gabriele, Bertholt-Brecht-Strasse 2, 42489 Wülfrath, DE
HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE
HENNINGER, Kerstin, Claudiusweg 7, 42115 Wuppertal, DE
JENSEN, Axel, Hügelstrasse 62, 42553 Velbert, DE
KELDENICH, Jörg, Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal, DE
SCHNEIDER, Udo, Heymannstrasse 38, 51373 Leverkusen, DE
WEBER, Olaf, Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
- (11) **1 244 707** (51) C07K 16/18
(72) BÜHRING, Hans-Jörg, Eichenweg 4, 72076 Tübingen, DE
ULLRICH, Axel, Türkenstrasse 108, 80799 München, DE
CHEN, Dr. Zhengjun, c/o Wu, Planeggerstr. 15, 83061 Neuried, DE
CANT, Charles, Ambacher Str. 39, 81476 München, DE
- (11) **1 244 761** (51) C10G 45/02
(72) ANGEVINE, Philip, J., 713 Maegus Drive, Woodbury, NJ 08096-3142, US
GORSHTYEN, Anna, B., 67 William Feather Drive, Voorhees, NJ 08043, US
GREEN, Larry, A., 708 Union Road, Mickleton, NJ 08056, US
LOUIE, Yuk, Mui, 4515 Demby Drive, Fairfax, VA 22032, US
PAPPAL, David, A., 118 Peyton Avenue, Haddonfield, NJ 08033-2610, US
OWENS, Peter, 69 Tattersall Drive, Mantua, NJ 08051, US
QUANN, Richard, J., 10 West Spruce Street, Moorestown, NJ 08057, US
RHINEHART, Jolie, A., 928 Samantha Circle, Chester Spring, PA 19425, US
- (11) **1 244 796** (51) C12N 15/62
(72) SCHWENK, Frieder, Konradenweg 15, 50999 Köln, DE
- (11) **1 244 812** (51) C12Q 1/68
(72) HUBER, Martin, Rennweg 84, A-1030 Vienna, AT
SCHMIDT, Wolfgang, Hetzgasse 12, A-1030 Vienna, AT
MÜLLER, Manfred, Schömergasse 30, A-3400 Klosterneuburg, AT
HILLER, Reinhard, VBC-Genomics Bioscience Research GmbH, Rennweg 95b, 1030 Wien, AT
- (11) **1 244 830** (51) D01F 9/127
(72) GLASGOW, Gerald, D., 988 Congress Park Drive, Centerville, OH 45459, US
LAKE, Max, L., 175 E. Dayton-Yellow Springs Road, Yellow Springs, OH 45387, US
- (11) **1 245 003** (51) G06N 5/00
(72) GOLDMAN, Arnold, J., 69 HaPalmach Street, 92583 Jerusalem, IL
FISHER, Joseph, Mishol Ha'hadass 3, 95743 Jerusalem, IL
HARTMAN, Jehuda, 18 Hatzanchanim Street, 76212 Rehovot, IL
SAREL, Shlomo, 151 Ma'aleh, 90634 Michmash, IL
- (11) **1 245 051** (51) H01L 29/78
(72) PLIKAT, Robert, Maronenweg 14, 71665 Vaihingen/Enz, DE
FEILER, Wolfgang, Hundsschleestrasse 7, 72766 Reutlingen, DE
- (11) **1 245 058** (51) H01P 1/18
(72) SENGUPTA, Louise, C., 3210 Boones Lane, Ellicott City, MD 21042, US

- PAO, Douglas, 8752 Manahan Drive, Ellicott City, MD 21043, US
ZHU, Yongfei, 8751 Manahan Drive, Ellicott City, MD 21043, US
- (11) **1 245 264** (51) B01D 46/30
(72) ISOZAKI, Shinichi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
FURUKAWA, Takeshi, NKK Corporation, 1-1 Minamiwatarida cho Kawasaki-ku Kawasaki-city, 210-0855 Kanagawa, JP
TADA, Mitsuhiro, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
AKIYAMA, Hajime, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
ISHIZEKI, Koji, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 245 276** (51) B01J 20/26
(72) Alexander, James Nelson, IV, 103 White Pine Drive, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Piccolini, Richard John, 976 Washington Crossing Road, Newtown, Pennsylvania 18940, US
Gore, Robert Howard, 1388 Cushmore Road, Southampton, Pennsylvania 18966, US
Cruz, Carlos Alfonso, 463 Marion Ct., Holland, Pennsylvania 18966, US
Jiang, Biwang, 364 Green Meadow Lane, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Lundquist, Eric Gustave, 107 Churchill Circle, North Wales, Pennsylvania 19545, US
Bortnick, Newman Mayer, 509 Oreland Mill Road, Oreland, PA 19075, US
Barrett, James, Henri, 453 West Bristol Road, Feasterville, Pennsylvania 19053, US
Machleder, Warren, Harvey, 1098 Boxwood Lane, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- (11) **1 245 628** (51) C08L 5/16
(72) Yim, Jin Heong, Sinnamusil Shinwon Apartment Youngtong 2-Dong, Suwon-Shi Kyoungki-Do 442-729, KR
Mah, Sang Kook, 10/905 Kwangjang Apartment, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu Seoul 150-762, KR
Lyu, Yi Yeol, 201/102 Expo Apartment, Junmin-Dong Yusung-Gu Daejun-Shi 305-761, KR
Nah, Eun Ju, 108/1602 Purunmei Apartment, Taepyeong-Dong Chung-Gu Daejun-Shi301-150, KR
- (11) **1 245 837** (51) F16B 7/18
(72) Steinhart, Axel, Breitensteinstrasse 57, 72574 Bad Urach, DE
Görlich, Arno, Paulusstrasse 46/1, 72639 Neuffen, DE
- (11) **1 246 087** (51) G06F 17/30
(72) Meske, Carl F., 5731 Algonquin Way, San Jose, California 95138, US
Hooper, Philip, 770 Harrison Street, nr. 11, Santa Clara, California 95050, US
Opperman, Mark R., 440 Channing Avenue, Palo Alto, California 94301, US
- (11) **1 246 193** (51) G11C 11/34
(72) Khan, Sakhawat M., 574 Panchita Way, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 246 385** (51) H04L 1/18
(72) Yun, Young Woo, Doosan Apt., 114-1502, Pongchon pon-dong, Kwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Young Jo, 650-1904, Sanbon6-danjee, Gwangjung-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Ki Jun, Hanshin Apt., 101-1202, 1533, Socho-dong, Socho-gu, Seoul, KR
Kwon, Soon Yil, Mokryeon Apt., 1246-1501, Sanbon-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
- Yoon, Suk Hyon, MokdongShinsigagi Apt., 913-1502 Shinjong1-dong, Yangchon-gu, Seoul, KR
An, Jong Hoe, 971-2, Hokye 3-dong, Dongan-ku, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
Kyung, Chan Ho, Koojookong Apt., 103-308, 208, Sanbon-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
- (11) **1 246 616** (51) A61K 31/00
(72) HAWIGER, Jack, J., 1836 Laurel Ridge Drive, Nashville, TN 37215, US
ROBINSON, Daniel, 217 Medlock Road, Lexington, KY 40517-1149, US
VEACH, Ruth, Ann, 6610 Valley Drive, Brentwood, TN 37027, US
LIU, Xue, Yan, 4623 Mountain View Drive, Nashville, TN 37215, US
LIU, Danya, 2121 Acklen Avenue 12, Nashville, TN 37212, US
TIMMONS, Sheila, 4207 Belmont Park Terrace, Nashville, TN 37215, US
COLLINS, Robert, D., 5830 Hillsboro Road, Nashville, TN 37215, US
- (11) **1 246 800** (51) C07D 211/60
(72) ALBERS, Markus, Edelrather Weg 154, 51372 Leverkusen, DE
LEHMANN, Thomas, Unterscheider Weg 20, 51467 Bergisch Gladbach, DE
RÖLLE, Thomas, Hans-Sachs-Strasse 18, 51375 Leverkusen, DE
MÜLLER, Gerhard, Golddistelweg 31, 47807 Krefeld-Fischeln, DE
HESSLER, Gerhard, Im Langgewann 53, 65719 Hofheim, DE
TAJIMI, Masaomi, 1-8-17, Sakuragaoka, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
ZIEGELBAUER, Karl, 306-303, Yawato-cho, Nijodori, Horikawa, Higashi-iru, Nakagyo-ku, Kyoto 604-0000, JP
OKIGAMI, Hiromi, 7-1-1-8-204, Saganaka-dai Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
HASEGAWA, Haruki, Apt. 3-101, 1-4-1, Umemidai, Kizu-cho, Kyoto 619-0215, JP
- (11) **1 246 829** (51) C07F 9/6512
(72) WEIGLE, Manfred, 6 Canal Park, No. 601, Cambridge, MA 02141, US
DALGARNO, David, C., 50 Crowninshield Road, Brookline, MA 02446, US
LUKE, George, P., 17 Vienna Lane, Clinton, CT 06413, US
SAWYER, Tomi, K., 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA 01772, US
BOHACEK, Regine, 50 Commonwealth Avenue 702, Boston, MA 02116, US
SHAKESPEARE, William, C., 2 Hubley Lane, Soughborough, MA 01772, US
SUNDARAMOORTHY, Rajeswari, 151 Coolidge Avenue 202, Watertown, MA 02472, US
WANG, Yihan, 45 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
METCALF, Chester, A., III, 70 Blake Street, Needham, MA 02492, US
VU, Chi, B., 79 Bay Street Road, Arlington, MA 02474, US
KAWAHATA, Noriyuki, H., 61-A Auburn Street, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 247 006** (51) F01N 11/00
(72) BLUMENSTOCK, Andreas, Jägerhofallee 79, 71638 Ludwigsburg, DE
WINKLER, Klaus, Carl-Mauch-Weg 5, 71691 Freiberg, DE
- (11) **1 247 008** (51) F01N 11/00
(72) SCHNAIBEL, Eberhard, Hochstetterstrasse 1/5, 71282 Hemmingen, DE
- KORING, Andreas, Moerikestrasse 25, 71636 Ludwigsburg, DE
BELLMANN, Holger, Adolf-Gesswein-Strasse 4, 71636 Ludwigsburg, DE
WAHL, Thomas, Maximilianstrasse 40/42, 75172 Pforzheim, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, Jaegerhofallee 79, 71638 Ludwigsburg, DE
WINKLER, Klaus, Carl-Mauch-Weg 5, 71691 Freiberg, DE
STANGLMEIER, Frank, Ellen-Key-Weg 8, 71696 Möglingen, DE
SCHUMANN, Bernd, Daimlerstrasse 23, 71277 Rutesheim, DE
- (11) **1 247 127** (51) G02B 6/42
(72) MELCHIOR, Lutz, Gründstadter Weg 20, 12559 Berlin, DE
PLICKERT, Volker, Jo.-Fried.-Steege-Siedlung 30, 14656 Brieselang, DE
- (11) **1 247 871** (51) C21D 8/04
(72) Brandenburg, Volker, Dipl.-Ing., Lindenhof 80, D-45481 Mülheim, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (11) **1 248 558** (51) A61B 5/0235
(72) FREUND, Dirk, Taunusstrasse 18, 65779 Kelkheim, DE
GIERSIEPEN, Martin, Hans-Thoma-Strasse 15, 61440 Oberursel, DE
HARTTMANN, Brigitte, Distelweg 1, 65527 Niedernhausen, DE
HECK, Ulrich, Platanenstrasse 12a, 61440 Oberursel, DE
HOLLINGER, Stefan, Brunnenweg 40, 61476 Kronberg, DE
KRESSMANN, Frank, Im Kleinfeldchen 3d, 65760 Eschborn, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, Barkhausstrasse 59, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, Niederhöchstädter Strasse 55, 61476 Kronberg, DE
RENNEFELD, Christoph, Wiesbadener Strasse 55, 61462 Königstein, DE
HANS, Rainer, Weg am Wehrholz 14, 65529 Waldems, DE
- (11) **1 248 751** (51) C04B 28/08
(72) AITCIN, Pierre-Claude, 1282 rue Dominion, Sherbrooke, Québec J1J 1M8, CA
LERAT, André, Chaussée de Binche 165 A, B-7000 MONS, BE
WEISS, Jean-Claude, 3, avenue Albert Schweitzer Résidence les Augustins, F-59880 St-Saulve, FR
- (11) **1 248 755** (51) C06B 25/06
(72) DOLL, Daniel W., 740 North 2800 West, Marriot Slatterville, UT 84404, US
HANKS, Jami, M., 423 Spring Lane, Logan, UT 84341, US
HIGHSMITH, Thomas, K., 382 E., 3350 N., North Ogden, UT 84414, US
LUND, Gary, K., 6276 S. Old Highway 191, Malad, Idaho 83252, US
- (11) **1 248 929** (51) F17C 1/16
(72) Funck Ralph, Finkenstrasse 59, D-65661 Kaiserlautern, DE
- (11) **1 249 354** (51) B44F 1/06
(72) Müller, Bruno, Dormagenerstrasse 30, 40221 Düsseldorf, DE
Bird, William E., Warotstraat 10, 3020 Winksele, BE

(11) 1 250 196 (51) B05D 1/34	(11) 0 701 042 (51) E21B 23/00	(11) 0 951 643 (51) G01N 21/47
(72) Owens, Blair Alex, 803 Village Crossing Drive, Chapel Hill, North Carolina 27517, US	(60) 02076707.5 / 1 233 142 02076706.7 / 1 233 144	(60) 02019837.0
Collias, Dimitris Ioannis, 4683 Cedar Village Drive, Mason, OH 45040, US	(11) 0 702 966 (51) A61M 5/00	(11) 0 975 542 (51) B65H 19/18
Wnuk, Andrew Julian, 450 Hidden Valley Lane, Wyoming, OH 45215, US	(60) 02020247.9	(60) 02020408.7 02020409.5
(11) 1 250 399 (51) C10G 17/04	(11) 0 718 669 (51) G02F 1/35	(11) 1 005 982 (51) B41F 13/30
(72) ALDOUS, Keith, K., 39 Woodgrove Ave, Singapore 738072, US	(60) 02020000.2	(60) 02020263.6
BOYLE, Joseph, Philip, 5431 South Woodchase Court, Baton Rouge, LA 70808-5203, US	(11) 0 721 509 (51) C12N 15/82	(11) 1 055 520 (51) B41J 2/175
DAVIS, Michael B., Mead Corner, How Lane, Chipstead, Surrey CR5 3LT, GB	(60) 02019884.2	(60) 02020092.9
(11) 1 251 530 (51) H01G 4/30	(11) 0 732 834 (51) H04L 29/06	(11) 1 082 024 (51) A23G 3/30
(72) Knudsen, Philip D., 308 South Street, Northboro, Massachusetts 01532, US	(60) 02019926.1	(60) 02019887.5
Allen, Craig S., 69 High Street, Shrewsbury MA 01545, US	(11) 0 739 737 (51) B41J 2/05	(11) 1 083 934 (51) A61K 48/00
	(60) 02078670.3	(60) 02020179.4
	(11) 0 746 389 (51) A63B 67/00	(11) 1 084 851 (51) B41J 3/36
	(60) 02020168.7	(60) 02019864.4
	(11) 0 772 098 (51) G03G 15/08	(11) 1 091 135 (51) F16B 39/10
	(60) 02078593.7	(60) 02020225.5
I.12(12)	(11) 0 777 042 (51) F02D 41/04	(11) 1 109 681 (51) B60C 13/00
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(60) 02078564.8	(60) 02020271.9
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 0 779 355 (51) C10M 129/44	(11) 1 113 435 (51) G11B 20/10
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(60) 02019975.8	(60) 02078175.3 02078173.8 02078174.6
(11) 1 245 159 (51) A23G 3/30	(11) 0 794 679 (51) H04Q 7/22	(11) 1 119 848 (51) G11B 7/24
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(60) 02020325.3 02020326.1	(60) 02020133.1
(13) • <i>document not published</i>	(11) 0 801 319 (51) G02B 26/06	(11) 1 128 965 (51) B41J 3/36
• <i>document non publié</i>	(60) 02019831.3	(60) 02078599.4
(11) 1 245 206 (51) A61F 5/445	(11) 0 814 959 (51) B41F 13/004	(11) 1 142 226 (51) H04L 12/56
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(60) 02020031.7	(60) 01127446.1 / 1 195 966 02019795.0
(13) • <i>document not published</i>	(11) 0 822 711 (51) H04N 5/445	(11) 1 155 978 (51) B65G 1/137
• <i>document non publié</i>	(60) 02020071.3	(60) 02020273.5
(11) 1 245 633 (51) C08L 23/04	(11) 0 837 342 (51) G01S 7/521	(11) 1 163 641 (51) G06T 5/00
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(60) 02020238.8	(60) 02020175.2
(13) • <i>document not published</i>	(11) 0 846 040 (51) B24B 1/00	(11) 1 241 503 (51) G02B 6/42
• <i>document non publié</i>	(60) 02078539.0	(60) 02019835.4
(11) 1 247 496 (51) A61C 5/06	(11) 0 869 528 (51) H01J 1/30	(11) 1 244 522 (51) B04B 5/08
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(60) 02078592.9	(60) 02078688.5
(13) • <i>document not published</i>	(11) 0 873 148 (51) A61M 16/00	
• <i>document non publié</i>	(60) 02020173.7	
(11) 1 247 718 (51) B61L 11/08	(11) 0 892 090 (51) C30B 11/00	I.12(15)
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(60) 02020130.7	• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung
(13) • <i>document not published</i>	(11) 0 896 974 (51) C08G 59/68	• Application number / publication number of the parent application
• <i>document non publié</i>	(60) 02020090.3 02020091.1	• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale
I.12(14)	(11) 0 897 225 (51) H04B 7/005	(11) 1 233 144 (51) E21B 23/02
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 02019839.6	(62) 95305916.9 / 0 701 042
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 903 472 (51) F01L 9/04	
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 02018382.8	
(11) 0 462 627 (51) C07K 13/00	(11) 0 914 670 (51) H01J 37/32	
(60) 01111330.5 02017001.5	(60) 02019845.3	
(11) 0 592 242 (51) A61L 25/00	(11) 0 922 223 (51) G01N 33/574	I.12(16)
(60) 02019700.0	(60) 02020049.9	• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
(11) 0 622 429 (51) C09D 11/00	(11) 0 923 389 (51) A61L 27/00	• Separate publication of the European search report (A3)
(60) 02020055.6	(60) 02019905.5	• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)
(11) 0 674 181 (51) G01P 15/08	(11) 0 937 917 (51) F16H 61/12	(11) 1 245 159 (51) A23G 3/30
(60) 02020310.5	(60) 02019840.4 02019841.2	(88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i>
	(11) 0 947 592 (51) C22C 9/04	• <i>no separate publication</i>
	(60) 02019881.8	• <i>pas de publication séparée</i>

- (11) **1 245 206** (51) A61F 5/445
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

- (11) **1 245 633** (51) C08L 23/04
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

- (11) **1 247 718** (51) B61L 11/08
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 784 122** (51) E01C 13/00
27.01.1998

- (11) **1 059 388** (51) E02D 29/045
07.09.2001

- (11) **1 173 090** (51) A61B 5/00
15.11.2001

- (11) **1 176 954** (51) A61K 31/19
05.12.2001

- (11) **1 179 311** (51) A47J 37/07
- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

- (11) **1 183 715** (51) H01L 21/00
- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

- (11) **1 199 993** (51) A61B 17/70
- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

- (11) **1 199 994** (51) A61B 17/70
- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

- (11) **1 203 230** (51) G01N 29/24
22.02.2002

- (11) **1 224 329** (51) C12Q 1/68
- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

- (11) **1 236 280** (51) H03M 1/18
07.05.2002

- (11) **1 238 107** (51) C12Q 1/68
- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

- (11) **1 241 996** (51) A61B 17/88
- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

- Date on which the European patent application was refused

- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **0 914 742**
- nicht zurückgewiesen
- not refused
- non rejetée

- (11) **1 086 045**
- nicht zurückgewiesen
- not refused
- non rejetée

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **0 841 962** 09.04.2002

- (11) **1 143 771**
- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 15/16 → (51) A01C 5/06

- (51) **A01C 5/06** (11) **0 872 168 B1**
A01B 15/16
(25) De (26) De
(21) 98106685.5 (22) 11.04.1998
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715743
(54) • *Drillmaschine mit Scheibensäschar und Abstreifer*
• *Seed drilling machine with seeding disk coultter and scraper*
• *Semoir avec soc à disque et grattoir*
- (73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Siebers, Josef, 46509 Xanten, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **A01D 34/64** (11) **0 891 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111806.0 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 US 895281
(54) • *Aufhängung eines an ein Tragfahrzeug anschließbaren Mähgehäuses*
• *Suspension of a mower connectable to a vehicle*
• *Suspension d'une tondeuse connectable à un véhicule*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Ferree, Philip Eugene, Beaver Dam, WI 53916, US
Davis, Robert Dean Jr, Jackson, Michigan 49202, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/66** (11) **0 891 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112727.7 (22) 09.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 US 896694
(54) • *Mähscheibe und Mähwerk*
• *Disc cutter bar and mower device*
• *Barre de coupe à disque et dispositif de coupe*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Richardson, Craig Allen, Ottumwa, Iowa 52501, US
Rosenbalm, Allan Wesley, Blakesburg, Iowa 52536, US
Verhulst, Michael Joseph, Ottumwa, Iowa 52501, US
Mellin, Michael James, Ottumwa, Iowa 52501, US

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/71** (11) **0 920 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122824.0 (22) 01.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 08.12.1997 US 987884
(54) • *Vorrichtung, Auswurfgehäuse und Mähgerät*
• *Mower discharge arrangement*
• *Arrangement de décharge pour tondeuse*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Benway, Randy Edward, Horicon, Wisconsin 53032, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 29/20** (11) **0 789 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200414.7 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 US 11681
15.02.1996 US 11682
16.01.1997 US 782693
16.01.1997 US 782691
(54) • *Messertrommel eines Feldhäckslers und Montagevorrichtung*
• *Forage harvester knife and mounting apparatus*
• *Cylindre de coupe de récolteuse de fourrage et dispositif de montage*
- (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Wagstaff, Robert A., Lancaster, PA 17601, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 3/08** (11) **0 945 053 B1**
B23D 61/02 B23Q 11/02
(25) De (26) De
(21) 99103662.5 (22) 25.02.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813576
(54) • *Kreissäge, insbesondere Astsäge*
• *Circular saw, especially pruning saw*
• *Scie circulaire, en particulier scie à élaguer*
- (73) Kress, Werner, Pappelauer Weg 11, D-89077 Ulm, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A01G 5/06 → (51) A01N 3/02

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

A01H 1/02 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01H 4/00** (11) **1 096 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957001.3 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IE SE
(43) 09.05.2001
(86) CA 99/00548 11.06.1999
(87) WO 99/065293 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89200 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANSCHLIESSENDER (EX VIVO) AUSSAAT UND VERMEHRUNG VON VORGEKEIMTEN PFLANZLICHEN SOMATISCHEN EMBRYOS*
• *A PROCESS FOR PRODUCTION AND SUBSEQUENT \$(EX VITRO) SOWING AND PROPAGATION OF PRE-GERMINATED PLANT SOMATIC EMBRYOS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET D'ENSEMENCEMENT ET DE PROPAGATION ULTE-RIEURS \$(EX VITRO) D'EMBRYONS SOMATIQUES DE PLANTES PRE-GERMEES*
- (73) Silvagen Inc., BC Research and Innovation Complex, 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
(72) FAN, Shihe, Vancouver, British Columbia V5S 3T2, CA
POLONENKO, Daniel, Roman, Coquitlam, British Columbia V3J 7A7, CA
VOOGT, Eric, Evert, Langley, British Columbia V3A 7R2, CA
EASTMAN, Potter, Ann, Kathryn, Vancouver, British Columbia V5S 4P4, CA
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **A01J 11/16** (11) **0 852 906 B1**
B01F 5/06
(25) De (26) De
(21) 98100052.4 (22) 03.01.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 DE 19700810
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Homogenisieren von Milch*
• *Method and device for homogenization of milk*
• *Méthode et dispositif d'homogénéisation du lait*
- (73) Haarmann & Reimer GmbH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Klinksiek, Bernd, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Zobel, Manfred, Dr., Bayer AG Bayer Chemicals Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A01K 1/00** (11) **0 872 177 B1**
(25) NI (26) Fr
(21) 98201105.8 (22) 14.04.1998
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 BE 9700349
(54) • *Raumtrennelement für Tierställe*
• *Partitioning wall for animal barn*
• *Élément de séparation pour un gîte pour animaux*
- (73) Paneltim N.V., Klerkenstraat 170B, 8920 Langemark, BE
(72) Deltour, Ludo, 8920 Langemark, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **A01K 1/02** (11) **1 006 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934440.5 (22) 11.08.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 14.06.2000
(86) DK 97/00329 11.08.1997
(87) WO 99/007214 1999/07 18.02.1999
(54) • *SELBSTTÄTIGE FÜTTERUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE*
- (73) Dahl, Christian, Schlossberg 1C, Niehuus, 24955 Harrislee, DE
(72) Dahl, Christian, 24955 Harrislee, DE

(74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radgivende ingeniørfirma, Elsegarde Skovvej 5, 8400 Ebeltoft, DK

(51) **A01K 31/22** (11) **0 965 266 B1**
(25) NI (26) En

(21) 99201960.4 (22) 18.06.1999

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 22.12.1999

(30) 19.06.1998 NL 1009455

- (54) • *Vorrichtung zum Halten von Geflügel.*
• *Device for keeping poultry*
• *Dispositif pour l'élevage de volailles*

(73) Jansen Holding B.V., Harselaarseweg 32, 3771 MB Barneveld, NL

(72) Jansen, Albrecht Hendrik, 3772 MC Barneveld, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01K 73/02** (11) **0 926 948 B1**
// A01K75/00

(25) En (26) En

(21) 97935998.1 (22) 27.08.1997

(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT

(43) 07.07.1999

(86) SE 97/01411 27.08.1997

(87) WO 98/009511 1998/10 12.03.1998

(30) 04.09.1996 SE 9603239

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG AUF GRUNDSCHLEPP- NETZFISCHERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR USE ON TRAWLERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION SUR DES CHALUTIERS*

(73) Swetech ab, 691 80 Karlskoga, SE

(72) KARLSSON, Staffan, S-691 53 Karlskoga, SE

KARLSSON, Ulf, S-691 52 Karlskoga, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **A01K 89/01** (11) **0 811 320 B1**
(25) En (26) En

(21) 97303834.2 (22) 04.06.1997

(84) BE DE DK FR GB IT LU NL SE

(43) 10.12.1997

(30) 04.06.1996 JP 14147496

- (54) • *Angelwinde*
• *Spinning reel*
• *Moulinet de pêche*

(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP

(72) Sato, Jun, Sakai, Osaka, JP

(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01N 3/02** (11) **1 073 330 B1**
A01G 5/06

(25) NI (26) En

(21) 99916086.4 (22) 26.04.1999

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

(43) 07.02.2001

(86) NL 99/00239 26.04.1999

(87) WO 99/055154 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 NL 1008986

- (54) • *VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON SCHNITTBLUMEN*
• *METHOD OF PRESERVING CUT FLOWERS*
• *PROCEDE D'ENTRETIEN DE FLEURS COUPEES*

(73) Vonk, Hans, Lange Schilk 5, 2461 LC Ter Aar, NL
Star, Thomas Willem Hendericus, Het Cappelrijeland 9, 2231 ZD Rijnsburg, NL

(72) Vonk, Hans, 2461 LC Ter Aar, NL
Star, Thomas Willem Hendericus, 2231 ZD Rijnsburg, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **A01N 25/04** (11) **0 735 814 B1**

(25) De (26) De

(21) 95903341.6 (22) 14.12.1994

(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 09.10.1996

(86) EP 94/04141 14.12.1994

(87) WO 95/017087 1995/27 29.06.1995

(30) 22.12.1993 DE 4343856

- (54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN*
• *OIL IN WATER EMULSIONS*
• *EMULSIONS HUILE DANS L'EAU*

(73) Clariant GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) FRISCH, Gerhard, D-61273 Wehrheim, DE
DAMO, Zoltan, D-65817 Eppstein, DE

A01N 25/22 → (51) A01N 43/80

(51) **A01N 37/46** (11) **0 923 286 B1**

(25) De (26) De

(21) 97936683.8 (22) 05.08.1997

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

LT LV RO SI

(43) 23.06.1999

(86) EP 97/04253 05.08.1997

(87) WO 98/007319 1998/08 26.02.1998

(30) 19.08.1996 DE 19633271

- (54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNG VON ETHYL-(Z)-2-CHLOR-3-2-CHLOR-5-(4,5,6,7-TE-TRAHYDRO-1,3-DIOXISOINDOLDION-2-YL)PHENYLJACRYLAT*
• *LIQUID FORMULATION OF ETHYL-(Z)-2-CHLORO-3-2-CHLORO-5-(4,5,6,7-TETRAHYDRO-1,3-DIOXISOINDOLDION-2-YL)PHENYLACRYLATE*
• *FORMULATION LIQUIDE D'ETHYL-(Z)-2-CHLORO-3-2-CHLORO-5-(4,5,6,7-TETRAHYDRO-1,3-DIOXISOINDOLDION-2-YL)PHENYLJACRYLATE*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BERGHAUS, Rainer, D-67346 Speyer, DE

KLEUSER, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE

BRATZ, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE

PARG, Adolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE

NUYKEN, Wessel, D-67166 Otterstadt, DE

A01N 43/36 → (51) C07D 207/22

A01N 43/54 → (51) C07D 239/34

(51) **A01N 43/80** (11) **0 910 952 B1**

A01N 25/22

// (A01N43/80, 59:20, 59:00)

(25) En (26) En

(21) 98201682.6 (22) 20.05.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.04.1999

(30) 28.10.1997 US 63351 P

- (54) • *Stabile mikrobizide Formulierung*
• *Stable microbicide formulation*
• *Formulation microbicide stable*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Mattox, John Robert, Perkasio, Pennsylvania 18944, US

(74) Davis, Carole Amanda, et al, Rohm and Haas (UK) Limited European Operations Patent Dept., Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9 3NB, GB

(51) **A01N 43/80** (11) **0 981 959 B1**

(25) En (26) En

(21) 99306216.5 (22) 05.08.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 01.03.2000

(30) 11.08.1998 US 96052 P

- (54) • *Stabile 3-Isothiazolonzusammensetzungen*
• *Stable 3-isothiazolone compositions*
• *Compositions stables de 3-isothiazolones*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Ghosh, Tirthankar, Oreland, Pennsylvania 19075, US

Potter, David Willard, North Wales, Pennsylvania 19454, US

(74) Davis, Carole Amanda, et al, Rohm and Haas (UK) Limited European Operations Patent Dept., Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9 3NB, GB

A21D 8/04 → (51) C11B 3/00

(51) **A22B 5/00** (11) **1 151 670 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400463.4 (22) 22.02.2001

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

(43) 07.11.2001

(30) 10.11.2000 FR 0014508

26.12.2000 FR 0017037

- (54) • *Verfahren zum Absaugen des Rückenmarks eines Viehkörpers*
• *Method for sucking the spinal marrow of a bovine*
• *Procédé pour aspirer la moelle épinière d'un bovin*

(73) Termet Solefi, ZA de la Forêt, 72470 Champagne, FR

(72) Landel, Philippe, 69004 Lyon, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A22C 9/00** (11) **0 952 774 B1**
A23B 4/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 97945917.9 (22) 13.11.1997

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

(43) 03.11.1999

(86) FR 97/02038 13.11.1997

(87) WO 98/020745 1998/20 22.05.1998

(30) 13.11.1996 FR 9614045

- (54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON GEPÖKELTEM FLEISCH WIE SCHINKEN*
• *METHOD FOR TREATING PICKLED MEAT SLICES, SUCH AS HAM SLICES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE VIANDES SAUMUREES, TELLES QUE DES JAMBONS*

(73) KAUFLE S.A., Z. A. des Parpareux, F-22600 Loudeac, FR

(72) CHAMPALAUNE, Jean-Claude, F-35290 Saint Meen Le Grand, FR

CORVELER, Yvon, F-56300 Pontivy, FR

LE MESTRE, Gilles, F-56850 Caudan, FR

(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- A23B 4/00** → (51) A22C 9/00
- (51) **A23K 1/16** (11) **0 661 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120861.3 (22) 28.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33422393
(54) • *Tierfutterzusammensetzung*
• *Nourishing composition for animals*
• *Composition alimentaire pour les animaux*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Nakasugi, Shigeru, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Shimada, Kenjiro, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Morishita, Koji, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
-
- A23K 1/165** → (51) C11B 3/00
-
- A23L 1/305** → (51) A61K 38/26
-
- A23L 1/39** → (51) A23P 1/04
- (51) **A23P 1/04** (11) **0 824 000 B1**
A23L 1/39
(25) En (26) En
(21) 97202110.9 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 EP 96202272
(54) • *Dispergierbares Bindemittel mit 2-lagiger Beschichtung*
• *Dispersible binding agent having a two-layered coating*
• *Liant dispersible contenant deux couches minces*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Thomas, Remi, 60390 Berneuil en Bray, FR
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A24C 5/47** (11) **0 895 724 B1**
(25) It (26) En
(21) 98114740.8 (22) 05.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 IT B0970499
(54) • *Verfahren zum Fördern von Stabförmigen Artikeln*
• *Method of conveying bar-shaped articles*
• *Procédé de transport d'articles en forme de tige*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A43B 5/00** (11) **0 879 568 B1**
A43B 23/26
(25) De (26) De
(21) 98108637.4 (22) 12.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 DE 19721702
(54) • *Hochschäftiger Schuh*
• *Shoe with a high cuff*
• *Chaussure à tige haute*

- (73) "LOWA" Sportschuhe GmbH, Hauptstrasse 19, 85305 Jetzendorf, DE
- (72) Feurercker, Heinz, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **A43B 17/10** (11) **0 968 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108887.3 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829071
(54) • *Sohlenaufbau für einen Schuh oder eine Einlegesohle mit mindestens drei Schichten*
• *Sole construction for shoe or insole with at least three layers*
• *Assemblage de semelle pour chaussure ou semelle interne comportant au moins trois épaisseurs*
- (73) Braun, Walter, Dillberg 12, 63840 Hausen, DE
- (72) Braun, Walter, 63840 Hausen, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE
-
- A43B 23/26** → (51) A43B 5/00
- (51) **A44B 18/00** (11) **0 883 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926696.4 (22) 25.06.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 96/10791 25.06.1996
(87) WO 97/031549 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 US 608265
(54) • *FLAMMHEMMENDER VERSCHLUSS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FLAME RETARDANT FASTENER AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *FIXATION IGNIFUGE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KOBE, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A44C 5/00** (11) **0 923 890 B1**
A44C 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97122360.7 (22) 18.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.06.1999
(54) • *Armband*
• *Bracelet*
• *Bracelet*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Pantet, Laurent, 2518 Nods, CH
- (74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- A44C 5/10** → (51) A44C 5/00
- (51) **A46B 13/00** (11) **0 938 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103599.9 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 01.09.1999
(30) 04.04.1998 DE 29806221 U
28.02.1998 DE 29803546 U
(54) • *Behandlungselemente für Bürsten von Auto-wasch- oder Polieranlagen*

- *Treatment elements for brushes for car wash or polishing installation*
• *Éléments de traitement pour brosses pour installations de lavage ou de polissage de véhicules*
- (73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (72) Windel, Günter, 63825 Schöllkrippen, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE
-
- (51) **A46B 13/00** (11) **0 965 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111465.3 (22) 12.06.1999
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 29810805 U
(54) • *Wasch- oder Polierbürste mit Spreizelement*
• *Brush for washing or polishing with expansion element*
• *Brosse de lavage ou de polissage avec élément d'expansion*
- (73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (72) Windel, Günter, 63825 Schöllkrippen/Schneppenbach, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- A47C 1/03** → (51) A61B 19/00
- (51) **A47C 1/032** (11) **0 834 271 B1**
A47C 3/026
(25) De (26) De
(21) 97115667.4 (22) 10.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 19640564
(54) • *Sitzmöbel mit neigbarem Sitz und Rückenlehne*
• *Sitting furniture with tiltable seat and backrest*
• *Meuble d'assise avec siège et dossier basculants*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Hofmann, Thomas, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
Lohrer, Emil, 70182 Stuttgart, DE
Jehle, Herbert, 79793 Wutöschingen, DE
Bieselt, Rolf, 79725 Laufenburg, DE
- (74) Lück, Gert, Dr., Patentanwalt, Schulstrasse 2, 79761 Höchenschwand, DE
-
- A47C 3/026** → (51) A47C 1/032
- (51) **A47G 21/02** (11) **1 009 268 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98937380.8 (22) 18.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.06.2000
(86) CH 98/00344 18.08.1998
(87) WO 99/011166 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 CH 206597
(54) • *ESSGABEL MIT BEWEGLICHER KOPF*
• *FORK WITH MOBILE HEAD*
• *FOURCHETTE A TETE MOBILE*
- (73) Turchi, Domenico, Chemin de la Brume 6, 1110 Morges, CH
- (72) Turchi, Domenico, 1110 Morges, CH
- (74) Faltas Mikhail, William, 68, route de Drize, 1227 Carouge-Genève, CH

- (51) **A47J 27/20** (11) **0 955 854 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98902071.4 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) FR 98/00056 14.01.1998
(87) WO 98/031265 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 FR 9700647
(54) • *THERMISCHE BEARBEITUNGSEINHEIT FÜR
NAHRUNGSMITTEL*
• *THERMAL TREATMENT UNIT FOR FOOD
PRODUCTS*
• *UNITE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE
PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) KAUFLEDER S.A., Z. A. des Parpareux, F-22600
Loudeac, FR
(72) CHAMPALAUNE, Jean-Claude, F-35290 Saint-
Méen-le-Grand, FR
CORVELER, Yvon, F-56300 Pontivy, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace
Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-
Cedex, FR

- (51) **A47L 5/14** (11) **0 922 429 B1**
A47L 9/18 B08B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 97904589.5 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(86) JP 97/00469 20.02.1997
(87) WO 97/030620 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 US 604507
28.08.1996 JP 24568996
(54) • *BLAS- UND SAUGVORRICHTUNG*
• *BLOWER AND VACUUM DEVICE*
• *DISPOSITIF SOUFFLANT ET ASPIRANT*
- (73) RYOBI LTD., 762, Mesaki-cho, Fuchu-shi,
Hiroshima 726, JP
RYOBI NORTH AMERICA, INC., 101 Grace Drive,
Easley, SC 29641, US
(72) FUJIWARA, Nobuaki, Fuchu-shi, Hiroshima 726, JP
KIKUCHI, Naoki, Chandler, AZ 85226, US
EVERTS, Robert, G., Chandler, AZ 85224, US
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A47L 9/14** (11) **0 939 599 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97913651.2 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) SE 97/01946 20.11.1997
(87) WO 98/022014 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 SE 9604267
(54) • *STAUBABSCHIEDER*
• *A DUST SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE POUSSIÈRE*
- (73) Rydin, Anders, Gröniksvägen 163, 167 76
Bromma, SE
Liland, Reidar, Elias Lönnrots väg 27, 161 59
Bromma, SE
(72) Rydin, Anders, 167 76 Bromma, SE
Liland, Reidar, 161 59 Bromma, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

A47L 9/18 → (51) A47L 5/14**A61B 5/00** → (51) G01N 27/30**A61B 17/12** → (51) A61F 2/02

- (51) **A61B 17/15** (11) **0 809 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303539.7 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 GB 9611074
(54) • *Knochenschnittführungseinheit*
• *Bone cutting guide*
• *Guide de coupe d'un os*
- (73) HOWMEDICA INTERNATIONAL S. DE R.L., Shannon
Industrial Estate, Shannon Co. Clare, IE
(72) Ashby, Alan Miles, Badger's Wood, Lymington,
Hampshire SO41 0TX, GB
Cowling, Mark Alasdair, Plymstock, Plymouth PL9
7DQ, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &
Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **0 809 470 B1**
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 95911116.2 (22) 02.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) US 95/02391 02.03.1995
(87) WO 96/025112 1996/38 22.08.1996
(30) 15.02.1995 US 389148
(54) • *GERÄT ZUR ULTRASCHALLBEHANDLUNG
VON KNOCHEN*
• *APPARATUS FOR ULTRASONIC BONE
TREATMENT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT ULTRASONORE
DES OS*
- (73) Exogen, Inc., P.O. Box 6860, 10 Constitution
Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) TALISH, Roger, J., Fairfield, NJ 07004-1212, US
RYABY, John, P., Essex Fells, NJ 07021, US
SCOWEN, Kenneth, J., Springfield, NJ 07081, US
URGOVITCH, Kenneth, J., Clifton, NJ 07012, US
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **0 813 845 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401435.9 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 FR 9607671
(54) • *Querverbindung für Stützstäbe für Wirbelsäule-
nimplantate*
• *Transverse connector for spinal implant sup-
port rods*
• *Dispositif de liaison transversale de tiges de
support d'implants rachidiens*

- (73) Euros, Z.E. Athelia III, 13600 La Ciotat, FR
(72) Mercier, Pierre, Saint-Augustin De Demaures,
Quebec, CA
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 868 885 B1**
F16M 11/14 F16C 11/10
A47C 1/03
(25) En (26) En
(21) 98302318.5 (22) 26.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 8017597
(54) • *Gelenkarm für einen Arztstuhl*
• *Articulated arm for surgeon's chair*
• *Bras articulé pour chaises chirurgicales*
- (73) MITAKA KOHKI CO., LTD., 1-4, Ohsawa 5-chome,
Mitaka-shi, Tokyo 181, JP

- (72) Nakamura, Katsushige, Hachioji-shi, Tokyo
193-0944, JP
Ota, Tomio, Osaka-shi, Osaka 545-0037, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

A61B 19/00 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61C 5/06** (11) **0 800 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100735.6 (22) 17.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 DE 29606540 U
(54) • *Applikationsgerät für Dentalmasse*
• *Applicator device for dental material*
• *Dispositif d'application pour substances dentai-
res*
- (73) Mühlbauer, Wolfgang Carl Friedrich, Dr.,
Kronprinzenstrasse 7, 22609 Hamburg, DE
(72) Mühlbauer, Ernst, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/02** (11) **0 734 697 B1**
A61B 17/12 A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 96302217.3 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 US 413970
(54) • *System zum Implantieren von flüssigen Spira-
len mit Sekundärstruktur*
• *System for the implantation of liquid coils with
secondary shape*
• *Système pour l'implantation des bobines liqui-
des avec structure secondaire*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services
Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill,
Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Kupiecki, David, Cupertino, California 95014, US
Thach, Cong, San Jose, California 95132, US
Ortiz, John, East Palo Alto, California 94303, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 901 352 B1**
A61L 31/00 A61L 27/00
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 97917782.1 (22) 01.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1999
(86) US 97/05377 01.04.1997
(87) WO 97/037616 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 US 628797
(54) • *ENDOLUMINALE PROTHESE MIT MARKIE-
RUNGEN ZUR POSITIONSANGABE*
• *ENDOLUMINAL PROSTHESES HAVING PO-
SITION INDICATING MARKERS*
• *PROTHESE ENDOLUMINALE COMPORTANT
DES MARQUEURS D'INDICATION DE POSI-
TION*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) LOMBARDI, Sylvie, Palo Alto, CA 94303, US
KIM, Steven, W., Sunnyvale, CA 94086, US
GITTINGS, Darin, C., Sunnyvale, CA 94086, US
EVANS, Michael, A., Palo Alto, CA 94301, US
LENKER, Jay, A., Laguna Beach, CA. 92651, US
WILL, Allan, R., Atherton, CA 94027, US

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., et al, Sparring-Röhl-Henseler Patentanwältin Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

A61F 2/06 → (51) B21D 31/00

(51) **A61F 2/34** (11) **0 921 771 B1**
G01M 19/00
(25) De (26) De
(21) 97929294.3 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/03351 26.06.1997
(87) WO 98/001090 1998/02 15.01.1998
(30) 06.07.1996 DE 19627356
19.12.1996 DE 19652997
02.05.1997 DE 19718615
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON KERAMISCHEN PFANNEN FÜR HÜFTGELENKEN-DOPROTHESEN
• METHOD OF TESTING CERAMIC COTYLOID CAVITIES FOR HIP JOINT ENDOPROSTHESES
• PROCEDE DE VERIFICATION DE CAVITES COTYLOIDES CERAMIQUES POUR ENDO-PROTHESES CORRESPONDANTES
(73) CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING, Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plochingen, DE
(72) AUTENRIETH, Ralph, D-73732 Esslingen, DE
PFAFF, Hans-Georg, D-73760 Ostfildern, DE
RICHTER, Herbert, D-73257 Köngen, DE
WILLMANN, Gerd, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WIMMER, Martin, D-70736 Fellbach, DE
WÖRNE, Christian, D-13353 Berlin, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **0 852 935 B1**
A61F 13/04
(25) De (26) De
(21) 97120147.0 (22) 18.11.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.07.1998
(30) 13.12.1996 DE 19651912
(54) • Anatomisch geformte medizinische Bandage
• Anatomically shaped medical bandage
• Bandage médicale formé anatomiquement
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Bodenschatz, Stefan, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Herzberg, Thorsten, 21149 Hamburg, DE
Doheny, Frank, Co. Tipperary, IE

A61F 5/058 → (51) A61F 13/04

(51) **A61F 5/441** (11) **0 607 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300197.4 (22) 12.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.07.1994
(30) 14.01.1993 US 4322
(54) • Ostomiebeutel mit mehrstufigem Filter
• Ostomy bag with multi-stage filter
• Sac d'ostomie comportant un filtre à plusieurs étages
(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) Ferguson, Keith, Scotch Plains, New Jersey, US
Lesko, Mark, Jackson, New Jersey, US

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 02018188.9

(51) **A61F 5/56** (11) **1 092 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120235.9 (22) 11.10.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 18.04.2001
(54) • Antischnarcheinrichtung
• Anti-snore device
• Dispositif anti-ronflement
(73) Stockhausen, Rolf, Dr., Immermannstrasse 10, 40210 Düsseldorf, DE
(72) Stockhausen, Rolf, Dr., 40210 Düsseldorf, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **0 934 734 B1**
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 98304001.5 (22) 20.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 82498 U
(54) • Nasenpackung
• Nose pack
• Tampon pour le nez
(73) Daiya Pharmaceutical Co. Ltd., 503 Higashibojocho, Kashihara-city, Nara-pref., JP
(72) Morikane, Daizo, Kashihara-city Nara-pref., JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A61F 13/02 → (51) A61L 15/58

(51) **A61F 13/04** (11) **0 868 161 B1**
A61F 5/058
(25) En (26) En
(21) 96944280.5 (22) 11.12.1996
(84) AT DE FR GB IE IT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 96/19591 11.12.1996
(87) WO 97/023179 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 9057 P
21.11.1996 US 754953
(54) • ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN AUS THERMOPLASTISCHEN, DREIDIMENSIONALEN FASERNETZWERKEN
• ORTHOPEDIC DEVICES COMPRISING THERMOPLASTIC THREE-DIMENSIONAL FIBER NETWORKS
• DISPOSITIFS ORTHOPEDIQUES COMPRENANT DES RESEAUX DE FIBRES THERMOPLASTIQUES TRIDIMENSIONNELS
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) KIM, Dai, W., Chatham, NJ 07928, US
BESSEY, William, E., Charlotte, NC 28226, US
NAGEL, John, c/o Ms Teresa Beck, Summit, New Jersey 07901, US
CLARK, Gregory, M., Weston, CT 06883, US
HAAS, Joseph, S., W., Charlotte, NC 28209, US
OAKLEY, Etheridge, O., Jr., Matthews, NC 28105, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61F 13/04 → (51) A61F 5/01

(51) **A61F 13/15** (11) **0 902 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922180.1 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(86) JP 97/01771 27.05.1997
(87) WO 97/045082 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 13341396
04.06.1996 JP 14187496
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT BEI KON-TAKT MIT FLÜSSIGKEIT SCHRUMPFENDEN ELEMENTEN
• ABSORBENT ARTICLE WITH LIQUID SHRINKABLE ELEMENTS
• ARTICLE ABSORBANT A ELEMENTS RETRECISSANT AU CONTACT D'UN LIQUIDE
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) KIMURA, Mayumi, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
KAWASAKI, Hironori, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
TANAKA, Masahito, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
HAMAJIMA, Mitsugu, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
NAKANISHI, Minoru, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
NAKAYAMA, Takao, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 903 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306890.9 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 JP 25716097
(54) • Flüssigkeitsdurchlässige obere Schicht und Verfahren, um die obere Schicht herzustellen
• Liquid-permeable topsheet for absorbent articles and method of making this topsheet
• Couche supérieure perméable aux liquides pour des articles absorbants et procédé de fabrication cette couche supérieure
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Takai, Hisashi, c/o Res. & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Tsuji, Tomoko, c/o Res. & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Gohda, Hiroki, c/o Res. & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 017 344 B1**
B32B 3/28
(25) En (26) En
(21) 97938578.8 (22) 25.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(86) US 97/14930 25.08.1997
(87) WO 99/009923 1999/09 04.03.1999
(54) • FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSFOLIE FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL
• LIQUID MANAGEMENT FILM FOR ABSORBENT ARTICLES
• FILM DE REGULATION POUR LIQUIDES POUR ARTICLES ABSORBANTS
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FEHR, Robert, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SERVATIUS, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 13/74** (11) **1 011 583 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 98908357.1 (22) 11.02.1998
 (84) BE CH DE DK FR IT LI NL SE
 (43) 28.06.2000
 (86) SE 98/00234 11.02.1998
 (87) WO 98/037847 1998/35 03.09.1998
 (30) 28.02.1997 SE 9700731

- (54) • *WINDEL MIT GÜRTEL UND EINE ABSORBIERENDE EINHEIT*
 • *A DIAPER THAT INCLUDES A WAIST BELT AND AN ABSORBENT UNIT*
 • *COUCHE DOTEE D'UNE CEINTURE ET D'UNE UNITE ABSORBANTE*
- (73) SCA Mölnlycke AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
FRANSSON, Eva, S-431 66 Mölndal, SE
GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
- (74) Hytner, Jan-Olof, Albinhs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61G 12/00 → (51) G06F 17/00

A61H 3/06 → (51) G01C 21/20

(51) **A61H 39/00** (11) **1 194 107 B1**
 (25) Da (26) En
 (21) 00941940.9 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.04.2002
 (86) DK 00/00355 30.06.2000
 (87) WO 01/001920 2001/02 11.01.2001
 (30) 02.07.1999 DK 99251

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES REIZSTROMHANDGERÄT ZUR AKUPUNKTUR*
 • *A HANDHELD PIEZOELECTRIC ACUPUNCTURE STIMULATOR*
 • *STIMULATEUR PIEZO-ELECTRIQUE PORTATIF DESTINE A L'ACUPUNCTURE*
- (73) NODSKOV, Preben, 5 Thyrasvej, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- (72) NODSKOV, Preben, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- (74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

A61J 7/00 → (51) G06F 17/00

A61K 6/097 → (51) A61L 27/00

A61K 7/00 → (51) A61F 13/02

A61K 7/035 → (51) B01J 2/30

(51) **A61K 7/06** (11) **1 039 875 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98966641.7 (22) 17.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 SI
 (43) 04.10.2000
 (86) EP 98/08313 17.12.1998
 (87) WO 99/032071 1999/26 01.07.1999
 (30) 22.12.1997 DE 19757214

- (54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND BIOPOLYMER, PANTHENOL UND MONO-UND/ODER DISACCHARIDE*
 • *HAIR TREATMENT COMPOSITION CONTAINING BIOPOLYMERS, PANTHENOL AND MONO- AND/OR DISACCHARIDES*
 • *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX CONTENANT DES BIOPOLYMERES, DU PANTHENOL ET DES MONO-ET/OU DISACCHARIDES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) PRIEBE, Christian, D-42489 Wülfrath, DE
GODDINGER, Dieter, D-25336 Klein Nordende, DE
HOLLENBERG, Detlef, D-40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 115 370 B1**
A61K 7/50
 (25) En (26) En
 (21) 99973708.3 (22) 20.08.1999
 (84) BE DE ES GB IT
 (43) 18.07.2001
 (86) US 99/18999 20.08.1999
 (87) WO 00/057847 2000/40 05.10.2000
 (30) 20.08.1998 US 136840
 (54) • *HAARPFLEGESHAMPOO*
 • *CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITION DE SHAMPOOING CONDITIONNEUR*

- (73) Calgon Corporation, 5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205-1084, US
- (72) MELBY, Allan, L., Cranberry Township, PA 16066, US
- MATZ, Gary, F., Carnegie, PA 15106, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/13** (11) **0 881 894 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97909329.1 (22) 29.09.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 09.12.1998
 (86) EP 97/05335 29.09.1997
 (87) WO 98/019658 1998/19 14.05.1998
 (30) 05.11.1996 DE 19645538

- (54) • *FÄRBE MITTEL ZUR FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN*
 • *DYEING AGENT FOR DYEING KERATIN FIBRES*
 • *AGENT DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

A61K 7/135 → (51) B01J 2/30

A61K 7/16 → (51) A61K 7/20

(51) **A61K 7/20** (11) **1 056 439 B1**
A61K 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 99903851.6 (22) 26.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 06.12.2000
 (86) IB 99/00336 26.02.1999
 (87) WO 99/043295 1999/35 02.09.1999
 (30) 27.02.1998 US 32234
 (54) • *ZAHNPFLEGEMITTEL ENTHALTEND CHLORIT*

- *ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING CHLORITE*
 • *COMPOSITIONS D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE RENFERMANT DES CHLORITES*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WITT, Jonathan, James, Cincinnati, OH 45231-3929, US
WIMALASENA, Rohan, Laliith, Middletown, OH 45044, US
WONG, Andrew, Lee, West Chester, OH 45069, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/42** (11) **0 848 946 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402715.3 (22) 13.11.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 24.06.1998
 (30) 17.12.1996 FR 9615513

- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend ein Dibenzoylmethanderivat, ein 1,3,5-Triazinderivat und eine Amid-Verbindung sowie ihre Verwendung*
 • *Compositions comprising a dibenzoylmethane derivative, a 1,3,5-triazine derivative and an amide derivative and their use*
 • *Compositions comprenant un dérivé de dibenzoylméthane, un dérivé de 1,3,5-triazine et un composé amide et utilisations*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Pisson, Anne-Marie, 91800 Brunoy, FR
Allard, Delphine, 92700 Colombes, FR
Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 811 369 B1**
A61K 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 97108937.0 (22) 03.06.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.12.1997
 (30) 04.06.1996 JP 16375596

- (54) • *Perfluoroalkylpolysiloxan enthaltende kosmetische Zusammensetzung*
 • *Cosmetic composition containing a perfluoroalkyl polysiloxane*
 • *Composition cosmétique contenant un polysiloxane perfluoro-alkyles*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP
- (72) Nanba, Tomiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Yamazaki, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **0 979 646 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99401998.2 (22) 06.08.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 16.02.2000
 (30) 10.08.1998 FR 9810256
 04.09.1998 FR 9811065

- (54) • *Abriebfeste Schminke- oder Körperpflegezusammensetzung enthaltend ein flüchtiges lineares Silikon*
 • *Transfer resistant make-up or care composition containing a volatile linear silicone*
 • *Composition de maquillage ou de soin sans transfert contenant une silicone linéaire volatile*

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR
Arnaud, Pascal, 94240 l'Hay-les-Roses, FR
Fouron, Jean-Yves, 75014 Paris, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 019 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98912574.5 (22) 02.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/00402 02.03.1998
(87) WO 98/038978 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 FR 9702504
(54) • *KOMBINATION AUS PHENOLDERIVATEN
UND EINEM EXTRAKT VON IRIDACEEN
ZUR DEPIGMENTIERUNG DER HAUT ODER
IHRER ANHANGSGEBILDE UND DIESE
KOMBINATION ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *ASSOCIATION OF PHENOL DERIVATIVES
WITH EXTRACT OF IRIDACEAE FAMILY
FOR LIGHTENING THE SKIN AND SUPERFI-
CIAL BODY GROWTH AND COMPOSITION
CONTAINING SAME*
• *ASSOCIATION DE DERIVES DU PHENOL ET
D'UN EXTRAIT D'IRIDACEES POUR LA DE-
PIGMENTATION DE LA PEAU OU DE SES
PHANERES ET COMPOSITION LA COMPRE-
NANT*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 827 393 B1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 96919786.2 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
SI
(43) 11.03.1998
(86) EP 96/02144 15.05.1996
(87) WO 96/037188 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 GB 9510349
28.02.1996 GB 9604187
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
HERGESTELLT DURCH ZUGABE EINES GE-
SCHMACKSTOFF AN EINER WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION PRE-
PARED BY ADDITION OF A FLAVOUR VEHI-
CLE TO A MEDICAMENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PREPA-
REE PAR AJOUT D'UN VECTEUR AROMATI-
SANT A UN MEDICAMENT*
(73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BUXTON, Philip, Christopher SmithKline Beecham,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
DUNCAN, Janice, Worthing, West Sussex BN14
8QH, GB
JOHNSON, Wendy, Brentford, Middlesex TW8 9BD,
GB
TOVEY, Geoffrey, David SmithKline Beecham
Pharm., Hertfordshire AL7 1EY, GB
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 47/18

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 011 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930903.4 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/01803 19.06.1998
(87) WO 98/058629 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 GB 9713140
(54) • *HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *PREPARATION OF PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS*
• *PREPARATION DE COMPOSITIONS PHAR-
MACEUTIQUES*
(73) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V., 14
John B. Gorsiraweg, P.O. Box 3889, Curacao
Netherlands Antilles, AN
(72) LEIGH, Steven c/o Lucas & Co., Warlingham,
Surrey CR6 9HJ, GB
LEIGH, Mathew, Louis, Steven c/o Lucas & Co.,
Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(74) Schreiber, Wolfgang F., et al, Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310
Bad Ragaz, CH

A61K 9/107 → (51) A61K 31/05**A61K 9/14** → (51) A61K 31/555**A61K 9/20** → (51) A61K 31/445**A61K 9/20** → (51) A61K 31/485**A61K 9/48** → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 909 167 B1**
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 97932630.3 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) US 97/12545 03.07.1997
(87) WO 98/000118 1998/01 08.01.1998
(30) 03.07.1996 US 12124 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ARZNEISTOFFAB-
GABE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DRUG DELIVERY DEVICES AND PROCESS
OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDI-
CAMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box
10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) ENSCORE, David, J., Sudbury, MA 01776, US
CAMPBELL, Patricia, S., Los Altos, CA 94301, US
NEDBERGE, Diane, E., Los Altos, CA 94024-4111,
US
FRAME, Richard, D., San Diego, CA 92017, US
(74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett &
Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street,
London W1M 1FD, GB

A61K 9/70 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/05** (11) **0 814 787 B1**
A61K 9/107 A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 95911412.5 (22) 17.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL
PT SE

SI

- (43) 07.01.1998
(86) GB 95/00579 17.03.1995
(87) WO 96/029064 1996/43 26.09.1996
(54) • *PROPOFOL UND DISODIUM EDTA ENTHAL-
TENDE ÖL-IN-WASSER EMULSIONEN*
• *OIL IN WATER EMULSIONS CONTAINING
PROPOFOL AND DISODIUM EDETATE*
• *EMULSIONS HUILE DANS L'EAU CONTE-
NANT DU PROPOFOL ET DE L'EDETATE
DISODIQUE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JONES, Christopher Buchan, Prestbury Cheshire
SK10 4HB, GB
PLATT, John Henry, Cheshire CW12 1SG, GB
(74) Berry, Ian Gordon, et al, AstraZeneca PLC Global
Intellectual Property Mereside Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(60) 02009330.8 / 1 238 677

A61K 31/135 → (51) A61P 35/00**A61K 31/135** → (51) C07C 213/10**A61K 31/14** → (51) A61K 31/502**A61K 31/16** → (51) C07C 259/06**A61K 31/16** → (51) C07C 271/22

- (51) **A61K 31/18** (11) **0 971 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914499.5 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
SI
(43) 19.01.2000
(86) HU 97/00014 04.04.1997
(87) WO 98/044914 1998/41 15.10.1998
(54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
VERBRENNUNGEN UND EXTERNEN ULCE-
RA SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF
BURNS AND EXTERNAL ULCERS AND A
PROCESS FOR THE PREPARATION
THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE BRU-
LURES ET DE PLAIES EXTERNES ET PRO-
CEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(73) Human Oltoanyagtermelő és Gyógyszergyártó Rt.,
Tancsics Mihály ut 82, 2100 Gödöllő, HU
(72) Lukacs, Karoly, 7400 Kaposvar, HU
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

A61K 31/18 → (51) C07C 311/46**A61K 31/21** → (51) C07C 271/22**A61K 31/325** → (51) C07C 233/25**A61K 31/33** → (51) C07C 233/25**A61K 31/40** → (51) C07D 487/22**A61K 31/41** → (51) C07D 285/10**A61K 31/4196** → (51) A61K 31/502

(51) **A61K 31/445** (11) **0 812 195 B1**
A61K 9/20 A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 96905292.7 (22) 26.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI

(43) 17.12.1997
(86) US 96/01253 26.01.1996
(87) WO 96/026726 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 US 395952
12.12.1995 US 552287
(54) • *ARZNEIZUBEREITUNGEN FÜR PIPERIDI-
NALKANOLDERIVATE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
PIPERIDINOALKANOL COMPOUNDS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR
COMPOSES DE PIPERIDINOALKANOL*
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O.
Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) ORTYL, Thomas, T., Overland Park, KS 66224, US
SKULTETY, Paul, F., Leawood, KS 66209, US
MITCHELL, Kristen, C., Lee's Summit, MO 64086,
US
PHADKE, Deepak, S., Olathe, KS 66062, US
ATTARCHI, Faraneh, Kansas City, MO 64114, US
PIERCE, Marguerite, L., Fairway, KS 66205, US
SCHOENEMAN, Aaron, W., Lee's Summit, MO
64086, US
SCHNITZ, Joseph, M., Kansas City, MO 64134, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 31/445** (11) **0 991 410 B1**
C07D 405/12 C07D 405/14
A61P 1/10
(25) En (26) En
(21) 98940158.3 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 12.04.2000
(86) EP 98/04190 07.07.1998
(87) WO 99/002156 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 EP 97202180
27.02.1998 EP 98200624
(54) • *GASTROKINETISCHE BICYCLISCHE BENZ-
AMIDE VON 3- ODER 4-SUBSTITUIERTEN
4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINDERIVATEN*
• *GASTROKINETIC BICYCLIC BENZAMIDES
OF 3- OR 4-SUBSTITUTED 4-(AMINOME-
THYL)-PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *BENZAMIDES BICYCLIQUES GASTROCINE-
TIQUES DE DERIVES 4-(AMINOMETHYLE)-
PIPERIDINE SUBSTITUES EN 3 OU EN 4*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul René Marie André, B-2340
Beerse, BE
DE CLEYN, Michel, Anna, Jozef, B-2340 Beerse, BE
SURKYN, Michel, B-2340 Beerse, BE
(60) 02075710.0 / 1 206 938

(51) **A61K 31/445** (11) **1 137 416 B1**
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 99967135.7 (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) 04.10.2001
(86) US 99/27918 08.12.1999
(87) WO 00/033843 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 US 111683 P

(54) • *VERWENDUNG VON LANGKETTIGEN N-
ALKYL DERIVATEN VON DEOXYNOJIRIMY-
CIN ZUR HERSTELLUNG EINES
MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON
MIT GLYKOLIPIDEN AKKUMULATION ZU-
SAMMENHÄNGENDEN KRANKHEITEN*
• *USE OF LONG-CHAIN N-ALKYL DERIVA-
TIVES OF DEOXYNOJIRIMYCIN FOR THE
MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR
THE TREATMENT OF GLYCOLIPID STOR-
AGE DISEASES*
• *UTILISATION DE DERIVES N-ALKYLE A
CHAINE LONGUE DE DESOXYNOJIRIMY-
CINE POUR L'ELABORATION D'UN MEDICA-
MENT PERMETTANT DE TRAITER LES
MALADIES LIEES AU STOCKAGE DES GLY-
COLIPIDES*
(73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1
3QU, GB
(72) JACOB, Gary, S., St. Louis, MO 63141, US
PLATT, Frances M. Glycobiology Institute, Oxford
OX1 3QU, GB
BUTTERS, Terry D. Glycobiology Institute, Oxford
OX1 3QU, GB
DWEK, Raymond A. Glycobiology Institute, Oxford
OX1 3QU, GB
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/445 → (51) A61K 31/502

A61K 31/445 → (51) C07D 211/34

A61K 31/465 → (51) A61K 31/502

A61K 31/4709 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/485** (11) **0 722 730 B1**
A61K 9/20 A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 96102992.3 (22) 25.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 24.07.1996
(30) 27.11.1991 US 800549
(54) • *Oxycodonhaltiges Arzneimittel mit verzögerter
Wirkstoffabgabe*
• *Controlled release oxycodone compositions*
• *Compositions d'oxycodone à libération contrô-
lée*
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse,
Luxemburg, LU
(72) Oshlack, Benjamin, New York, NY 10028, US
Minogue, John Joseph, New City, New York 10956,
US
Chasin, Mark, Manalpan, NJ 07726, US
Kaiko, Robert Francis, Weston, CT 06883, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE
(60) 02008249.1
(62) 92925406.8 / 0 576 643

A61K 31/495 → (51) C07D 211/34

(51) **A61K 31/502** (11) **1 061 925 B1**
A61K 31/4196 A61K 31/14
A61K 31/465 A61K 31/445
A61P 25/28 A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 99909110.1 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.12.2000
(86) GB 99/00800 16.03.1999
(87) WO 99/047142 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 GB 9805559
(54) • *KOMBINATION VON EINEM INVERSEN
AGONISTEN DES GABA-A ALPHA-5 REZEP-
TOR SUBTYPUS UND NICOTINERGE AGONI-
STEN*
• *COMBINATION OF A GABA-A ALPHA 5 IN-
VERSE AGONIST AND A NICOTINIC AGO-
NIST*
• *COMBINAISON D'UN AGONISTE INVERSE
DU GABAA ALPHA 5 ET D'UN AGONISTE DE
LA NICOTINE*
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9NU, GB
(72) DAWSON, Gerard Raphael, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/505 → (51) C07D 239/06

A61K 31/505 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/525** (11) **0 732 927 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95916739.6 (22) 11.04.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 25.09.1996
(86) FR 95/00463 11.04.1995
(87) WO 95/027491 1995/45 19.10.1995
(30) 11.04.1994 FR 9404232
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT U.A. RI-
BOFLAVIN ZUR LOKALER SCHÜTZUNG
VON GENITALEN UND RECTALEN
SCHEIMHÄUTEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING IN
PARTICULAR, RIBOFLAVIN, FOR THE LO-
CAL PREVENTION OF DISEASES OF THE
GENITAL AND RECTAL MUCUS MEM-
BRANES*
• *COMPOSITIONS D'ENTRE AUTRES LA RI-
BOFLAVINE POUR LA PROTECTION LO-
CALE DES MUQUEUSES GENITALES ET
RECTALES*
(73) BERQUE, Jean, 57, rue Henri-Fichon, F-16100
Cognac, FR
(72) BERQUE, Jean, F-16100 Cognac, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue
Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

(51) **A61K 31/55** (11) **0 831 835 B1**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 96920403.1 (22) 23.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/07467 23.05.1996
(87) WO 96/038152 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 US 457249
(54) • *BEHANDLUNG DER ANOREXIE*
• *TREATING ANOREXIA*
• *TRAITEMENT DE L'ANOREXIE*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BEASLEY, Charles, M., Jr., Indianapolis, IN 46256,
US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/55 → (51) C07D 211/34

A61K 31/55 → (51) C07D 281/10	A61K 35/16 → (51) A61K 38/17	(72) SVEHAG, Sven-Erik, 5210 Odense NV, DK NIELSEN, Ellen Holm, 5300 Kerteminde, DK ANDERSEN, Ove, 5230 Odense M, DK
(51) A61K 31/555 (11) 0 828 495 B1 A61K 9/14	A61K 35/56 → (51) C08B 37/00	(74) Christiansen, Ejvind, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(25) En (26) En	A61K 38/00 → (51) C07K 14/00	
(21) 96914641.4 (22) 22.05.1996	A61K 38/10 → (51) A61L 24/10	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61K 38/14 (11) 0 689 449 B1 // (A61K38/14, 38:19)	
(43) 18.03.1998	(25) Fr (26) Fr	
(86) US 96/06962 22.05.1996	(21) 94910445.9 (22) 21.03.1994	
(87) WO 96/038153 1996/53 05.12.1996	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 01.06.1995 US 457914	(43) 03.01.1996	
(54) • MISOPROSTOLHALTIGE FESTE STABILISIERTE DISPERSIONEN • STABILIZED SOLID DISPERSIONS OF MISOPROSTOL • DISPERSIONS SOLIDES STABILISEES DE MISOPROSTOL	(86) FR 94/00307 21.03.1994	
(73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US	(87) WO 94/021275 1994/22 29.09.1994	
(72) KARARLI, Tugrul, T., Skokie, IL 60076, US OTTO, David, Vernon Hills, IL 60061, US PENZOTTI, Stanley, C., Jr., Green Oaks, IL 60048, US	(30) 19.03.1993 FR 9303230 31.03.1993 FR 9303787	
TRUELOVE, James, E., Libertyville, IL 60048, US	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ANWENDUNG IN MENSCHLICHER THERAPIE, CHARAKTERISIERT DURCH DIE ASSOZIATION EINES MURAMYLPEPTIDS MIT EINEM CYTOKIN • THERAPEUTICAL COMPOSITIONS FOR USE IN HUMANS, CHARACTERISED BY A COMBINATION OF A MURAMYL PEPTIDE AND A CYTOKINE • COMPOSITIONS POUR L'APPLICATION EN THERAPEUTIQUE HUMAINE, CARACTERISEES PAR L'ASSOCIATION D'UN MURAMYL-PEPTIDE A UNE CYTOKINE	
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	(73) VACSYN S.A., Les Chevrans, 33, Bd. du Général- Martial-Valin, 75015 Paris, FR	
A61K 31/575 → (51) A61P 35/00	(72) CHEDID, Louis, F-75015 Paris, FR	
A61K 31/66 → (51) A61P 35/00	BAHR, Georges, F-92800 Puteaux, FR	
A61K 31/70 → (51) C07H 15/203	LEFRANCIER, Pierre, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR	
A61K 31/70 → (51) C07H 19/16	(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR	
(51) A61K 31/715 (11) 0 695 187 B1 A61P 29/00 A61P 43/00	A61K 38/16 → (51) C07K 14/325	
(25) En (26) En	(51) A61K 38/17 (11) 0 915 707 B1 A61K 35/16 C07K 14/47 A61P 31/12	
(21) 94913464.7 (22) 15.04.1994	(25) En (26) En	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 97900943.8 (22) 24.01.1997	
(43) 07.02.1996	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) CA 94/00207 15.04.1994	(43) 19.05.1999	
(87) WO 94/023725 1994/24 27.10.1994	(86) DK 97/00035 24.01.1997	
(30) 16.04.1993 CA 2094203	(87) WO 97/026906 1997/33 31.07.1997	
(54) • HEMMUNG, BEKÄMPFUNG UND REGRESSION DER ANGIOGENESE MIT HYALURONSÄURE ODER HYALURONSÄURE UNTER NSAID • INHIBITION, CONTROL AND REGRESSION OF ANGIOGENESIS WITH HYALURONIC ACID OR HYALURONIC ACID AND NSAID • INHIBITION, CONTROLE ET REGRESSION DE L'ANGIOGENESE A L'AIDE D'ACIDE HYALURONIQUE OU D'ACIDE HYALURONIQUE ET DES AINS	(30) 25.01.1996 DK 7996	
(73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH	(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND SERUM-AMYLOID P-KOMPONENTEN, ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON VIRALEN INFEKTIONEN SOWIE KIT ZUR DETEKTION VON KOMPLEXEN ZWISCHEN SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VIRALEN KOMPONENTEN • PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SERUM AMYLOID P COMPONENT FOR PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC TREATMENT OF VIRUS INFECTIONS AND A KIT FOR DETECTING BINDING OF COMPOSITIONS TO VIRUS COMPONENTS • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN CONSTITUANT AMYLOIDE P DE SERUM ET DESTINEE AU TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE D'INFECTIONS VIRALES, ET NECESSAIRE DE DETECTION DE LA FIXATION DE COMPOSITIONS SUR DES COMPOSANTS DE VIRUS	
(72) WILLOUGHBY, Derek A., Charterhouse Square London EC1M 6BQ, GB ALAM, Chandan, Charterhouse Square London EC1M 6BQ, GB ASCULAI, Samuel Simon, Toronto, Ontario M6M 2B6, CA FALK, Rudolf Edgar, Toronto, Ontario M4N 3C7, CA HARPER, David William, Oakville, Ontario L6J 4J4, CA	(73) Profylakse ApS, Sobakkevej 51, 5210 Odense NV, DK	
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
A61K 31/715 → (51) C08B 37/00		
A61K 35/14 → (51) C07D 239/06		
		A61K 38/17 → (51) A61L 24/10
		A61K 38/17 → (51) C07K 14/00
		A61K 38/22 → (51) C07K 14/00
		A61K 38/22 → (51) C07K 14/58
	(51) A61K 38/26 (11) 0 851 763 B1 A23L 1/305 A61P 3/08	
	(25) En (26) En	
	(21) 96929722.5 (22) 22.08.1996	
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(43) 08.07.1998	
	(86) US 96/13615 22.08.1996	
	(87) WO 97/007814 1997/11 06.03.1997	
	(30) 22.08.1995 DE 19530865	
	(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN PARENTERALEN ERNÄHRUNG • METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCED PARENTERAL NUTRITION • COMPOSITION DESTINEE A UNE ALIMENTATION PARENTERALE AMELIOREE ET PROCEDE CORRESPONDANT	
	(73) BIONEBRASKA, INC., 3820 N.W. 46th Street, Lincoln, NB 68524, US Nauck, Michael A., Oberarzt, Medizin. Univ. - Klinik, Ruhr Universität Bochum, Knappschafts Krankenhaus, In der Schornau 23-25, 44892 Bochum, DE	
	(72) NAUCK, Michael A. Oberarzt, Medizin. Univ. - Klinik, In der Schornau 23-25 D-44892 Bochum, DE	
	WAGNER, Fred, W., Walton, NE 68461, US	
	(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE	
	A61K 38/30 → (51) C07K 14/00	
	(51) A61K 39/02 (11) 0 699 076 B1 C07K 16/12 C07K 17/00 C12N 1/00 C12N 1/20 C12N 15/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 94922428.1 (22) 12.05.1994	
	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(43) 06.03.1996	
	(86) US 94/05477 12.05.1994	
	(87) WO 94/026304 1994/26 24.11.1994	
	(30) 18.05.1993 US 65442	
	(54) • IMPFSTOFF GEGEN MITTELOHRENTZÜNDUNG • OTITIS MEDIA VACCINE • VACCIN CONTRE L'OTITE MOYENNE	
	(73) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US	
	(72) KOLATTUKUDY, Pappachan E., Columbus, OH 43220, US BAKALETZ, Lauren O., Columbus, OH 43221, US SIRAKOVA, Tatiana, Apartment 414B, Columbus, OH 43220, US	
	(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

- (51) **A61K 47/18** (11) **0 813 879 B1**
A61K 47/22 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 97110139.9 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 JP 18148096
(54) • *Mittel zur Arzneistoffverabreichung durch Iontophorese*
• *Drug administration composition for iontophoresis*
• *Composition pour l'administration d'un médicament par iontophorèse*
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) Higo, Naruhito, c/o Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Adachi, Hiroto, c/o Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Mori, Kenji, c/o Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Iga, Katsumi, Suita-shi, Osaka-fu 565, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 31/05
-
- A61K 47/22** → (51) A61K 47/18
-
- A61K 47/48** → (51) C08G 65/32
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 061 957 B1**
C07C 229/28 C07C 229/36
C07C 233/83 C07D 209/20
C07C 229/22
(25) En (26) En
(21) 99910336.9 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01500 09.03.1999
(87) WO 99/045968 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 IT M1980477
(54) • *MANGAN (II) CHELATE MIT HOHER IN-SERUM RELAXIVITÄT*
• *MANGANESE (II) CHELATES WITH HIGH RELAXIVITY IN SERUM*
• *CHELATES DE MANGANESE (II) PRESENTANT UN POUVOIR DE RELAXATION ELEVE DANS LE SERUM*
- (73) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR IT
(73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) GB
(72) BROCCETTA, Marino, I-20134 Milano, IT
CALABI, Luisella, I-20134 Milano, IT
FEDELI, Franco, I-20134 Milano, IT
MANFREDI, Giuseppe, I-20134 Milano, IT
PALEARI, Lino, I-20134 Milano, IT
UGGERI, Fulvio, I-20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- A61K 49/00** → (51) C07D 487/22
- (51) **A61L 15/44** (11) **1 053 030 B1**
A61L 15/58
(25) De (26) De
(21) 99904855.6 (22) 04.02.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00738 04.02.1999
(87) WO 99/039756 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 19804774
- (54) • *TRÄGERMATERIAL FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *SUPPORTING MATERIAL FOR MEDICINAL PURPOSES*
• *MATERIAL DE SUPPORT A USAGE MEDICAL*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) HIMMELSBACH, Peter, D-21614 Buxtehude, DE
SINNEN, Marike, D-25421 Pinneberg, DE
-
- (51) **A61L 15/58** (11) **0 826 380 B1**
A61F 13/02 C09J 7/02
C09J 7/04
(25) De (26) De
(21) 97112605.7 (22) 23.07.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 06.08.1996 DE 19631422
(54) • *Selbstklebend ausgerüstete Trägermaterialien*
• *Self-adhesive support materials*
• *Matériaux de support auto-adhésifs*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Himmelsbach, Peter, 21614 Buxtehude, DE
Jauchen, Peter, 22455 Hamburg, DE
Albrod, Andreas, Dr., 21217 Seevetal, DE
Andrews, Arthur-Hugh, 25337 Kölln-Reisiek, DE
Keite-Telgenbüscher, Klaus, Dr., 22335 Hamburg, DE
Leutz, Reiner, 21465 Reinbek, DE
Scharnhorst, Christian, 25491 Hettingen, DE
Stradt, Thorsten, 22763 Hamburg, DE
Kummer, Andreas B., Dr., 21079 Hamburg, DE
Trotter, Sebastian, 21244 Buchholz, DE
-
- A61L 15/58** → (51) A61L 15/44
-
- A61L 17/00** → (51) C08B 37/08
- (51) **A61L 24/00** (11) **1 007 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943408.9 (22) 27.08.1998
(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) US 98/17708 27.08.1998
(87) WO 99/010020 1999/09 04.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920876
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG MONOMERER ZUSAMMENSETZUNGEN ALS WUNDVERSCHLUSS*
• *METHODS OF APPLYING MONOMERIC COMPOSITIONS EFFECTIVE AS WOUND CLOSURE DEVICES*
• *PROCEDES RELATIFS A L'APPLICATION DE COMPOSITIONS MONOMERES EFFICACES POUR LA FERMETURE DES PLAIES*
- (73) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
(72) CLARK, Jeffrey, G., Raleigh, NC 27617, US
LEUNG, Jeffrey, C., Raleigh, NC 27615, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- A61L 24/00** → (51) C08H 1/06
- (51) **A61L 24/10** (11) **1 091 774 B1**
A61L 27/22 A61K 38/10
A61K 38/17 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 99931589.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
(86) NL 99/00417 02.07.1999
(87) WO 00/001427 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 EP 98202233
(54) • *KNOCHENZEMENT MIT ANTIMIKROBIELLEN PEPTIDEN*
• *BONE CEMENT WITH ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *CIMENT A BASE D'OS, CONTENANT DES PEPTIDES ANTIMICROBIENS*
- (73) Stichting Skeletal Tissue Engineering Group Amsterdam, c/o Academisch Ziekenhuis Vrije Universiteit, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) BURGER, Elisabeth, Henriette, NL-2461 GK Ter Aar, NL
VAN NIEUW AMERONGEN, Arie, NL-3621 GK Breukelen, NL
WJISMAN, Paulus, Ignatius, Jozef, Maria, NL-3991 VG Houten, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 975 379 B1**
A61K 6/097
(25) En (26) En
(21) 98912525.7 (22) 30.03.1998
(84) DE FI FR GB
(43) 02.02.2000
(86) FI 98/00283 30.03.1998
(87) WO 98/044964 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 FI 971385
(54) • *BIOVERTRÄGLICHES MITTEL, METHODE SEINER HERSTELLUNG UND SEINES GEBRAUCHS*
• *A BIOCOMPATIBLE COMPOSITION, METHODS FOR ITS PREPARATION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION BIOCOMPATIBLE, PROCÉDES PERMETTANT DE LA PRÉPARER ET SES UTILISATIONS*
- (73) Bioxid Oy, Tykistökatu 4 D, 4.krs, 20520 Turku, FI
Cellomeda Oy, Tykistökatu 6 A, 20520 Turku, FI
(72) ANDERSSON, Örjan, FIN-65280 Vasa, FI
LÖNNQVIST, Kurt, FIN-20500 Abo, FI
YLI-URPO, Antti, FIN-20660 Littoinen, FI
VILJANTO, Jouko, FIN-20720 Turku, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/06
-
- A61L 27/00** → (51) C08H 1/06
-
- A61L 27/22** → (51) A61L 24/10
-
- A61L 31/00** → (51) A61F 2/06
- (51) **A61L 31/04** (11) **1 140 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902402.7 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) US 00/00829 12.01.2000
(87) WO 00/041738 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 115609 P
17.06.1999 US 335438
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR INTRALUMINALEN STENT*
• *POLYMER COMPOSITIONS FOR INTRALUMINAL STENT*

- COMPOSITIONS POLYMERES DESTINEES A UN STENT INTRALUMINAL
- (73) Quanam Medical Corporation, 2255 Martin Avenue, STE. F., Santa Clara, CA 95050, US
- (72) ALVARADO, Angelica, Santa Clara, CA 95051, US
EURY, Robert, Cupertino, CA 95014, US
POMERANTSEVA, Irina, D., Mountain View, CA 94041, US
FROIX, Michael, Mountain View, CA 94040, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **0 853 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200529.0 (22) 21.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.07.1998
(30) 22.08.1994 US 293854
(54) • *Kanister für Wunddrainagen*
• *Wound drainage canister*
• *Réceptier de drainage pour blessures*
- (73) KINETIC CONCEPTS, INC., 8023 Vantage Drive, San Antonio, TX 78265, US
- (84) AT BE CH LI DE DK ES FR GR IE IT LU MC NL PT SE
- (73) MEDISCUS PRODUCTS LIMITED, 10 Westminster Road, Wareham, Dorset BH20 4SP, GB
- (84) GB
- (72) Lina, Cesar Z., Universal City, TX 78148, US
Heaton, Keith Patrick, Poole, Dorset BH14 0QG, GB
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (60) 02003099.5 / 1 219 311
(62) 95929939.7 / 0 777 504

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 036 568 B1**
A61M 5/24
(25) Ja (26) En
(21) 98955953.9 (22) 27.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 20.09.2000
(86) JP 98/05338 27.11.1998
(87) WO 99/027982 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 JP 33001497

- (54) • *AMPULLE FÜR UNTERDRUCKSPRITZE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AMPOULE FOR A VACUUM SYRINGE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *AMPOULE POUR SERINGUE A VIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
- (72) HIJIKATA, Shigeki; Central Research Institute, Fujieda-shi Shizuoka 426-8646, JP
NATORI, Nobuyuki; Central Research Institute, Fujieda-shi Shizuoka 426-8646, JP
WATANABE, Norio; Central Research Institute, Fujieda-shi Shizuoka 426-8646, JP
SUGITA, Kouichi Maeda Industry Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 553-0006, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

A61M 5/24 → (51) A61M 5/178

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 013 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125543.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859137

- (54) • *Ejektionsgerät zur Hochdruckejektion einer Flüssigkeit*
• *High pressure jet injector for liquids*
• *Injecteur à haute pression pour liquides*
- (73) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
- (72) Menne, Andreas Dr., 88709 Meersburg, DE
Merkle, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61M 16/20** (11) **0 911 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115906.4 (22) 24.08.1998
(84) DE FR
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 SE 9703810
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
- (73) Siemens-Eloma AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
- (72) Lindqvist, Björn, 181 30 Lidingö, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **0 730 879 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96200357.0 (22) 14.02.1996
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 NL 9500468
(54) • *Ballonkatheter und Verfahren zur Herstellung eines solchen Katheters*
• *Balloon catheter and method for manufacturing such a catheter*
• *Cathétre à ballon et procédé de fabrication d'un tel cathétre*
- (73) CORDIS EUROPA N.V., Oosteinde 8, NL-9301 LJ Roden, NL
- (72) Hylkema, Lucas Johannes, 9716 CW Groningen, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61M 25/00 → (51) B29C 33/64

A61M 25/01 → (51) A61F 2/02

A61M 25/10 → (51) A61M 29/00

- (51) **A61M 29/00** (11) **0 808 191 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 95912752.3 (22) 10.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) US 95/02779 10.03.1995
(87) WO 95/024940 1995/40 21.09.1995
(30) 16.03.1994 US 213760
(54) • *SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON KARDI-AKVERFAHREN*
• *SYSTEM FOR PERFORMING A CARDIAC PROCEDURE*
• *SYSTEME POUR INTERVENTIONS CARDIAQUES*

- (73) HEARTPORT, INC., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US
- (72) MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US
STERMAN, Wesley, D., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 29/00 → (51) B21D 31/00

- (51) **A61M 39/18** (11) **0 851 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915041.4 (22) 13.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 08.07.1998
(86) US 97/03924 13.03.1997
(87) WO 97/035634 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 622969
(54) • *SCHLAUCHVERBINDUNGSSTÜCK FÜR DIE PERITONEALDIALYSE MIT EINEM DUALEN DESINFLEKTIONSSYSTEM*
• *PERITONEAL DIALYSIS TUBE CONNECTION WITH DUAL DISINFECTANT SYSTEM*
• *RACCORD DE TUBE DE DIALYSE PERITONEALE A SYSTEME DESINFECTANT DOUBBLE*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) LOH, Eric, P., Park Ridge, IL 60068, US
MURPHEY, Randy, Kenosha, WI 53142, US
PETERS, Robin, McHenry, IL 60050, US
EDWARDS, Scott, D., Libertyville, IL 60048, US
CASTELLANOS, Rafael, A., Roselle, IL 60172, US
LO, Ying-Cheng, Green Oaks, IL 60048, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **0 822 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911792.8 (22) 17.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05300 17.04.1996
(87) WO 96/032987 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 US 423774
(54) • *SYSTEM FÜR MEHRFACHPARTIKEL-THERAPIE*
• *SYSTEM FOR MULTIPLE PARTICLE THERAPY*
• *SYSTEME DE THERAPIE PAR PARTICULES MULTIPLES*

- (73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 11234 Anderson Street, Loma Linda, California 92354, US
- (72) SLATER, James, M., Redlands, CA 92373, US
MILLER, Daniel, W., Yucaipa, CA 92399, US
SLATER, Jon, W., Redlands, CA 92373, US
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61N 7/00 → (51) A61B 17/22

A61P 1/10 → (51) A61K 31/445

A61P 3/00 → (51) A61K 31/445

A61P 3/08 → (51) A61K 38/26

A61P 15/00 → (51) A61K 9/70

A61P 25/04 → (51) A61K 31/485

A61P 25/16 → (51) A61K 31/502

A61P 25/28 → (51) A61K 31/502

A61P 29/00 → (51) A61K 31/715

A61P 31/04 → (51) A61L 24/10

A61P 31/04 → (51) C07D 471/04

A61P 31/12 → (51) A61K 38/17

(51) **A61P 35/00** (11) **1 135 193 B1**
A61K 31/135 A61K 31/66
A61K 31/575

(25) De (26) De
(21) 99964421.4 (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) 26.09.2001
(86) DE 99/03952 06.12.1999
(87) WO 00/033917 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19855953

(54) • *MITTEL ZUR TUMORTHERAPIE AUF LIPOSO MENBASIS, DIE TAMOXIFEN ENTHALTEN*
• *AGENTS PROVIDED FOR TREATING TUMORS, BASED ON LIPOSOMES, AND CONTAINING TAMOXIFEN*
• *AGENT POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS A BASE DE LIPOSOMES ET CONTENANT DU TAMOXIFENE*

(73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) ZEISIG, Reinhard, D-10435 Berlin, DE
FICHTNER, Iduna, D-13125 Berlin, DE
ARNDT, Dietrich, D-12589 Berlin, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61P 43/00 → (51) A61K 31/55

A61P 43/00 → (51) A61K 31/715

(51) **A62B 18/08** (11) **0 841 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926198.1 (22) 31.07.1996

(84) DE FR GB SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12522 31.07.1996
(87) WO 97/004837 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 US 509800

(54) • *SCHUTZBRILLEN ZUM SCHNELLEN ANLEGEN FÜR DIE ANWENDUNG BEI EINER ATEM SCHUTZMASKE*
• *QUICK DONNING GOGGLES FOR USE WITH BREATHING MASK*
• *LUNETTES DE VOL A MISE EN PLACE RAPIDE S'UTILISANT AVEC UN MASQUE RESPIRATOIRE*

(73) Scott Technologies, Inc., 1000 Virginia Center Parkway, Richmond, VA 23295, US

(72) SWORD, Randall, Jay, Danvers, MA 01923, US
DE CASTRO, Jose, Tadeo, Newton, MA 02161, US
IMRAAN, Aziz, Stanford, CA 94305, US

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(60) 02001162.3 / 1 203 598

(51) **A63B 63/00** (11) **0 988 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928029.2 (22) 04.06.1998

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) CA 98/00568 04.06.1998
(87) WO 98/055188 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 US 869505

(54) • *TRAGBARES SPORTTOR*
• *PORTABLE SPORTS GOAL*
• *BUT DE SPORT PORTABLE*

(73) Stewart, Thomas Edward, 1 Jeffrey Street, Brampton, Ontario L6S 2M9, CA

(72) Stewart, Thomas Edward, Brampton, Ontario L6S 2M9, CA

(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **A63F 3/08** (11) **1 007 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97943002.2 (22) 26.09.1997

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

(43) 14.06.2000
(86) FR 97/01693 26.09.1997
(87) WO 98/013114 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 FR 9611819

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEILNAHMEBERECHTIGUNG AN EINEM WETTBEWERBSSPIEL MIT HILFE EINES AUTONOMEN ELEKTRONISCHEN GEHÄUSES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VALIDATING BETS FOR A GAME, EFFECTED FROM AN AUTONOMOUS ELECTRONIC HOUSING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VALIDATION DE PRISES DE PARIS POUR UN JEU, EFFECTUEES A PARTIR D'UN BOITER ELECTRONIQUE AUTONOME*

(73) INFO TELECOM, Rue de la Forêt, B.P. 9, F-67550 Vendenheim, FR

(72) BAILLY, Anne, F-67370 Pfulgriesheim, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A63F 13/06** (11) **0 712 650 B1**

(25) En (26) En
(21) 95308325.0 (22) 21.11.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.05.1996
(30) 21.11.1994 US 342709

(54) • *Interaktives Spiel mit Computer*
• *Interactive play with a computer*
• *Jeu interactif avec ordinateur*

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070-2698, US

(72) Collins, Roger L., Novato, California 94945, US
Robinson, Tony L., Palo Alto, California 94301, US
Digrazia, Karla, Burlingame, California 94010, US
Jenkins, Yolanda L., Oakland, California 94911, US
Ozer, Stuart, San Francisco, California 94110, US
Freedman, Bryan, San Francisco, California 94117, US
Voce, Maurice, San Carlos, California 94070, US
Devon, Amanda Jane, Daly City, California 94015, US
Briggs, Chris, Santa Cruz, California 95062, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01D 53/12** (11) **0 793 526 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 95923647.2 (22) 21.06.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) SE 95/00765 21.06.1995
(87) WO 95/035149 1995/55 28.12.1995
(30) 21.06.1994 SE 9402183

(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LÜFTUNGSLUFT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PURIFICATION OF VENTILATING AIR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'AIR DE VENTILATION*

(73) American Purification, Inc., 20101 S.W. Birch St., Suite 140, Newport Beach, CA 92680, US

(72) NOREEN, Lars, S-691 48 Karlskoga, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/34** (11) **0 642 822 B1**

G01N 31/00 G01N 31/22
B01D 53/46 B01D 53/86

(25) Ja (26) En
(21) 94910032.5 (22) 17.03.1994

(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.03.1995
(86) JP 94/00431 17.03.1994
(87) WO 94/021355 1994/22 29.09.1994
(30) 17.03.1993 JP 5665393
15.11.1993 JP 28484393
15.11.1993 JP 28484793
22.12.1993 JP 32440893

(54) • *METHODEN ZUR ENTFERNUNG UND ZUM NACHWEISEN EINER SCHÄDLICHEN KOMPONENTE IN EINEM GAS*
• *METHODS OF REMOVING AND DETECTING HARMFUL COMPONENT IN A GAS*
• *PROCEDES DE DETECTION ET D'ELIMINATION D'UN COMPOSANT DANGEREUX DANS UN GAZ*

(73) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) SUGIMORI, Yoshiaki, Takanecho Kitakomagun Yamanashi 408, JP
WATANABE, Tadahuru, Takanecho Kitakomagun Yamanashi 408, JP
KIKUCHI, Hitoshi, Takanecho Kitakomagun Yamanashi 408, JP
ENDO, Fumitaka, Takanecho Kitakomagun Yamanashi 408, JP
ICHIMURA, Shinji, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
YOSHIDA, Megumi, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
IMAL, Hiroaki, Takanecho Kitakomagun Yamanashi 408, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01D 53/46 → (51) B01D 53/34

B01D 53/72 → (51) B01D 53/12

B01D 53/83 → (51) B01D 53/12

B01D 53/86 → (51) B01D 53/34

B01D 53/86 → (51) G05D 21/02

(51) **B01D 53/94** (11) **0 907 413 B1**

B01J 29/00 B01J 29/068
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 98903705.6 (22) 23.01.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) US 98/01395 23.01.1998
(87) WO 98/032956 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 US 788214

(54) • *KATALYTISCHER UMWANDLER MIT EINEM KATALYSATOR BESTEHEND AUS EINER MOLEKULARSIEBKRYSTALLOBERFLÄCHE MIT DARAUFBEFINDLICHEM EDELMETALL UND METHODEN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CATALYTIC CONVERTER HAVING A CATALYST WITH NOBLE METAL ON MOLECULAR SIEVE CRYSTAL SURFACE AND METHODS OF MAKING SAME*

<ul style="list-style-type: none"> • CONVERTISSEUR CATALYTIQUE A CATALYSEUR POSSEDANT UN METAL PRECIEUX SUR LA SURFACE DU TAMIS MOLECULAIRE ET SES PROCEDES DE FABRICATION 	(74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE	(51) B01J 19/00 B01J 8/04 B01J 19/32	(11) 1 060 013 B1 B01J 19/30
(73) ASEC Manufacturing, 1301 Main Parkway, Catoosa, Oklahoma 74015, US		(25) En	(26) En
(72) KHARAS, Karl, C., C., Tulsa, OK 74136, US		(21) 99907574.0	(22) 23.02.1999
(74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		(84) DE ES FR GB IT NL	
B01D 61/16 → (51) C02F 9/00		LT RO	
B01F 5/06 → (51) A01J 11/16		(43) 20.12.2000	
(51) B01F 13/02 (11) 1 169 116 B1	(43) 15.04.1998	(86) EP 99/01275 23.02.1999	
(25) Fr (26) Fr	(86) CA 97/00234 09.04.1997	(87) WO 99/043428 1999/35 02.09.1999	
(21) 00914007.0 (22) 11.04.2000	(87) WO 97/039826 1997/46 30.10.1997	(30) 25.02.1998 EP 98200587	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 19.04.1996 US 636751	(54) • VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN VON STOFFAUSTAUSCH ZWISCHEN EINER FLÜSSIGEN UND EINER GASPHASE	
(43) 09.01.2002	(54) • METHODE ZUR GRANULIERUNG.	• PROCESS FOR EFFECTING MASS TRANSFER BETWEEN A LIQUID PHASE AND A GASEOUS PHASE	
(86) CH 00/00209 11.04.2000	• GRANULATION METHOD	• PROCEDURE DE TRANSFERT DE MASSE ENTRE UNE PHASE LIQUIDE ET UNE PHASE GAZEUSE	
(87) WO 00/061272 2000/42 19.10.2000	• PROCEDE DE GRANULATION		
(30) 14.04.1999 CH 686699	(73) AIRBORNE INDUSTRIAL MINERALS INC., Calgary, Alberta, CA	(73) AMMONIA CASALE S.A., Via Sorengo 7, CH-6900 Lugano-Besso, CH	
(54) • MISCHER FÜR FLÜSSIGKEITEN UND FESTSTOFFE	(72) PHINNEY, Robin Airborne Technologies, Calgary, Alberta T2W 4X9, CA	(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH	
• MIXER FOR LIQUID OR SOLID SUBSTANCES	(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT	(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co., Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH	
• MELANGEUR DE SUBSTANCES LIQUIDES OU SOLIDES	B01J 2/28 → (51) B01J 2/30		
(73) Modutech S.A., 2, Route de Moncor, 1752 Villar-sur-Glâne, CH	(51) B01J 2/30 (11) 0 583 767 B1	B01J 19/30 → (51) B01J 19/00	
(72) SUDROT, Gilbert, F-27500 Aizier, FR	B01J 2/28 A61K 7/135	B01J 19/32 → (51) B01J 19/00	
(74) Besse, François, André Roland Intellectual Property Services 15, avenue Tissot Case Postale 1255, 1001 Lausanne, CH	(25) En (26) En	B01J 23/40 → (51) B01J 37/34	
	(21) 93113095.9 (22) 16.08.1993	B01J 23/48 → (51) B01J 37/34	
	(84) DE FR GB IT SE	(51) B01J 23/80 (11) 0 868 943 B1	
	(43) 23.02.1994	B01J 35/02 (26) En	
	(30) 17.08.1992 US 930645	(21) 98105792.0 (22) 30.03.1998	
	(54) • Verfahren zur Kontrolle des Staubens und damit erhaltene Zusammensetzungen	(84) DE FR GB	
	• Methods of controlling dust and compositions produced thereby	(43) 07.10.1998	
	• Procédé pour la régulation de la poussière et compositions ainsi obtenues	(30) 31.03.1997 JP 8093697	
(73) Clairor Incorporated, One Blachley Road, Stamford, CT 06922, US	(74) Weeks, George, Danbury, Connecticut 06810, US	30.06.1997 JP 18723797	
(72) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE	(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE	(54) • Methanolsynthese- und Reformierungskatalysator bestehend aus Kupfer, Zink und Aluminium	
	B01J 8/04 → (51) B01J 19/00	• Copper, zinc and aluminium based catalyst for methanol synthesis and reforming	
(51) B01J 8/06 (11) 1 060 010 B1		• Catalyseur à base de cuivre, zinc et aluminium pour la synthèse du méthanol et le réformage	
(25) De (26) De		(73) DIRECTOR-GENERAL OF THE AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP	
(21) 99911680.9 (22) 17.02.1999		YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(84) BE DE FR IT		(72) Fukui, Hideo, Kurobe-shi, Toyama, JP	
(43) 20.12.2000		Kobayashi, Masayuki, Kurokawa-gun, Miyagi, JP	
(86) EP 99/01036 17.02.1999		Yamaguchi, Tadashi, Sendai-shi, Miyagi, JP	
(87) WO 99/042208 1999/34 26.08.1999		Arakawa, Hironori, Agency of Ind. Science & Tech., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(30) 18.02.1998 DE 19806810		Okabe, Kiyomi, Nat. Institute of Mat. & Chem. Res., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP	
(54) • RÖHRENREAKTOR FÜR KATALYTISCHE REAKTIONEN		Sayama, Kazuhiro, Nat. Institute of Mat. & Chem. Res., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP	
• TUBULAR REACTOR FOR CATALYTIC REACTIONS		Kusama, Hitoshi, Nat. Institute of Mat. & Chem. Res., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP	
• REACTEUR TUBULAIRE POUR REACTIONS CATALYTIQUES		(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE	
(73) DEGGENDORFER WERFT UND EISENBAU GMBH, Postfach 1209 Werftstrasse 17, D-94469 Deggendorf, DE		B01J 23/88 → (51) B01J 33/00	
(72) GÜTLHUBER, Friedrich, D-94526 Metten, DE		B01J 27/12 → (51) C08F 4/602	
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE		B01J 29/00 → (51) B01D 53/94	
		B01J 29/06 → (51) B01J 31/02	
	B01J 8/20 → (51) C07C 45/62		
	B01J 8/22 → (51) C07C 45/62		

B01J 29/06 → (51) B01J 37/02

B01J 29/068 → (51) B01D 53/94

(51) **B01J 31/02** (11) **0 703 886 B1**
B01J 29/06 B01J 37/08
C07C 2/00 C07C 5/52
C07C 6/12

(25) En (26) En
(21) 94920006.7 (22) 13.05.1994
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 03.04.1996
(86) US 94/05390 13.05.1994
(87) WO 94/027934 1994/27 08.12.1994
(30) 28.05.1993 US 69251
28.05.1993 US 69254
28.05.1993 US 69255
28.05.1993 US 69259
28.05.1993 US 69257
28.05.1993 US 69260
27.10.1993 US 141758

(54) • **VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER FORMSELEKTIVITÄT EINES ZEOLITHKATALYSATORS UND VERWENDUNG DES MODIFIZIERTEN KATALYSATORS**
• **PROCESS FOR MODIFYING THE SHAPE SELECTIVITY OF A ZEOLITE CATALYST AND USE OF THE MODIFIED CATALYST**
• **PROCEDE POUR MODIFIER LA SELECTIVITE DE FORME D'UN CATALYSEUR A LA ZEOLITE ET UTILISATION DU CATALYSEUR AINSI MODIFIE**

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) BECK, Jeffrey, Scott, Princeton, NJ 08540, US
CHANG, Clarence, Dayton, Princeton, NJ 08540, US
LUTNER, John, Dennis, Hamilton Square, NJ 08690, US
McCULLEN, Sharon, Brawner, Newton, PA 18940, US
OLSON, David, Harold, Pennington, NJ 08534, US
RODEWALD, Paul, Gerhard, Jr., Rocky Hill, NJ 08553, US
SHIHABI, David, Said, Pennington, NJ 08534, US
VENKAT, Chaya, Rao, Princeton, NJ 08540, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 31/14 → (51) C08F 4/602

B01J 31/22 → (51) C07C 33/26

B01J 31/22 → (51) C08F 4/602

(51) **B01J 33/00** (11) **0 847 803 B1**
B01J 35/02 B01J 23/88
C10G 45/08 C10G 35/00
B01J 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 97914628.9 (22) 08.04.1997
(84) DK FR NL
(43) 17.06.1998
(86) JP 97/01194 08.04.1997
(87) WO 97/037766 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 JP 8544496
08.04.1996 JP 8544596

(54) • **KATALYSATOR ZUR HYDROENTMETALLISIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL UND VERFAHREN ZUR HYDROENTMETALLISIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL MIT DIESEM KATALYSATOR**
• **HYDRODEMETHALIZING CATALYST FOR HYDROCARBON OIL AND PROCESS OF HYDRODEMETHALIZING HYDROCARBON OIL USING THE CATALYST**

• **CATALYSEUR D'HYDRODEMETHALIZATION D'HUILE HYDROCARBONEE ET PROCEDE D'HYDRODEMETHALIZATION D'HUILE HYDROCARBONEE UTILISANT CE CATALYSEUR**

(73) Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP

(72) OKAGAMI, Akio 2-2-20, Tachibana-dai, Kanagawa 227, JP
FURUTA, Akio 66, Aza Fujizuka, Aichi 470-22, JP
TSUCHIYA, Fujio, Kanagawa 244, JP
SUHARA, Shinichiro, Aichi 475, JP

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

B01J 35/00 → (51) B01J 33/00

B01J 35/02 → (51) B01J 23/80

B01J 35/02 → (51) B01J 33/00

(51) **B01J 37/02** (11) **0 923 989 B1**
B01J 29/06 C07C 6/12
En (26) En
(21) 98124138.3 (22) 18.12.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 US 995271

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines formselektiven, metall-enthaltenden Katalysators; seine Verwendung in der Umwandlung von Kohlenwasserstoffen**
• **A process for producing a shape-selective, metal-containing catalyst and use thereof in hydrocarbon conversion processes**
• **Préparation de catalyseurs à sélectivité de forme et contenant des métaux; leur utilisation dans la conversion d'hydrocarbures**

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) Chang, Clarence Dayton, Princeton, NJ 08540, US
Rodewald, Paul Gerhard Jr., Rocky Hill, NJ08553, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 37/02 → (51) B01D 53/94

B01J 37/08 → (51) B01J 31/02

(51) **B01J 37/34** (11) **0 503 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 92103738.8 (22) 05.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.09.1992
(30) 09.03.1991 DE 4107595
28.06.1991 DE 4121418

(54) • **Katalysator zur Entfernung von Wasserstoff aus einem wasserstoff- und sauerstoffhaltendem Gasgemisch und Verfahren zur Herstellung des Katalysators**
• **Catalyst for removing hydrogen from hydrogen and oxygen containing gases and process for preparing the catalyst**
• **Catalyseur pour l'élimination de l'hydrogène d'un mélange gazeux contenant de l'hydrogène et de l'oxygène et procédé pour la préparation du catalyseur**

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Gesellschaft für Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Schwertnergasse 1, 50667 Köln, DE

(72) Chakraborty, Amiya Kumar, Dr., W-5042 Erfstadt, DE
Rohde, Jürgen, W-5060 Bergisch-Gladbach 2, DE

Klatt, Karl-Heinz, W-5170 Jülich, DE
Wenzl, Helmut, Prof.Dr., W-5170 Jülich, DE
Konrad, Ralf, W-6349 Sinn, DE

(74) Metz, Siegfried, Bergstrasse 2, 52159 Roetgen, DE

(51) **B01J 37/34** (11) **0 882 507 B1**
B01J 23/40 B01J 23/48
C07C 67/055

(25) De (26) De
(21) 98109835.3 (22) 29.05.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723591

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines edelmetallhaltigen Trägerschalenkatalysators zur Herstellung von Vinylacetat**
• **Process for preparing a noble metal supported shell-type catalyst for the synthesis of vinyl acetate**
• **Procédé de préparation d'un catalyseur supporté à base de métal précieux déposé en surface, ledit catalyseur étant utilisé pour la préparation d'acétate de vinyle**

(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE

(72) Hagemeyer, Alfred, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Dingerdissen, Uwe, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Kühlein, Klaus, Prof. Dr., 65779 Kelkheim, DE
Heitz, Johannes, Dr., 4040 Linz, AT
Bäuerle, Dieter, Prof. Dr., 4203 Altenberg, AT

B01L 3/00 → (51) G01N 27/00

(51) **B03C 3/16** (11) **1 098 710 B1**
B03C 3/53 B03C 3/86
(25) De (26) De
(21) 99936591.9 (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) 16.05.2001
(86) EP 99/05248 22.07.1999
(87) WO 00/004996 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833226

(54) • **NIEDERSCHLAGSROHRBÜNDEL FÜR NASELEKTROFILTER**
• **PRECIPITATING TUBE BUNDLE FOR WET ELECTROFILTERS**
• **FAISCEAU DE TUBES DE PRECIPITATION DESTINE A DES ELECTROFILTRES HUMIDES**

(73) Steuler-Industriewerke GmbH, Postfach 1448 Georg-Steuler-Strasse 175, D-56203 Höhr-Grenzhausen, DE

(72) SCHARKOWSKI, Jürgen, D-56424 Mogendorf, DE

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

B03C 3/53 → (51) B03C 3/16

B03C 3/86 → (51) B03C 3/16

(51) **B05B 3/04** (11) **0 863 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939292.7 (22) 03.12.1996
(84) ES FR GR IT
(43) 16.09.1998
(86) IL 96/00172 03.12.1996
(87) WO 97/021493 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 IL 11633895

(54) • **ROTIERENDER REGNER OHNE DYNAMISCHE DICHTUNGEN**
• **ROTARY SPRINKLER WITHOUT DYNAMIC SEALS**
• **ASPERSEUR ROTATIF SANS JOINTS D'ETANCHEITE DYNAMIQUES**

- (73) DAN MAMTIRIM, Limited Partnership, Kibbutz Dan, Doar Na 12245, Hagalil Haelion, IL
(72) SPENSER, Benjamin, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B05B 7/20** (11) **0 866 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945614.4 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) US 96/20160 23.12.1996
(87) WO 97/023303 1997/29 03.07.1997
(30) 26.12.1995 UA 95125490

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LABYRINTHZUFÜHREN VON GAS ZU EINER DETONATIONSPISTOLE*
• *LABYRINTH GAS FEED APPARATUS AND METHOD FOR A DETONATION GUN*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ DE TYPE LABYRINTHE ET PROCEDE DE CANNON A DETONATION*

- (73) Aerostar Coatings, S.L., Poligono Ventas, Calle Gabiria, 82-84, 20300 Irun, ES
(72) CHERNYSHOV, Alexandr Vladimirovich, Kiev, 254080, UA
BARYKIN, Georgy Yur'evich, Kiev, 254209, UA
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 749 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304241.1 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 US 493231

- (54) • *Spenderpumpe mit Entlüftung*
• *Dispensing pump with priming feature*
• *Pompe de distributeur avec caractéristique d'amorçage*

- (73) EMSAR, INC., 118 Burr Court, Bridgeport, CT 06605, US
(72) Meshberg, Emil, Fairfield, Connecticut 06430, US
Miller, Philip, North Haven, Connecticut 06473, US
Schultz, Robert, Old Greenwich, Connecticut 06870, US
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B05C 17/02** (11) **0 862 502 B1**
B05C 17/03
(25) En (26) En
(21) 96941476.2 (22) 25.11.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/18905 25.11.1996
(87) WO 97/020638 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 US 568196

- (54) • *MIT SCHWENKBAREN FARBROLLERN VERSEHENE SPRÜHAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *DYNAMICALLY PIVOTING MULTIPLE ROLLER-BRUSH SPRAY APPLICATOR*
• *PULVERISATEUR A ROULEAUX MULTIPLES SUR PIVOT DYNAMIQUE*

- (73) Paint Trix Inc., 140 San Lazaro Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WOODRUFF, Byron, J., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

B05C 17/03 → (51) B05C 17/02

- (51) **B05D 5/06** (11) **0 843 598 B1**
B44F 9/04
(25) En (26) En
(21) 96927592.4 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 27.05.1998
(86) EP 96/03264 24.07.1996
(87) WO 97/005965 1997/09 20.02.1997
(30) 07.08.1995 IT VE950031
23.11.1995 IT VE950050

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN UND DEKORIEREN VON OBERFLÄCHEN IM ALLGEMEINEN*
• *METHOD FOR COATING AND DECORATING SURFACES IN GENERAL*
• *PROCEDE POUR ENDUIRE ET DECORER DES SURFACES EN GENERAL*

- (73) MIDA S.R.L., Via Zanardelli, 99, 73100 Lecce, IT
(72) FLAMINIO, Mariaromano, I-73020 Cavallino, IT
(74) Piovesana, Paolo, et al, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

- (51) **B05D 7/14** (11) **0 970 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112596.6 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000

- (54) • *Rostschutzüberzug und Verfahren zur Herstellung dieses Überzugs*
• *Rust preventive coating and method for forming the same*
• *Revêtement protecteur contre la rouille et procédé pour sa fabrication*

- (73) Kabushiki Kaisha Nippankenkyusho, 17-5, Kanagawa 2-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0045, JP
(72) Ichikawa, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0045, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B06B 1/14 → (51) B06B 1/16

- (51) **B06B 1/16** (11) **0 980 292 B1**
B06B 1/14
(25) De (26) De
(21) 98925536.9 (22) 05.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02647 05.05.1998
(87) WO 98/050171 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 DE 29708118 U

- 19.09.1997 DE 19741413
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN GERICHTETER SCHWINGUNGEN*
• *DEVICE FOR GENERATING DIRECTED VIBRATIONS*
• *GENERATEUR DE VIBRATIONS ORIENTEES*

- (73) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) MAURER, Thomas, D-80995 München, DE
KRAMP, Edith, D-81541 München, DE
BREITENBACH, Johann, D-80997 München, DE
BROMBERGER, Thomas, D-93358 Train, DE
MARK, Alexander, D-85716 Unterschleißheim, DE
SICK, Georg, D-82340 Feldafing, DE

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

- (51) **B07C 1/02** (11) **1 045 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 99930887.7 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.10.2000
(86) DE 99/00025 08.01.1999
(87) WO 99/036195 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 DE 19801309

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ABZUGSVORRICHTUNG FÜR FLACHE SENDUNGEN VON EINEM STAPEL*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DEVICE USED TO REMOVE PACKAGES FROM A PILE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF SERVANT AU RETRAIT D'ENVOIS PLATS D'UNE PILE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lübben, Hauke, 78315 Radolfzell, DE
Grimm, Eckehardt, 78462 Konstanz, DE
Gerstenberg, Frank, 10439 Berlin, DE

- (51) **B07C 5/342** (11) **0 759 815 B1**
B07C 5/38
B65B 5/10
B65B 57/14
(25) En (26) En
(21) 95918992.9 (22) 05.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) US 95/05617 05.05.1995
(87) WO 95/030498 1995/49 16.11.1995
(30) 09.05.1994 US 239794

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZU AUTOMATISCHEM ZUFÜHREN, PRÜFUNG UND ABLEITEN VON TABLETTEN FÜR DIE KONTINUIERLICHE FÜLLUNG VON TABLETTEN-BEHÄLTERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY FEEDING, INSPECTING AND DIVERTING TABLETS FOR CONTINUOUS FILLING OF TABLET CONTAINERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT, D'INSPECTION ET DE DEVIATION AUTOMATIQUE DE COMPRIMES DESTINES AU REMPLISSAGE CONTINU DE RECIPIENTS DE COMPRIMES*

- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) ARCHER, John, R., Essex CM20 2QR, GB
CUMPSTEY, David, E., Essex CM20 2QR, GB
GRAY, Richard, H., Essex CM20 2QR, GB
OWEN, Stephen, Essex CM20 2QR, GB

- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- B07C 5/38** → (51) B07C 5/342

- B08B 5/02** → (51) A47L 5/14

- (51) **B21C 37/12** (11) **0 935 505 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98942720.8 (22) 10.08.1998
(84) DE DK FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) FR 98/01785 10.08.1998
(87) WO 99/010115 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 FR 9710584

- (54) • *WICKELMASCHINE*
• *SPIRAL WINDER*
• *SPIRALEUSE*

- (73) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
(72) HARMELIN, Pascal, F-76000 Rouen, FR

MALOBERTI, René, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
GUERIN, Jean, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B21C 37/15** (11) **0 815 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 97201937.6 (22) 24.06.1997
(84) AT CH DE ES FR LI
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 IT BZ960032

- Verfahren zur Herstellung von Flachrohren zur Bildung von Wärmeträgerpaneelen und Presse zur Durchführung des Verfahrens
- Method for producing flat tubes for the construction of heat transfer panels and apparatus for carrying out the method
- Procédé de fabrication de tubes plats pour la production de panneaux de transferts thermiques et appareil pour ce procédé

(73) Wallnöfer, Heinrich Franz, Zona Artigianale, I-39026 Prato allo Stelvio (BZ), IT

(72) Wallnöfer, Heinrich Franz, I-39026 Prato allo Stelvio (BZ), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B21D 5/02** (11) **0 682 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 95401135.9 (22) 16.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.1995
(30) 17.05.1994 JP 10270094
30.06.1994 JP 14978594
19.08.1994 JP 19543494

- Oberwerkzeug und Oberwerkzeugträger mit einem solchen Oberwerkzeug zur Verwendung mit einer Biegepresse und Verfahren zur Befestigung des Oberwerkzeuges
- Upper tool and upper tool assembly comprising said upper tool for use with a press brake and method of clamping said upper tool
- Outil supérieur et ensemble de support comportant un tel outil supérieur pour une presse plieuse et méthode de fixation de l'outil supérieur

(73) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida Iseharashi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kawano, Susumu, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Sugimoto, Mamoru, Ayase-shi, Kanagawa, JP
Kawano, Toshiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(70) 01123583.5 / 1 213 062

(51) **B21D 13/08** (11) **0 942 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913352.7 (22) 01.12.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT SE
(43) 22.09.1999
(86) IB 97/01494 01.12.1997
(87) WO 98/024568 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 FI 964809

- VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DACHPLATTEN
- APPARATUS FOR MANUFACTURING ROOFING OR CLADDING PANELS
- APPAREIL DE FABRICATION DE PANNEAUX DE TOIT OU DE REVETEMENT

(73) Samesor Oy, P.O. Box 1406, 70461 Kuopio, FI

(72) SAARENKO, Pekka, FIN-70780 Kuopio, FI

(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B21D 26/02** (11) **0 929 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936542.6 (22) 21.08.1997

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

(43) 21.07.1999

(86) CA 97/00586 21.08.1997

(87) WO 98/008633 1998/09 05.03.1998

(30) 26.08.1996 US 24524 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HYDROFORMEN VON ROHREN
- HYDROFORMING DIE ASSEMBLY AND METHOD FOR PINCH-FREE TUBE FORMING
- ENSEMBLE DE MATRICE D'HYDROFORMAGE ET METHODE SERVANT A REALISER UN FORMAGE DE TUBES AUX GALETS SANS RETRECISSEMENT

(73) COSMA INTERNATIONAL INC., 36 Apple Creek Boulevard, Markham, Ontario L3R 4Y4, CA

(72) HORTON, Frank, A., Rochester Hills, MI 48309, US

JANSSEN, Andreas, G., Troy, MI 48083, US

CROSS, James, M., Oxford, MI 48371, US

(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 144 139 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957778.6 (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) 17.10.2001

(86) BE 99/00158 07.12.1999

(87) WO 00/033988 2000/24 15.06.2000

(30) 09.12.1998 BE 9800885

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHDRUCKFORMUNG EINES ROHRFÖRMIGEN ROHLINGS
- METHOD AND DEVICE FOR HYDROFORMING A TUBULAR ELEMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'HYDROFORMAGE D'UN ELEMENT TUBULAIRE

(73) Metalart Waterloo SPRL, Avenue Florida 20, 1410 Waterloo, BE

(72) IRRTHUM, Henri, Joseph, Alexandre, B-1410 Waterloo, BE

(74) Kuborn, Jacques, et al, Office Hanssens S.P.R.L. Square Marie-Louise, 40 (bte 19), 1040 Bruxelles, BE

(51) **B21D 28/32** (11) **1 103 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124920.2 (22) 14.12.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.05.2001

(30) 15.11.1999 JP 32406599

- Werkzeugsatz einer Presse mit Antrieb
- Press die with energising device
- Outil d'une presse avec mécanisme d'entraînement

(73) Umix Co., Ltd., 8-1, Shinke 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-0812, JP

(72) Matsuoka, Mitsuo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0812, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B21D 31/00** (11) **1 011 889 B1**
(25) B21D 31/04 (26) B23P 17/00
A61F 2/06 A61M 29/00

(25) En (26) En

(21) 97906450.8 (22) 29.01.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 28.06.2000

(86) US 97/01488 29.01.1997

(87) WO 97/027959 1997/34 07.08.1997

(30) 30.01.1996 US 593515

- PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DILATATOREN
- ARTICLES FOR AND METHODS OF MAKING STENTS
- ARTICLES POUR LA FABRICATION D'EXTENSEURS ET PROCEDES ASSOCIES

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

(72) LUEHRS, Kirsten, F., Menlo Park, CA 94025, US

ZADNO-AZIZI, Gholam-Reza, Newark, CA 94560, US

GITTINGS, Darin, C., Sunnyvale, CA 94086, US

TUROVSKIY, Roman, San Francisco, CA 94121, US

COX, Brian, J., Cupertino, CA 95014, US

SHIU, Brian, Palo Alto, CA 94303, US

HAYES, Michael, B., Pinole, CA 94564, US

COOMBS, Craig, J., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Spring - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B21D 31/04 → (51) B21D 31/00

B21D 37/20 → (51) B23D 31/00

(51) **B21D 39/03** (11) **1 062 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 99906133.6 (22) 15.01.1999

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

(43) 27.12.2000

(86) EP 99/00217 15.01.1999

(87) WO 99/046069 1999/37 16.09.1999

(30) 10.03.1998 DE 19810367

- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DURCHZUGS
- METHOD FOR PRODUCING AN EYELET
- PROCEDE POUR REALISER UN PASSAGE SOYE

(73) Welser Profile AG, Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, AT

(72) PLANK, Otto, A-3341 Ybbsitz, AT

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

B21K 5/04 (11) **0 865 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118281.1 (22) 21.10.1997

(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL

(43) 23.09.1998
(30) 26.11.1996 DE 19648971

- Verfahren zur Herstellung eines Bohrers
- Method for the production of a drill
- Procédé de production d'un foret

(73) DreBo Werkzeugfabrik GmbH, Ulrichstrasse 22, D-88361 Altshausen, DE

(72) Dreps, Klaus, 88361 Altshausen, DE

Uebele, Klemens, 88636 Illmensee 2, DE

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B21K 13/00 → (51) E05B 15/00

- (51) **B22D 11/16** (11) **0 885 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110735.2 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 DE 19725433
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchbruchfrüherkennung beim Stranggiessen von Stahl mit einer oszillierenden Kokille*
• *Method and apparatus for foreseeing a breakout during continuous casting of steel with an oscillating mould*
• *Méthode et appareil de prédiction de rupture en coulée continu d'acier avec une lingotière oscillante*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Pleschiutschnigg, Fritz-Peter, Prof. Dr.-Ing., 47269 Duisburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B23B 31/16** (11) **0 819 035 B1**
B23Q 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 96909459.8 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
(43) 21.01.1998
(86) SE 96/00446 04.04.1996
(87) WO 96/031308 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 SE 9501269
(54) • *GREIFVORRICHTUNG FÜR EIN WERKSTÜCK*
• *GRIPPING DEVICE FOR WORKPIECE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE PIECE*
- (73) Roplan AB, Skyttbrinksvägen 20, 147 39 Tumba, SE
(72) BRASKIN, Lovro, S-222 31 Lund, SE
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B23C 3/35** (11) **0 779 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118450.4 (22) 18.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 US 572766
(54) • *Schlüsselschneidmaschine mit Schlüsselab-tastvorrichtung und elektronischer Codeschneidvervielfältigungsmodus*
• *Key cutting machine with key tracing and electronic code cutting duplication modes*
• *Machine à couper des clés avec mode de copie de clé model et mode de duplication électronique*
- (73) Axxess Technologies, Inc., 1555 W. 10th Place, Tempe, Arizona 85281, US
(72) Mueller, Michael A., Phoenix, Arizona 85048, US
Carlson, Bradley Dee, Glendale, Arizona 85308, US
Heredia, George L., Paradise Valley, Arizona 85253, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B23D 19/06** (11) **0 804 987 B1**
B26D 1/24 B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 97105587.6 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 19617713
(54) • *Halterung für Rundmesserpaar*

- *Mounting for a circular knife pair*
• *Support pour une paire de couteau circulaire*
- (73) SIG Cantec GmbH & Co. KG, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
(72) Rötz, Steffen Dr. Ing, 45359 Essen, DE
Lentz, Norbert Dr. Ing., 45259 Essen, DE
Kolodzey, Thomas, 46244 Bottrop-Kirchhellen, DE
Kania, Hubert, 44627 Herne, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **B23D 31/00** (11) **0 962 273 B1**
B23P 15/40 B21D 37/20
B23D 35/00
(25) En (26) En
(21) 99110584.2 (22) 01.06.1999
(84) DE GB NL
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15452798
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten eines Stanzmessers und Schneidmesser dafür*
• *Band-blade cutting tool and a band-blade working apparatus*
• *Dispositif pour travailler des outils à matricer et couteau pour ce dispositif*
- (73) MIZUKAWA, Suehiro, 4-25, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi Osaka 566, JP
(72) MIZUKAWA, Suehiro, Settsu-shi Osaka 566, JP
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **B23D 31/00** (11) **0 962 274 B1**
B23P 15/40 B21D 37/20
(25) En (26) En
(21) 99110585.9 (22) 01.06.1999
(84) DE GB NL
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15452898
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Stanzmessern*
• *Method for working a band blade*
• *Procédé pour travailler des outils à matricer*
- (73) MIZUKAWA, Suehiro, 4-25, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi Osaka 566, JP
(72) MIZUKAWA, Suehiro, Settsu-shi Osaka 566, JP
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

B23D 35/00 → (51) B23D 31/00

- (51) **B23D 45/18** (11) **0 932 469 B1**
B27B 11/00
(25) Fi (26) En
(21) 97919063.4 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
LT LV
(43) 04.08.1999
(86) FI 97/00536 09.09.1997
(87) WO 98/013165 1998/13 02.04.1998
(30) 23.09.1996 FI 963788
13.12.1996 FI 965023
(54) • *SÄGEMASCHINE*
• *SAWING MACHINE*
• *SCIE MECANIQUE*
- (73) Niemelä, Ahti, Sarkontie 12, 26510 Rauma, FI
(72) Niemelä, Ahti, 26510 Rauma, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B23D 47/02** (11) **0 804 988 B1**
B27B 5/06
(25) It (26) En
(21) 97106588.3 (22) 21.04.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 IT B0960069 U
10.12.1996 DE 29621421 U
(54) • *Schneidmaschine und Anbautisch*
• *Cutting machine and table extension*
• *Machine à couper et table accessoire*
- (73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Naldi, Valter, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B23D 47/12** (11) **1 009 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 98929968.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 21.06.2000
(86) SE 98/01099 09.06.1998
(87) WO 98/058757 1998/52 30.12.1998
(30) 25.06.1997 SE 9702438
(54) • *ANTRIEBSRAD*
• *DRIVE WHEEL*
• *ROUE D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Dan, S-460 20 Sjuntorp, SE
DONNEDAL, Ove, S-433 70 Sävadalen, SE
LARSSON, Hakan, S-431 66 Mölndal, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B23D 61/02 → (51) A01G 3/08

B23P 15/00 → (51) E05B 15/00

B23P 15/40 → (51) B23D 31/00

B23P 17/00 → (51) B21D 31/00

- (51) **B23Q 1/48** (11) **0 812 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109249.9 (22) 07.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 DE 19623511
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung und/oder Montage von Werkstücken*
• *Device for manufacturing and/or assembling workpieces*
• *Dispositif pour usiner et/ou monter des pièces*
- (73) Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW), Corneliusstrasse 4, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) Weck, Manfred, Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. h.c., 52074 Aachen, DE
Asbeck, Jochen, Dr.-Ing., 50126 Bergheim, DE
Leibinger, Peter, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
Vites, Boris, Dr.-Ing., 52066 Aachen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B23Q 3/00 → (51) B23B 31/16

- (51) **B23Q 3/10** (11) **0 804 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106629.5 (22) 22.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 DE 19617195
(54) • *Spannereinheit für ein Spann-Baukastensystem, das Werkstücke mit komplizierter Geometrie haltet, sowie Verfahren zur Justierung einer Basislänge*

- *Clamping unit for a clamping modular system carrying work-pieces of a complexe geometry and method of adjusting a base length*
 - *Unité de serrage pour un système modulaire de serrage supportant des pièces à géométrie complexe et procédé pour l'ajustage d'une longueur de base.*
- (73) Emil Bucher GmbH & Co. Modell- und Maschinenbau, Schlossstrasse 146-150, 73054 Eisingen/Fils, DE
- (72) Höhn, Herbert, 73035 Göppingen, DE
- (74) Fürst, Siegfried, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

(51) **B23Q 7/14** (11) **0 865 866 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98103753.4 (22) 04.03.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 23.09.1998
 (30) 14.03.1997 JP 7914197
 (54) • *Palettenwechsler*
 • *Pallet changer*
 • *Changeur de palettes*

- (73) KITAMURA MACHINERY CO., LTD., 1870, Toide Komyoji, Takaoka-shi, Toyama-ken 939-11, JP
- (72) Kitamura, Koichiro, Takaoka-shi, Toyama-ken, 939-11, JP
 Kitamura, Akihiro, Takaoka-shi, Toyama-ken, 939-11, JP
 Taniguchi, Katsuji, Takaoka-shi, Toyama-ken, 939-11, JP
 Kitamura, Kousaku, Takaoka-shi, Toyama-ken, 939-11, JP
 Yamada, Shigeru, Takaoka-shi, Toyama-ken, 939-11, JP
 Saito, Takashi, Takaoka-shi, Toyama-ken, 939-11, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B23Q 11/02 → (51) A01G 3/08

- (51) **B23Q 17/22** (11) **0 847 320 B1**
 G05B 19/401 G01B 7/28
 B24B 47/22
 (25) En (26) En
 (21) 96928244.1 (22) 16.08.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 17.06.1998
 (86) US 96/13439 16.08.1996
 (87) WO 97/007930 1997/11 06.03.1997
 (30) 31.08.1995 US 3401
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON MESSERKÖPFEN*
 • *METHOD OF AND APPARATUS FOR TRUING CUTTER HEADS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CENTRER DES TETES DE FRAISAGE*
- (73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester New York 14692, US
- (72) STADTFELD, Hermann, J., Rochester, NY 14625, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23Q 17/24 → (51) G01D 5/244

- (51) **B24B 5/04** (11) **1 140 424 B1**
 B24B 41/06
 (25) En (26) En
 (21) 99965672.1 (22) 21.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 10.10.2001
 (86) SE 99/02442 21.12.1999
 (87) WO 00/040368 2000/28 13.07.2000

- (30) 30.12.1998 SE 9804618
- (54) • *SCHLEIFMASCHINE ZUM BEARBEITEN DES FLANSCHES EINES WERKSTÜCKES*
 • *AN ABRASIVE MACHINE FOR MACHINING A FLANGE ON A WORK PIECE*
 • *MACHINE ABRASIVE DESTINEE A L'USINAGE D'UNE BORDURE D'UNE PIECE A USINER*
- (73) Lidköping Machine Tools AB, Box 910, S-531 19 Lidköping, SE
- (72) HEJKENSKJÖLD, Mats, S-531 96 Lidköping, SE
- (74) Westman, Börje, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **B24B 13/01** (11) **1 066 919 B1**
 B24D 7/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401626.7 (22) 08.06.2000
 (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) 02.07.1999 FR 9908564
 (54) • *Endbearbeitungswerkzeug für optische Oberfläche, insbesondere für optische Linze*
 • *Finishing tool for optical surface, especially for optical lens*
 • *Outil de lissage pour surface optique, en particulier pour lentille ophthalmique*

- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Bernard, Joel, 94490 Ormesson sur Marne, FR
 Padiou, Jean-Marc, 94500 Champigny-sur-Marne, FR
- (74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B24B 21/04** (11) **1 053 827 B1**
 B24B 21/22 B24B 41/04
 (25) En (26) En
 (21) 00109200.6 (22) 09.05.2000
 (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) 22.11.2000
 (30) 13.05.1999 US 311096
 (54) • *Bandschleifmaschine mit um eine Umlaufbahn bewegtem Schleifband*
 • *Belt sander with orbitally translated abrasive belt*
 • *Ponceuse à bande avec bande abrasive à mouvement orbital*

- (73) COSTA LEVIGATRICI SPA, Via Venezia 144, I-36015 Schio (VI), IT
- (72) Costa, Alessandro, 36015 Schio (VI), IT
 Bau, Eligio, 36042 Breganze (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

B24B 21/22 → (51) B24B 21/04

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 131 186 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99956065.9 (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) 12.09.2001
 (86) FR 99/02817 17.11.1999
 (87) WO 00/030806 2000/22 02.06.2000
 (30) 19.11.1998 FR 9814563
 (54) • *POLIER- ODER SCHLEIFVORRICHTUNG*
 • *LAPPING AND POLISHING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RODAGE OU POLISSAGE*
- (73) SOCIETE DITE: LAM-PLAN S.A., 7, rue des Jardins, F-74240 Gaillard, FR

- (72) BROIDO, Georges, Henri, Guy, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B24B 41/04 → (51) B24B 21/04

B24B 41/06 → (51) B24B 5/04

B24B 47/22 → (51) B23Q 17/22

(51) **B24C 1/04** (11) **0 994 764 B1**
 B24C 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 98935597.9 (22) 09.07.1998
 (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

AL LT LV RO SI
 (43) 26.04.2000
 (86) US 98/14305 09.07.1998
 (87) WO 99/002307 1999/03 21.01.1999
 (30) 11.07.1997 US 891667
 09.07.1998 US 113975

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES HOCHGESCHWINDIGKEITSPARTIKELSTROMS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A HIGH-VELOCITY PARTICLE STREAM*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR OBTENIR UN FLUX DE PARTICULES A GRANDE VITESSE*

- (73) Waterjet Technology, Inc., 330 North Sam Houston Parkway West, Houston, TX 77060-3300, US
- (72) PAO, Y., H., Michael, Houston, TX 77069, US
 MADONNA, Peter, L., Auburn, WA 98001, US
 COOGAN, Ross, T., Houston, TX 77066, US
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B24C 5/02** (11) **0 832 718 B1**
 B24C 7/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 97810701.9 (22) 24.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 01.04.1998
 (30) 24.09.1996 FR 9611603

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für eine Reinigungsvorrichtung für verseuchte Oberflächen*
 • *Control device for a surface contamination cleaning installation*
 • *Dispositif de commande d'une installation de nettoyage de surfaces contaminées*
- (73) Loubeyre, Patrick, 8, Rue des Ecoles, 39200 Saint-Claude, FR
- (72) Loubeyre, Patrick, 39200 Saint-Claude, FR
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B24C 5/04 → (51) B24C 1/04

B24C 7/00 → (51) B24C 5/02

- (51) **B24D 5/06** (11) **1 053 079 B1**
 B24D 18/00
 (25) En (26) En
 (21) 99903824.3 (22) 04.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.11.2000
 (86) GB 99/00358 04.02.1999
 (87) WO 99/039875 1999/32 12.08.1999
 (30) 04.02.1998 US 18804
 (54) • *SCHLEIFSCHEIBE*

- GRINDING WHEEL
 - MEULE
- (73) UNICORN ABRASIVES LIMITED, Doxey Road, Stafford, Staffordshire ST16 1EA, GB
- (72) TUNSTALL, John, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) LASKARIS, George, Niles, IL 60714, US
- (74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **B24D 5/08** (11) **0 923 428 B1**
B24D 5/12 B24D 18/00
D04H 3/04 B29C 70/20
B29C 70/02
- (25) En (26) En
- (21) 97939500.1 (22) 22.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 23.06.1999
- (86) US 97/14790 22.08.1997
- (87) WO 98/008655 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 US 706085
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHLEIFWERKZEUGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING ABRASIVE TOOLS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'OUTILS ABRASIFS
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) AVRIL, Nicholas, F-33700 Mérignac, FR
- CERCENA, Jane, L., Ashford, CT 06278, US
- KEIL, Elinor, B., Worcester, MA 01609, US
- LUND, David, G., West Brookfield, MA 01585, US
- CONLEY, Karen, M., Athol, MA 01331, US
- SALEK, Bethany, L., Worcester, MA 01604, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B24D 5/12 → (51) B24D 5/08

B24D 7/18 → (51) B24B 13/01

B24D 18/00 → (51) B24D 5/06

B24D 18/00 → (51) B24D 5/08

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 015 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923822.5 (22) 28.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) US 98/10820 28.05.1998
- (87) WO 98/053959 1998/48 03.12.1998
- (30) 29.05.1997 US 865037
- (54) • AUF MASSE BASIERTES MITSCHWINGEND OSZILLIERENDES DREHMOMENT-WERKZEUG
• RESONANT OSCILLATING MASS-BASED TORQUING TOOL
• OUTIL DE SERRAGE BASE SUR UNE MASSE RESONANTE OSCILLANTE
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
- (72) COOPER, Timothy, R., Titusville, New Jersey 08560, US
- LOW, Thomas, P., Belmont, CA 94002, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

- (51) **B25B 23/147** (11) **1 084 010 B1**
H02P 7/29
- (25) De (26) De
(21) 99926490.6 (22) 31.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 21.03.2001
- (86) EP 99/03772 31.05.1999
- (87) WO 99/062675 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 DE 19824495
- (54) • VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER ELEKTRISCHEN SCHRAUBVORRICHTUNG
• METHOD FOR DRIVING AN ELECTRIC SCREWING DEVICE
• PROCEDE D'ENTRAINEMENT D'UN DISPOSITIF DE VISSAGE ELECTRIQUE
- (73) Cooper Power Tools GmbH & Co., Industriestrasse 1, 73461 Westhausen, DE
- (72) STÖLZLE, Konrad, D-73463 Westhausen, DE
- KAMINSKI, Ulrich, D-73566 Bartholomä, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B25B 23/147 → (51) H02H 7/085

- (51) **B25J 9/00** (11) **0 939 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940642.8 (22) 27.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.09.1999
- (86) US 97/15076 27.08.1997
- (87) WO 98/016354 1998/16 23.04.1998
- (30) 15.10.1996 US 730071
- (54) • ÜBERFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GLASGEGENSTÄNDE
• TRANSFER MECHANISM FOR GLASS ARTICLES
• MECANISME DE TRANSFERT POUR ARTICLES EN VERRE
- (73) LIBBEY GLASS Inc., 940 Ash Street, Toledo, Ohio 43611, US
- (72) REID, Gary, G., Wallaceburg, Ontario N8A 3L2, CA
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B26B 7/00** (11) **1 002 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116749.5 (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) 24.05.2000
- (30) 17.11.1998 DE 19852818
- (54) • Schneidmesser zum Durchtrennen von Klebewulsten an Fensterscheiben von Kraftfahrzeugen
• Cutter blade for severing adhesive beads on window panes of motor vehicles
• Lame de coupe pour couper des bourrelets adhésifs aux vitres des véhicules automobiles
- (73) C. & E. Fein GmbH & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE
- (72) Wurst, Bert G., 70329 Stuttgart, DE
- Grunikiewicz, Peter, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B26D 1/24 → (51) B23D 19/06

B26D 3/06 → (51) B26D 3/28

- (51) **B26D 3/28** (11) **0 779 852 B1**
B26D 3/06
- (25) En (26) En
(21) 95929642.7 (22) 23.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.1997
- (86) US 95/10723 23.08.1995
- (87) WO 96/007517 1996/12 14.03.1996
- (30) 07.09.1994 US 301696
06.06.1995 US 467589
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN VON GURTENDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SKIVING BELT ENDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DOLER DES EXTREMITES DE COURROIES
- (73) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY, 2525 Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
- (72) LOTARSKI, David, A., Bolingbrook, IL 60440, US
- VOGRIG, Joseph, C., Naperville, IL 60540, US
- (74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B26D 7/26 → (51) B23D 19/06

B27B 5/06 → (51) B23D 47/02

B27B 5/08 → (51) B28D 1/04

B27B 5/32 → (51) B28D 1/04

B27B 11/00 → (51) B23D 45/18

- (51) **B27B 25/02** (11) **0 822 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 97660086.6 (22) 25.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 01.08.1996 FI 963046
- (54) • Vorschubwalze
• Feed roller
• Cylindre d'alimentation
- (73) Ponsse Oyj, 74200 Vieremä, FI
- (72) Alhainen, Paavo, 74130 Lisalmi, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, et al, Oy Kolster Ab P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B28B 3/20 → (51) B28B 11/24

- (51) **B28B 11/24** (11) **0 842 025 B1**
B28B 3/20
- (25) En (26) En
(21) 97923323.6 (22) 20.05.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 20.05.1998
- (86) NL 97/00284 20.05.1997
- (87) WO 97/044170 1997/51 27.11.1997
- (30) 17.05.1996 ZA 9603960
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON EXTRUDIERTEN GESINTERTEN KERAMIKGEGENSTÄNDEN
• PROCESS AND INSTALLATION FOR MAKING EXTRUDED SINTERED CERAMIC ARTIFACT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'OBJETS EN CERAMIQUE EXTRUDEE ET FRITTEE
- (73) IMPLICO B.V., Atrium Building, Strawinskylaan 3127, 1007 JB Amsterdam, NL
- CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria Transvaal Province, ZA
- (72) FULS, Paul Fritz, Pretoria, Gauteng Province, ZA
- JOUBERT, André Keith, Synergetics (Proprietary)-Ltd, Sabie, Mpumalanga Province, ZA

KAPP, Diederik Arnoldis, Brits 0250, Northwest Province, ZA
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B28B 23/00 → (51) E04C 2/04

(51) **B28D 1/04** (11) **0 785 054 B1**
B27B 5/08 B27B 5/32
F16B 3/00
(25) De (26) De
(21) 97810016.2 (22) 14.01.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 DE 19601522
(54) • *Wandsäge und Sägeblatt*
• *Wall sawing machine and saw blade*
• *Machine à scier des parois et lame de scie*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) Eriksson, Thomas, 79015 Sunborn, SE
Schönenberger, Willy, 9476 Weite, CH
Benz, Gottfried, 9494 Schaan, LI
Lang, Harald, 6811 Götis, AT

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft
Patentabteilung, 9490 Schaan, LI

(51) **B29B 7/02** (11) **0 820 845 B1**
B29B 7/86 B01F 15/00
F16J 15/40

(25) De (26) De
(21) 97111372.5 (22) 05.07.1997
(84) DE ES FR GB IT LU SE
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 DE 19630021

(54) • *Elastomerinnenmischer*
• *Internal mixer for elastomers*
• *Mélangeur interne pour des élastomères*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Peter, Julius, Dr., Dommayergasse 7, 1130 Wien,
AT

(72) Peter, Julius, Dr., 1130 Wien, AT

(74) Depmeyer, Jochen, et al, Rechtsanwaltskanzlei
Depmeyer, Auf der Höhe 30, 30823 Garbsen, DE

B29B 7/48 → (51) C08J 3/205

B29B 7/86 → (51) B29B 7/02

B29B 11/16 → (51) B32B 19/00

(51) **B29C 31/00** (11) **1 183 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 00934995.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.03.2002
(86) EP 00/04157 10.05.2000
(87) WO 00/069611 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922164

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFF-FORMTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MOULDED PARTS CONSISTING OF SYNTHETIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES PIECES MOULEES EN PLASTIQUE*

(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) BAUER, Adolf, D-82140 Olching, DE

(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery
AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München,
DE

B29C 31/00 → (51) B29D 30/06

B29C 33/00 → (51) B29D 31/00

B29C 33/20 → (51) B29D 30/06

B29C 33/40 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 33/64** (11) **0 698 463 B1**
A61M 25/00
// B29L23:00

(25) En (26) En
(21) 95305848.4 (22) 22.08.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.02.1996

(30) 22.08.1994 US 294275

(54) • *Verfahren zum Formen eines Katheterendes*
• *Method for forming a shaped catheter tip*
• *Procédé pour le façonnage d'extrémités de cathéter*

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

(72) Khan, Azhar J., W. Valley City, UT 84119, US

Khan, Mohammad A., Sandy, UT 84092, US

Hopkins, David P., Salt Lake City, UT 84109, US

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

(51) **B29C 37/00** (11) **1 075 372 B1**
B29C 70/70

(25) De (26) De
(21) 99910256.9 (22) 23.02.1999

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

(43) 14.02.2001

(86) EP 99/01143 23.02.1999

(87) WO 99/055511 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 DE 19819133

(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBE-SCHICHTUNG EINES INNENAUSBAUTEILES*
• *METHOD FOR SURFACE-COATING AN INTERIOR FITTING*
• *PROCEDE POUR REVETIR LA SURFACE D'UN ELEMENT D'AMENAGEMENT INTERIEUR*

(73) Erwin Behr GmbH & Co. KG, Behrstrasse 100,
73240 Wendlingen, DE

(72) BERG, Matthias, D-72669 Unterensingen, DE

HEMPEL, Thomas, D-71711 Steinheim, DE

KUPFERER, Ralf, D-70569 Stuttgart, DE

(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B29C 41/18** (11) **0 907 477 B1**
B29C 41/22 B29C 44/04
B29C 44/12 B29K 105/04
B29L 31/58 B29C 70/78

(25) En (26) En
(21) 97922996.0 (22) 02.05.1997

(84) AT DE DK ES FI FR GB LU PT SE

RO SI

(43) 14.04.1999

(86) EP 97/02327 02.05.1997

(87) WO 97/048537 1997/55 24.12.1997

(30) 20.06.1996 IT MI961247

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KUNSTLEDER ODER LEDERÄHNLICHEN PRODUKTEN*
• *METHODS FOR FORMING PRODUCTS SUCH AS SIMULATED LEATHER OR LIKE PRODUCTS*
• *PROCEDES POUR FABRIQUER DES PRODUITS TELS QUE DU SIMILICUIR OU DES PRODUITS SIMILAIRES*

(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887,
21023 Malgesso (Varese), IT

(72) CITTADINI, Paolo, I-21020 Luinate, IT
LUISETTI, Giuseppe, I-21014 Laveno Mombello, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Marchi & Partners S.r.l.
Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

B29C 41/22 → (51) B29C 41/18

B29C 44/04 → (51) B29C 41/18

B29C 44/12 → (51) B29C 41/18

B29C 45/00 → (51) B29D 31/00

(51) **B29C 45/17** (11) **0 744 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107695.7 (22) 14.05.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 27.11.1996

(30) 23.05.1995 DE 19518963

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgiessen hohlgeblasener Kunststoffkörper*
• *Method and apparatus for injection moulding hollow blown plastic bodies*
• *Procédé et dispositif pour mouler par injection des corps creux soufflés en matière plastique*

(73) ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH,

Brückenstrasse 16, D-84137 Vilsbiburg, DE

(72) Gotterbauer, Klaus, 81186 Vilsheim / Langenvils,
DE

(74) Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., et al,
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte,
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 47/02** (11) **0 767 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 96906701.6 (22) 21.03.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.04.1997

(86) DE 96/00526 21.03.1996

(87) WO 96/033854 1996/48 31.10.1996

(30) 26.04.1995 DE 19515334

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON EXTRUDATEN MIT BEFESTIGUNGSELEMENTEN ODER DGL.*
• *PROCESS AND DEVICE FOR FITTING EXTRUDATES WITH SECURING COMPONENTS OR THE LIKE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MUNIR DES EXTRUDATS D'ELEMENTS DE FIXATION OU SIMILAIRE*

(73) SAAR-GUMMIWERK GmbH, Eisenbahnstrasse,
66687 Wadern, DE

(72) SEHR, Ralf, D-66679 Losheim, DE

KOTZ, Stefan, D-66663 Merzig, DE

(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219
Essen, DE

(51) **B29C 47/22** (11) **1 060 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916817.2 (22) 04.03.1999

(84) AT DE ES IT

(43) 20.12.2000

(86) EP 99/01398 04.03.1999

(87) WO 99/044805 1999/36 10.09.1999

(30) 05.03.1998 DE 29803780 U

(54) • *EXTRUSIONSKOPF*
• *EXTRUSION HEAD*
• *TETE D'EXTRUSION*

(73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse
71 - 163, 50321 Brühl, DE

(72) PRZYTYLLA, Dietmar, D-50171 Kerpen, DE
LANGOS, Peter, D-53757 St. Augustin, DE

B29C 51/00 → (51) A61F 13/04

B29C 51/00	→ (51)	B32B 27/08
B29C 51/02	→ (51)	B29C 51/22
(51) B29C 51/22	(11) 1 058 614 B1	
B29C 51/44	B29C 51/02	
(25) En	(26) En	
(21) 99909473.3	(22) 19.02.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.12.2000		
(86) US 99/01491 19.02.1999		
(87) WO 99/042278 1999/34 26.08.1999		
(30) 23.02.1998 US 164493		
(54) • <i>WARMFORMVERFAHREN UND VORRICHTUNG</i> • <i>THERMOFORMING PROCESS AND APPARATUS</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE THERMOFORMAGE</i>		
(73) Manlove, Steven F., Icon Engineering, Inc., 2212 Canteen Circle, Odenton, MD 21113, US		
(72) Manlove, Steven F., Odenton, MD 21113, US		
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN BECKER, Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE		
B29C 51/44	→ (51)	B29C 51/22
B29C 53/00	→ (51)	B32B 19/00
(51) B29C 55/28	(11) 0 912 320 B1	
B29C 61/08		
(25) En	(26) En	
(21) 97931018.2	(22) 29.05.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE		
(43) 06.05.1999		
(86) US 97/09377 29.05.1997		
(87) WO 97/045247 1997/52 04.12.1997		
(30) 31.05.1996 US 656505		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWEITEN VON KUNSTSTOFFFROHREN</i> • <i>APPARATUS AND METHOD OF EXPANDING POLYMERIC TUBING</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE MANDRINAGE D'UNE TUBULURE EN POLYMERE</i>		
(73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US		
(72) KIRSHNER, Brian, Foster City, CA 94404, US		
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB		
B29C 61/08	→ (51)	B29C 55/28
B29C 65/00	→ (51)	B65D 33/25
B29C 65/00	→ (51)	F16L 47/02
(51) B29C 67/00	(11) 1 091 843 B1	
De	De	
(21) 99934494.8	(22) 07.05.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 18.04.2001		
(86) DE 99/01445 07.05.1999		
(87) WO 99/065666 1999/51 23.12.1999		
(30) 12.06.1998 DE 19826363		
(54) • <i>SEITLICH ABGEDICHTETE BREIT-SCHLITZDÜSE ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN KUNSTSTOFF-BAHNEN</i> • <i>SLOT DIE FOR PRODUCING WEBS OF A FOAMED PLASTIC MATERIAL</i> • <i>FILIERE PLATE POUR LA PRODUCTION DE BANDES EN MATIERE PLASTIQUE EXPANSEE</i>		

(73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3/5, 30625 Hannover, DE		
(72) BEHRENS, Friedrich-Otto, D-30827 Garbsen, DE		
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollernrdamm 89, 14199 Berlin, DE		
B29C 70/00	→ (51)	B32B 19/00
B29C 70/02	→ (51)	B24D 5/08
B29C 70/20	→ (51)	B24D 5/08
(51) B29C 70/50	(11) 0 825 012 B1	
D21H 13/40	D21F 1/52	
(25) En	(26) En	
(21) 96306075.1	(22) 20.08.1996	
(84) FI NL		
(43) 25.02.1998		
(54) • <i>Nassverfahren zur Herstellung einer faserverstärkten, thermoplastischen Harzplatte</i> • <i>Method for wet manufacturing a fiber reinforced thermoplastic resin sheet</i> • <i>Procédé humide pour la fabrication d'une plaque en résine thermoplastique renforcée par des fibres</i>		
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP		
(72) Uchida, Yuichi, c/o Kawasaki Steel Co., Chiba-shi, Chiba 260, JP		
Yoshikawa, Fumiaki, c/o Kawasaki Steel Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP		
Hanatan, Seiji, c/o Kawasaki Steel Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP		
Nishimura, Osamu, c/o Kawasaki Steel Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP		
Kajioka, Masahiko, c/o Kawasaki Steel Co., Chiba-shi, Chiba 260, JP		
(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
(60) 00111092.3 / 1 052 082		
B29C 70/70	→ (51)	B29C 37/00
B29C 70/78	→ (51)	B29C 41/18
(51) B29D 7/01	(11) 1 201 406 B1	
B32B 27/32	B65D 65/00	
(25) En	(26) En	
(21) 00121408.9	(22) 29.09.2000	
(84) AT BE CH DE FI FR GB IE LI LU NL SE		
(43) 02.05.2002		
(54) • <i>Selbsthaftende Mehrschichtstreckfolie, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung derselben für Streckeinwickelverpackung</i> • <i>A multilayer stretch film having cling properties, a method of preparation thereof and its use for stretch wrapping operations</i> • <i>Film étirable multicouche ayant propriété autocollante, procédé pour sa fabrication et son usage dans l'emballage par enveloppement</i>		
(73) Duo-Plast AG, David-Eifert-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE		
(72) Jäger, Norbert, 36341 Lauterbach, DE		
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
(51) B29D 11/00	(11) 0 687 550 B1	
B29C 33/40		
(25) En	(26) En	
(21) 95303994.8	(22) 09.06.1995	
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE		
(43) 20.12.1995		

(30) 10.06.1994 US 257802		
(54) • <i>Sauerstoffarmes Verfahren zur Herstellung von weichen Kontakt-Linsen</i> • <i>Low oxygen molding of soft contact lenses</i> • <i>Procédé à faible teneur d'oxygène pour le moulage de lentilles de contact souples</i>		
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US		
(72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US		
Enns, John Benjamin, Jacksonville, Florida 32257, US		
Adams, Jonathan Patrick, Jacksonville, Florida 32258, US		
Kindt-Larsen, Ture, DK-2840 Holte, DK		
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(60) 02076126.8 / 1 223 026		
(51) B29D 30/06	(11) 1 030 773 B1	
B29C 31/00	B29C 33/20	
(25) En	(26) En	
(21) 97948259.3	(22) 14.11.1997	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 30.08.2000		
(86) US 97/20655 14.11.1997		
(87) WO 99/025542 1999/21 27.05.1999		
(54) • <i>ANLAGE UND VERFAHREN ZUM VULKANISIEREN VON REIFEN</i> • <i>TIRE CURING SYSTEM AND METHOD</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE VULCANISATION</i>		
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US		
(72) STEIDL, Larry, Eugene, Akron, OH 44305, US		
STOILA, George, Michael, Jr., Akron, OH 44278, US		
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU		
B29D 30/24	→ (51)	B29D 30/32
(51) B29D 30/26	(11) 0 873 852 B1	
B29D 30/44	B29D 30/60	
(25) En	(26) En	
(21) 98107293.7	(22) 22.04.1998	
(84) DE FR IT NL		
(43) 28.10.1998		
(30) 22.04.1997 JP 10483697		
23.04.1997 JP 10620697		
(54) • <i>Verfahren zum Aufbauen von Rohreifen</i> • <i>Method of forming green tyres</i> • <i>Procédé de confection de pneus crus</i>		
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Okada, Noboru, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) B29D 30/32	(11) 1 001 876 B1	
B29D 30/24		
(25) NI	(26) En	
(21) 97930899.6	(22) 22.07.1997	
(84) DE FR GB IT		
(43) 24.05.2000		
(86) NL 97/00435 22.07.1997		
(87) WO 98/052740 1998/47 26.11.1998		
(30) 23.05.1997 PCT/NL97/00290		
(54) • <i>REIFENAUFBAUTROMMEL MIT EINER WULSTUMSCHLAGVORRICHTUNG</i> • <i>TYRE BUILDING DRUM WITH TURN-UP APPARATUS</i>		

- TAMBOUR SERVANT A FABRIQUER DES PNEUS ET COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RECOUVREMENT
- (73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL
- (72) GUTKNECHT, Heinz, NL-8161 AT Epe, NL
BIERENS, Franciscus, Cornelis, NL-8171 KC Vaassen, NL
- (74) Ferguson, Alexander, et al, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **B29D 30/44** (11) **0 820 857 B1**
// B29C35/08, B29C35/16
- (25) De (26) De
(21) 97112784.0 (22) 25.07.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 27.07.1996 DE 19630452

- Verfahren zur Herstellung einer Karkasse eines Reifens und Vorrichtung zur Verwendung in dem Verfahren
 - Method and apparatus for manufacturing a tyre carcass
 - Procédé et dispositif de fabrication d'une carcasse de pneu
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Hesse, Heiko, 30900 Wedemark, DE

B29D 30/44 → (51) B29D 30/26

B29D 30/60 → (51) B29D 30/26

- (51) **B29D 31/00** (11) **0 885 714 B1**
B29C 33/00 G03G 15/00
G03G 21/18 B29C 45/00
- (25) En (26) En
(21) 98302598.2 (22) 02.04.1998
- (84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 11.04.1997 US 43494 P
13.11.1997 US 969828

- Kunststoffgegenstand mit Öffnung
 - Plastic molded article with aperture
 - Objet en matière plastique comprenant une ouverture
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fiore, Steven J., Hilton, New York 14468, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29K 105/04 → (51) B29C 41/18

B29L 31/58 → (51) B29C 41/18

B31B 5/78 → (51) B65D 5/02

B32B 3/12 → (51) B64C 1/12

B32B 3/12 → (51) E04C 2/36

B32B 3/28 → (51) A61F 13/15

- (51) **B32B 5/06** (11) **0 818 304 B1**
B32B 5/18 B32B 7/08
D04H 13/00
- (25) En (26) En
(21) 97111652.0 (22) 09.07.1997
- (84) DE
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 JP 20309596
- (54) • Wasserdichte Verbundstruktur für wasserdichtes Bauteil, wasserbeständig-machendes

- Verfahren, sowie wasserdichte Struktur mit einer solchen Verbundstruktur
- Composite substrate for waterproofing structure, and waterproofing method and waterproofing structure using such composite substrate
 - Substrat composite pour structure imperméabilisante, méthode d'imperméabilisation et structure imperméabilisante utilisant un tel substrat composite

- (73) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 3-6-3, Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Yasuda, Yoshinobu, Kobe-shi, Hyogo, JP
Tsuiji, Shuya, Hannan-shi, Osaka, JP
Ito, Haruyasu, Asahi Fiber Glass Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Araki, Sadao, Asahi Fiber Glass Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

B32B 5/18 → (51) B32B 5/06

B32B 7/08 → (51) B32B 5/06

- (51) **B32B 15/06** (11) **0 642 920 B1**
B32B 15/08 B32B 25/08
B32B 27/04 G10K 11/16
- (25) En (26) En
(21) 94202606.3 (22) 28.03.1989
- (84) DE FR GB IT
(43) 15.03.1995
(30) 01.04.1988 JP 8038288
13.07.1988 JP 17261988

- Schwingungsdämpfende Materialien und ihre Anwendung für schalldämpfende Strukturen
- Vibration damping materials and soundproofing structures using such damping materials
- Matériaux amortisseurs des vibrations et leur utilisation dans des structures d'isolement acoustique

- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Niwa, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimizu, Yasuo, Inba-gun, Chiba-ken, JP
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 89303017.1 / 0 335 642

B32B 15/08 → (51) B32B 15/06

- (51) **B32B 19/00** (11) **0 883 486 B1**
B29B 11/16 B29C 53/00
B29C 70/00 C22C 49/00
- (25) En (26) En
(21) 96915736.1 (22) 09.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 96/06761 09.05.1996
(87) WO 96/037364 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 US 447584

- DRAHTVORFORMLINGE FÜR VERBUNDSTOFFHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - WIRE PREFORMS FOR COMPOSITE MATERIAL MANUFACTURE AND METHODS OF MAKING
 - PREFORMES DE CABLE POUR LA FABRICATION DE MATERIAU COMPOSITE ET PROCÉDES DE FABRICATION
- (73) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, Virginia 22065-1699, US
- (72) HANUSIAK, William, M., Candia, NH 03034, US

- HANUSIAK, Lisa, B., Candia, NH 03034, US
PARNELL, Jeffrey, M., Chelmsford, MA 01824, US
SPEAR, Steven, R., Derry, NH 03038, US
ROWE, Charles, R., Derry, NH 03038, US
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B32B 25/08 → (51) B32B 15/06

- (51) **B32B 27/04** (11) **0 883 487 B1**
B32B 29/00 B32B 31/22
B44C 5/04
- (25) En (26) En
(21) 97907504.1 (22) 25.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) SE 97/00311 25.02.1997
(87) WO 97/031776 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 SE 9600762

- VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG
 - A PROCESS FOR SURFACE STRUCTURING
 - PROCEDE DE STRUCTURATION DE SURFACE
- (73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
- (72) GIERTZ, Thomas, S-310 21 Hishult, SE
LINDGREN, Kent, S-284 32 Perstorp, SE
NILSSON, Nils-Joel, S-281 43 Hässleholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/04 → (51) B32B 15/06

- (51) **B32B 27/08** (11) **0 958 914 B1**
B29C 51/00
- (25) En (26) En
(21) 99303947.8 (22) 20.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 US 81993
19.03.1999 US 272841

- Mit Polyvinylidenfluorid beschichtete Artikel aus Kunststoffen die bei höheren Temperaturen formbar sind
- Polyvinylidene fluoride coated articles from resins formable at high temperatures
- Articles revêtus de fluorure de polyvinylidène en résines formables à températures élevées

- (73) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Davis, Robert F., Wilmington, Delaware 19810, US
Simkin, Benjamin, Audubon, Pennsylvania 19403, US
Truog, Keith L., Crown Point, Indiana 46307, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B32B 27/12 → (51) B32B 31/12

B32B 27/32 → (51) B29D 7/01

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 064 150 B1**
C23C 14/20 C08J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 99914900.8 (22) 12.03.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) US 99/05472 12.03.1999
(87) WO 99/046120 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 US 41321
- VERBUNDFOLIE MIT SAUERSTOFFSPERREIGENSCHAFTEN
 - OXYGEN BARRIER COMPOSITE FILM STRUCTURE

- *STRUCTURE DE FILM COMPOSITE A FET DE BARRIERE CONTRE L'OXYGENE*
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) TOPOLSKI, Alvin, Stanley, Wilmington, DE 19808, US
- CHANG, Clifford, Cheng-Shiou, Midlothian, VA 23112, US
- CLUMBERBATCH, George, Merton, Gordon, Wilmington, DE 19808, US
- BRITT, David, Henry, Woodstock, GA 30189, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 29/00 → (51) B32B 27/04

- (51) **B32B 31/12** (11) **0 921 943 B1**
B32B 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 97935263.0 (22) 31.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.06.1999
- (86) US 97/13580 31.07.1997
- (87) WO 98/005502 1998/06 12.02.1998
- (30) 01.08.1996 US 691106
- (54) • *AUS SCHMELZGEPRÄGTEN POLYOLEFIN/FÜLLSTOFF AUSGANGSFOLIEN HERGESTELLTE ATMUNGSAKTIVE FOLIEN/NWF-LAMINATE MIT HOHER WASSER-DAMPFERMEABILITÄT.*
- *BREATHABLE FILM/NWF-LAMINATES HAVING HIGH WVTR PREPARED FROM MELT EMBOSSED POLYOLEFIN/FILLER PRECURSOR FILMS*
- *FILMS STRATIFIES DE NWF RESPIRANTS TRES PERMEABLES A LA VAPEUR D'EAU ET PREPARES A PARTIR DE FILMS PRECURSEURS DE POLYOLEFINE/CHARGE MOULES A CHAUD*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) MIDDLESWORTH, Jeffrey, A., Wauconda, IL 60084, US
- BRADY, Kevin, A., Cary, IL 60013, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 31/22 → (51) B32B 27/04

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 825 021 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97306303.5 (22) 19.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 25.02.1998
- (30) 20.08.1996 US 700287
- (54) • *Dünnschicht-Bildaufzeichnungskonstruktionen mit anorganischen Metallschichten und optischen Interferenz-Strukturen*
- *Thin-film imaging recording constructions incorporating metallic inorganic layers and optical interference structures*
- *Structures à couches minces pour l'enregistrement de l'image à base de couches métalliques-anorganiques et comportant des structures optiques d'interférence*
- (73) PRESSTEK, INC., 8 Commercial Street, Hudson, NH 03051, US
- (72) Ellis, Ernest W., Harvard, MA 01451, US
- Lewis, Thomas E., E. Hampstead, NH 03826, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (60) 00124734.5 / 1 099 547

B41F 7/04 → (51) B41F 13/20
B41F 7/26 → (51) B41F 31/00

- (51) **B41F 13/20** (11) **0 899 098 B1**
B41F 13/46 B41F 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 98116286.0 (22) 28.08.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 US 920942
- (54) • *Druckmaschine mit auf einem Schlitten montierten austauschbaren Plattenzylindern*
- *Printing press having carriage mounted interchangeable plate cylinders*
- *Presse à imprimer comprenant des cylindres porte-cliché interchangeables montés sur un chariot*
- (73) Goss Graphic Systems, Inc., 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60559-5546, US
- (72) Niemiro, Thaddeus A., Lisle, Ill. 60532, US
- Orzechowski, Thomas W., Orland Park, Illinois 60462, US
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 13/21 → (51) B41F 13/28

- (51) **B41F 13/28** (11) **1 102 680 B1**
B41F 13/21
- (25) En (26) En
- (21) 99943651.2 (22) 04.08.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 30.05.2001
- (86) US 99/17689 04.08.1999
- (87) WO 00/007819 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 US 128701
- (54) • *STABILISIERUNGSSYSTEM FÜR VERÄNDERBAREN SPALT*
- *VARIABLE GAP STABILIZER*
- *DISPOSITIF DE STABILISATION D'ECARTEMENT VARIABLE*
- (73) GOSS GRAPHIC SYSTEMS, INC., 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60554-5546, US
- (72) KIAMCO, Robert, C., Wood Dale, IL 60191, US
- BAIN, Lawrence, J., LaGrange, IL 60525, US
- LEE, John, M., Barrington, IL 60010, US
- MILAZZO, Mark, Evanston, IL 60202, US
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 13/46 → (51) B41F 13/20

- (51) **B41F 21/00** (11) **0 985 527 B1**
B41F 21/05 B65H 5/38
- (25) De (26) De
- (21) 99115127.5 (22) 10.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (30) 09.09.1998 DE 19841128
- (54) • *Bogenleiteinrichtung in der Bogenanlage*
- *Sheet guiding device in the sheet feeder*
- *Dispositif de guidage des feuilles dans le margeur de feuilles*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Weisbach, Günter, Dr., 01445 Radebeul, DE
- Koch, Michael, Dr., 01462 Cossebaude, DE

B41F 21/05 → (51) B41F 21/00

- (51) **B41F 27/00** (11) **0 982 130 B1**
B41F 27/12
- (25) De (26) De
- (21) 99115435.2 (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) 01.03.2000
- (30) 28.08.1998 DE 19839149
- (54) • *Einrichtung zur Registerkontrolle*
- *Register control device*
- *Dispositif de commande de registre*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Beutler, Thomas, 64839 Münster, DE
- Muth, Christopher, 63615 Mühlheim, DE
- Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE
- Schild, Helmut, 61449 Steinbach/TS., DE
- Biernot, Peter, 63071 Offenbach, DE
- Reiner, Franz, 61440 Oberursel, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 27/12 → (51) B41F 27/00

- (51) **B41F 31/00** (11) **0 983 850 B1**
B41F 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 99115131.7 (22) 10.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 05.09.1998 DE 19840602
- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung der Übertragungsrate*
- *Method for the influence on the transmission rate*
- *Procédé pour l'influence du taux de transmission*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
- Nerger, Reinhardt, 01445 Radebeul, DE
- Patzelt, Bernd, 09126 Chemnitz, DE

B41F 31/00 (11) **0 983 851 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99115132.5 (22) 10.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 05.09.1998 DE 19840613
- (54) • *Kurzauftragwerk*
- *Short fluid applying unit*
- *Système court pour l'application d'une substance fluide*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
- Nerger, Reinhardt, 01445 Radebeul, DE
- Patzelt, Bernd, 09126 Chemnitz, DE

B41F 31/04 (11) **0 919 380 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98116309.0 (22) 28.08.1998
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 02.06.1999
- (30) 24.11.1997 DE 29720791 U
- (54) • *Dosierelemente in einem Farbkasten für Rotationsdruckmaschinen*
- *Metering elements in an ink fountain for rotary presses*
- *Éléments doseurs dans un bac à encre pour des presses rotatives*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Voge, Michael, Dr., 69254 Malsch, DE
Roskosch, Bernhard, 69168 Wiesloch, DE
-
- (51) **B41F 35/00** (11) **1 078 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114825.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938411
13.08.1999 DE 19938412
- (54) • *Einrichtung zum wahlweisen Reinigen mehrerer Zylinder*
• *Device for cleaning alternatively several cylinders*
• *Dispositif pour nettoyer à volonté plusieurs cylindres*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hanke, Bernd, 01309 Dresden, DE
Tschacher, Gunnar, 01445 Radebeul, DE
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **0 943 438 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 99104752.3 (22) 10.03.1999
(84) DE GB
(43) 22.09.1999
(30) 10.03.1998 JP 5842098
- (54) • *Tintenstrahlkopf für anschlagfreien Drucker*
• *Ink jet head for non-impact printer*
• *Tête à jet d'encre pour imprimante sans impact*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Junya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- B41J 2/05** → (51) B41J 2/14
- (51) **B41J 2/06** (11) **0 822 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113054.7 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 JP 19879596
- (54) • *Elektrostatistischer Tintenstrahlauzeichnungs-kopf*
• *Electrostatic ink jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre électrostatique*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Suetsugu, Junichi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Minemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Shima, Kazuo, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Yakushiji, Toru, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Hagiwara, Yoshihiro, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Takemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Uematsu, Ryosuke, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Mizoguchi, Tadashi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **0 667 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102012.2 (22) 14.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.1995
(30) 15.02.1994 JP 1813594
01.03.1994 JP 3161494
01.03.1994 JP 3161594
01.03.1994 JP 3161694
- (54) • *Tintenstrahl-druckkopf*
- *Ink jet printing head*
• *Tête d'impression par jet d'encre*
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
- (72) Amano, Toshio, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Fujimoto, Hisayoshi, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ema, Yasushi, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Fujii, Yasuhisa, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ishida, Nobuhisa, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **0 906 828 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 98306792.7 (22) 25.08.1998
(84) DE GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 28.08.1997 US 922272
26.09.1997 US 938346
- (54) • *Verbessertes Tintenstrahl-druckkopf und dessen Herstellungsverfahren*
• *Improved ink-jet printhead and method for producing the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre améliorée et son procédé de fabrication*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Keefe, Brian J., La Jolla, CA 92037, US
Emamjomeh, Ali, San Diego, CA 92122, US
Kolodziej, Roger J., Corvallis, OR 97330, US
Regan, Michael J., Corvallis, OR 97330-3405, US
Nice, Harold Lee Van, Corvallis, OR 97336, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/14** → (51) B41J 2/045
- (51) **B41J 2/155** (11) **0 861 730 B1**
B41J 19/78
(25) En (26) En
(21) 98301485.3 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 US 806172
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckkopfes zur Verwendung in einem Tintenstrahl-drucker und Druckverfahren unter Verwendung desselben*
• *Method of manufacturing a printhead for use in an ink jet printer & method of printing using the same*
• *Procédé de fabrication d'une tête d'impression pour imprimante à jet d'encre et procédé d'impression en faisant usage*
- (73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Cunnagin, Stephen Kelly, Lexington, Kentucky 40515, US
Heydinger, Scott Michael, Lexington, Kentucky 40515, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B41J 2/16** (11) **0 844 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200019.2 (22) 08.05.1990
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.05.1998
(30) 12.05.1989 BG 8910961
- (54) • *Verfahren zum Bilden eines mehrkanaligen linienförmigen Druckkopfkörpers für einen Tintenstrahl-druckkopf mit gesteuerter Tropfenerzeugung*
• *Method of forming a multi-channel array print-head body of a drop-on-demand ink-jet print-head*
• *Procédé de formation d'un corps de tête d'impression linéaire à plusieurs canaux pour l'impression à jet d'encre avec génération de gouttes à la demande*
- (73) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) Temple, Stephen, Cambridge CB3 0LN, Cambridgeshire, GB
Speakman, Stuart, Chelmsford, Essex CM3 3LW, GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 90304932.8 / 0 397 441
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 931 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114551.9 (22) 03.08.1998
(84) DE GB
(43) 28.07.1999
(30) 15.01.1998 US 7437
- (54) • *Anordnung zum Anbringen eines Tintenlö-sungsmittels für Tintenstrahl-druckköpfe*
• *Ink solvent application system for inkjet print-heads*
• *Méthode d'application de solvant d'encre pour têtes d'impression*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Medin, Todd R., Vancouver, WA 98684, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 997 286 B1**
B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 00101448.9 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 24.12.1996 JP 35571896
29.09.1997 JP 28287197
29.09.1997 JP 28287297
21.10.1997 JP 30654697
21.10.1997 JP 30654797
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Fukasawa, Shigenori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakamura, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Otsuka, Nobutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takahashi, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hayakawa, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Maruyama, Norihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 97122814.3 / 0 850 765

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 147 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982201.6 (22) 21.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) US 00/32109 21.11.2000
(87) WO 01/039979 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454950
(54) • *WISCHVORRICHTUNG FÜR EINE TINTEN-PATRONE*
• *WIPING APPARATUS FOR AN INK CARTRIDGE*
• *ESSUYEUR POUR CARTOUCHE D'ENCRE*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WEEKS, David, E., Willseyville, NY 13864, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 795 408 B1**
B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 97104390.6 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 5793896
12.03.1997 JP 5786597
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Tintenkartridge*
• *Ink jet recording apparatus and ink cartridge*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et cartouche d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Nishioka, Atushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hanaoka, Yukihiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Sato, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yamazaki, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 802 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109852.0 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.10.1997
(30) 29.06.1993 JP 15949493
30.06.1993 JP 16179093
30.06.1993 JP 16113593
02.08.1993 JP 19137993
03.09.1993 JP 21978793
08.06.1994 JP 12596594
(54) • *Behälter für Flüssigkeit, Tintenstrahlkassette mit diesem Behälter für Flüssigkeit und Tintenstrahlapparat mit dieser Tintenstrahlkassette*
• *Liquid accommodating container, ink jet cartridge having said liquid accommodating container and ink jet apparatus having said ink jet cartridge*
• *Conteneur pour liquide, cartouche à jet d'encre comportant ledit conteneur et appareil à jet d'encre comportant ladite cartouche à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroki, Tajima, Ohta-ku, Tokyo, JP
Toshio, Kashino, Ohta-ku, Tokyo, JP
Masahiko, Higuma, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Okazaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
-
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94109973.1 / 0 631 874
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 903 237 B1**
G03G 21/18 (26) En
(21) 98305298.6 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 US 934547
(54) • *Drucker mit einer Betriebsart für nicht gekennzeichnetes Markierungsmaterial*
• *Printer having mode for non-qualified marking material*
• *Imprimante ayant un mode de service pour un matériau de marquage non-identifié*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Hilton, Brian S., Rochester, NY 14625, US
Merz, Eric A., Webster, NY 14580, US
Donahue, Frederick A., Walworth, New York 14568, US
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 903 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307518.5 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25570697
(54) • *Tintenstrahl drucker*
• *Ink-jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Ito, Takuro, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
Sato, Akira, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
Akuzawa, Yoshihide, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB
-
- B41J 2/19** → (51) B41J 2/165
-
- B41J 2/19** → (51) B41J 2/175
-
- B41J 2/205** → (51) G06K 15/10
-
- B41J 2/32** → (51) B41J 25/34
-
- (51) **B41J 11/14** (11) **0 891 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112674.1 (22) 08.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 JP 21009897
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (73) Star Micronics Co., Ltd., 10-go, 20-ban, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Nonaka, Tadashi, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **B41J 11/20** (11) **0 787 592 B1**
G07B 17/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 97300585.3 (22) 29.01.1997
(84) CH DE FR GB LI
-
- (43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 GB 9601898
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Nahrungsmittelprodukt*
• *Thermal printing apparatus*
• *Appareil d'impression thermique*
- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
(72) Herbert, Raymond John, Essex, SS9 3PP, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **B41J 15/04** (11) **0 901 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116335.5 (22) 28.08.1998
(84) DE ES GB
(43) 17.03.1999
(30) 02.09.1997 US 922030
(54) • *Abnehmbare Rollenzuführung für Tischdrucker*
• *Removable rollfeed apparatus for a desk-mountable printer*
• *Rouleau d'alimentation amovible pour imprimante de bureau*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Brugue, Joaquim, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Hinojosa, Antonio, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Claramunt, David, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola, S.A., Barcelona Division, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES
-
- B41J 19/78** → (51) B41J 2/155
-
- (51) **B41J 25/34** (11) **0 973 647 B1**
B41J 2/32 (26) De
(21) 99910193.4 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 99/00736 04.02.1999
(87) WO 99/039913 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 19804808
(54) • *THERMODRUCKER MIT AUSTAUSCHBARER DRUCKEINHEIT*
• *THERMOPRINTER WITH A REPLACEABLE PRINTING UNIT*
• *IMPRIMANTE THERMIQUE A UNITE D'IMPRESSION REMPLACABLE*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, P.O. Box 7090, Pasadena California 91103, US
(72) HASENÖHRL, Karl, D-85399 Hallbergmoos, DE
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **B41K 1/38** (11) **0 934 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300813.5 (22) 03.02.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 JP 2365598
18.09.1998 JP 26440998
(54) • *Stempeleinrichtung*
• *Stamp unit*
• *Unité de timbrage*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Okumura, Takashi, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Imamaki, Teruo, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Takami, Hiroshi, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 1/06 → (51) B41M 1/08

- (51) **B41M 1/08** (11) **0 889 786 B1**
C09D 11/02 B41M 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 97915017.4 (22) 13.03.1997
- (84) DE GB
- (43) 13.01.1999
- (86) US 97/03868 13.03.1997
- (87) WO 97/033757 1997/40 18.09.1997
- (30) 13.03.1996 US 614559
- (54) • LITHOGRAPHISCHES OFFSETDRUCKVERFAHREN
• OFFSET LITHOGRAPHIC PRINTING PROCESS
• PROCÉDE D'IMPRESSION OFFSET LITHOGRAPHIQUE
- (73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
HEIDELBERG HARRIS INC., 121 Broadway, Dover, New Hampshire 03820, US
- (72) KRISHNAN, Ramasamy, Colonia, NJ 07067, US
YAMAT, Marilyn, C., Bogota, NJ 07603, US
BABIJ, Hugo, Waldwick, NJ 07364, US
PALMATIER, Roland, T., Durham, NH 03824, US
MURRAY, Robert, R., Madbury, NH 03820, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 3/12 → (51) B44C 5/04

- (51) **B41M 3/14** (11) **0 964 791 B1**
G07D 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 98914854.9 (22) 25.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) EP 98/01059 25.02.1998
- (87) WO 98/039163 1998/36 11.09.1998
- (30) 04.03.1997 DE 19708543
- (54) • WERT- UND SICHERHEITSERZEUGNIS MIT LUMINESZIERENDEN SICHERHEITSELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND ANORDNUNG ZUR VISUELLEN UND MASCHINELLEN ECHTHEITSÜBERPRÜFUNG
• VALUE OR SECURITY PRODUCT WITH LUMINESCENT SECURITY ELEMENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN RESPECT TO VISUAL AND MACHINE-OPERATED DETECTION OF AUTHENTICITY
• PRODUIT DE VALEUR ET DE SECURITE AVEC ELEMENTS DE SECURITE LUMINESCENTS, PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET DISPOSITIF POUR VERIFIER VISUELLEMENT ET MECANIQUEMENT LEUR AUTHENTICITE
- (73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
- (72) AHLERS, Benedikt, D-10997 Berlin, DE
FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, D-10967 Berlin, DE
GUTMANN, Roland, D-12349 Berlin, DE
SCHMIDT, Wolfgang, D-13593 Berlin, DE
KAPPE, Frank, D-14055 Berlin, DE

- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- (60) 00119980.1 / 1 059 619

B41M 5/00 (11) **0 988 152 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98922300.3 (22) 15.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (86) US 98/09885 15.05.1998
- (87) WO 98/056592 1998/50 17.12.1998
- (30) 13.06.1997 US 874898
- (54) • BESCHICHTUNGSGESAMMENSETZUNG UND DRUCKMEDIUM
• COATING COMPOSITION AND PRINTING MEDIUM
• COMPOSITION DE REVETEMENT ET SUPPORT D'IMPRESSION
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) CHO, Suk, H., Idaho Falls, ID 83402, US
ALLISON, William, C., Murrysville, PA 15668, US
HILL, Charles, T., Jr., New Brighton, PA 15066, US
NEHMSMANN, Louis, J., Apollo, PA 15613, US
WANG, Alan, E., Gibsonia, PA 15044, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B41N 3/00 (11) **0 927 645 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98115589.8 (22) 19.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.07.1999
- (30) 05.01.1998 EP 98810001
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten einer Tiefdruckform
• Device and treatment method of an intaglio printing plate
• Appareil et méthode de traitement d'une plaque d'impression en creux
- (73) MDC Max Dätwyler Bleienbach AG, Flugplatz, CH-3368 Bleienbach, CH
- (72) Dätwyler, Max, 3368 Bleienbach, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B42D 5/04 → (51) B42D 15/00

- (51) **B42D 15/00** (11) **0 836 952 B1**
B42D 5/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 97907290.7 (22) 10.03.1997
- (84) DE
- (43) 22.04.1998
- (86) JP 97/00782 10.03.1997
- (87) WO 97/034770 1997/41 25.09.1997
- (30) 19.03.1996 JP 6318796
- (54) • VIELFÄCHIGER ORDNER UND MULTI-ORDNER
• MULTIFILE SHEET AND MULTIFILE
• CLASSEUR MULTIFICHE ET FICHES MULTIPLES
- (73) Kabushiki Kaisha Nishiwaki Keisan Center, 192, Nishiwaki, Nishiwaki-shi, Hyogo 677, JP
- (72) FUJIMOTO, Motoshi, K.K. Nishiwaki Keisan Center, Nishiwaki-shi, Hyogo 677, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 060 086 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98942178.9 (22) 26.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.12.2000
- (86) US 98/17333 26.08.1998
- (87) WO 99/021071 1999/17 29.04.1999
- (30) 17.10.1997 US 953646
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON RABATTMARKEN MIT WAHLWEISE BEDRUCKTEN RÄNDERN UND BEVORZUGTE PRODUKTE HERUM
• SYSTEM AND APPARATUS FOR DISPENSING COUPONS HAVING SELECTIVELY PRINTED BORDERS AROUND PREFERRED PRODUCTS
• SYSTEME ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BONS DE REDUCTION PRESENTANT DES BORDURES IMPRIMEES DE MANIERE SELECTIVE AUTOUR DE PRODUITS PREFERES
- (73) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) WILLIAMS, Eric, Tampa, FL 33609, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

B42F 9/00 (11) **0 901 909 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98115868.6 (22) 22.08.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 06.09.1997 DE 19739090
- (54) • Klammer für Papierbögen
• Clip for paper sheets
• Pince pour des feuilles en papier
- (73) Lorber, Kurt, Schurwaldstrasse 114, D-73773 Aichwald, DE
- (72) Lorber, Kurt, D-73773 Aichwald, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B43K 7/01 → (51) B43K 7/08

- (51) **B43K 7/08** (11) **0 792 759 B1**
B43K 7/01
- (25) En (26) En
- (21) 97102518.4 (22) 17.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.09.1997
- (30) 19.02.1996 JP 5672496
- (54) • Zusammensetzung eines Tintenfolgers für Kugelschreiber und Kugelschreiber dafür
• Ink follower composition for ballpoint pen and ballpoint pen using the same
• Composition de piston suiveur d'encre pour stylo-bille et stylo-bille
- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Asami, Hideaki, Owariasahi-shi, Aichi, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B44B 5/00 (11) **0 962 337 B1**
B65B 51/04

- (25) De (26) De
- (21) 99110433.2 (22) 29.05.1999
- (84) DE ES IT
- (43) 08.12.1999
- (30) 05.06.1998 DE 19825106
- (54) • Vorrichtung zum Markieren von Verschlussklammern
• Device for marking sealing clips

- *Dispositif de marquage d'agrafes de fermeture*
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG,
Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,
DE
- (72) Hambach, Hubert, 63688 Gedern, DE
- (74) Fischer, Ernst, Dr., Neumannstrasse 88, 60433
Frankfurt, DE

B44C 1/16 → (51) B44C 5/04

- (51) **B44C 1/17** (11) **0 969 975 B1**
C03C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 98913892.0 (22) 27.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (86) GB 98/00803 27.03.1998
- (87) WO 98/043832 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 GB 9706427
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
HANDLUNG VON GLAS*
• *GLASS TREATMENT PROCESS AND APPA-
RATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE VERRÉ*
- (73) Decalite Limited, The Portergate Ecclesall Road,
Sheffield S11 8NX, GB
- (72) PEARSON, David, Sheffield S11 8NX, GB
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B44C 1/17 → (51) B44C 5/04

- (51) **B44C 5/04** (11) **0 751 009 B1**
B44C 1/16 B44C 1/17
B41M 3/12 C08G 18/40
C08G 18/64
- (25) En (26) En
- (21) 96110230.8 (22) 25.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.1997
- (30) 27.06.1995 JP 16030095
27.06.1995 JP 16031495
- (54) • *Reproduziertes bildenthaltendes Produkt und
Verfahren zur Herstellung einer reproduzierten
Bildschicht*
• *Product containing a reproduced image and
method of forming a reproduced image layer*
• *Produit contenant une image reproduite et
méthode pour la fabrication d'une couche à
image reproduite*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Ogata, Kentaro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Nakashima, Motohito, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Inoue, Kyoji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Haga, Hideo, Seto-shi, Aichi-ken, JP
Miyatake, Keiji, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Nagasao, Tsutomu, Toyono-gun, Osaka-fu, JP
Tomiyama, Takeshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken,
JP
- (74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Fürniss, Hübnner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B44C 5/04 → (51) B32B 27/04**B44F 9/02** → (51) B05D 5/06**B44F 9/04** → (51) B05D 5/06**B60B 3/16** → (51) F16B 5/02

- (51) **B60C 23/00** (11) **0 800 464 B1**
B60C 23/02 B60C 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 96903406.5 (22) 05.01.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.10.1997
- (86) US 96/00291 05.01.1996
- (87) WO 96/020843 1996/31 11.07.1996
- (30) 06.01.1995 US 369661
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REIFEN-
DRUCKÜBERWACHUNG IN EINER REIFEN-
FELGENANORDNUNG EINES FAHRZEUGES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING
TIRE INFLATION PRESSURE IN A VECHI-
CLE TIRE AND WHEEL ASSEMBLY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUR-
VEILLANCE DE LA PRESSION DE PNEU
DANS UN ENSEMBLE ROUE ET PNEUMATI-
QUE D'UN VEHICULE*
- (73) Sharp, Everett H., 344 E. Mary Knoll Road,
Rochester Hills, Mi 48309, US
- (72) Sharp, Everett H., Rochester Hills, Mi 48309, US
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens,
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

B60C 23/02 → (51) B60C 23/00**B60C 23/06** → (51) B60C 23/00

- (51) **B60D 1/14** (11) **0 982 160 B1**
B62D 25/20 B60P 1/44
- (25) De (26) De
- (21) 98115759.7 (22) 21.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.03.2000
- (54) • *Fahrzeugchassis mit Aufprallschutz für Fahr-
zeuge*
• *Vehicle chassis with crash protection*
• *Châssis d'un véhicule avec protection contre
les chocs*
- (73) Sörensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Ulfborg,
Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland,
Industriarealeet 54, 6990 Ulfborg, DK
- (72) Jensen, Jens Herman, DK-6990 Ulfborg, DK
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse
3, 22767 Hamburg, DE

B60J 7/00 (11) **1 107 874 B1**
B60P 7/04

- (25) De (26) De
- (21) 99968225.5 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) DE 99/02821 01.09.1999
- (87) WO 00/012334 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 DE 19839775
- (54) • *PLANENAUFBAU*
• *TARPAULIN STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BACHE*
- (73) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH,
Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid,
DE
- (72) FLIEGE, Dieter, D-42855 Remscheid, DE
- REMMEL, Roger, D-42879 Remscheid, DE
- DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE

- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei European Patent &
Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 031 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103687.0 (22) 22.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907806
- (54) • *Öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit ausstellbarem
Windabweiser*
• *Open roof for vehicle provided with a tiltable
wind deflector*
• *Toit ouvrant pour véhicule avec déflecteur de
vent escamotable*
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Losert, Andreas, 82211 Herrsching, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60K 41/04 → (51) F02D 41/26

- (51) **B60M 3/00** (11) **1 175 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931161.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) EP 00/04183 28.04.2000
- (87) WO 00/066389 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 GB 9910123
- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EI-
SENBAHN*
• *ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM FOR TRAC-
TION*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ELECTRI-
CITE POUR SYSTEME DE TRACTION*
- (73) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road,
London SW1V 1LQ, GB
- (72) SCHÜTTE, Thorsten, S-722 28 Västerås, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB,
Box 128, 721 05 Västerås, SE

B60N 2/28 (11) **0 853 018 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98100028.4 (22) 02.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.07.1998
(30) 08.01.1997 JP 117097
22.10.1997 JP 28973397
- (54) • *Kinder-Sicherheitssitz für Fahrzeuge*
• *Vehicular child safety seat*
• *Siège de sécurité pour enfants pour véhicules*
- (73) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13,
Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542, JP
- (72) Onishi, Ichiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Imamichi, Toshiyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

B60P 1/44 (11) **0 930 197 B1**

- B60Q 1/30
- (25) De (26) De
(21) 98100537.4 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (54) • *Ladebordwandsystem mit einer fussbedienbaren
Schalteneinrichtung*

- *Loading tailgate system with foot-operated control*
 - *Système de hayon élévateur avec commande à pied*
- (73) Sörensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland, Industriarealet 54, 6990 Ulfborg, DK
- (72) Sörensen Uwe, 21031 Hamburg, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 193 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120592.1 (22) 20.09.2000
(84) DE

- (43) 03.04.2002
- (54) • *Unterfahrbare Hubladebühne mit Plattformaufhängung*
• *Suspended platform for a loading tailgate*
• *Hayon élévateur avec plate-forme suspendue*
- (73) Gerd Bär GmbH, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (72) Falk, Markus, 74629 Pfedelbach, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B60P 1/44 → (51) B60D 1/14

(51) **B60P 1/48** (11) **0 849 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810945.2 (22) 04.12.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 CH 315896

- (54) • *Für ein Transportfahrzeug bestimmte Be- und Entladevorrichtung*
• *Loading and unloading device for transport vehicle*
• *Chargeur et déchargeur pour véhicule de transport*
- (73) Stamatech AG, Erlstrasse 8, 6403 Küsnacht a. R., CH
- (72) Stauffer, Jörg, 4104 Oberwill, CH
- (74) Eder, Carl E., et al, Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

B60P 7/04 → (51) B60J 7/00

(51) **B60P 7/12** (11) **0 964 799 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98908395.1 (22) 02.03.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 22.12.1999
(86) SE 98/00371 02.03.1998
(87) WO 98/039174 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 SE 9700756

- (54) • *FAHRZEUGBELADUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE LOADING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT D'UN VEHICULE*
- (73) ExTe Fabriks AB, Box 39, S-820 41 Färla, SE
- (72) ERIKSSON, Hans, S-827 94 Ljusdal, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B60Q 1/30 → (51) B60P 1/44

(51) **B60R 1/04** (11) **0 975 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912811.1 (22) 06.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.02.2000
(86) NL 98/00191 06.04.1998
(87) WO 98/046451 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 NL 1005817

- (54) • *INNENRÜCKBLICKSPIEGEL FÜR FAHRZEUGE UND ANTRIEB FÜR EINEN INNENRÜCKBLICKSPIEGEL*
• *INTERIOR REARVIEW MIRROR FOR A VEHICLE, AND ACTUATOR FOR AN INTERIOR REARVIEW MIRROR*
• *RETROVISEUR INTERIEUR DE VEHICULE ET ACTIONNEUR DESTINE A CELUI-CI*

(73) IKU Holding Montfoort B.V., Waardsejdijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL

(72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 GZ Den Haag, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B60R 1/06** (11) **0 841 217 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 96926612.1 (22) 09.08.1996
(84) DE GB
(43) 13.05.1998
(86) JP 96/02260 09.08.1996
(87) WO 97/006975 1997/10 27.02.1997
(30) 14.08.1995 JP 20696895
- (54) • *BASISKÖRPER FÜR EINEN FAHRZEUGTÜR-SPIEGEL UND AUFBAU EINER ABDECKUNG*
• *BASE FOR A DOOR MIRROR FOR AN AUTOMOBILE AND MOUNTING CONSTRUCTION FOR A BASE COVER*
• *BASE POUR RETROVISEUR DE PORTIERE DE VOITURE ET DISPOSITIF DE MONTAGE POUR CACHE DE BASE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 1, Aza-Noda Oaza Toyota Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (72) OGASAWARA, Morihiko Kabushiki Kaisha Tokai Rika, Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-01, JP
- INAGAKI, Bunji Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki, Niwa-gun Aichi 480-01, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 869 882 B1**
H02J 7/14
(25) De (26) De
(21) 97920544.0 (22) 25.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.10.1998
(86) DE 97/00605 25.03.1997
(87) WO 98/002333 1998/03 22.01.1998
(30) 15.07.1996 DE 19628223

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR SUPPLYING POWER IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHENK, Joachim, D-71282 Hemmingen, DE
- SCHRAMM, Dieter, D-70469 Stuttgart, DE
- SCHÖTTLE, Richard, D-75417 Mühlacker, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 904 216 B1**
H05K 5/06

- (25) De (26) De
(21) 98920528.1 (22) 15.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(86) EP 98/02212 15.04.1998
(87) WO 98/046458 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 19715573
- (54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE*
• *HOUSING FOR ELECTRIC COMPONENTS*

- *BOITIER POUR COMPOSANTS ELECTRIQUES*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) BAUR, Richard, D-85276 Pfaffenhofen, DE
- FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
- WÖRLE, Engelbert, D-86556 Kühbach, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 964 801 B1**
H02H 9/00 H02J 7/14
H02P 9/48

- (25) De (26) De
(21) 98921386.3 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/01301 06.03.1998
(87) WO 98/039179 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709135
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEME, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN SOLCHER ANTRIEBSSYSTEME*
• *PROPULSION SYSTEMS, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHODS FOR OPERATING SAID PROPULSION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TRANSMISSION DESTINES NOTAMMENT A UN VEHICULE AUTOMOBILE ET MODE DE FONCTIONNEMENT DE TELS SYSTEMES DE TRANSMISSION*
- (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) PELS, Thomas, D-77855 Achern, DE
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B60R 16/02 → (51) H04Q 9/14

(51) **B60R 21/20** (11) **0 881 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303025.5 (22) 17.04.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 02.12.1998
(30) 17.04.1997 GB 9707774

- (54) • *Mittel zur Befestigung einer Airbagabdeckung*
• *Means for attaching an airbag cover*
• *Moyen de fixation d'un couvercle de sac de sécurité gonflable*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) Ross, Hubert René, 61400 Oberursel, DE
- Zirfas, Hans Peter, 60439 Frankfurt /Main, DE
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B60R 21/26** (11) **1 077 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952086.9 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03059 05.05.1999
(87) WO 99/059846 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821838

- (54) • *GASSACKANORDNUNG MIT GESTEUERTEM AUFBLASVERHALTEN*
• *AIRBAG SYSTEM WITH CONTROLLED INFLATION*
• *SYSTEME D'AIRBAG A GONFLAGE REGULEE*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RAU, Sven, D-80689 München, DE
PANTKE, Siegfried, D-86971 Peiting, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **0 936 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101985.2 (22) 01.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(30) 14.02.1998 DE 19806119

(54) • *Bremsregelungsanlage in Kraftfahrzeugen*
• *Brake control device for vehicles*
• *Installation de réglage de frein pour véhicules*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE

(72) Bachmaier, Peter, 85777 Grossnöbich, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **0 966 378 B1**

B60T 13/66
(25) En (26) En
(21) 98909644.1 (22) 16.03.1998

(84) BE DE ES FR IT SE

(43) 29.12.1999

(86) GB 98/00779 16.03.1998

(87) WO 98/041429 1998/38 24.09.1998

(30) 15.03.1997 GB 9705445

(54) • *BREMSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE*

(73) Haldex Brake Products Limited, Moons Moat Drive,
Moons Moat North, Redditch, Worcestershire B98
9HA, GB

(72) ROSS, Colin, Ford, Kidderminster Worcs DY10 4RT,
GB

HARRISON, Dudley, John, Birmingham West
Midlands B94 5BG, GB

(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/18** (11) **0 921 969 B1**

(25) De (26) De
(21) 97937482.4 (22) 15.07.1997

(84) DE ES FR GB

(43) 16.06.1999

(86) EP 97/03766 15.07.1997

(87) WO 98/008718 1998/09 05.03.1998

(30) 27.08.1996 DE 19634584

(54) • *LASTABHÄNGIGER BREMSKRAFTREGLER*
• *LOAD-DEPENDENT BRAKE-POWER REGUL-
LATOR*
• *REGULATEUR DE PUISSANCE DE FREI-
NAGE DEPENDANT DE LA CHARGE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE

(72) HARTMANN, Willi, D- 64560 Riedstadt, DE

LUDWIG, Johann, D-61449 Steinbach, DE

(74) Portwich, Peter, Continental Teves AG & Co. oHG,
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/00

(51) **B60T 13/72** (11) **1 053 156 B1**

(25) De (26) De
(21) 99906217.7 (22) 04.02.1999

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

(43) 22.11.2000

(86) EP 99/00721 04.02.1999

(87) WO 99/039958 1999/32 12.08.1999

(30) 07.02.1998 DE 19804936

11.09.1998 DE 19841879

(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND VERFAH-
REN ZU SEINER ANSTEUERUNG*

• *BRAKE POWER BOOSTER AND A METHOD
FOR CONTROLLING THE SAME*

• *SERVOFREIN ET SON PROCEDE DE COM-
MANDE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE

(72) DROTT, Peter, D-65936 Frankfurt am Main, DE

VOGT, Michael, D-55469 Simmern, DE

FEIGEL, Hans-Jörg, D-61191 Rosbach, DE

GONZALEZ, Jose, D-65510 Idstein, DE

KRÄMER, Horst, D-63128 Dietzenbach, DE

NEU, Thorsten, D-35792 Lohnberg, DE

B61F 5/14 → (51) G01M 17/10

(51) **B62D 21/02** (11) **0 939 021 B1**

B62D 21/09

(25) Sv (26) En

(21) 99850021.9 (22) 11.02.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 01.09.1999

(30) 26.02.1998 SE 9800573

(54) • *Rahmenanordnung*

• *Arrangement of frame members*

• *Ensemble de châssis*

(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Jakobsson, Bertil, 155 34 Nykvarn, SE

B62D 21/09 → (51) B62D 21/02

B62D 25/20 → (51) B60D 1/14

B63B 3/68 → (51) E04C 2/36

B63B 29/02 → (51) E04C 2/36

B63H 21/32 → (51) F01N 3/04

(51) **B64C 1/12** (11) **0 849 164 B1**

E04C 2/24 (26) B32B 3/12
E04B 1/86

(25) De (26) De

(21) 97120674.3 (22) 26.11.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 24.06.1998

(30) 21.12.1996 DE 19653850

(54) • *Wandelement*

• *Wall element*

• *Élément de paroi*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE

(72) Boock, Klaus, 23714 Timmdorf, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B64C 27/467** (11) **0 901 961 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98402203.8 (22) 07.09.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 17.03.1999

(30) 10.09.1997 FR 9711230

(54) • *Rotorblatt eines Drehflügelflugzeuges mit*

reduzierten, akustischen Eigenschaften

• *Rotorcraft rotor blade with reduced acoustic*

signature

• *Pale à signature sonore réduite pour voilure*

tournante d'aéronef

(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches
Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc,
92320 Châtillon, FR

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Spletstoesser, Wolf R., 38110 Braunschweig, DE

Van der Wall, Berend, 38110 Braunschweig, DE
Delrieux, Yves, 93200 Saint-Denis, FR
Gardarein, Patrick, 92410 Ville d'Avray, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64F 1/22** (11) **0 758 973 B1**
(25) De (26) De

(21) 95919355.8 (22) 28.04.1995

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 26.02.1997

(86) EP 95/01616 28.04.1995

(87) WO 95/029845 1995/48 09.11.1995

(30) 02.05.1994 DE 4415405

(54) • *SCHLEPPFAHRZEUG ZUM MANÖVRIEREN*

VON FLUGZEUGEN

• *TOW VEHICLE FOR MANEUVERING AIR-*

PLANES

• *VEHICULE REMORQUEUR POUR MAN*

UVRER DES AERONEFS

(73) GOLD HOFER FAHRZEUGWERK GMBH & CO.,
Donaustrasse 95, 87700 Memmingen, DE

(72) EBERSPÄCHER, Uwe, D-87748 Fellheim, DE

(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung
Schirdewahn Lemke Schmiedstrasse 1, Hausen,
86447 Aindling, DE

(60) 01119244.0 / 1 190 947

B65B 5/06 → (51) B65D 5/02

B65B 5/10 → (51) B07C 5/342

(51) **B65B 9/13** (11) **0 798 214 B1**

(25) De (26) De

(21) 97710008.0 (22) 27.03.1997

(84) BE DE DK FR GB IT NL

(43) 01.10.1997

(30) 28.03.1996 DE 19612372

(54) • *Stretcheinrichtung zum Strecken einer*

Stretchfolienhaube

• *Device for stretching a stretchable hood*

• *Dispositif d'étirage pour étirer une coiffe étira-*

ble

(73) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder
Strasse 40, 59269 Beckum, DE

(72) Uthoff, Werner, 59269 Beckum, DE

(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B65B 11/50** (11) **1 161 368 B1**

(25) En (26) En

(21) 00907646.4 (22) 29.02.2000

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

(43) 12.12.2001

(86) EP 00/01647 29.02.2000

(87) WO 00/055044 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 GB 9906179

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER*

WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG

• *A PROCESS FOR PRODUCING A WATER*

SOLUBLE PACKAGE

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EMBALLAGE*

HYDROSOLUBLE

(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) HARBOUR, Richard, Wirral, Merseyside CH62 4ZD,
GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65B 35/44 → (51) B65G 47/08

B65B 51/04 → (51) B44B 5/00

(51) **B65B 51/30** (11) **1 009 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912620.6 (22) 23.03.1998
(84) DE ES FR GB GR IE IT NL PT
(43) 21.06.2000
(86) GB 98/00882 23.03.1998
(87) WO 98/042576 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 GB 9705948
24.09.1997 GB 9720200
(54) • *VERTIKALE FORM-FÜLL-SIEGEL-MASCHINE*
• *VERTICAL FORM, FILL AND SEAL MACHINE*
• *FORMEUSE-REMPLEUSE-SCELLEUSE*
VERTICALE
(73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) HIRSH, Ivan Yehudi, Amersham Bucks HP6 5QH, GB
KERRY, Malcolm Charles, Hollaway Derbyshire DE4 5AT, GB
SEAWARD, David Robert, Coventry CV4 8HS, GB
WHITLOCK, Peter John, Coventry CV4 8HS, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65B 57/14 → (51) B07C 5/342

B65C 1/02 → (51) B65C 9/18

(51) **B65C 9/18** (11) **0 820 933 B1**
B65C 1/02
(25) De (26) De
(21) 97106693.1 (22) 23.04.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.01.1998
(30) 31.05.1996 DE 19621857
(54) • *Etikettiermaschine für Gebinde, insbesondere Flaschenkästen*
• *Labelling machine for packages, particularly bottle crates*
• *Machine à étiqueter pour emballages, notamment casiers à bouteilles*
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) Bittner, Willibald, 93326 Abensberg-Offenstetten, DE

B65C 11/00 → (51) G07B 1/00

B65C 11/02 → (51) G07B 1/00

(51) **B65D 5/02** (11) **0 976 660 B1**
B31B 5/78 B65B 5/06
(25) De (26) De
(21) 99113495.8 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19834024
(54) • *Tray-Packung für eine Gruppe von Gegenständen sowie Verfahren zum Herstellen derselben*
• *Package for a group of articles and process for its manufacture*
• *Emballage pour un groupe d'articles et procédé de fabrication*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Mutschall, Hugo, 27308 Kirchlinteln, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 5/42 → (51) B65D 5/50

(51) **B65D 5/50** (11) **1 149 025 B1**
B65D 5/52 B65D 5/42
(25) NI (26) En
(21) 00903022.2 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) NL 00/00034 18.01.2000
(87) WO 00/041939 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 NL 1011061
(54) • *VERPACKUNG FÜR ZWEI ZUSAMMENGEHÖRIGE ARTIKEL*
• *PACKAGING FOR TWO ASSOCIATED ARTICLES*
• *EMBALLAGE POUR DEUX ARTICLES ASSOCIÉS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) VAN DER HORST, Ruben, Salvador, NL-2628 AX Delft, NL
KAMP, Oscar, Laurentius, Jozef, NL-6822 HS Arnhem, NL
CAPPENDIJK, Jeroen, Adriaan Joseph, NL-1405 CT Bussum, NL
KEIZER, Ernst, Adriaan, NL-3523 HW Utrecht, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B65D 5/52 → (51) B65D 5/50

(51) **B65D 19/00** (11) **1 012 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921657.7 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/01443 19.05.1998
(87) WO 98/052829 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 GB 9710478
(54) • *PALETTE*
• *PALLET*
• *PALETTE*
(73) Johnson, Brian Patrick, Bloomfields Reading Road, Sherfield-on-Loddon, Hampshire RG27 0EX, GB
(72) Johnson, Brian Patrick, Sherfield-on-Loddon, Hampshire RG27 0EX, GB
(74) Bubb, Antony John Allen, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B65D 23/10 → (51) B65D 25/28

(51) **B65D 25/28** (11) **0 929 454 B1**
B65D 23/10
(25) En (26) En
(21) 97936431.2 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/13850 06.08.1997
(87) WO 98/005566 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 US 694348
(54) • *BLASGEFORMTER KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT DAUERHAFT BEFESTIGTEM HANDGRIFF*
• *BLOW-MOLDED PLASTIC CONTAINER WITH PERMANENTLY ATTACHED SEPARATE HANDLE*

• *RECIPIENT EN PLASTIQUE MOULE SOUFFLE PRESENTANT UNE POIGNEE SEPARÉE FIXÉE DE MANIÈRE PERMANENTE*
(73) Graham Packaging Company LP, 1110 East Princess Street, P.O. Box 2618, York, Pennsylvania 17405-2618, US

(72) LYONS, Crawford, Spring Grove, PA 17362, US
SEMERSKY, Frank, E., Toledo, OH 43617, US
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B65D 33/25** (11) **0 930 240 B1**
B29C 65/00

(25) En (26) En
(21) 99300288.0 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 US 7934
(54) • *Verschlussvorrichtung mit wärmeisolierender Schicht*
• *Closure mechanism with a heat-insulating layer*
• *Dispositif de fermeture avec une couche d'isolation thermique*
(73) Reynolds Consumer Products, Inc., 270 N Perkins Street, Appleton, Wisconsin 54913-2399, US
(72) Tilman, Paul A., Sherwood, Wisconsin 45169, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B65D 39/18** (11) **1 037 815 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 98920777.4 (22) 23.04.1998
(84) BE CH DE DK FR GB LI
(43) 27.09.2000
(86) SE 98/00738 23.04.1998
(87) WO 98/049069 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 SE 9701602
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SILIKONISIERUNG VON GUMMISTOPFEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR SILICONISING RUBBER STOPPERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SILICONAGE DE BOUCHONS EN CAOUTCHOUC*
(73) GETTINGE AB, P.O. Box 69, 310 44 Getinge, SE
(72) ERIKSSON, Jan-Olof, S-311 32 Falkenberg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B65D 47/20** (11) **0 785 894 B1**
B65D 51/20

(25) En (26) En
(21) 96930638.0 (22) 23.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) US 96/13957 23.08.1996
(87) WO 97/008073 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 US 519492
(54) • *SPENDERVERSCHLUSS MIT VENTIL UND INNENDICHTUNG*
• *DISPENSING VALVE CLOSURE WITH INNER SEAL*
• *FERMETURE POUR SOUPE DE DISTRIBUTION A JOINT D'ETANCHEITE INTERIEUR*
(73) THE COCA-COLA COMPANY, P.O. Drawer 1734, Atlanta, Georgia 30301, US
AptarGroup, Inc., 475 Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake, Illinois 60014-3407, US
(72) LAMPE, William, H., Marietta, GA 30068, US
MARTINEZ, Inocenio, Kennesaw, GA 30144, US
KAISER, John, F., Snellville, GA 30278, US
HESS, John, M., Waukesha, WI 53188, US

RANDALL, Jeffrey, T., Oconomowoc, WI 53066, US
Christopher J. Wood, Wauwatosa, Wisconsin
53266, US
(74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 51/20 → (51) B65D 47/20

B65D 59/02 → (51) F16L 57/00

B65D 65/00 → (51) B29D 7/01

(51) **B65D 83/14** (11) **1 026 103 B1**
B65D 83/16
(25) De (26) De
(21) 99118680.0 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904361
(54) • *Vorrichtung zum Ausbringen von sprühfähigem
Produkt aus einem Aerosolbehälter*
• *Device for spraying a product from an aerosol
container*
• *Dispositif pour la pulvérisation d'un produit
contenu dans un récipient aérosol*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295
Darmstadt, DE
(72) Pöhler, Andreas, 64569 Nauheim, DE

B65D 83/16 → (51) B65D 83/14

(51) **B65D 85/10** (11) **1 051 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 99903608.0 (22) 07.01.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00042 07.01.1999
(87) WO 99/037559 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 DE 19802800
(54) • *ZIGARETTEN-)PACKUNG AUS FALTBAREM
VERPACKUNGSMATERIAL*
• *FOLDABLE MATERIAL (CIGARETTE) PACK-
AGING*
• *EMBALLAGE (POUR CIGARETTES) EN MA-
TERIAU PLIABLE*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
BUSE, Henry, D-27374 Visselhövede, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

(51) **B65D 85/64** (11) **0 933 312 B1**
(25) Es (26) De
(21) 99101142.0 (22) 21.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 ES 9800176
(54) • *Einziehbares Verpackung*
• *Shrinkable package*
• *Emballage rétractable*
(73) BSH Fabricacion, S.A., Factoria Esquiroz, Camino
de Mendi, s/n, 31191 Esquiroz (Navarra), ES
(72) Garcia, Eduardo, Esquiroz, Navarra, ES
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669
München, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **0 811 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303421.8 (22) 20.05.1997
(84) BE FR GB LU NL
(43) 10.12.1997

(30) 05.06.1996 GB 9611679
(54) • *Abfallbehälter*
• *A waste container*
• *Conteneur à déchets*
(73) GLASDON GROUP LIMITED, Preston New Road,
Blackpool, Lancashire FY4 4UL, GB
(72) Lister, Andrew, Sherwood, Fulwood, Preston PR2
8GX, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **B65G 1/00** (11) **0 986 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923383.6 (22) 17.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.03.2000
(86) DE 99/00847 17.03.1999
(87) WO 99/047435 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812147
(54) • *KOMMISSIONIERANLAGE MIT SCHNELLD-
REHAUTOMAT UND REGALBEDIENGERÄT*
• *COMMISSIONING SYSTEM WITH A HIGH-
SPEED AUTOMATIC MACHINE AND A
SHELF CONTROL UNIT*
• *SYSTEME DE PREPARATION DES COM-
MANDES COMPORTANT UNE MACHINE
AUTOMATIQUE A VITESSE ELEVEE ET UNE
UNITE DE COMMANDE DE RAYONNAGES*
(73) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH,
Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
PREISS, Manfred, D-90574 Rosstal, DE
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08,
81609 München, DE
(60) 02010427.9 / 1 236 659

B65G 1/04 → (51) B66F 9/07

(51) **B65G 17/06** (11) **1 009 689 B1**
B65G 17/08
(25) En (26) En
(21) 97928761.2 (22) 06.06.1997
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 21.06.2000
(86) US 97/09395 06.06.1997
(87) WO 97/047540 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 US 662412
(54) • *DRAHTFÖRDERBAND MIT SPANNUNGSÜB-
ERTRAGUNG*
• *WIRE CONVEYOR BELT WITH TENSION
TRANSFER*
• *CONVOYEUR A BANDE METALLIQUE A
TRANSFERT DE TENSION*
(73) Cambridge, Inc., 105 Goodwill Road, P.O. Box 399,
Cambridge, MD 21613, US
(72) KUCHARSKI, John, Salisbury, MD 21801, US
ESTERSON, Christopher, D., Seaford, DE 19973, US
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL &
PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München,
DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 140 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967311.4 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 99/29635 14.12.1999
(87) WO 00/037337 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217259
(54) • *FASERGEFÜLLTES KETTENGLIED FÜR EI-
NE MODULARE FÖRDERKETTE*
• *FIBER FILLED CHAIN LINK FOR A MODU-
LAR CONVEYER CHAIN*

• *MAILLON DE CHAINE REMPLI DE FIBRES
POUR CHAINE DE TRANSPORTEUR MODU-
LAIRE*
(73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) STEBNICKI, James, C., Milwaukee, WI 53211, US
ENSDCH, Peter, J., Wauwatosa, WI 53213, US
(74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual
Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

(51) **B65G 17/08** (11) **1 182 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 00811088.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 25.05.2000 US 579090
(54) • *Kurvengurttförderer*
• *Radius conveyor belt*
• *Transporteur à bande courbée*
(73) Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH
(72) Guldenfels, Dieter, 4148 Pfeffingen, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH

B65G 17/08 → (51) B65G 17/06

(51) **B65G 47/08** (11) **1 114 784 B1**
B65G 47/66 B65B 35/44
(25) De (26) De
(21) 00810002.6 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(54) • *Vorrichtung zur Bildung von Produktgruppen*
• *Device for forming groups of products*
• *Dispositif pour former des groupes de produits*
(73) Texa AG, Oldisstrasse 51, 7023 Haldenstein, CH
(72) Benz, Gottlieb, 8890 Flums, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **B65G 47/29** (11) **0 945 375 B1**
B65G 47/32
(25) It (26) En
(21) 99830156.8 (22) 19.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 IT B0980205
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren von Produkten
in einer Reihe und in gleichem Abstand auf
einem Förderband*
• *A device for positioning products in succession
and spaced equally apart on a conveyor belt*
• *Dispositif pour positionner des produits en suc-
cession et espacés à distances égales sur une
bande transporteuse*
(73) TECNOMECCANICA Srl, Via dell'Artigiano, 2, 40050
Castenaso (Bologna), IT
(72) Romagnoli, Andrea, 40068 San Lazzaro di Savena
(Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B65G 47/32 → (51) B65G 47/29

B65G 47/66 → (51) B65G 47/08

(51) **B65G 47/88** (11) **0 979 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250254.2 (22) 29.07.1999
(84) AT DE FR IT
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 19837477

- (54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln und zur Weitergabe von Stabmaterial, insbesondere von Rohren und Stangen*
 - *Device for separating and transferring bar material, particularly tubes and rods*
 - *Dispositif pour séparer et transférer du matériau en barre, notamment tubes et tiges*
- (73) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) Klemme, Wolfgang, 47053 Duisburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B65G 53/46** (11) **0 930 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100772.5 (22) 16.01.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(30) 20.01.1998 DE 19801747
- (54) • *Entlüftungsöffnung für Zellenradschleuse*
• *Vent orifice for a cellular rotary valve*
• *Orifice de ventilation pour une vanne à roue cellulaire*
- (73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
- (72) Beirle, Walter, 88212 Ravensburg, DE
Pfeifer, Kurt, 88682 Salem-Beuren, DE
König, Ewald, 88271 Zusdorf, DE
- (74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner
Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B65G 65/46** (11) **1 009 697 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98910792.5 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) FR 98/00329 13.02.1998
(87) WO 98/035896 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 FR 9701796
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PORTIONENWEISEN DOSIERUNG VON TEILCHEN-MATERIAL UND ANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR SAMPLING POWDERY PRODUCTS IN MEASURED AMOUNTS AND INSTALLATION COMPRISING SAME*
- *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT EN QUANTITES DOSEES DE PRODUITS DIVISES ET INSTALLATION COMPORTANT DE TELS DISPOSITIFS*
- (73) Roxane S.A., Le Millenaire, 335, rue Louis Lepine, 34000 Montpellier, FR
- (72) SOLIGNAC, Jean-Pierre, F-34270 Saint Mathieu de Trévières, FR
- (74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B65G 67/60** (11) **0 832 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115858.9 (22) 12.09.1997
(84) DE FI FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639535
- (54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Be- und Entladen, insbesondere von Schiffen, mit Stückgut*
- *Device for continuously loading and unloading articles, in particular for ships*
- *Dispositif pour le chargement en continu des articles, notamment des bateaux*
- (73) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altendorferstrasse 120, 45143 Essen, DE

- (72) Steckel, Horst, 66386 St. Ingbert, DE
Arend, Jürgen, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) John, Ernst, Dipl.-Ing., et al, ThyssenKrupp Technologies AG VRP-Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B65H 5/06 → (51) B65H 9/00
B65H 5/38 → (51) B41F 21/00

- (51) **B65H 9/00** (11) **0 864 517 B1**
B65H 5/06
(25) It (26) En
(21) 98103343.4 (22) 26.02.1998
(84) DE NL
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 IT T0970204
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Blättern zu einer Falzmaschine*
- *Equipment for supplying sheets to a folding machine*
- *Equipement pour alimenter des feuilles vers une machine de pliage*
- (73) Gera S.r.l., Strada Comunale del Cascinotto, 132, 10156 Torino, IT
- (72) Garrone, Vittorio, 10099 San Mauro Torinese, Torino, IT
- (74) Jacobacci, Filippo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B65H 19/22** (11) **0 832 036 B1**
// B65H19/29
(25) En (26) En
(21) 96916735.2 (22) 29.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(86) US 96/07934 29.05.1996
(87) WO 96/040579 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 473286
- (54) • *UNTERLAGE/LASCHE FÜR KLEBEBANDROLLE, AUFBRINGVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *TAPE ROLL LINER/TAB, APPLICATION APPARATUS AND METHOD*
- *PIECE ADHESIVE/LANGUETTE POUR UN ROULEAU D'ADHESIF, DISPOSITIF ET PROCÉDE D'APPLICATION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CRAM, David, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Dee, Lynn, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OGREN, Harvey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACKSON, Jeffery, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 00107006.9 / 1 008 544

- (51) **B65H 29/00** (11) **1 075 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 99902493.8 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) CH 99/00072 16.02.1999
(87) WO 99/055609 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 CH 95298
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERFÖRDERN VON IN EINEM SCHUPPENSTROM ANFALLENDEN FLÄCHIGEN GEGENSTÄNDEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR FURTHER CONVEYANCE OF FLAT OBJECTS ARRIVING IN A LAMELLAR FLOW*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POURSUIVRE L'ACHEMINEMENT D'OBJETS PLATS ARRIVANT DANS UN COURANT LAMELLAIRE*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **B65H 29/40** (11) **0 867 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302029.8 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 JP 6940597
24.12.1997 JP 35510497
- (54) • *Bogenwendeapparat*
- *Sheet reversing apparatus*
- *Appareil pour retourner des feuilles*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirota, Kazuhiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Hosoya, Hisao, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Endo, Satoru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kanazawa, Yuji, Musashino-shi, Tokyo, JP
Yoshida, Takanori, Toda-shi, Saitama-ken, JP
Ormi, Kazuyoshi, Kawageo-shi, Saitama-ken, JP
Tomotsune, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kawano, Masanobu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nishimoto, Yukihiko, Akiruno-shi, Tokyo, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- B65H 35/00** → (51) G07B 1/00
- (51) **B65H 51/22** (11) **1 091 900 B1**
D03D 47/34
(25) En (26) En
(21) 99929171.9 (22) 10.06.1999
(84) BE CH DE FR IT LI NL
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/04004 10.06.1999
(87) WO 99/064337 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 IT MI001313
- (54) • *GARNBREMSE, INSBESONDERE FÜR FADENLIEFERVORRICHTUNGEN IN WEBMASCHINEN*
- *YARN BRAKE, PARTICULARLY FOR YARN FEEDERS OF LOOMS*
- *FREIN DE FIL, EN PARTICULIER POUR DES FOURNISSEURS DE FILS DANS DES METIERS*
- (73) Nuova Roj Electrotex S.R.L., Via Vercellone 11, 13900 Biella, IT
- (72) RUBIN SILMO, Giovanni, I-13900 Biella, IT
- (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- B65H 63/08** → (51) G01D 21/02
- (51) **B66C 13/56** (11) **1 086 039 B1**
G05G 11/00 (26) En
E02F 9/20 (22) 09.06.1999
(25) En (26) En
(21) 99929159.4 (22) 09.06.1999
(84) AT DE ES FR IT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03969 09.06.1999
(87) WO 99/065815 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 IT T0980109 U
- (54) • *DOPPELANORDNUNG VON STEUERHEBELN EINES VERTEILERS FÜR HYDRAULISCHE GERÄTE EINES*

- (73) INGERLE, Kurt, Technikerstrasse 13, A-6020 Innsbruck, AT
 (72) INGERLE, Kurt, A-6020 Innsbruck, AT
 (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

C02F 3/32 → (51) C02F 3/04

- (51) **C02F 9/00** (11) **0 894 770 B1**
C02F 1/44 B01D 61/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98410086.7 (22) 30.07.1998
 (84) AT DE FI FR GB IT
 (43) 03.02.1999
 (30) 30.07.1997 FR 9709977
 (54) • *Prozess und Vorrichtung zur Behandlung von undurchsichtigen Verunreinigungen in industriellen und/oder landwirtschaftlichen Abwässern*
 • *Process and device for treating opaque pollutants in industrial and/or agricultural wastewater*
 • *Procédé et dispositif pour le traitement des effluents polluants opaques contenus dans les eaux de rejet industrielles et/ou agricoles*
 (73) Procoat Technologies, Immeuble B, Le Square A17, Savoie Technolac, 73370 Le Bourget du Lac, FR
 (72) Trichot, Claude, 73100 Tresserve, FR
 (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europe, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C03C 17/00 → (51) B44C 1/17

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 060 141 B1**
C08J 5/08 H05K 1/03
 (25) En (26) En
 (21) 99908438.7 (22) 25.02.1999
 (84) BE DE FI FR GB IT NL SE
 (43) 20.12.2000
 (86) US 99/04056 25.02.1999
 (87) WO 99/044955 1999/36 10.09.1999
 (30) 03.03.1998 US 34077
 13.10.1998 US 170566
 (54) • *IMPRÄGNIERTE GLASSPINNFÄDEN UND DIESE ENTHALTENDE PRODUKTE*
 • *IMPREGNATED GLASS FIBER STRANDS AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME*
 • *BRINS DE FIBRES DE VERRE IMPREGNEES ET PRODUITS COMPORTANT DE TELS BRINS*
 (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) NOVICH, Bruce E., Barrington, Rhode Island 02806, US
 ROBERTSON, Walter, J., Pittsburgh, PA 15202, US
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 27/10 → (51) C09J 143/04**C04B 7/43** → (51) F27B 7/20

- (51) **C04B 35/64** (11) **0 910 557 B1**
// C22C29/08
 (25) En (26) En
 (21) 97932067.8 (22) 23.06.1997
 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 28.04.1999
 (86) SE 97/01117 23.06.1997
 (87) WO 98/002395 1998/03 22.01.1998
 (30) 11.07.1996 SE 9602751
 20.12.1996 SE 9604777
 (54) • *SINTERVERFAHREN*

- *SINTERING METHOD*
- *PROCEDE DE FRITTAGE*

- (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
 (72) ROHLIN, Barbro, S-182 61 Djursholm, SE
 P LSSON, Margareta, S-747 40 Gimo, SE
 (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

- (51) **C04B 35/83** (11) **0 948 470 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98910254.6 (22) 09.03.1998
 (84) DE ES FR GB
 (43) 13.10.1999
 (86) US 98/04561 09.03.1998
 (87) WO 98/041488 1998/38 24.09.1998
 (30) 19.03.1997 RU 97105038
 (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN HERSTELLEN VON FASERVORFORMEN*

- *A FAST PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FIBER PREFORMS*
 - *PROCEDE RAPIDE DE PRODUCTION DE PREFORMES FIBREUSES*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) PENKOV, Igor Alexandrovich, Moscow, 121059, RU
 KOSTIKOV, Valery Ivanovich, Moscow, 117331, RU
 KULAKOV, Innokentii Victorovich, Moscow, 107258, RU
 DEMIN, Aleksandr Viktorovich, Moscow, 111394, RU
 (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C05G 3/00 → (51) B01J 2/14

- (51) **C07B 37/04** (11) **1 105 359 B1**
// (C07C235/84, 255:41, 317:48, C07D231:20, 239:46, C07F9:40)
 (25) En (26) En
 (21) 99943811.2 (22) 19.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.06.2001
 (86) US 99/19076 19.08.1999
 (87) WO 00/010942 2000/09 02.03.2000
 (30) 21.08.1998 US 138433
 (54) • *FESTPHASESYNTHESE VON VERBINDUNGEN MITTELS MITSUNOBU-REAKTIONEN UNTER BILDUNG VON KOHLENSTOFF KOHLENSTOFF BINDUNGEN*
 • *SOLID PHASE SYNTHESIS OF COMPOUNDS BY CARBON-CARBON BOND FORMING MITSUNOBU REACTIONS*
 • *SYNTHESE EN PHASE SOLIDE DE COMPOSES PAR REACTIONS MITSUNOBU DE FORMATION DE LIAISON CARBONE-CARBONE*

- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
 (72) CHATURVEDI, Surendrakumar, San Ramon, CA 94583, US
 (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07B 37/10 → (51) C07C 33/26**C07B 59/00** → (51) C07D 487/22**C07C 2/00** → (51) B01J 31/02**C07C 5/52** → (51) B01J 31/02**C07C 6/12** → (51) B01J 31/02**C07C 6/12** → (51) B01J 37/02**C07C 7/167** → (51) C10G 45/40**C07C 11/21** → (51) C07F 9/54**C07C 29/154** → (51) B01J 23/80**C07C 29/44** → (51) C07C 33/26

- (51) **C07C 33/26** (11) **0 888 268 B1**
C07B 37/10 C07C 29/44
C07C 67/347 C07C 45/73
C07C 209/68 B01J 31/22
C07C 69/76 C07C 49/76
C07C 211/27
 (25) En (26) En
 (21) 97906737.8 (22) 25.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.01.1999
 (86) US 97/02820 25.02.1997
 (87) WO 97/034857 1997/41 25.09.1997
 (30) 20.03.1996 US 619228
 (54) • *VERFAHREN ZUR CYCLOTRIMERISIERUNG VON ALKINEN IN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
 • *METHOD FOR THE CYCLOTRIMERIZATION OF ALKYNES IN AQUEOUS SOLUTIONS*
 • *PROCEDE DE TRIMERISATION CYCLIQUE D'ALCYNES EN SOLUTIONS AQUEUSES*
 (73) Invenux, Inc., 6840 North Broadway, Suite F, Denver, Colorado 80221, US
 (72) EATON, Bruce, Boulder, CO 80301, US
 SIGMAN, Matthew, S., Somerville, Massachusetts 02144, US
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C07C 43/225 → (51) C10M 105/54

- (51) **C07C 45/62** (11) **0 947 493 B1**
C07C 47/21 B01J 8/20
B01J 8/22
 (25) De (26) De
 (21) 99105126.9 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI

- (43) 06.10.1999
 (30) 02.04.1998 DE 19814879
 (54) • *Verfahren zur selektiven Flüssigphasenhydrierung von alpha,beta-ungesättigten Carbonylverbindungen*
 • *Process for the selective liquid phase hydrogenation of alpha,beta-unsaturated carbonyl compounds*
 • *Procédé pour l'hydrogénation sélective en phase liquide de composés carbonyles alpha, bêta-insaturés*
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Bröcker, Franz Josef, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
 Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
 Aquila, Werner, Dr., 68309 Mannheim, DE
 Fuchs, Hartwig, 67063 Ludwigshafen, DE
 Wegner, Günter, Dr., 67354 Römerberg, DE
 Stroezel, Manfred, 68549 Ilvesheim, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Hauss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 45/73 → (51) C07C 33/26**C07C 47/21** → (51) C07C 45/62

C07C 49/76 → (51) C07C 33/26	
(51) C07C 51/25 (11) 0 979 813 B1 C07C 57/055	
(25) En (26) En	
(21) 99306288.4 (22) 09.08.1999	
(84) BE DE FR	
(43) 16.02.2000	
(30) 10.08.1998 JP 22575398	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure • Production process for acrylic acid • Procédé pour la préparation de l'acide acrylique	
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP	
(72) Nakamura, Daisuke, Himeji-shi, Hyogo-ken 671-1146, JP Hironaka, Hideyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken 671-1213, JP Tanimoto, Michio, Himeji-shi, Hyogo-ken 671-1214, JP	
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07C 57/055 → (51) C07C 51/25	
C07C 67/055 → (51) B01J 37/34	
C07C 67/347 → (51) C07C 33/26	
(51) C07C 69/76 (11) 0 956 280 B1 G03F 7/031	
(25) En (26) En	
(21) 98905335.0 (22) 23.01.1998	
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE	
(43) 17.11.1999	
(86) EP 98/00351 23.01.1998	
(87) WO 98/033761 1998/31 06.08.1998	
(30) 30.01.1997 CH 19597	
(54) • NICHT-FLÜCHTIGE PHENYLGLYOXALSÄUREESTER • NON-VOLATILE PHENYLGLYOXALIC ESTERS • ESTERS PHENYLGLYOXALIQUES NON VOLATILS	
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72) LEPPARD, David, George, CH-1723 Marly, CH KÖHLER, Manfred, D-79108 Freiburg, US	
C07C 69/76 → (51) C07C 33/26	
C07C 209/68 → (51) C07C 33/26	
C07C 211/27 → (51) C07C 33/26	
(51) C07C 211/63 (11) 1 105 368 B1 G03F 7/027 G03F 7/004 C07D 471/04 C07D 471/08	
(25) De (26) De	
(21) 99942830.3 (22) 10.08.1999	
(84) BE DE GB	
(43) 13.06.2001	
(86) EP 99/05790 10.08.1999	
(87) WO 00/010964 2000/09 02.03.2000	
(30) 21.08.1998 EP 98810819	
(54) • PHOTOAKTIVIERBARE STICKSTOFFHALTIGE BASEN • PHOTOACTIVATABLE BASES CONTAINING NITROGEN • BASES PHOTO-ACTIVABLES RENFERMANT DE L'AZOTE	
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	

(72) BAUDIN, Gisèle, CH-4123 Allschwil, CH TURNER, Sean, Colm, Evanston, IL 60201, US CUNNINGHAM, Allan, Francis, Somers, NY 10589, US	
C07C 213/00 → (51) C07C 213/10	
(51) C07C 213/10 (11) 0 996 613 B1 C07C 213/00 A61K 31/135 C07C 217/74	
(25) En (26) En	
(21) 98932479.3 (22) 26.06.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 03.05.2000	
(86) IE 98/00051 26.06.1998	
(87) WO 99/003820 1999/04 28.01.1999	
(30) 15.07.1997 IE 970519	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REI-NEM CIS-TRAMADOL • PURE CIS-TRAMADOL HYDROCHLORIDE PRODUCTION • PROCEDE DE PREPARATION DE CIS-TRAMADOL PUR	
(73) RUSSINSKY LIMITED, 90 South Mall, Cork, IE	
(72) NIKOLOPOULOS, Angelo, Cork, IE SCHICKANEDER, Helmut, Cork, IE	
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE	
C07C 215/54 → (51) C07D 311/20	
C07C 217/74 → (51) C07C 213/10	
C07C 229/22 → (51) A61K 49/00	
C07C 229/28 → (51) A61K 49/00	
C07C 229/36 → (51) A61K 49/00	
(51) C07C 231/02 (11) 0 937 704 B1 (25) De (26) De (21) 99100965.5 (22) 20.01.1999 (84) DE ES FR GB IT (43) 25.08.1999 (30) 17.02.1998 DE 19806512	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Acylglutamat-Lösungen • Process for the preparation of solutions of acylglutamate • Procédé pour la préparation de solutions d'acylglutamate	
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) Hingott, Thomas Dr., 65830 Kriftel, DE Hess, Joachim, 65719 Hofheim, DE	
(51) C07C 233/25 (11) 1 004 573 B1 C07C 233/31 C07C 233/47 C07C 235/16 C07C 237/08 C07C 237/42 C07C 271/28 C07C 275/32 C07C 311/46 C07C 323/20 C07C 235/78 C07C 323/60 C07C 235/38 C07C 311/29 C07C 323/41 C07D 213/65 C07D 213/40 A61K 31/325 A61K 31/33	
(25) Ja (26) En	
(21) 98935326.3 (22) 03.08.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 31.05.2000	
(86) JP 98/03442 03.08.1998	
(87) WO 99/006353 1999/06 11.02.1999	
(30) 04.08.1997 JP 20912397	

(54) • ARYLOXYANILIN-DERIVATE • ARYLOXYANILINE DERIVATIVES • DERIVES ARYLOXYANILINE	
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP	
(72) NAKAZATO, Atsuro, Taisho Pharm. Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP OKUBO, Taketoshi, Taisho Pharm. Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP NAKAMURA, Toshio, Taisho Pharm. Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP CHAKI, Shigeyuki, Taisho Pharm. Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP TOMISAWA, Kazuyuki, Taisho Pharm. Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP NAGAMINE, Masashi, Nara 639-2301, JP YAMAMOTO, Kenji, Res. Ctr. Nihon Nohyaku Co. Ltd., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP HARADA, Koichiro, Res. Ctr. Nihon Nohyaku Co. Ltd., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP YOSHIDA, Masanori, Res. Ctr. Nihon Nohyaku Co. Ltd., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP	
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C07C 233/31 → (51) C07C 233/25	
C07C 233/47 → (51) C07C 233/25	
C07C 233/51 → (51) C07D 207/22	
C07C 233/83 → (51) A61K 49/00	
C07C 235/16 → (51) C07C 233/25	
C07C 235/34 → (51) C07C 271/22	
C07C 235/38 → (51) C07C 233/25	
C07C 235/78 → (51) C07C 233/25	
C07C 237/08 → (51) C07C 233/25	
C07C 237/22 → (51) C07C 271/22	
C07C 237/42 → (51) C07C 233/25	
C07C 257/10 → (51) C07D 239/06	
(51) C07C 259/06 (11) 1 005 449 B1 A61K 31/16	
(25) De (26) De	
(21) 98946372.4 (22) 18.08.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 07.06.2000	
(86) EP 98/05243 18.08.1998	
(87) WO 99/009003 1999/08 25.02.1999	
(30) 19.08.1997 DE 97114255	
(54) • 3-ARYL-SUCCINAMIDO-HYDROXAM-SÄUREN, PROZESSE ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE SUBSTANZEN ENHALTENDE MEDIKAMENTE • 3-ARYL-SUCCINAMIDO-HYDROXAMIC ACIDS, METHODS FOR PRODUCING SAID ACIDS AND MEDICAMENTS CONTAINING THE SAME • ACIDES 3-ARYLE-SUCCINAMIDO-HYDROXAMIQUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LES MEDICAMENTS CONTENANT CES SUBSTANCES	
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE	
(72) GRAMS, Frank, D-68219 Mannheim, DE ZIMMERMANN, Gerd, D-68309 Mannheim, DE	

KRELL, Hans-Willi, D-82377 Penzberg, DE
MENTA, Ernesto, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
LEINERT, Herbert, D-64646 Heppenheim, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Dr., Roche Diagnostics GmbH,
Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152,
82372 Penzberg, DE

(51) **C07C 271/22** (11) **O 854 863 B1**
A61K 31/16 A61K 31/21
C07C 235/34 C07C 237/22
C07D 307/80 C07D 209/42
C07D 215/48 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 401/06

(25) En (26) En
(21) 96924136.3 (22) 18.07.1996

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

(43) 29.07.1998

(86) JP 96/01995 18.07.1996

(87) WO 97/003951 1997/07 06.02.1997

(30) 24.07.1995 GB 9515162

14.05.1996 AU PN983596

(54) • **ESTER UND AMIDE ALS PLA2-INHIBITOREN**
• **ESTERS AND AMIDES AS PLA2 INHIBITORS**
• **ESTERS ET AMIDES UTILISES EN TANT**
QU'INHIBITEURS ANTI-PLA2

(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP

(72) HEMMI, Keiji, Deceased, JP

FUKAMI, Naoki, Ibaraki 300-34, JP

YOSHIMURA, Seiji, Ibaraki 305, JP

IMAI, Keisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 271/28 → (51) C07C 233/25

C07C 275/32 → (51) C07C 233/25

(51) **C07C 303/32** (11) **O 946 500 B1**
C07C 309/42

(25) En (26) En

(21) 97950940.3 (22) 15.12.1997

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

(43) 06.10.1999

(86) US 97/22894 15.12.1997

(87) WO 98/027056 1998/25 25.06.1998

(30) 17.12.1996 US 33652 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-**
(ALKANOYL)AMINOALKANOYLOXY-
BENZOLSULFONATEN

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF**
N-(ALKANOYL)AMINOALKANOYLOXY
BENZENESULFONATES

• **PROCEDE DE PREPARATION DE**
N-(ALCANOYL)AMINOALCANOYLOXY
BENZENESULFONATES

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

(72) DUPONT, Jeffrey, S., Fairfield, OH 45014, US

HEINZMAN, Stephen, W., Whitley Bay NE26 4QW,
GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C07C 309/42 → (51) C07C 303/32

C07C 311/29 → (51) C07C 233/25

(51) **C07C 311/46** (11) **O 757 984 B1**
A61K 31/18 C07D 333/38
C07D 209/20

(25) En (26) En

(21) 96305805.2 (22) 07.08.1996

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

(43) 12.02.1997

(30) 08.08.1995 JP 22267395

(54) • **Hydroxamsäurederivate verwendbar zur Hem-**
mung von Gelatinase

• **Hydroxamic acid derivatives useful for inhibit-**
ing gelatinase

• **Dérivés d'acide hydroxamique utiles pour l'in-**
hibition gélatinase

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP

(72) Sakaki, Katsuhito, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka, 618, JP

Kanazawa, Hidekazu, Ono Pharmaceutical Co.,
Ltd., Mishima-gun, Osaka, 618, JP

Sugiura, Tsuneyuki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka, 618, JP

Miyazaki, Tooru, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka, 618, JP

Ohno, Hiroyuki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka, 618, JP

(74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 311/46 → (51) C07C 233/25

C07C 323/20 → (51) C07C 233/25

C07C 323/41 → (51) C07C 233/25

C07C 323/60 → (51) C07C 233/25

(51) **C07D 207/22** (11) **O 826 667 B1**
C07C 233/51 A01N 43/36

(25) En (26) En

(21) 97119172.1 (22) 28.11.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 04.03.1998

(30) 26.12.1990 US 634288

26.12.1990 US 634287

(54) • **2-Aryl-5-(trifluoromethyl)-2-pyrrolinderivate und**
Verfahren zur Herstellung von 2-Aryl-1-(alkoxy-
methyl)-4-halo-5-(trifluoromethyl)-pyrrolen mit
insektizider Wirkung

• **2 Aryl 5 (trifluoromethyl) 2 pyrroline com-**
pounds and process for the manufacture of
insecticidal, 2 aryl 1 (alkoxymethyl) 4 halo 5
(trifluoromethyl) pyrroles

• **Dérivés de 2-Aryl-5-(trifluorométhyl)-2-pyrroline**
et procédé de préparation des 2-Aryl-1-(alk-
oxyméthyl)-4-halo-5-(trifluorométhyl)-pyrroles
insecticides

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Venkataraman, Kameswaran, Mercer County, New
Jersey 08550, US

Doehner, Robert Francis Jr., East Windsor, New
Jersey 08520, US

Barton, Jerry Michael, East Windsor, New Jersey
08520, US

Kuhn, David Georg., Newton, Pennsylvania 18940,
US

(62) 91120369.3 / 0 492 171

C07D 209/20 → (51) A61K 49/00

C07D 209/20 → (51) C07C 311/46

C07D 209/42 → (51) C07C 271/22

(51) **C07D 209/88** (11) **O 728 743 B1**
(25) De (26) De

(21) 96102127.6 (22) 14.02.1996

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

LT SI

(43) 28.08.1996

(30) 27.02.1995 DE 19506739

(54) • **(3-Amino)-tetrahydrocarbazol-propansäuree-**
ster

• **3-Amino-tetrahydrocarbazol propanoic acid**
esters

• **Esters de l'acide 3-amino-tétrahydrocarbazol**
propylique

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Samaan, Samir, Prof. Dr., D-42113 Wuppertal, DE

Lanz, Joachim, Dr., D-42115 Wuppertal, DE

Naab, Paul, Dr., D-42287 Wuppertal, DE

Rosentreter, Ulrich, Dr., D-42349 Wuppertal, DE

(51) **C07D 211/34** (11) **O 852 225 B1**
C07D 401/12 C07D 417/12
A61K 31/445 A61K 31/495
A61K 31/55 C07D 211/46

(25) Ja (26) En

(21) 97928513.7 (22) 27.06.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 08.07.1998

(86) JP 97/02252 27.06.1997

(87) WO 97/049682 1997/57 31.12.1997

(30) 27.06.1996 JP 16798296

(54) • **FIBRINOGEN- REZEPTOR- ANTAGONISTEN**
UND MEDIZINISCHE ZUBEREITUNGEN DIE
DIESE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENT-
HALTEN

• **FIBRINOGEN RECEPTOR ANTAGONISTS**
AND MEDICINAL PREPARATIONS CONTAIN-
ING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDI-
ENT

• **ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE**
FIBRINOGENE, ET PREPARATION MEDICI-
NALE CONTENANT CES ANTAGONISTES
EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP

(72) HAYASHI, Yoshio, Nippon Steel Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

HARADA, Takeo, Nippon Steel Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211 1, JP

TACHIKI, Akira, Nippon Steel Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211 11, JP

KATADA, Jun, Nippon Steel Corporation, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(51) **C07D 211/34** (11) **O 879 228 B1**
(25) En (26) En

(21) 97902435.3 (22) 31.01.1997

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

(43) 25.11.1998

(86) GB 97/00281 31.01.1997

(87) WO 97/028124 1997/34 07.08.1997

(30) 02.02.1996 GB 9602174

10.09.1996 GB 9618836

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-**
THREO-(R,R)-METHYLPHENIDAT UND
RECYCLING NICHT ERWÜNSCHTER ENAN-
TIOMERE DURCH EPIMERISIERUNG

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF D-**
THREO-(R,R)-METHYL PHENIDATE AND RE-
CYCLING OF UNDESIRED ENANTIOMERS
BY EPIMERISATION

- *PROCEDE DE PREPARATION DE D-THREO-(R,R)-METHYLPHENIDATE ET DE RECYCLAGE D'ENANTIOMERES INDESIRABLES PAR EPIMERISATION*
- (73) MEDEVA EUROPE LIMITED, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
- (72) LANGSTON, Marianne Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
ZAVAREH, Hooshang, Shahriari Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 211/46** → (51) C07D 211/34
-
- C07D 213/40** → (51) C07C 233/25
-
- C07D 213/65** → (51) C07C 233/25
-
- C07D 215/20** → (51) C07D 215/26
-
- (51) **C07D 215/26** (11) **0 747 362 B1**
C07D 215/32 C07D 215/20
C07D 215/34
- (25) En (26) En
(21) 96304057.1 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV SI
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 US 461786
(54) • *Substituierte Chinolinverbindungen als Zwischenverbindungen für Herbizide und Herstellungsverfahren*
• *Substituted quinoline herbicide intermediates and process*
• *Quinolines substituées comme intermédiaires pour des herbicides et procédé de préparation*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wu, Wen-Xue, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 215/32** → (51) C07D 215/26
-
- C07D 215/34** → (51) C07D 215/26
-
- C07D 215/48** → (51) C07C 271/22
-
- (51) **C07D 235/02** (11) **0 998 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936574.7 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV RO SI
(43) 10.05.2000
(86) HU 98/00067 22.07.1998
(87) WO 99/005119 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 HU 9701294
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DIAZA-SPIRO[4.4]NON-1-EN-4-ON DERIVATEN UND 1-CYANO-1-ACYLAMINO-CYCLOPENTAN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,3-DIAZA-SPIRO (4.4) NON-1-EN-4-ONE DERIVATIVES AND 1-CYANO-1-ACYLAMINO-CYCLOPENTANE INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DU 1,3-DIAZA-SPIRO (4.4) NON-1-EN-4-ONE ET D'INTERMEDIAIRES 1-CYANO-1-ACYLAMINO-CYCLOPENTANE*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) KIS-TAMAS, Attila, H-1035 Budapest, HU
HUSZAR, Csaba, H-1124 Budapest, HU
CASTRO, Bertrand, F-34130 Aunès, FR
NEMETH, Attila, H-2132 Göd, HU
ARANYOSI, Péter, H-1038 Budapest, HU
GYÜRE, Károly, H-2120 Dunakeszi, HU
MESZAROS, István, H-1068 Budapest, HU
DERVALICSNE ZRINYI, Ilona, H-1204 Budapest, HU
DUBOVSKI, Katalin, H-1238 Budapest, HU
PALI, Lajosné, H-1043 Budapest, HU
GAJARI, Antal, H-1024 Budapest, HU
SUPIC, Attila, H-1103 Budapest, HU
NAD, Zsuzsanna, H-1124 Budapest, HU
MAKOVI, Zoltán, H-1024 Budapest, HU
KOLLAR, Endre, H-1039 Budapest, HU
CSETRIN HARI, Zsuzsanna, H-1046 Budapest, HU
KUNSZTN KARASZ, Agnes, H-1122 Budapest, HU
BOGNAR, Erzsébet, H-1181 Budapest, HU
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 239/06** (11) **0 887 418 B1**
C07C 257/10 A61K 31/505
A61K 35/14
- (25) De (26) De
(21) 98113132.9 (22) 24.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.12.1998
(30) 31.12.1992 DE 4244580
(54) • *Verwendung von Ectoin und Hydroxyectoin als Arzneimittel*
• *Use of ectoine and hydroxy-ectoine as medicament*
• *Utilisation d'ectoine et de hydroxy-ectoine comme médicament*
- (73) bitop Aktiengesellschaft für biotechnische Optimierung, Stockumer Strasse 28, Gebäude A 7, 58453 Witten, DE
- (72) Galinski, Erwin A., Dr., 53127 Bonn, DE
Trüper, Hans G., Prof. Dr., 53177 Bonn, DE
Sauer, Thomas, 53121 Bonn, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 98121244.2 / 0 915 167
(62) 94903874.9 / 0 677 044
-
- (51) **C07D 239/30** (11) **0 906 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 97925052.9 (22) 06.06.1997
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02933 06.06.1997
(87) WO 97/047605 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 DE 19623064
19.06.1996 DE 19624418
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,5,6-TRICHLOR- UND 2,4,5,6-TETRACHLORPYRIMIDIN*
• *METHOD OF PREPARING 4,5,6-TRICHLORO- AND 2,4,5,6-TETRACHLOROPYRIMIDINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 4,5,6-TRICHLORO- ET 2,4,5,6-TETRACHLOROPYRIMIDINE*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) STEFFAN, Guido, D-51519 Odenthal, DE
HARDENBICKER, Georg, D-51688 Wipperfürth, DE
-
- (51) **C07D 239/34** (11) **0 634 405 B1**
C07D 239/56 A01N 43/54
// C07D405/12, C07D401/12, C07D409/12, A01N43/58
- (25) En (26) En
(21) 94810406.2 (22) 08.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- SI
(43) 18.01.1995
(30) 12.07.1993 GB 9314355
(54) • *Pyrimidinyl-Acrylsäure Derivate, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung zur Kontrolle von Phytopathogenen*
• *Pyrimidinyl acrylic acid derivatives, process for their preparation and their use for the control of phytopathogens*
• *Dérivés d'acide pyrimidinylacrylique, procédé pour leur préparation et leur utilisation dans le contrôle de phytopathogènes*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Eberle, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH
Schaub, Fritz, CH-4147 Aesch, CH
Craig, Gerald Wayne, CH-4059 Basle, CH
-
- C07D 239/56** → (51) C07D 239/34
-
- C07D 239/94** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 241/06** (11) **0 805 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 96901312.7 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) EP 96/00223 19.01.1996
(87) WO 96/022981 1996/35 01.08.1996
(30) 23.01.1995 CH 17895
06.12.1995 CH 344395
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4,5,6-TETRAHYDROPYRAZIN-2-CARBONSAUREAMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 1,4,5,6-TETRAHYDROPYRAZINE-2-CARBOXYLIC ACID AMIDES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'AMIDES D'ACIDE 1,4,5,6-TETRAHYDROPYRAZINE-2-CARBOXYLIQUE*
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) BRIEDEN, Walter, CH-3902 Glis, CH
RODUIT, Jean-Paul, CH-3979 Grône, CH
FUCHS, Rudolf, CH-3950 Sion, CH
- (74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat.Dipl.Chem, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C07D 251/68** (11) **0 860 437 B1**
D06L 3/12
- (25) De (26) De
(21) 98101951.6 (22) 05.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 26.08.1998
(30) 18.02.1997 DE 19706238
(54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten 4,4'-Diaminostilben-2,2'-disulfonsäuren*
• *Process of preparation of substituted 4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid*
• *Procédé de préparation des acides 4,4'-diaminostilbènes-2,2'-disulfoniques substitués*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Feldhues, Ulrich, Dr., 29412 Charlestown S.C., US
Brockmann, Rolf, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE

Eckstein, Udo, Dr., 51061 Köln, DE
Szymies, Detlef, Dr., 51515 Kürten, DE

- (51) **C07D 281/10** (11) **0 775 126 B1**
C07D 417/04 C07D 513/04
A61K 31/55
- (25) En (26) En
- (21) 95927877.1 (22) 09.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 28.05.1997
- (86) GB 95/01884 09.08.1995
- (87) WO 96/005188 1996/09 22.02.1996
- (30) 10.08.1994 US 288527
- (54) • *LIPIDSENKENDE 1,4-BENZOTHIAZEPIN-1,1-DIOXIDE*
• *HYPOLIPEMISC 1,4-BENZOTHIAZEPINE-1,1-DIOXIDES*
• *1,4-BENZOTHIAZEPINE-1,1-DIOXYDES A ACTION HYPOLIPEMIQUE*
- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Unicorn House 160 Euston Road P.O. Box 129, London NW1 2BP, GB
- (72) BRIEADDY, Lawrence, Edward, Raleigh, NC 27609, US
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (60) 02003711.5 / 1 203 769

- (51) **C07D 285/10** (11) **0 793 660 B1**
C07D 417/12 A61K 31/41
- (25) En (26) En
- (21) 95940883.2 (22) 30.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 10.09.1997
- (86) US 95/15564 30.11.1995
- (87) WO 96/016952 1996/26 06.06.1996
- (30) 02.12.1994 US 348440
- (54) • *2-SUBSTITUIERTE 1,2,5-THIADIAZOLIDIN-3-ON-1,1-DIOXIDEN, ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *2-SUBSTITUTED 1,2,5-THIADIAZOLIDIN-3-ONE 1,1-DIOXIDES AND COMPOSITIONS AND METHOD OF USE THEREOF*
• *1,1-DIOXYDES DE 1,2,5-THIADIAZOLIDIN-3-ONE SUBSTITUES EN POSITION 2, COMPOSITIONS ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) DESAI, Rangit, Kendall Park, NJ 08824, US
- HLASTA, Dennis, John, Harleysville, PA 19438, US
- Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 301/32** (11) **0 822 189 B1**
C07D 303/16
- (25) En (26) En
- (21) 97111848.4 (22) 11.07.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 04.02.1998
- (30) 19.07.1996 JP 19057496
03.10.1996 JP 26332096
03.10.1996 JP 26332196
06.11.1996 JP 29376996
06.11.1996 JP 29377096
26.11.1996 JP 31468296
26.11.1996 JP 31468396
- (54) • *Verfahren zur Produktion von gereinigten Epoxyverbindung*

- *Method for producing purified epoxy compound*
- *Procédé pour la production d'un composé époxydique purifié*
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1, 3-chome Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Tsukamoto, Suketoshi, Nissan Chem. Ind., Ltd., Oaza-onoda, Onoda-shi, Yamaguchi, JP
- Ono, Takami, Nissan Chem. Ind., Ltd., Oaza-onoda, Onoda-shi, Yamaguchi, JP
- Ikeda, Hisao, Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
- Hidaka, Motohiko, Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

C07D 303/16 → (51) C07D 301/32

C07D 307/80 → (51) C07C 271/22

- (51) **C07D 311/20** (11) **0 960 109 B1**
C07C 215/54
- (25) En (26) En
- (21) 97954678.5 (22) 18.12.1997
- (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) 01.12.1999
- (86) US 97/22521 18.12.1997
- (87) WO 98/029402 1998/27 09.07.1998
- (30) 31.12.1996 US 33961 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOLTERODIN*
• *PROCESS TO PREPARE TOLTERODINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA TOLTERODINE*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) GAGE, James, R., Portage, MI 49002, US
- CABAJ, John, E., Sheboygan, WI 53081, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 317/12** (11) **0 704 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113232.3 (22) 23.08.1995
- (84) AT BE DE ES FR IT NL
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 DE 4435009
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Vinyl-1,3-dioxolan*
• *Process for the preparation of 2-vinyl-1,3-dioxolan*
• *Procédé pour la préparation de 2-vinyl-1,3-dioxolane*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Höpp, Mathias, Dr., D-63599 Biebergemünd, DE
- Arnzt, Dietrich, Dr., D-61440 Oberursel, DE
- Böck, Wolfgang, Dr., D-63505 Langenselbold, DE
- Bosse-Plois, Andreas, D-53332 Bornheim, DE
- Raible, Klaus, D-60388 Frankfurt, DE

C07D 333/38 → (51) C07C 311/46

C07D 401/06 → (51) C07C 271/22

- (51) **C07D 401/12** (11) **0 799 221 B1**
C07D 239/94 C07D 453/02
C07D 403/12 A61K 31/505
- (25) En (26) En
- (21) 95941477.2 (22) 27.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 08.10.1997
- (86) US 95/15366 27.11.1995
- (87) WO 96/019474 1996/29 27.06.1996
- (30) 22.12.1994 US 363104
- (54) • *CHINAZOLINEN ALS INHIBITOREN DES ENDOTHELIN KONVERTIERENDEN ENZYME*
• *QUINAZOLINES AS INHIBITORS OF ENDOTHELIN CONVERTING ENZYME*
• *EMPLOI DE QUINAZOLINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ENDOTHELIN*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) AHN, Kyunghye, Ann Arbor, MI 48104, US
- CHENG, Xue-Min, Ann Arbor, MI 48108, US
- DOHERTY, Annette, Marian, Ann Arbor, MI 48103, US
- ELSLAGER, Edward, Faith, Ann Arbor, MI 48104, US
- KORNBERG, Brian, Ann Arbor, MI 48103, US
- LEE, Chitase, Ann Arbor, MI 48105, US
- LEONARD, Daniele M., Ann Arbor, MI 48103, US
- NIKAM, Sham Shribhar, Ann Arbor, MI 48103, US
- WERBEL, Leslie, Morton, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C07D 401/12 → (51) C07C 271/22

C07D 401/12 → (51) C07D 211/34

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/12 → (51) A61K 31/445

C07D 405/12 → (51) C07C 271/22

C07D 405/14 → (51) A61K 31/445

C07D 417/04 → (51) C07D 281/10

C07D 417/12 → (51) C07D 211/34

C07D 417/12 → (51) C07D 285/10

C07D 453/02 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 155 018 B1**
A61K 31/4709 A61P 31/04
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
- (25) De (26) De
- (21) 00909166.1 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- RO
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 00/01202 14.02.2000
- (87) WO 00/052009 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 DE 19908449
- (54) • *KRISTALLMODIFIKATION C VON 8-CYAN-1-CYCLOPROPYL-7-(1S,6S-2,8DIAZABICYCLO-(4.3.0)NONAN-8-YL)-6-FLUOR-1,4-DIHYDRO-4-OXO-3-CHINOLINCARBONSAURE*

- CRYSTAL MODIFICATION C OF 8-CYANO-1-CYCLOPROPYL-7- (1S, 6S-2,8- DIAZABICYCLO - 4.3.0] NONAN-8-YL) -6-FLUORO-1,4-DIHYDRO-4-OXO-3-QUINOLINE CARBOXYLIC
 - MODIFICATION CRISTALLINE C DE L'ACIDE 8-CYANO -1- CYCLOPROPYL -7-(1S, 6S-2,8- DIAZABICYCLO - 4.3.0] NONAN -8-YL) -6-FLUORO -1,4- DIHYDRO -4-OXO -3-QUINO-LEINE -CARBOXYLIQUE
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAST, Hubert, D-51381 Leverkusen, DE
HIMMLER, Thomas, D-51519 Odenthal, DE

C07D 471/04 → (51) C07C 211/63**C07D 471/08** → (51) C07C 211/63

- (51) **C07D 487/22** (11) **0 662 972 B1**
C07B 59/00 A61K 49/00
A61K 31/40
// (C07D487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (25) De (26) De
(21) 93921875.6 (22) 28.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.1995
(86) EP 93/02645 28.09.1993
(87) WO 94/007894 1994/09 14.04.1994
(30) 28.09.1992 DE 4232925
(54) • 3-,8-SUBSTITUIERTE DEUTEROPORPHYRINDERIVATE, DIESE ENTHALTEN-DE PHARMAZEUTISCHE MITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• 3-,8-SUBSTITUTED DEUTEROPORPHYRINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICALS CONTAINING THEM AND METHODS OF PRODUCING THEM
• DERIVES DE DEUTEROPORPHYRINE SUBSTITUES EN POSITIONS 3,8, PRODUITS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER
- (73) INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE
(72) HILGER, Christoph-Stephan, D-13353 Berlin, DE
MAIER, Franz-Karl, D-13629 Berlin, DE
GRIES, Heinz, D-10717 Berlin, DE
NIEBALLA, Ulrich, D-12161 Berlin, DE
PLATZEK, Johannes, D-14195 Berlin, DE
LEE-VAUPEL, Mary, D-10711 Berlin, DE
EBERT, Wolfgang, D-12203 Berlin, DE
CONRAD, Jürgen, D-12163 Berlin, DE
GAIDA, Josef, D-10551 Berlin, DE

C07D 501/12 (11) **1 066 294 B1**
C12P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 99915731.6 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/02247 26.03.1999
(87) WO 99/050271 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 EP 98201011
(54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON CEPHALOSPORIN
• NOVEL PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PRODUCTION OF CEPHALOSPORIN
• NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION PAR FERMENTATION DE CEPHALOSPORINE

- (73) DSM N.V., Het Overloot 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOOGERS, Ilco, Adrianus, Lambertus, Antonius, NL-2672 BR Naaldwijk, NL
VAN DE SANDT, Emilius Johannes Albertus Xaverius, NL-3067 PJ Rotterdam, NL
SCHIPPER, Dick, NL-2612 HL Delft, NL
(74) Breepoel, Peter M., et al, DSM N.V. Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 513/04 → (51) C07D 281/10**C07F 7/08** → (51) C08G 77/60

- (51) **C07F 9/50** (11) **0 761 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113453.3 (22) 22.08.1996
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 DE 19532310
(54) • Verfahren zur Herstellung von Triphenylphosphin
• Process for the preparation of triphenyl phosphines
• Procédé de préparation de triphényl phosphines
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hermeling, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Hugo, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
Lechtken, Peter, 67227 Frankenthal, DE
Rotermund, Gerhard W., 68165 Mannheim, DE
Siegel, Hardo, 67346 Speyer, DE

C07F 9/50 (11) **1 090 016 B1**
// C07M7:00

- (25) En (26) En
(21) 99929522.3 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) GB 99/02065 30.06.1999
(87) WO 00/000498 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9814170
(54) • DIE HERSTELLUNG VON ARYLPHOSPHINEN
• THE PREPARATION OF ARYLPHOSPHINES
• PREPARATION D'ARYLPHOSPHINES
- (73) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) WINTER, Stephen Benedict David, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
LENNON, Ian Campbell, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07F 9/54 (11) **0 895 997 B1**
C07C 11/21

- (25) De (26) De
(21) 98114885.1 (22) 07.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734446
(54) • Verfahren zur Herstellung von Phosphoniumsalzen
• Process for the preparation of phosphonium salts
• Procédé pour la préparation de sels de phosphonium
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wegner, Christoph, 67105 Schifferstadt, DE

Paust, Joachim, 67141 Neuhofen, DE
John, Michael, 67245 Lamsbheim, DE**C07H 15/203** (11) **1 090 017 B1**
A61K 31/70

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923721.7 (22) 11.06.1999
(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) 11.04.2001

- (86) FR 99/01387 11.06.1999
(87) WO 99/067261 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 90566 P
(54) • ALPHA-D-XYLOSE VERBINDUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTELN
• NOVEL COMPOUNDS DERIVED FROM ALPHA-D-XYLOSE, PREPARATION METHOD AND THERAPEUTIC USE
• NOUVEAUX COMPOSES DERIVES DE ALPHA-D-XYLOSE, PREPARATION ET UTILISATION EN THERAPEUTIQUE
- (73) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, 42, rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR
(72) BARBEROUSSE, Véronique, F-21121 Hauteville-Les-Dijon, FR
LEGENDRE, Christiane, F-21370 Velars-Sur-Ouche, FR
SAMRETH, Soth, F-21121 Daix, FR
EDGAR, Alan, Dunlap, F-21490 Saint-Julien, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07H 17/00 → (51) C07H 19/16**C07H 19/16** (11) **1 051 425 B1**
C07H 17/00 A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 99907427.1 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 15.11.2000
(86) EP 99/00503 29.01.1999
(87) WO 99/038877 1999/31 05.08.1999
(30) 31.01.1998 GB 9802066
23.06.1998 GB 9813528
(54) • 2-(PURIN-9-YL)-TETRAHYDROFURAN-3,4-DIOL-DERIVATE
• 2-(PURIN-9-YL)-TETRAHYDROFURAN-3,4-DIOL DERIVATIVES
• DERIVES DE 2-(PURINE-9-YL)-TETRAHYDROFURANE-3,4-DIOL

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

- (72) CHAN, Chuen, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COUSINS, Richard, Peter, Charles, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COX, Brian, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Teuten, Andrew John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68**C07K 1/36** → (51) C07K 14/47

(51) **C07K 14/00** (11) **O 726 911 B1**
 C07K 14/575 C07K 14/65
 C07K 14/47 A61K 38/00
 A61K 38/22 A61K 38/30
 A61K 38/17

(25) En (26) En
 (21) 94928166.1 (22) 20.09.1994

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

(43) 21.08.1996
 (86) US 94/10629 20.09.1994
 (87) WO 95/008567 1995/14 30.03.1995
 (30) 20.09.1993 US 124410

(54) • *BEHANDLUNG VON HEMATOLOGISCHEN STÖRUNGEN MIT EINEM IGF-1/IGFBP-3 KOMPLEX*
 • *TREATMENT OF HEMATOLOGIC DISORDERS WITH A IGF-1/IGFBP-3 COMPLEX*
 • *TRAITEMENT DE TROUBLES HEMATOLOGIQUES A L'AIDE D'UN COMPLEXE DES IGF-1/IGFBP-3*

(73) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US
 (72) CARLINO, Joseph A., San Leandro, CA 94577, US
 HIGLEY, Howard R., Mountain View, CA 94043, US
 MAACK, Christopher A., El Cerrito, CA 94530, US
 (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (60) 02002410.5 / 1 238 674

(51) **C07K 14/325** (11) **O 835 260 B1**
 A61K 38/16

(25) En (26) En
 (21) 96917890.4 (22) 31.05.1996

(84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI
 (43) 15.04.1998
 (86) US 96/08189 31.05.1996
 (87) WO 96/038477 1996/53 05.12.1996
 (30) 31.05.1995 US 454636

(54) • *ANTI-PROLIFERATIONSPROTEIN ZUR BACILLUSTHURINGIENSIS VAR. THURINGIENSIS*
 • *ANTIPROLIFERATIVE PROTEIN FROM BACILLUS THURINGIENSIS VAR. THURINGIENSIS*
 • *PROTEINE ANTIPROLIFERATIVE ISSUE DE BACILLUS THURINGIENSIS VAR. THURINGIENSIS*

(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
 Universidad Autonoma de Nuevo Leon, 8vo. Piso Torre de Rectoria, cd. Universitaria, San Nicolas de los Garza, Nuevo 66451, MX
 (72) AGGARWAL, Bharat, B., Houston, TX 77005, US
 PADILLA, Cristina, Rodriguez, Monterrey, N.L. 64630, MX
 (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **O 689 552 B1**
 C07K 1/36 C12P 21/08
 G01N 33/53 G01N 33/68

(25) En (26) En
 (21) 94911016.7 (22) 23.03.1994

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

(43) 03.01.1996
 (86) AU 94/00144 23.03.1994
 (87) WO 94/021687 1994/22 29.09.1994
 (30) 23.03.1993 AU PL794593

(54) • *METHODE ZUR DETEKTION VON RISSEN IN AMNIOEMBRANEN BEI SCHWANGEREN SÄUGETIEREN*

• *A METHOD OF DETECTING RUPTURE OF THE AMNIOTIC MEMBRANES IN PREGANT MAMMALS*
 • *METHODE DE DETECTION DE RUPTURES DE L'AMNIO CHEZ LES MAMMIFERES GRAVIDES*

(73) VOROTELIAK, Victor, 342 Lilliam Avenue, Salisbury, QLD 4107, AU
 COWLEY, David Michael, 16 Mapleleaf Street, Brisbane, QLD 4113, AU

(72) VOROTELIAK, Victor, Salisbury, QLD 4107, AU
 COWLEY, David Michael, Brisbane, QLD 4113, AU

(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C07K 14/47 → (51) A61K 38/17

C07K 14/47 → (51) C07K 14/00

C07K 14/575 → (51) C07K 14/00

(51) **C07K 14/58** (11) **O 763 061 B1**
 A61K 38/22

(25) De (26) De
 (21) 95921780.3 (22) 30.05.1995

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

SI
 (43) 19.03.1997
 (86) EP 95/02050 30.05.1995
 (87) WO 95/033769 1995/53 14.12.1995
 (30) 02.06.1994 DE 4420381
 10.04.1995 DE 19513784

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARDIODILATIN-FRAGMENTEN, HOCHGE-REINIGTE CARDIODILATIN-FRAGMENTE UND ZWISCHENPRODUKTE ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *PROCESS AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR PREPARING CARDIODILATIN FRAGMENTS, AND HIGHLY PURIFIED CARDIODILATIN FRAGMENTS*
 • *PROCEDE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES UTILES POUR PREPARER DES FRAGMENTS DE CARDIODILATINE, ET FRAGMENTS TRES PURS DE CARDIODILATINE*

(73) Forssmann, Wolf-Georg, Prof. Dr. med., c/o Pharis Biotec GmbH, Karl-Wiechert-Allee 76, 30625 Hannover, DE
 (72) IMMER, Hansueli, CH-4710 Balsthal, CH
 FORSSMANN, Wolf-Georg, D-30175 Hannover, DE
 ADERMANN, Knut, D-30177 Hannover, DE
 KLESSEN, Christian, D-67742 Lauterecken, DE
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 14/65 → (51) C07K 14/00

C07K 16/12 → (51) A61K 39/02

C07K 17/00 → (51) A61K 39/02

(51) **C08B 13/00** (11) **O 958 306 B1**
 C09D 101/32

(25) En (26) En
 (21) 97905842.7 (22) 04.02.1997

(84) BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
 (43) 24.11.1999
 (86) US 97/01993 04.02.1997
 (87) WO 98/033821 1998/31 06.08.1998

(54) • *CARBOXYALKYLIERTE CELLULOSEESTERN*
 • *CARBOXYALKYL CELLULOSE ESTERS*
 • *ESTERS DE CELLULOSE CARBOXYALKYLE*

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) ALLEN, John, Michael, Kingsport, TN 37660, US
 WILSON, Alan, Kent, Kingsport, TN 37663, US
 CURTIS, Larry, Gerald, Johnson City, TN 37601, US
 LUCAS, Paul, Lee, Gray, TN 37615, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **O 811 635 B1**
 C08B 37/08 A61K 31/715
 A61K 35/56

(25) Ja (26) En
 (21) 96941879.7 (22) 16.12.1996

(84) DE FR GB IT NL
 (43) 10.12.1997
 (86) JP 96/03662 16.12.1996
 (87) WO 97/022628 1997/27 26.06.1997
 (30) 20.12.1995 JP 33175895

(54) • *INHIBITOR DER EINDICKUNG DER INTRAVASKULÄREN MEMBRAN*
 • *INTRAVASCULAR MEMBRANE THICKENING INHIBITOR*
 • *INHIBITEUR D'ÉPAISSISSEMENT DE LA MEMBRANE INTRAVASCULAIRE*

(73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
 (72) YAMAZAKI, Yasundo, Saitama 358, JP
 KITAZATO, Kenji, Tokushima 770, JP
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08B 37/08** (11) **O 922 060 B1**
 A61L 17/00

(25) En (26) En
 (21) 97940137.9 (22) 28.08.1997

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

SI
 (43) 16.06.1999
 (86) EP 97/04684 28.08.1997
 (87) WO 98/008876 1998/09 05.03.1998
 (30) 29.08.1996 IT PD960207

(54) • *ESTER VON HYALURONSÄURE, SIE ENTHALTENDE FADEN UND BIOMATERIALEN, IHRE VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE*
 • *HYALURONIC ACID ESTERS, THREADS AND BIOMATERIALS CONTAINING THEM, AND THEIR USE IN SURGERY*
 • *ESTERS DE L'ACIDE HYALURONIQUE, FILS ET BIOMATERIAUX LES CONTENANT, ET LEUR UTILISATION EN CHIRURGIE*

(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
 (72) CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene, IT
 BELLINI, Davide, I-35036 Montegrotto Terme, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08B 37/08 → (51) C08B 37/00

C08F 2/34 → (51) C08F 4/64

(51) **C08F 2/44** (11) **O 779 899 B1**
 En (26) En

(21) 95931083.0 (22) 08.09.1995

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

(43) 25.06.1997
 (86) AU 95/00582 08.09.1995
 (87) WO 96/007675 1996/12 14.03.1996
 (30) 09.09.1994 AU PM807094

- (54) • POLYMERKÜGELCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• POLYMER BEADS AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• PERLES POLYMERES ET PROCEDE DE PREPARATION
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, 407 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) BALLARD, Mathew, John, Mt Waverley, VIC 3149, AU
ELDRIDGE, Robert, James, Glen Waverley, VIC 3150, AU
BATES, James, Sydney, Surrey Hills, VIC 3127, AU
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C08F 2/46** → (51) C08H 1/06
- (51) **C08F 4/602** (11) **1 115 752 B1**
C08F 10/00 B01J 31/14
B01J 31/22 B01J 27/12
- (25) En (26) En
(21) 99949722.5 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
(86) US 99/21590 16.09.1999
(87) WO 00/015672 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 100488 P
- (54) • FUNKTIONALISIERTER KATALYSATORTRÄGER UND GETRÄGERTE KATALYSATORSYSTEME
• FUNCTIONALIZED CATALYST SUPPORTS AND SUPPORTED CATALYST SYSTEMS
• SUPPORTS CATALYTIQUES FONCTIONNALISEES ET SYSTEMES CATALYSEURS SUR SUPPORTS
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US
JACOBSEN, Grant, B., Houston, TX 77005, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C08F 4/625** → (51) C08F 210/00
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 141 034 B1**
C08F 2/34 C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99945575.1 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.10.2001
(86) US 99/20539 08.09.1999
(87) WO 00/020462 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 103511 P
26.08.1999 US 383995
- (54) • VERBRÜCKTE METALLKOMPLEXE FÜR DIE GASPHASENPOLYMERISATION
• BRIDGED METAL COMPLEXES FOR GAS PHASE POLYMERIZATIONS
• COMPLEXES METALLIQUES PONTES DESTINES A DES POLYMERISATIONS EN PHASE GAZEUSE
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
NEITHAMER, David, R., Midland, MI 48640, US
- (74) Hawkins, David George, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C08F 4/658** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 100 833 B1**
C09D 5/03
- (25) De (26) De
(21) 99939448.9 (22) 03.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.05.2001
(86) EP 99/05625 03.08.1999
(87) WO 00/008067 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835849
- (54) • MIT ENERGIEREICHER STRAHLUNG UNTER ODER THERMISCH HÄRTBARE PULVERLACKE MIT FUNKTIONALISIERTER GRUNDSTRUKTUR
• HIGH POWERED RADIATION AND/OR THERMAL HARDENING COATING POWDER WITH A FUNCTIONALIZED BASE STRUCTURE
• LAQUE EN POUDRE A STRUCTURE DE BASE FONCTIONNALISEE, DURCISSEBLE PAR UN RAYONNEMENT HAUTE ENERGIE ET/OU PAR LA CHALEUR
- (73) BASF Coatings AG, 48165 Münster, DE
- (72) BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
PRIETO, Rodriguez, Jorge, D-48308 Senden, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Huuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08F 8/32** → (51) C10M 133/52
- C08F 8/42** → (51) C10M 133/52
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 694 563 B1**
C08F 4/658
- (25) En (26) En
(21) 95305219.8 (22) 26.07.1995
- (84) DE FR NL
- (43) 31.01.1996
(30) 26.07.1994 JP 20266394
03.10.1994 JP 27414494
- (54) • Olefinpolymerisationskatalysator und Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen
• Olefin polymerization catalyst and process for preparing polyolefins
• Catalyseur pour la polymérisation d'oléfines et procédé de préparation de polyoléfines
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 1-3-12, Nishi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tajima, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kataoka, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sano, Akira, Tokyo, JP
Matsuura, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/602
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/64
- (51) **C08F 210/00** (11) **0 871 675 B1**
C08F 232/00 C08F 212/00
C09J 123/08 C08F 4/625
- (25) En (26) En
(21) 96943636.9 (22) 09.12.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.10.1998
(86) US 96/19480 09.12.1996
(87) WO 97/020872 1997/25 12.06.1997
- (30) 07.12.1995 US 568910
- (54) • KLEBHILFSMITTEL UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON KLEBHILFSMITTEL
• TACKIFIERS AND A PROCESS TO OBTAIN TACKIFIERS
• AGENTS COLLANTS ET PROCEDE D'OBTENTION D'AGENTS COLLANTS
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) FARLEY, James, M., League City, TX 77573, US
ROBERTSON, Martha, H., Jackson, LA 70748, US
SIMS, Charles, L., Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C08F 212/00** → (51) C08F 210/00
- C08F 232/00** → (51) C08F 210/00
- C08F 255/10** → (51) C10M 133/52
- C08F 283/00** → (51) C08G 18/08
- C08G 2/02** → (51) C08H 1/06
- C08G 2/18** → (51) C08H 1/06
- C08G 4/00** → (51) C08H 1/06
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 015 507 B1**
C08F 283/00 C08L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 98951413.8 (22) 16.09.1998
- (84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 05.07.2000
(86) EP 98/05886 16.09.1998
(87) WO 99/016805 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 GB 9720483
- (54) • WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN
• AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS
• DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES
- (73) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
- (72) OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5140 AC Waalwijk, NL
SMAK, Yvonne, Wilhelmina, NL-5140 AC Waalwijk, NL
MARTIN, Emilio, P.O. Box 123 NL-5140 AC Waalwijk, NL
- (74) Sheller, Alan, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- C08G 18/10** → (51) C08J 9/00
- C08G 18/40** → (51) B44C 5/04
- C08G 18/64** → (51) B44C 5/04
- C08G 63/664** → (51) C08G 65/32
- C08G 65/26** → (51) C08G 65/32
- (51) **C08G 65/32** (11) **0 852 243 B1**
A61K 47/48 C08G 65/26
C08G 63/664
- (25) Ja (26) En
(21) 96909364.0 (22) 12.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 08.07.1998
(86) JP 96/01020 12.04.1996
(87) WO 96/032434 1996/46 17.10.1996
(30) 14.04.1995 JP 8937395
- (54) • POLYETHYLENOXIDE MIT EINER SACCHARIDGRUPPE AN EINEM ENDE UND EINER

ANDEREN FUNKTIONELLEN GRUPPE AM ANDEREM ENDE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- POLYETHYLENE OXIDES HAVING SACCHARIDE RESIDUE AT ONE END AND DIFFERENT FUNCTIONAL GROUP AT ANOTHER END, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- OXYDES DE POLYETHYLENE AYANT UN GROUPE SACCHARIDE A UNE EXTREMITE ET UN GROUPE FONCTIONNEL DIFFERENT A L'AUTRE EXTREMITE, ET PROCEDE POUR PRODUIRE LESDITS OXYDES DE POLYETHYLENE

(73) Kataoka, Kazunori, 1083-4, Ohmuro Kashiwa-shi, Chiba 277, JP

(72) KATAOKA, Kazunori, Chiba 277, JP
NAGASAKI, Yukio, Ibaraki 302-01, JP
KATO, Masao, Ibaraki 305, JP
OKANO, Teruo, Chiba 272, JP
NAKAMURA, Teruo, Chugai Seiyaku KK, Gotenba-Shi, Shizuoka 412, JP

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

(51) **C08G 69/04** (11) **0 963 396 B1**
C08G 69/10

(25) De (26) De
(21) 98909435.4 (22) 10.02.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00740 10.02.1998
(87) WO 98/037123 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19706901

- VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON POLYKONDENSATIONSREAKTIONEN
- METHOD FOR CARRYING OUT POLYCONDENSATION REACTIONS
- PROCEDE POUR REALISER DES REACTIONS DE POLYCONDENSATION

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) WAGNER, Paul, D-40597 Düsseldorf, DE
DÖBERT, Frank, D-51065 Köln, DE
MENZEL, Thomas, D-40723 Hilden, DE
GROTH, Torsten, D-51519 Odenthal, DE
JOENTGEN, Winfried, D-51067 Köln, DE
LIESENFELDER, Ulrich, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
WEINSCHENCK, Jörgen, D-47803 Krefeld, DE
HEISE, Klaus-Peter, D-51519 Odenthal, DE

C08G 69/10 → (51) C08G 69/04

(51) **C08G 77/08** (11) **1 008 610 B1**
C08G 77/08

(25) En (26) En
(21) 99309656.9 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 GB 9827036

- Polymerisation von Siloxanen
- Polymerisation of siloxanes
- Polymérisation des siloxanes

(73) Dow Corning Corporation, 2200 W. Salzburg Road, Auburn, Midland, Michigan 48611, US

(72) Hupfield, Peter, Trevaughan, Carmarthen SA33 6AA, GB
Surgenor, Avril, Cardiff, CF23 8PB, GB
Taylor, Richard, Barry, CF63 8HT, GB

(74) Vandamme, Luc Johan Roger, Dr., Dow Corning Limited, Patent Department, Cardiff Road, Barry, CF63 2YL, Wales, GB

C08G 77/08 → (51) C08G 77/10

(51) **C08G 77/10** (11) **0 919 583 B1**
C08G 77/08

(25) En (26) En
(21) 98309427.7 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 34422497

- Verfahren zur Herstellung von verzweigtem Silikonöl
- Method of producing branched silicone oil
- Méthode pour la préparation d'huile de silicone ramifiée

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Aoki, Yoshitaka, Silicone Elec. Mat. Res. Ctr, Matsuidacho, Usui-Gun, Gunma-Ken, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **C08G 77/60** (11) **0 879 841 B1**
C07F 7/08 C09K 11/06
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 98303883.7 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 25.11.1998
(30) 19.05.1997 JP 14295697
28.04.1998 JP 13263598

- Organosiliciumverbindung, Verfahren zur Herstellung dieser Verbindung und diese Verbindung enthaltende elektrolumineszierende Vorrichtung
- Silicon compound, method for making the same, and electroluminescent device using the same
- Composé de silicium, procédé pour sa préparation et dispositif électroluminescent contenant ce composé

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ueno, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Toshida, Yomishi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Senoo, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mashimo, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

C08G 85/00 → (51) C11D 7/26

(51) **C08H 1/06** (11) **0 569 551 B1**
C08G 2/02 C08G 2/18
C08G 4/00 C08F 2/46
C09J 189/06 A61L 24/00
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 92907406.0 (22) 27.01.1992
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.11.1993
(86) US 92/00704 27.01.1992
(87) WO 92/013025 1992/21 06.08.1992
(30) 29.01.1991 US 646944

- KLEBSTOFFE UND DICHTUNGSMASSE AUF BASIS VON KOLLAGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- COLLAGEN-BASED ADHESIVES AND SEALANTS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF
- ADHESIFS ET AGENTS D'ETANCHEITE A BASE DE COLLAGENE ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION

(73) C.R. BARD, INC., 731 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US

(72) KELMAN, Charles, D., New York, NY 10022, US
DEVORE, Dale, P., Chelmsford, MA 01824, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **0 977 799 B1**
C09J 5/06

(25) En (26) En
(21) 98922092.6 (22) 01.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) US 98/09004 01.05.1998
(87) WO 98/050454 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 45356 P

- ANTILOCKBESCHICHTUNG FÜR SCHMELZKLEBSTOFFE
- ANTILOCK COATING FOR HOT MELT ADHESIVES
- REVETEMENT ANTI-ADHERENT POUR ADHESIF THERMO-FUSIBLE

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) MILLER, Richard, Anthony, Kingsport, TN 37663-2714, US
THOMPSON, Rickey, Kingsport, TN 37664, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08J 3/205** (11) **0 899 288 B1**
C08K 9/00 B29B 7/48
C08K 9/04

(25) En (26) En
(21) 98306798.4 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23418997

- Verfahren zur Herstellung einer dispergierten funktionellen Verbindung
- Process for producing dispersion of functional compound
- Procédé pour préparer une dispersion d'un composé fonctionnel

(73) Taisei Chemical Industries Ltd, 5-1 Nishishinkoiwa 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(72) Sunamori, Takashi, Funabashi-shi, JP
Yoshino, Kyojo, Yachiyo-shi, JP
Shingae, Kiyoshi, Matsudo-shi, JP
Yamaguchi, Kazuhisa, Katsushika-ku, JP
Suzuki, Shigekazu, Yamato-shi, JP
Takiguchi, Fujio, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Moriyama, Takeo, Meguro-ku, Tokyo, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 5/08 → (51) C03C 25/10

C08J 7/04 → (51) B32B 27/36

(51) **C08J 9/00** (11) **1 171 515 B1**
C08G 18/10

(25) De (26) De
(21) 00926802.0 (22) 04.04.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 00/02977 04.04.2000
(87) WO 00/063279 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19916972

- ZELLIGE POLYSOCYANAT-POLYADDITONS-PRODUKTE
- CELLULAR POLYSOCYANATE-POLYADDITION PRODUCTS

- *PRODUITS CELLULAIRES DE POLYADDI-TION DE POLYISOCYANATE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BOLLMANN, Heinz, D-49594 Alfhausen, DE
SCHOLZ, Wolfgang, D-49448 Lemförde, DE
JESCHKE, Torsten, D-49152 Wimmer, DE
NICHAU, Ute, D-48480 Lünne, DE
KRIESMANN, Arne, D-49448 Lemförde, DE
STRAUSS, Michael, D-49448 Lemförde, DE
-
- C08J 9/14** → (51) C08J 9/32
-
- C08J 9/16** → (51) C08J 9/32
-
- (51) **C08J 9/32** (11) **0 998 521 B1**
C08J 9/14 C08J 9/16
(25) En (26) En
(21) 98922081.9 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) US 98/08880 12.05.1998
(87) WO 99/002589 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 891387
(54) • *EXPANDIERBARE HOHLE PARTIKEL*
• *EXPANDABLE HOLLOW PARTICLES*
• *PARTICULES CREUSES EXPANSIBLES*
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) WU, Huey, S., Newark, DE 19711, US
SUN, Fuming, New Brighton MN 55112, US
DIMONIE, Victoria, L., Bethlehem, PA 18017, US
KLEIN, Andrew, Somerville, NJ 08876, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **0 748 847 B1**
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 96304432.6 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 JP 14608395
13.06.1995 JP 14608495
(54) • *Polyamidharzzusammensetzung und daraus hergestellter schlauchförmiger Formkörper*
• *Polyamide resin composition and tubular molding comprising the same*
• *Composition de résine à partir de polyamide et matériaux de moulage tubulaire à partir de celle-ci*
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
- (72) Matsumura, Takenobu, c/o Polymer Lab. (Ube), Ube-shi, Yamaguchi, JP
Isobe, Noriyuki, c/o Polymer Lab. (Ube), Ube-shi, Yamaguchi, JP
Tabata, Kanzou, c/o Ube Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Kotera, Satoshi, c/o Ube Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C08K 9/00** → (51) C08J 3/205
-
- C08K 9/04** → (51) C08J 3/205
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **0 884 353 B1**
C08L 23/16 C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 97109563.3 (22) 12.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.12.1998

- (54) • *Zähigkeitsvermittler für thermoplastische Polyolefine*
• *Impact modifier for thermoplastic polyolefins*
• *Modificateur de résistance au choc pour polyoléfines thermoplastiques*
- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) Ouhadi, Trazollah, Liege 4020, BE
Kay, Peter J., Bacchus Marsh., Victoria 3340, AU
Yu, Thomas C., Bellaire, TX 77401, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08L 23/10** → (51) C08L 23/00
-
- C08L 23/16** → (51) C08L 23/00
-
- C08L 25/18** → (51) G03F 7/039
-
- C08L 33/00** → (51) C08G 18/08
-
- C08L 33/06** → (51) G03F 7/039
-
- C08L 33/20** → (51) G03F 7/039
-
- C08L 43/04** → (51) C09J 143/04
-
- C08L 57/06** → (51) C09J 143/04
-
- C08L 71/12** → (51) C08L 77/00
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 109 865 B1**
C08L 71/12
(25) En (26) En
(21) 99932260.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 99/15194 06.07.1999
(87) WO 00/014159 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149062
(54) • *POLYPHENYLENETHER-POLYAMID ZUSAMMENSETZUNGEN OHNE VERTRÄGLICHKEITSVERMITTLER*
• *UNCOMPATIBILIZED POLYPHENYLENE ETHER-POLYAMIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYPHENYLENE ETHER-POLYAMIDE INCOMPATIBILISEES*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SILVI, Norberto, Clifton Park, NY 12065, US
GIAMMATTEI, Mark, Howard, Selkirk, NY 12158, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C08L 77/00** → (51) C08K 5/00
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **0 896 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306237.3 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 JP 22571597
(54) • *Wärmeleitende Siliconzusammensetzung*
• *Thermally conductive silicone composition*
• *Composition de silicone conductrice de chaleur*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yamada, Kunihiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuidacho, Usui-gun, Gunma-ken, JP

- Takahashi, Takayuki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuidacho, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Isobe, Kenichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuidacho, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **0 934 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300837.4 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 JP 3818998
(54) • *Additionshärtbare Silikonmischungen*
• *Addition curing type silicone compositions*
• *Compositions de silicon durcissables par addition*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Hara, Hiroyasu, c/o Silicone-Elec. Materials Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08L 91/08** (11) **0 895 528 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97918079.1 (22) 28.04.1997
(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
(86) DK 97/00193 28.04.1997
(87) WO 97/041175 1997/47 06.11.1997
(30) 25.04.1996 DK 49896
21.02.1997 DK 19397
(54) • *BESCHICHTUNGS- UND BAUMATERIAL UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *COATING AND CONSTRUCTION MATERIAL AND APPLICATIONS THEREOF*
• *MATERIAU DE REVETEMENT ET DE CONSTRUCTION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Sorensen, Frede, Bymarksvej 8, 8870 Langa, DK
- (72) Sorensen, Frede, 8870 Langa, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **0 760 386 B1**
E01C 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401754.5 (22) 08.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.03.1997
(30) 25.08.1995 FR 9510097
(54) • *Verwendung eines sehr harten Bitumenbinde-mittels für die Herstellung eines bituminösen Mischgutes, vor allem bestimmt für den Stras-senunterbau*
• *Use of very hard asphalt binder in the prepara-tion of bituminous covering, especially used in road underlayers*
• *Utilisation d'un liant bitumineux très dur dans la préparation d'un enrobé bitumineux, destiné notamment aux assises de chaussées*
- (73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Malot, Michel, Saint-Eustache-La-Forêt, 76210 Bolbec, FR
Jolivet, Yannick, 76600 Le Havre, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **C09B 45/22** (11) **0 901 508 B1**
C09B 45/32 C09B 67/22
// C09B45/12, C09D7/00
- (25) En (26) En
(21) 97918300.1 (22) 14.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.03.1999
(86) IB 97/00546 14.05.1997
(87) WO 97/043344 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 GB 9610001
06.08.1996 GB 9616554
- (54) • 2:1 MISCHEUNGEN VON ALUMINIUM-KOMPLEXEN
• MIXTURES OF 2:1 ALUMINIUM COMPLEXES
• MELANGES DE COMPLEXES D'ALUMINIUM 2:1
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) PFLIEGER, Dominique, F-68130 Tagsdorf, FR
KAUL, Bansi, Lal, CH-4105 Biel, CH
- (74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
-
- C09B 45/32** → (51) C09B 45/22
-
- (51) **C09B 47/26** (11) **0 979 253 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 98914990.1 (22) 06.04.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.02.2000
(86) GB 98/01014 06.04.1998
(87) WO 98/049239 1998/44 05.11.1998
(30) 26.04.1997 GB 9708532
- (54) • TINTENSTRAHLPHthalocyanin-FARBSTOFFE
• PHTHALOCYANINE INK-JET DYES
• COLORANTS A BASE DE PHTHALOCYANINE POUR ENCRE D'IMPRIMANTES A JET D'ENCRE
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) CARR, Kathryn, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Fawkes, David Melville, et al, AVECIA Limited, Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C09B 67/02** (11) **0 906 938 B1**
C09B 67/10
- (25) De (26) De
(21) 98810953.4 (22) 22.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 EP 97810724
- (54) • Pigmentgranulierung
• Pigment granulation
• Granulation d'un pigment
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Balliello, Paolo, 4310 Rheinfelden, CH
- (60) 01129221.6 / 1 188 798
-
- C09B 67/10** → (51) C09B 67/02
-
- C09B 67/22** → (51) C09B 45/22
-
- (51) **C09B 67/24** (11) **0 825 232 B1**
C09D 5/00 C09D 139/06
D06P 3/30 D06P 3/32
C14C 11/00 D06P 1/52
D21H 21/28
- (25) De (26) De
(21) 97113933.2 (22) 13.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.02.1998

- (30) 20.08.1996 DE 19633484
- (54) • Mischungen sulfogruppenhaltiger 1 : 2-Metallkomplexfarbstoffe mit Vinylpolymeren
• Mixtures of 1 : 2 metal complex dyes bearing sulfo groups and vinyl polymers
• Mélanges de colorants complexes métalliques 1 : 2 portants des groupes sulfoniques avec des polymères vinyliques
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kessel, Knut, Dr., 68161 Mannheim, DE
Patsch, Manfred, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Herrmann, Manfred, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Reiner, Kurt, 12210 Jakarta Seatan, ID
Jessen, Jörg L., Dr., 67346 Speyer, DE
Wiesenfeldt, Matthias, Dr., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
-
- (51) **C09B 67/26** (11) **0 780 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810869.6 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 CH 367095
- (54) • Wässrige Farbstofflösungen
• Aqueous dye solutions
• Solutions aqueuses de colorants
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Höhener, Alfred, 4312 Magden, CH
Frick, Roland, 68480 Durmenach, FR
Käser, Adolf, 4103 Bottmingen, CH
-
- C09D 5/00** → (51) C09B 67/24
-
- C09D 5/03** → (51) C08F 8/00
-
- C09D 11/00** → (51) C09B 47/26
-
- C09D 11/02** → (51) B41M 1/08
-
- C09D 101/32** → (51) C08B 13/00
-
- C09D 139/06** → (51) C09B 67/24
-
- C09J 5/06** → (51) C08J 3/12
-
- C09J 7/02** → (51) A61L 15/58
-
- C09J 7/04** → (51) A61L 15/58
-
- C09J 123/08** → (51) C08F 210/00
-
- (51) **C09J 143/04** (11) **0 758 029 B1**
C09K 3/10 C03C 27/10
C09J 157/06 C08L 43/04
C08L 57/06
- (25) En (26) En
(21) 96111521.9 (22) 17.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(30) 17.07.1995 JP 18014095
- (54) • Verfahren zum Verkleben oder Abdichten
• Method for adhering or sealing
• Procédé pour adhérer ou étancher
- (73) Kanegafuchi Chemical Industry Co., Ltd., 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka 530, JP
- (72) Hagiwara, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Noda, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09J 157/06** → (51) C09J 143/04
-
- C09J 189/06** → (51) C08H 1/06

- C09K 3/10** → (51) C09J 143/04
-
- C09K 11/06** → (51) C08G 77/60
-
- C09K 11/06** → (51) H05B 33/14
-
- C10G 35/00** → (51) B01J 33/00
-
- C10G 45/08** → (51) B01J 33/00
-
- (51) **C10G 45/40** (11) **0 650 516 B1**
C07C 7/167
- (25) En (26) En
(21) 93911189.4 (22) 12.05.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.05.1995
(86) US 93/04388 12.05.1993
(87) WO 93/023499 1993/28 25.11.1993
(30) 12.05.1992 US 881902
- (54) • ARSIN ALS MODERATOR FÜR DIE ACETYLENUNWANDLUNG
• ARSINE AS MODERATOR IN THE CONVERSION OF ACETYLENE
• UTILISATION DE L'ARSINE EN TANT QUE MODÉRATEUR DE CONVERSION DE L'ACÉTYLÈNE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SLIM, David, Robert, Sarnia, Ontario N7S 3Z2, CA
MOHUNDRO, Edgar Lucian, Baytown, TX 77521, US
MAYO, Stephen Mark, Stillwater, OK 74075, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10M 105/54** (11) **0 913 454 B1**
C10M 171/00 C07C 43/225
// C10N40:30
- (25) En (26) En
(21) 99101201.4 (22) 11.08.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 11.08.1993 JP 19952793
- (54) • Fluor enthaltende aromatische Verbindung
• Fluorine-containing aromatic compound
• Composé aromatique contenant du fluor
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Sanechika, Kenichi 1-31, Asahi Kasei Mitsukyo Shtat, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukui, Hiroyuki, Fuji-shi, Shizuoka-ken, 417-0801, JP
Ikeda, Masanori, Fuji-shi, Shizuoka-ken, 416, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 94305933.7 / 0 638 629
-
- (51) **C10M 133/52** (11) **0 733 696 B1**
C10M 159/12 C10M 149/06
C10M 149/10 C10M 145/16
C08F 255/10 C08F 8/32
C08F 8/42
- (25) En (26) En
(21) 96301588.8 (22) 07.03.1996
(84) BE DE FR
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 GB 9506102
13.07.1995 GB 9514294
- (54) • Schmieröldispersiermittel
• Lubricating oil dispersants
• Dispersants pour huile lubrifiante
- (73) ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB
- (72) Scattergood, Roger, Reading, Berkshire, RG7 1DP, GB

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C10M 145/16** → (51) C10M 133/52
- C10M 149/06** → (51) C10M 133/52
- C10M 149/10** → (51) C10M 133/52
- C10M 159/12** → (51) C10M 133/52
- C10M 171/00** → (51) C10M 105/54
-
- (51) **C11B 3/00** (11) **O 869 167 B1**
C12N 15/55 C12N 9/20
C12N 15/80 C12N 1/15
C12N 1/21 C13K 1/08
C13D 3/00 A21D 8/04
A23K 1/165
// (C12N1/15, C12R1:66, 1:77), (C12N1/21, C12R1:19)
- (25) En (26) En
- (21) 97610056.0 (22) 09.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.10.1998
- (30) 09.12.1996 DK 140896
16.12.1996 DK 143296
21.02.1997 DK 19097
26.02.1997 DK 21197
11.11.1997 DK 128397
- (54) • *Verringerung von phosphorhaltigen Substanzen in Speiseölen mit hohem Anteil an nicht-hydratisierbarem Phosphor unter Verwendung einer Phospholipase, eine Phospholipase aus fädenförmigen Pilz, welche eine Phospholipase A und/oder B-Aktivität aufweist*
• *Reduction of phosphorus containing components in edible oils comprising a high amount of non-hydratable phosphorus by use of a phospholipase, a phospholipase from a filamentous fungus having phospholipase A and/or B activity*
• *Réduction de substances contenant du phosphore dans les huiles comestibles à haute teneur en phosphore non-hydratable avec une phospholipase, une phospholipase issue d'un champignon filamenteux et présentant une activité de phospholipase A et/ou B*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Clausen, Ib Groth, 2880 Bagsvaerd, DK
Patkar, Shamkant Anant, 2880 Bagsvaerd, DK
Borch, Kim, 2880 Bagsvaerd, DK
Halkier, Torben, 3460 Birkerød, DK
Barfoed, Martin, Raleigh, NC 27604, US
Clausen, Kim, 2880 Bagsvaerd, DK
Fuglsang, Claus Crone, 2880 Bagsvaerd, DK
Dybdal, Lone, 2880 Bagsvaerd, DK
- C11D 1/14** → (51) C11D 1/722
- C11D 1/16** → (51) C11D 1/722
- C11D 1/28** → (51) C11D 1/722
- C11D 1/52** → (51) C14C 9/00
- C11D 1/66** → (51) C14C 9/00
-
- (51) **C11D 1/722** (11) **O 885 950 B1**
C11D 1/14 C11D 1/16
C11D 1/28 B01F 17/02
B01F 17/04 B01F 17/08
B01F 17/10 B01F 17/42
C11D 1/83
- (25) Ja (26) En
- (21) 97913490.5 (22) 02.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.12.1998
- (86) JP 97/04392 02.12.1997
- (87) WO 98/024865 1998/23 11.06.1998
- (30) 02.12.1996 JP 32127096
- (54) • *TENSIDZUSAMMENSETZUNG*
• *SURFACTANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION TENSIO-ACTIVE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) MORI, Atsuhito, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
ISHII, Yasuo, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
SAWADA, Hiroki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C11D 1/83** → (51) C11D 1/722
- C11D 1/83** → (51) C14C 9/00
-
- (51) **C11D 1/835** (11) **O 946 697 B1**
C11D 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 97954395.6 (22) 12.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL
- (43) 06.10.1999
- (86) EP 97/06993 12.12.1997
- (87) WO 98/027188 1998/25 25.06.1998
- (30) 18.12.1996 DE 19652680
- (54) • *MISCHUNGEN VON ALKOXYLATEN MIT SCHAUMDÄMPFENDER UND DESINFIZIERENDER WIRKUNG UND DEREN VERWENDUNG IN REINIGUNGSMITTELN*
• *MIXTURES OF ALKOXYLATES WITH ANTI-FOAMING AND DISINFECTANT EFFECT AND USE THEREOF IN CLEANING COMPOSITIONS*
• *MELANGES D'ALCOXYLATES A EFFET ANTIMOUSSE ET DESINFECTANT ET LEUR UTILISATION DANS DES PRODUITS DE NETTOYAGE*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHMITT, Norbert, D-84508 Burgkirchen, DE
HINGERL, Manuela, D-84577 Tüßling, DE
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **1 115 821 B1**
C11D 3/37
- (25) En (26) En
- (21) 99941655.5 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) EP 99/06158 20.08.1999
- (87) WO 00/017296 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 GB 9820552
- (54) • *WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG*
• *FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSU*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
-
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT LI
- (72) FRASER, Stuart B., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
NELLIE, William F.S., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
TOLLERTON, Sigrun, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- C11D 3/00** → (51) C11D 1/835
- C11D 3/16** → (51) C11D 7/26
-
- (51) **C11D 3/20** (11) **O 922 086 B1**
C11D 3/39 C11D 7/54
C11D 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 97935792.8 (22) 15.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.06.1999
- (86) JP 97/02837 15.08.1997
- (87) WO 98/007815 1998/08 26.02.1998
- (30) 20.08.1996 JP 21873996
- (54) • *BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BLEACHING AGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AGENT DE BLANCHIMENT*
- (73) Johnson Company, Ltd., Yamashita-cho SSK Building, 22, Yamashita-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231, JP
- (72) KOBAYASHI, Tsuneo, Naka-gun, Kanagawa 259-01, JP
MIKAMI, Masahito, Johnson Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231, JP
TAKANO, Rumi, Johnson Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231, JP
KURIYAMA, Yasuhisa, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-42, JP
KOKUBU, Jun, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
HIRO, Yasuo, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
TSUJI, Yoshiko, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- C11D 3/37** → (51) C11D 3/00
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **O 961 823 B1**
C11D 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 98905366.5 (22) 29.01.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.12.1999
- (86) EP 98/00474 29.01.1998
- (87) WO 98/035009 1998/32 13.08.1998
- (30) 07.02.1997 DE 19704634
- (54) • *PH-GESTEUERTE FREISETZUNG VON WASCHMITTELKOMPONENTEN*
• *PH-CONTROLLED RELEASE OF DETERGENT COMPONENTS*
• *LIBERATION A PH CONTROLE DE CONSTITUANTS DETERGENTS*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GASSENMEIER, Thomas, D-40229 Düsseldorf, DE

MILLHOFF, Jürgen, D-40211 Düsseldorf, DE MÜLLER-KIRSCHBAUM, Thomas, D-42653 Solingen, DE	
C11D 3/39	→ (51) C11D 3/20
(51) C11D 7/26	(11) 0 980 421 B1
C11D 3/16	C08G 85/00
(25) De	(26) De
(21) 98922746.7	(22) 20.04.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.02.2000	
(86) EP 98/02323 20.04.1998	
(87) WO 98/049262 1998/44 05.11.1998	
(30) 29.04.1997 DE 19718065	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • REINIGUNGSMITTEL FÜR NACHVERNETZENDE POLYURETHAN-HOTMELTS • CLEANING AGENTS FOR POSTRETICULATING POLYURETHANE HOT MELTS • NETTOYANT POUR ADHESIFS FUSIBLES EN POLYURETHANE A POST-RETICULATION
(73)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72)	LOHR, Christoph, D-44143 Dortmund, DE KREBS, Michael, D-40724 Hilden, DE
C11D 7/32	→ (51) C11D 3/20
C11D 7/54	→ (51) C11D 3/20
C11D 11/00	→ (51) C11D 17/00
(51) C11D 17/00	(11) 1 095 130 B1
C11D 11/00	
(25) De	(26) De
(21) 99934578.8	(22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.05.2001	
(86) EP 99/04675 06.07.1999	
(87) WO 00/004122 2000/04 27.01.2000	
(30) 15.07.1998 DE 19831704 09.11.1998 DE 19851426	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRPHASIGER WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER • METHOD FOR PRODUCING MULTI-PHASE CLEANING AND WASHING AGENT SHAPED BODIES • PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES DE PRODUITS DE LAVAGE ET DE-TERGENTS MULTIPHASES
(73)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72)	HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE BEAUJEAN, Hans-Josef, D-41539 Dormagen, DE HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE RICHTER, Bernd, D-42799 Leichlingen, DE SEMRAU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/39
C12N 1/00	→ (51) A61K 39/02
C12N 1/15	→ (51) C11B 3/00
C12N 1/19	→ (51) C12N 15/81
C12N 1/20	→ (51) A61K 39/02
C12N 1/21	→ (51) C11B 3/00

C12N 1/21	→ (51) C12N 15/55
C12N 5/04	→ (51) C12N 15/82
C12N 9/20	→ (51) C11B 3/00
C12N 9/22	→ (51) C12N 15/55
C12N 15/00	→ (51) A61K 39/02
C12N 15/03	→ (51) C12Q 1/04
C12N 15/53	→ (51) C12N 15/81
C12N 15/53	→ (51) C12N 15/82
C12N 15/54	→ (51) C12N 15/82
(51) C12N 15/55	(11) 0 586 116 B1
C12N 9/22	C12N 1/21
(25) En	(26) En
(21) 93306310.9	(22) 10.08.1993
(84) DE FR GB	
(43) 09.03.1994	
(30) 20.08.1992 US 932454	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Für SphI Restriktionsendonuklease kodierende DNS und Verfahren zur Herstellung • DNA encoding the Sph I restriction endonuclease and methods for producing the same • ADN codante pour la SphI endonucléase de restriction et procédés de sa fabrication
(73)	NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
(72)	Guthrie, Ellen Paul, Andover, Massachusetts 01810, US
(74)	Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
C12N 15/55	→ (51) C11B 3/00
C12N 15/80	→ (51) C11B 3/00
(51) C12N 15/81	(11) 0 583 817 B1
C12N 1/19	C12N 15/53
C12P 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 93202219.7	(22) 27.07.1993
(84) AT DE ES FR GB IT NL	
(43) 23.02.1994	
(30) 27.07.1992 JP 19994892	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Transformant fähig zur Herstellung von D-Aminosäureoxidasen • A transformant capable of producing D-amino acid oxidase • Transformant capable de produire D-amino acide oxydase
(73)	Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72)	Furuya, Akio, Nobeoka-shi, Miyazaki 882, JP
(74)	Matsuda, Akio, Fuji-shi, Shizuoka 417, JP
(74)	Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(51) C12N 15/82	(11) 0 630 403 B1
C12N 15/53	C12N 15/54
C12N 5/04	A01H 1/00
A01H 1/02	
(25) En	(26) En
(21) 93907160.1	(22) 05.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.12.1994	
(86) US 93/01898 05.03.1993	
(87) WO 93/018142 1993/22 16.09.1993	
(30) 09.03.1992 US 847908	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • METHODEN ZUR REGULATION DER FRÜCHTBARKEIT VON PFLANZEN

• METHODS FOR THE REGULATION OF PLANT FERTILITY	
• PROCEDE DE REGULATION DE LA FERTILITE DES PLANTES	
(73)	Washington State University Research Foundation, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US
(72)	TAYLOR, Loverine, P., Pullman, WA 99163, US
(74)	MO, Yinyuan, Pullman, WA 99163, US
(74)	Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
C12P 19/34	→ (51) C12Q 1/68
C12P 21/08	→ (51) C07K 14/47
C12P 35/00	→ (51) C07D 501/12
C12P 35/00	→ (51) C12N 15/81
(51) C12Q 1/04	(11) 0 876 504 B1
C12Q 1/06	C12Q 1/10
C12N 15/03	
(25) En	(26) En
(21) 96942457.1	(22) 16.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 11.11.1998	
(86) GB 96/03097 16.12.1996	
(87) WO 97/022713 1997/27 26.06.1997	
(30) 15.12.1995 GB 9525661	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIEN • METHOD TO DETECT BACTERIA • PROCEDE DE DETECTION DE BACTERIES
(73)	Biotec Laboratories Limited, 32 Anson Road, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7RG, GB
(72)	WILSON, Stuart, Mark, London SE25 6TW, GB
(74)	McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
C12Q 1/06	→ (51) C12Q 1/04
C12Q 1/10	→ (51) C12Q 1/04
(51) C12Q 1/68	(11) 0 770 145 B1
C12P 19/34	C07H 21/04
G01N 33/574	
(25) En	(26) En
(21) 95926644.6	(22) 07.07.1995
(84) CH DE FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 02.05.1997	
(86) US 95/08605 07.07.1995	
(87) WO 96/001909 1996/05 25.01.1996	
(30) 08.07.1994 US 271946 14.02.1995 US 388381	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN, REAGENZIEN UND TESTSATZ ZUR DIAGNOSE UND GEZIELTE SIEBTSTUNG FÜR P53 MUTATIONEN • METHOD, REAGENTS AND KIT FOR DIAGNOSIS AND TARGETED SCREENING FOR P53 MUTATIONS • PROCEDE, REACTIFS ET KIT PERMETTANT D'EFFECTUER LE DEPISTAGE CIBLE ET LE DIAGNOSTIC DES MUTATIONS DU GENE P53
(73)	VISIBLE GENETICS INC., Suite 1000, 700 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA
(72)	DIAMANDIS, Eleftherios, Toronto, Ontario, CA
	DUNN, James M., Scarborough, Ontario M1K 4S8, CA
	STEVENS, John K., Toronto, Ontario M5R 2R7, CA

- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 777 749 B1**
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 95929628.6 (22) 17.08.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU MC NL PT
SE
(43) 11.06.1997
(86) US 95/10603 17.08.1995
(87) WO 96/006190 1996/10 29.02.1996
(30) 19.08.1994 US 292686
(54) • GEKOPPELTES AMPFLIKATION- UND LIGA-
TIONVERFAHREN
• COUPLED AMPLIFICATION AND LIGATION
METHOD
• PROCEDE DE LIGATURE ET D'AMPLIFICA-
TION ASSOCIEES
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) EGGERING, Faye, San Francisco, CA 94122, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 849 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122242.7 (22) 17.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 EP 96120710
(54) • Verfahren zur Identifizierung einer Nukleinsäu-
re unter Ausbildung einer Tripelhelix mit anein-
ander angrenzenden Sonden
• Method of identifying a nucleic acid using triple
helix formation of adjacently annealed probes
• Méthode pour identifier un acide nucléique uti-
lisant la formation d'une triple hélice avec des
sondes voisines
- (73) PNA Diagnostics A/S, Produktionsvej 42, 2600
Glostrup, DK
(72) Orum, Henrik, Dr., 3500 Vorlose, DK
Naesby, Michael, Dr., 2500 Valby, DK
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- C13D 3/00** → (51) C11B 3/00
- C13K 1/08** → (51) C11B 3/00
- (51) **C14C 9/00** (11) **0 809 712 B1**
C11D 1/66 C11D 1/52
C11D 1/83
(25) De (26) De
(21) 96903983.3 (22) 05.02.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 03.12.1997
(86) EP 96/00467 05.02.1996
(87) WO 96/025523 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 DE 19504643
(54) • VERWENDUNG VON ZUCKERTENSIDEN
ZUR BEHANDLUNG VON LEDERN UND
PELZEN
• USE OF SUGAR TENSIDES AS TREATMENT
AGENTS FOR LEATHERS AND HIDES
• UTILISATION DE TENSIO-ACTIFS DE SU-
CRE COMME AGENTS DE TRAITEMENT
POUR CUIRS ET PEAUX
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KAHRE, Jörg, D-40789 Monheim, DE
WEGENER, Ingo, D-40589 Düsseldorf, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
- C14C 11/00** → (51) C09B 67/24
- C22C 9/00** → (51) C22C 9/06
- (51) **C22C 9/06** (11) **1 020 538 B1**
C22C 9/00 F28F 21/08
(25) Ja (26) En
(21) 99925301.6 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) JP 99/03118 11.06.1999
(87) WO 99/066087 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 JP 16844398
(54) • NAHTLOSE ROHRE AUS KUPFERLEGIE-
RUNG FÜR WÄRMETAUSCHER MIT AUSGE-
ZEICHNETER 0.2% ELASTIZITÄTSGRENZE
UND DAUERFESTIGKEIT
• SEAMLESS COPPER ALLOY TUBE FOR
HEAT EXCHANGER BEING EXCELLENT IN
0.2 % PROOF STRESS AND FATIGUE
STRENGTH
• TUBE EN ALLIAGE DE CUIVRE SANS JOINT
POUR ECHANGEUR THERMIQUE PRESEN-
TANT UNE LIMITE ELASTIQUE ET UNE RE-
SISTANCE A LA FATIGUE EXCELLENTE A
0,2 %
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1,
Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
(72) SUDO, Yuichiro, C. R. I., Mitsubishi Mat. Corp.,
Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP
YAMAJI, Tetsuo, C. R. I., Mitsubishi Mat. Corp.,
Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP
SAITO, Yutaka, Kitamoto P., Mitsubishi Mat. Corp.,
Kitamoto-shi, Saitama 364-0022, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- C22C 49/00** → (51) B32B 19/00
- C23C 4/02** → (51) C23C 28/00
- (51) **C23C 8/20** (11) **0 859 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301162.8 (22) 17.02.1998
(84) DE ES GB
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 JP 4859897
(54) • Verfahren zur Regulierung der Atmosphäre in
einem Wärmebehandlungsofen
• Method for controlling the atmosphere in a
heat treatment furnace
• Méthode pour contrôler l'atmosphère d'un four
de traitement thermique
- (73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Naito, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Wakatsuki, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ogihara, Kouichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakahiro, Tadanori, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakashima, Yoshio, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB
- C23C 14/20** → (51) B32B 27/36
- C23C 14/22** → (51) H01L 21/00
- (51) **C23C 28/00** (11) **0 979 881 B1**
C23C 4/02
(25) En (26) En
(21) 99114404.9 (22) 22.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
- (30) 12.08.1998 US 133763
(54) • Wärmedämmendes Beschichtungssystem und
Überzug mit einer Metall/Metalloxyd-Haftbe-
schichtung
• Thermal barrier and overlay coating systems
comprising composite metal/metal oxide bond
coating layers
• Systeme de revêtement a barrière thermique
comportant un revêtement de liaison à base
d'un composite d'un métal et un oxyde de mé-
tal
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399,
US
(72) Goedjen, John G., Oviedo, Florida 32765, US
Sabol, Stephen M., Orlando, Florida 32835, US
Sloan, Kelly M., Longwood, Florida 32750, US
Vance, Steven J., Orlando, Florida 32826, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22
16 34, 80506 München, DE
- (51) **C23G 3/02** (11) **0 961 842 B1**
C25F 1/00
(25) De (26) De
(21) 98904112.4 (22) 22.01.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00323 22.01.1998
(87) WO 98/032899 1998/30 30.07.1998
(30) 25.01.1997 DE 19702639
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
KONTINUIERLICHEN CHEMISCHEN ENT-
ZUNDEN VON METALLBAND
• CONTINUOUS CHEMICAL METAL STRIP
DESCALING PROCESS AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECALAMI-
NAGE CHIMIQUE EN CONTINU D'UNE
BANDE METALLIQUE
- (73) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675
Hemer, DE
(72) BERGER, Bernd, D-41564 Kaarst, DE
WITTE, Jörg, D-44267 Dortmund, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE
- C25F 1/00** → (51) C23G 3/02
- (51) **D01F 2/00** (11) **0 985 747 B1**
D01F 11/02 D06M 15/564
// D06M101:06
(25) De (26) De
(21) 99123391.7 (22) 22.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.03.2000
(30) 06.09.1994 DE 4431635
(54) • Verfahren zur Herstellung von Cellulosefasern
• Process for manufacturing cellulosic fibres
• Procédé de fabrication de fibres de cellulose
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Schrott, Wolfgang, Dr., 67459 Böhl-iggelheim, DE
Badura, Wolfram, 68219 Mannheim, DE
(62) 95931179.6 / 0 779 942
- D01F 11/02** → (51) D01F 2/00
- (51) **D01H 5/42** (11) **1 086 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924633.3 (22) 11.06.1999
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 28.03.2001
(86) CH 99/00255 11.06.1999
(87) WO 99/066113 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 CH 127798
18.12.1998 CH 250798

- (54) • *REGULIERSTRECKWERK*
• *ADJUSTING DRAFFRAME*
• *BANC D'ETIRAGE DE REGULATION*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) GRESSER, Götz, Theodor, CH-8406 Winterthur, CH
MÜLLER, Christian, CH-8400 Winterthur, CH
GRIESSHAMMER, Christian, CH-8406 Winterthur, CH

D03D 47/34 → (51) B65H 51/22

- (51) **D03D 51/02** (11) **0 953 073 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98904055.5 (22) 13.01.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.11.1999
- (86) EP 98/00133 13.01.1998
- (87) WO 98/031856 1998/29 23.07.1998
- (30) 14.01.1997 BE 9700033
- (54) • *ANTRIEB FÜR EINE WEBMASCHINE*
• *DRIVE FOR A MECHANICAL LOOM*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR MÈTIER MÉCANIQUE*
- (73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
- (72) SHAW, Henry, F-59114 Steenvoorde, FR
ADRIAEN, Marc, B-8902 Hollebeke, BE
BILCKE, Walter, B-8980 Geluvelde, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (60) 02011332.0

- (51) **D03J 1/00** (11) **0 996 782 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98930612.1 (22) 10.07.1998
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 03.05.2000
- (86) CH 98/00302 10.07.1998
- (87) WO 99/004076 1999/04 28.01.1999
- (30) 17.07.1997 CH 175397
- (54) • *TRAGVORRICHTUNG FÜR KOMPONENTEN EINER WEBMASCHINE*
• *CARRIER DEVICE FOR COMPONENTS OF A WEAVING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UN MÉTIER À TISSER*
- (73) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) MUELLER, Johann, Michael, CH-8702 Zollikon, CH
NUSSBAUMER, Josef, CH-8804 Au, CH
WASSMER, Martin, CH-8136 Gattikon, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

- (51) **D04B 1/24** (11) **0 826 808 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97306660.8 (22) 29.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.03.1998
- (30) 30.08.1996 JP 23110196
- (54) • *Verfahren zum Stricken eines Kragens*
• *Method of knitting a collar*
• *Procédé pour tricoter un col*
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Kawashima, Tadahiro, Arida, Wakayama, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **D04B 15/68** (11) **0 958 415 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98902176.1 (22) 30.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 24.11.1999
- (86) IT 98/00014 30.01.1998
- (87) WO 98/033966 1998/31 06.08.1998
- (30) 04.02.1997 IT C0970002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR JACQUARD AUSWAHL AN EINER TEXTILMASCHINE*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR JACQUARD SELECTION IN A TEXTILE MACHINE*
• *PROCEDE ET MATERIEL DE SELECTION DE JACQUARD DANS UNE MACHINE TEXTILE*
- (73) Pilotelli Macchine Tessili S.r.l., Via Enrico Mattei, 65, 25046 Cazzago San Martino, IT
- (72) SCIACCA, Franco, I-22070 Cassina Rizzardi, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **D04H 1/64** (11) **1 000 188 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97935260.6 (22) 31.07.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.05.2000
- (86) US 97/13577 31.07.1997
- (87) WO 99/006622 1999/06 11.02.1999
- (54) • *ABSORPTIONSGEGENSTÄNDE AUF BASIS VON POLYVINYLLALKOHOL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYVINYL ALCOHOL BASED ABSORBENT ARTICLES WITH VIVID COLORS AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *ARTICLES ABSORBANTS A BASE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE A COULEURS VIVES ET TECHNIQUES DE PRODUCTION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WRIGHT, Bradford, B., Cottage Grove, MN 55016, US
ROCK, Michael, M., Jr., Minneapolis, MN 55403, US
SHIMABUKURO, Sy, R., Saint Paul, MN 55116, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04H 3/04 → (51) B24D 5/08

- (51) **D04H 13/00** (11) **0 826 811 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97420136.0 (22) 29.07.1997
- (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 09.08.1996 FR 9610235
- (54) • *Absorbierender Verbundvliesstoff mit einer weichen Fläche und einer rauhen Fläche und Verfahren zur Herstellung*
• *Absorbent nonwoven composite material with a soft surface and a rough surface, and method for its production*
• *Matériau complexe nontisse absorbant comportant une face souple et une face rugueuse, et procédé pour son obtention*
- (73) Ahlstrom Brignoud S.A., 38190 Brignoud, FR
- (72) Bigot, Didier, 38190 Champ Pres Froges, FR
Escoffier, Jacques, 73110 La Rochette, FR
Heintz, Clément, 38700 Corenc, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

D04H 13/00 → (51) B32B 5/06

- (51) **D06F 75/18** (11) **0 866 162 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98104108.0 (22) 07.03.1998
- (84) BE ES FR GB IT
- (43) 23.09.1998
- (30) 20.03.1997 DE 29705092 U
- (54) • *Dampfbügeleisen*
• *Steam iron*
• *Fer à repasser à vapeur*
- (73) ROWENTA-WERKE GmbH, Waldstrasse 232, D-63071 Offenbach am Main, DE
- (72) Demuth, Ulrich, (Dipl.-Ing.), 64711 Erbach, DE
Lameli, Peter, (Dipl.-Ing.), 68623 Lampertheim, DE

D06L 3/12 → (51) C07D 251/68

D06M 15/564 → (51) D01F 2/00

D06P 1/52 → (51) C09B 67/24

D06P 3/30 → (51) C09B 67/24

D06P 3/32 → (51) C09B 67/24

- (51) **D21C 5/02** (11) **0 868 561 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96939279.4 (22) 10.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 07.10.1998
- (86) IB 96/01407 10.12.1996
- (87) WO 97/022751 1997/27 26.06.1997
- (30) 18.12.1995 US 573710
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TINTEN AUS ABFALLPAPIER*
• *PROCESS FOR REMOVING INKS FROM WASTE PAPER*
• *PROCEDE DE DESENCRAGE DU PAPIER DE RECUPERATION*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) LARSON, Eric, Heath, Freehold, NJ 07728, US
LAFON, Marie, Odile, F-75004 Paris, FR
- (74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

D21F 1/00 → (51) D21F 1/02

- (51) **D21F 1/02** (11) **0 769 586 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96103662.1 (22) 08.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.04.1997
- (30) 20.10.1995 US 546548
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Blattbildungsqualität von Papier oder Karton*
• *Methods and apparatus to enhance paper and board forming qualities*
• *Procédé et dispositif pour l'amélioration des qualités de formage d'un papier ou carton*
- (73) Institute of Paper Science and Technology, Inc., 500 10th Street, N.W., Atlanta, GA 30318, US
- (72) Aidun, Cyrus K., Marietta, Georgia 30068, US
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

GILLEARD, John, Selby, North Yorkshire YO8 7LP, GB
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E04C 2/24 → (51) B64C 1/12

(51) **E04C 2/36** (11) **0 760 042 B1**
B63B 29/02 B63B 3/68
B32B 3/12
(25) En (26) En
(21) 94923045.2 (22) 19.07.1994
(84) DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) IT 94/00117 19.07.1994
(87) WO 95/032345 1995/51 30.11.1995
(30) 23.05.1994 IT PD940094
(54) • **WANDAUFBAU FÜR KABINEN UND DERGLEICHEN**
• **WALLS STRUCTURE FOR CABINS AND THE LIKE**
• **STRUCTURE DE CLOISONS POUR CABINES ET ANALOGUE**
(73) CENTRO PER GLI STUDI DI TECNICA NAVALE S.P.A., Via Savona, 2, 16129 Genova, IT
(72) FAROLFI, Franco, 34139 Trieste, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **E04D 13/14** (11) **0 994 992 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98933568.2 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.04.2000
(86) DK 98/00319 08.07.1998
(87) WO 99/002799 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 DK 82597
(54) • **ANSCHLUSSKRAGEN ZWISCHEN EINER DAS DACH DURCHDRINGENDEN BAUSTRUKTUR UND EINEM UNTERDACH**
• **AN ATTACHMENT COLLAR BETWEEN A ROOF-PENETRATING BUILDING STRUCTURE AND AN UNDERROOF**
• **COLLERETTE DE FIXATION ENTRE UNE STRUCTURE DE CONSTRUCTION PENETRANT DANS LE TOIT ET UN DESSOUS DE TOIT**
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK
(72) ANDERSEN, Bjarne, Andrés, DK-3400 Hillerød, DK
LARSEN, Henrik, Hauberg, DK-2400 Slagelse, DK
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **E04D 13/17** (11) **1 002 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947387.1 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 24.05.2000
(86) DE 98/02256 06.08.1998
(87) WO 99/007963 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734379
(54) • **FIRST- UND/ODER GRATBELÜFTUNGSELEMENT**
• **RIDGE OR HIP VENTILATION ELEMENT**
• **ELEMENT DE VENTILATION DE FAITE OU D'ARETIER**
(73) HAUSprofi Bausysteme GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 72250 Freudenstadt, DE

(72) SCHÜRMMANN, Wolfram, 72280 Dornstetten, DE
(74) Schmid, Berthold, Dipl.-Ing., et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **0 884 433 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440115.8 (22) 29.05.1998
(84) BE CH DE ES GB IE IT LI LU NL
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 FR 9707406
(54) • **Verbindungseinrichtung für einen Treppenhandlauf**
• **Joining apparatus for handrail**
• **Dispositif de jonction pour main courante**
(73) Au Creuset de la Thierache S.A., Place de la Gare, 02550 Origny en Thierache, FR
(72) Ribbe, Charles, 02500 Hirson, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E04H 12/22** (11) **1 002 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935491.7 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 24.05.2000
(86) DE 97/01585 28.07.1997
(87) WO 99/006656 1999/06 11.02.1999
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERTIKALEN ANORDNEN EINES PFAHL- ODER PFOSTENFÖRMIGEN GEGENSTANDES**
• **DEVICE FOR VERTICAL ARRANGEMENT OF A POLE OR POST-LIKE OBJECT**
• **DISPOSITIF DESTINE AU PLACEMENT VERTICAL D'UN OBJET EN FORME DE PIEU OU DE POTEAU**
(73) Krinner Innovation GmbH, Passauer Str. 55, 94342 Strasskirchen, DE
(72) Krinner, Klaus, 94342 Strasskirchen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **E04H 15/18** (11) **0 754 824 B1**
E04H 15/64
(25) De (26) De
(21) 96108567.7 (22) 30.05.1996
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 22.01.1997
(30) 18.07.1995 DE 19526197
(54) • **Gitterträger sowie Dachanordnung mit Planen und einer Mehrzahl die Planen zwischen sich aufnehmender Gitterträgern**
• **Lattice girder as well as roof structure with canvas panels and a plurality of lattice girders to receive the canvas panels in between**
• **Longerons en treillis et structure de toit avec bâches et une pluralité de longerons en treillis supportant les bâches**

(73) WACO, Wackerbauer & Co., Frühlingstrasse 5, 82223 Eichenau, DE
(72) Wackerbauer, Anton, 82152 Martinsried, DE
(74) Manitz, Gerhart, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E04H 15/64 → (51) E04H 15/18

(51) **E05B 15/00** (11) **0 947 646 B1**
B21K 13/00 B23P 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440067.1 (22) 02.04.1998
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 06.10.1999
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Verriegelungsbeschlägen oder dergleichen**

• **Process for manufacturing lock fittings or similar**
• **Procédé de fabrication d'éléments de ferrures du type ferrure de verrouillage ou analogue**
(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerswald, FR
Mih, Philippe, 57430 Sarralbe, FR
Lejeune, Jean-Marie, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05B 19/00** (11) **1 154 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890127.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 AT 3402000 U
(54) • **Flachschlüssel**
• **Flat key**
• **Clef plate**
(73) Kaba Gege GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
(72) Luef, Heinz, 3133 Traismauer, AT
Kornhofer, Markus, 3451 Atzelsdorf, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr, Martin Müllner, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) **E05B 47/00** (11) **0 806 533 B1**
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 97104457.3 (22) 15.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 11.05.1996 DE 19619128
(54) • **Steuervorrichtung für die Funktionszustände eines Verschlusses von Kraftfahrzeugen**
• **Control device for the functioning conditions of motor vehicle door locks**
• **Dispositif de commande pour les états de fonctionnement d'une serrure de véhicules à moteur**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Griessbach, Robert, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **0 920 562 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97932834.1 (22) 16.07.1997
(84) DE GB
(43) 09.06.1999
(86) EP 97/03813 16.07.1997
(87) WO 98/004799 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 FR 9609589
(54) • **ZUGANGS-KONTROLLVORRICHTUNG FÜR EINEN MIT EINER TÜR ABGESCHLOSSENEN RAUM**
• **DEVICE FOR CONTROLLING ACCESS TO A SPACE CLOSED BY A DOOR**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES A UN ESPACE FERME PAR UNE PORTE**
(73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
(72) DAVIAUD, Yves, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 47/00

(51) **E05C 9/02** (11) **0 823 521 B1**
E05C 17/16

- (25) De (26) De
(21) 97111402.0 (22) 05.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 DE 19632104
(54) • *Treibstangenverschluss*
• *Espagnolette lock*
• *Serrure à crémonne*
- (73) KARL FLIETHER GmbH & Co., Nevigeser Strasse 22, D-42551 Velbert, DE
(72) Brand, Horst, 42553 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05C 17/16 → (51) E05C 9/02(51) **E05D 11/10** (11) **0 893 565 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98113349.9 (22) 17.07.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 DE 29713031 U
(54) • *Scharnierürhalter für Fahrzeugtüren*
• *Hinge with door check for vehicle doors*
• *Charnière à arrêt de porte pour portes de véhicules*
- (73) Friedr. Fingscheidt GmbH, Friedrichstrasse 29, 42551 Velbert, DE
(72) Linnenbrink, Jörg, 42327 Wuppertal, DE
Wiesner, Jürgen, 42549 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **E05F 3/16** (11) **0 991 839 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98930880.4 (22) 17.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IE NL
(43) 12.04.2000
(86) GB 98/01776 17.06.1998
(87) WO 99/000574 1999/01 07.01.1999
(30) 25.06.1997 GB 9713348
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE STEUERUNG EINER DREHBAREN TEILS*
• *ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AN ANGULARLY MOVABLE MEMBER*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN ELEMENT A DEPLACEMENT ANGULAIRE*
- (73) IR Security & Safety Limited, The Crescent Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YX, GB
(72) MOORE, David, Leicester LE8 7SA, GB
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E06B 3/96** (11) **0 942 141 B1**
E06B 9/52

- (25) En (26) En
(21) 99301813.4 (22) 10.03.1999
(84) DE ES FR IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 EP 98200762
(54) • *Eckverbindung für einen Rahmen*
• *Corner assembly for a frame*
• *Assemblage d'angle pour un cadre*
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Welfonder, Konrad, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/52 → (51) E06B 3/96**F01B 9/02** → (51) F02B 75/32

- (51) **F01D 17/00** (11) **0 903 469 B1**
H02P 9/04 F02D 29/06
F02D 31/00 F02C 9/56
(25) De (26) De
(21) 97810694.6 (22) 22.09.1997
(84) BE DE GB NL
(43) 24.03.1999
(54) • *Verfahren zur Regelung der Leistung einer Turbogruppe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for controlling the power of a turbine plant and device for implementing the method*
• *Procédé de régulation de la puissance d'un groupe à turbine et dispositif pour la réalisation du procédé*
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Hepner, Stephan, Dr., 5628 Althäusern, CH
Scherrer, Hans-Kaspar, 8057 Zürich, CH
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland) Ltd Intellectual Property CHSP Brown Boveri Str. 7/699/5, 5401 Baden, CH

F01L 1/14 → (51) F01L 1/356**F01L 1/34** → (51) F01L 1/356

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 845 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120722.0 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 31982496
24.04.1997 JP 10784597
(54) • *Variable Ventilsteuerungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Variable valve timing mechanism for internal combustion engine*
• *Dispositif de variation de calage de distribution pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Moriya, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Sugimoto, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Hasegawa, Tadao, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **F01L 1/356** (11) **1 084 330 B1**
F01L 13/00 F01L 1/14
F01L 1/34

- (25) De (26) De
(21) 99924907.1 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/03154 07.05.1999
(87) WO 99/064729 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825307
(54) • *VENTILSTEUERUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE TIMING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MECANISME DE DISTRIBUTION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) FISCHER, Gert, D-82340 Feldafing, DE
BIDLINGMAIER, Michael, D-80637 München, DE
HOEHL, Johannes, D-82216 Maisach, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **0 966 596 B1**
F01L 31/24

- (25) Fi (26) En
(21) 97901087.3 (22) 13.01.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

- (43) 29.12.1999
(86) FI 97/00013 13.01.1997
(87) WO 98/030787 1998/28 16.07.1998
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER VENTILE EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *A DEVICE FOR CONTROLLING THE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER LES SOUPAPES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Stenman, Tapio, Tiistolänkuja 1 C 28, 02230 Espoo, FI
(72) Stenman, Tapio, 02230 Espoo, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

F01L 13/00 → (51) F01L 1/356**F01L 31/24** → (51) F01L 9/02

- (51) **F01M 5/02** (11) **0 961 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108746.1 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823254
(54) • *Brennkraftmaschine mit einem Ölkühler*
• *Combustion engine having an oil cooler*
• *Moteur à combustion interne ayant un radiateur pour l'huile*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Mack, Eberhard, 73274 Notzingen, DE
Saydam, Hamdi, 71067 Sindelfingen, DE

F01N 1/02 → (51) F01N 3/04

- (51) **F01N 3/04** (11) **1 000 229 B1**
F01N 1/02 B63H 21/32
(25) En (26) En
(21) 98939224.6 (22) 06.08.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 17.05.2000
(86) US 98/16270 06.08.1998
(87) WO 99/007983 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 US 907197
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHALLDÄMPFUNG VON WASSERFAHRZEUGMOTOREN*
• *MARINE ENGINE SILENCING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AMORTISSEMENT DE BRUIT DE MOTEUR MARIN*
- (73) Smullin Corporation, 17 Line Street, P.O. Box 853, Marblehead, MA 01945, US
(72) SMULLIN, Joseph, I., Swampscott, MA 01907, US
DENIS, Matthew, E., Marblehead, MA 01945, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01P 5/14** (11) **0 893 582 B1**
F01P 7/16 F04D 15/00

- (25) De (26) De
(21) 98890207.8 (22) 16.07.1998
(84) AT DE ES FR IT SE
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 AT 125197
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Kühlmittelpumpe einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling a coolant pump of an internal combustion engine*
• *Procédé de commande d'une pompe de refroidissement d'un moteur à combustion interne*
- (73) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT

(72) Bobretzky, Peter, Dipl.-Ing., 4421 Aschach/Steyr, AT
Pastleitner, Harald, Ing., 4400 Steyr, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F01P 7/16 → (51) F01P 5/14

(51) **F02B 17/00** (11) **0 933 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101861.5 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 JP 1715698
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Verbrennung in einer Brennkraftmaschine mit geschichteter Ladung*
• *Apparatus and method for controlling combustion in stratified charge combustion engine*
• *Dispositif et procédé de commande de la combustion dans un moteur à charge stratifiée*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mizuno, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takahashi, Jun, 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) **F02B 23/10** (11) **0 971 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113158.2 (22) 07.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19331898
(54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Direct cylinder injection-type spark ignition internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à allumage par étincelle de type injection directe*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hattori, Fumiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hokuto, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kashiwagura, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kanda, Mutsumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Koike, Makoto, c/o K K Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-cho, Aichen-gun, Aichi, JP
Suzuoki, Tetsunori, c/o K K Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02B 75/32** (11) **0 861 976 B1**
F01B 9/02
(25) De (26) De
(21) 98103332.7 (22) 26.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707772
(54) • *Zahntrieb zur Umsetzung einer linearen Bewegung in eine Drehbewegung, insbesondere für Verbrennungsmotoren*
• *Gear drive for converting linear motion into rotary motion especially for an internal combustion engine*

• *Train d'engrenage pour la conversion de motion alternative en motion rotative pour un moteur à combustion interne*
(73) Hecke, Norbert, Dipl.-Ing., Angerstrasse 1, 30161 Hannover, DE
Spreckelmeyer, Walter, Dr., Stresemannallee 29, 30173 Hannover, DE
Backhaus, Wolfram, Merianweg 15, 30655 Hannover, DE
(72) Hecke, Norbert, Dipl.-Ing., 30161 Hannover, DE
(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(51) **F02B 77/08** (11) **0 940 568 B1**
F02D 35/02 G01M 15/00
(25) It (26) En
(21) 99103321.8 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 08.09.1999
(30) 20.02.1998 IT B0980100
(54) • *Verfahren zur Erfassung des Druckverlaufes in einem Brennkraftmaschinenzylinder*
• *Method for determining the progress of internal pressure of a cylinder in an internal combustion engine*
• *Procédé pour déterminer le progrès de la pression dans un cylindre d'un moteur à combustion interne*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Serra, Gabriele, 40068 S.Lazzaro Di Savena, IT
Rossi, Carlo, 40134 Bologna, IT
Minelli, Giorgio, 40125 Bologna, IT
Azzoni, Piero, 40068 S.Lazzaro Di Savena, IT
Moro, Davide, 40126 Bologna, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02C 9/56 → (51) F01D 17/00

(51) **F02D 21/08** (11) **0 927 298 B1**
F02D 41/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919112.9 (22) 17.09.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 07.07.1999
(86) FR 97/01637 17.09.1997
(87) WO 98/012428 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 FR 9611306
(54) • *LUFTZUFUHRSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *AIR SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DUBOS, Gilles, F-78000 Versailles, FR
ZUBER, Marc, F-91220 Brétigny S/Orge, FR
(74) Srour, Elie, et al, Renault, Département 00267 TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F02D 29/06 → (51) F01D 17/00

F02D 31/00 → (51) F01D 17/00

F02D 35/02 → (51) F02B 77/08

F02D 41/14 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/22** (11) **0 781 912 B1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 96120868.3 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 33734895
(54) • *Fehlerüberwachungsvorrichtung für ein Brennstoffeinspritzsteuerungssystem*
• *Apparatus for determining malfunctioning of fuel injection control system*
• *Dispositif pour identifier le malfonctionnement d'un système de commande d'injection de carburant*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 473, JP
(72) Iwai, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Ito, Yoshiyasu, Toyota-shi, Aichi-ken 448, JP
Hidaka, Shigeki, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Postfach 20 19 18, 80019 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 21/08

(51) **F02D 41/26** (11) **1 003 961 B1**
B60K 41/04
(25) De (26) De
(21) 98945173.7 (22) 07.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05013 07.08.1998
(87) WO 99/009311 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735319
(54) • *ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT*
• *ELECTRONIC CONTROL UNIT*
• *UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ALBERT, Christian, 82380 Peissenberg, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **0 979 352 B1**
F02F 3/24 F02F 5/00
F16J 1/09 F16J 9/00
(25) En (26) En
(21) 98907895.1 (22) 09.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.02.2000
(86) DK 98/00087 09.03.1998
(87) WO 98/041749 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 DK 28697
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN ZWEITAKT-DIESELMOTOR*
• *A TWO-STROKE DIESEL ENGINE PISTON*
• *PISTON POUR MOTEUR A DEUX TEMPS DU TYPE DIESEL*
(73) MAN B & W Diesel A/S, Tegholmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
(72) MOCZULSKI, Lech, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o International Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

F02F 3/24 → (51) F02F 3/00

F02F 5/00 → (51) F02F 3/00

(51) **F02M 23/04** (11) **1 046 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106277.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917739
(54) • *Sekundärluftzuführvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*

- Secondary air supply device for a combustion engine
 - Dispositif d'alimentation en air secondaire pour un moteur à combustion
- (73) TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien mbH, Ölbergstrasse 6, 53840 Troisdorf, DE
- (72) Pommer, Fredi Alexander, 42857 Remscheid, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 054 151 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00119659.1 (22) 19.03.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 22.11.2000
 (30) 20.03.1995 JP 6085895

- Eine Diagnostikvorrichtung für ein Verdampfungsemissionssteuersystem
- A diagnostic device for an evaporative emission control system
- Un dispositif de diagnostic pour un système de commande des émissions de vapeur

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (72) Shinohara, Susumu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi, JP
 Kiyomiya, Shinsuke, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
- (62) 96104346.0 / 0 733 794

(51) **F02M 37/04** (11) **1 008 745 B1**
 F02M 37/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 98929764.3 (22) 30.06.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.06.2000
 (86) JP 98/02938 30.06.1998
 (87) WO 00/000734 2000/01 06.01.2000

- BRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR KRAFTWAGEN
 - VEHICLE FUEL SUPPLYING APPARATUS
 - DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR VEHICULE
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NODA, Koji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 37/10 → (51) F02M 37/04

(51) **F02M 47/02** (11) **1 076 766 B1**
 F02M 59/46
 (25) De (26) De
 (21) 99920815.0 (22) 29.04.1999
 (84) FR IT
 (43) 21.02.2001
 (86) EP 99/02908 29.04.1999
 (87) WO 99/057429 1999/45 11.11.1999
 (30) 07.05.1998 DE 19820341

- BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHDRUCK-EINSPRITZDÜSE FÜR FLÜSSIGE EINSPRITZMEDIEN
- CONTROL DEVICE FOR A HIGH-PRESSURE INJECTION NOZZLE FOR LIQUID INJECTION MEDIA
- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR INJECTEURS HAUTE PRESSION POUR SUBSTANCES D'INJECTION LIQUIDES

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HOFFMANN, Karl-Heinz, D-70619 Stuttgart, DE
 KRENZ, Olav, D-71229 Leonberg, DE
 MÜLLER, Manfred, D-70199 Stuttgart, DE
 STENGER, Claus, D-70376 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **0 925 441 B1**
 F02M 61/16
 (25) De (26) De
 (21) 98928077.1 (22) 26.03.1998
 (84) CH DE ES GB IT LI
 (43) 30.06.1999
 (86) DE 98/00885 26.03.1998
 (87) WO 99/004158 1999/04 28.01.1999
 (30) 15.07.1997 DE 19730202

- ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES VENTIL
 - ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE
 - SOUPAPE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REITER, Ferdinand, D-71706 Markgröningen, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

(51) **F02P 1/08** (11) **0 811 763 B1**
 F02P 15/12
 (25) En (26) En
 (21) 97630031.9 (22) 03.06.1997
 (84) ES FR IT
 (43) 10.12.1997
 (30) 05.06.1996 JP 16530396

- Zündsystem mit Generatorspannungsverteilungssteuerung
 - Ignition system with generator voltage distribution control
 - Dispositif d'allumage avec commande de distribution de tension de générateur
- (73) Mitsubishi Corporation Co., Ltd., 2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Nozue, Yutaka, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
 Yanase, Atsushi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F02P 15/12 → (51) F02P 1/08

(51) **F03D 3/04** (11) **0 920 585 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97937627.4 (22) 14.08.1997
 (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL PT
 (43) 09.06.1999
 (86) FR 97/01490 14.08.1997
 (87) WO 98/007981 1998/08 26.02.1998
 (30) 23.08.1996 FR 9610537

- WINDTURBINE MIT SENKRECHTER DREHACHSE UND NIEDRIGER BAUHÖHE
 - WIND TURBINE WITH LOW VERTICAL AXIS
 - TURBINE EOLIENNE A AXE VERTICALE DE FAIBLE HAUTEUR
- (73) GUAL, Georges, 1263, avenue Trolley de Prevaux, Résidence Colline St. Pierre, 83200 Toulon, FR
- (72) GUAL, Georges, 83200 Toulon, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 9 Boulevard de Strasbourg, 83000 Toulon, FR

(51) **F04B 17/05** (11) **0 922 162 B1**
 F04B 49/20
 (25) De (26) De
 (21) 97931738.5 (22) 02.07.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 16.06.1999
 (86) EP 97/03457 02.07.1997
 (87) WO 98/009076 1998/09 05.03.1998
 (30) 30.08.1996 DE 19635200
 (54) • FAHRBARE DICKSTOFFPUMPE
 • TRAVELLING THICK MATTER PUMP
 • POMPES A LIQUIDES EPAIS MOBILE
- (73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) MAYER, Martin, D-71717 Beilstein, DE
 EBINGER, Willi, D-71144 Steinenbronn, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F04B 49/20 → (51) F04B 17/05

F04D 5/00 → (51) F04D 9/00

(51) **F04D 9/00** (11) **0 779 433 B1**
 F04D 5/00 F04D 13/12
 (25) En (26) En
 (21) 96203255.3 (22) 20.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 18.06.1997
 (30) 13.12.1995 US 571424

- Elektrische Brennstoffpumpe für Kraftfahrzeug
 - Electric fuel pump for motor vehicle
 - Pompe à carburant électrique pour véhicule automobile
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Woodward, Orrin Anthony, Grand Blanc, Michigan 48439, US
 Hantle, Edward Allen, Caro, Michigan 48723, US
 Harris, David Edward, Frankenmuth, Michigan 48734, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F04D 13/12 → (51) F04D 9/00

F04D 15/00 → (51) F01P 5/14

(51) **F15B 13/042** (11) **0 901 577 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97927118.6 (22) 03.06.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 17.03.1999
 (86) EP 97/02876 03.06.1997
 (87) WO 97/047890 1997/54 18.12.1997
 (30) 07.06.1996 DE 19622948

- MANUELL BETÄTIGBARES HYDRAULISCHES VORSTEUERGERÄT
 - MANUALLY OPERABLE HYDRAULIC PILOT CONTROL
 - DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE COMMANDE PILOTE ACTIONNE MANUELLEMENT
- (73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) BÜTTNER, Peter, D-97816 Lohr, DE
 JELITTE, Lucia, D-97788 Neuendorf, DE
 STAHL, Konrad, D-97816 Lohr, DE

F15B 13/042 → (51) B66C 13/56

(51) **F16B 2/06** (11) **0 848 167 B1**
 F16D 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 97121928.2 (22) 12.12.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 17.06.1998
 (30) 12.12.1996 DE 19651604

- Spannanordnung

- Clamping arrangement
 - Dispositif de serrage
- (73) Zinsser, Paul, Beethovenstrasse 8, 73269 Hochdorf, DE
- (72) Zinsser, Paul, 73269 Hochdorf, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16B 3/00 → (51) B28D 1/04

- (51) **F16B 5/02** (11) **0 692 641 B1**
F16B 43/00 B60B 3/16
- (25) It (26) En
- (21) 95830241.6 (22) 08.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.1996
- (30) 14.06.1994 IT B0940277
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Teilen mit Lochungen von unterschiedlichem Achsabstand*
• *Pulley assembly for belt drives*
• *Dispositif de fixation pour éléments ayant des alésages à entraxes variables*
- (73) O.Z. S.p.A., Via Brocchi, 22, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (72) Bernoni, Claudio, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
- (74) Pederzini, Paolo, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **F16B 25/10** (11) **1 165 972 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00922519.4 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

F16D 65/02 → (51) F16H 3/12

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 987 464 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98117425.3 (22) 15.09.1998
- (84) ES FR GB IT SE
- (43) 22.03.2000
- (54) • *Bremseinheit aus Bremsscheibe und Bremsbelag*
• *Brake element consisting of a brake disc and a brake lining*
• *Élément de freinage constitué d'un disque de frein et d'une garniture de friction*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Gross, Gerhard, 73560 Böbingen, DE
- Haug, Tilmann Dr., 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
- Näumann, Emil, 73061 Ebersbach, DE
- Rebstock, Kolja, 89073 Ulm, DE
- Scheydecker, Michael, 89278 Nersingen, DE

- (51) **F16B 37/12** (11) **1 024 304 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00101357.2 (22) 24.01.2000
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.08.2000
- (30) 28.01.1999 DE 19903254
- (54) • *Gewindeinsatz für Kunststoffteile*
• *Threaded insert for plastic parts*
• *Insert taraudé pour des pièces plastiques*
- (73) InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Simon, Klaus-Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
- Itter, Klaus, 61184 Karben, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

F16B 43/00 → (51) F16B 5/02

F16C 11/10 → (51) A61B 19/00

F16C 19/16 → (51) F16D 65/16

F16D 1/08 → (51) F16B 2/06

F16D 65/02 → (51) F16H 3/12

- (51) **F16D 65/16** (11) **0 993 564 B1**
H02K 7/06 F16C 19/16
- (25) En (26) En
- (21) 98931125.3 (22) 18.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.04.2000
- (86) NL 98/00353 18.06.1998
- (87) WO 99/002883 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 NL 1006543
- (54) • *ELEKTRISCHE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE SATTELBREMSE MIT EINER SOLCHEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC ACTUATOR AND CALLIPER BRAKE COMPRISING SUCH ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTRIQUE ET FREIN A PATINS COMPRENANT UN TEL ACTIONNEUR*
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) DE VRIES, Alexander, Jan, Carel, NL-4003 KA Tiel, NL
- OLSCHEWSKI, Armin, Herbert, Emil, August, NL-3488 AC Nieuwegein, NL
- KAPAAAN, Hendrikus, Jan, NL-3425 DM Nieuwegein, NL
- VAN WINDEN, Johannes, Albertus, NL-3421 CM Oudewater, NL
- DRUET, Clair, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
- HAAS, Roland, D-97461 Hofheim, DE
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16D 67/02 → (51) F16H 3/12

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 987 464 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98117425.3 (22) 15.09.1998
- (84) ES FR GB IT SE
- (43) 22.03.2000
- (54) • *Bremseinheit aus Bremsscheibe und Bremsbelag*
• *Brake element consisting of a brake disc and a brake lining*
• *Élément de freinage constitué d'un disque de frein et d'une garniture de friction*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Gross, Gerhard, 73560 Böbingen, DE
- Haug, Tilmann Dr., 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
- Näumann, Emil, 73061 Ebersbach, DE
- Rebstock, Kolja, 89073 Ulm, DE
- Scheydecker, Michael, 89278 Nersingen, DE

F16H 3/12 (11) **1 000 276 B1**

- (51) **F16D 67/02** (11) **1 000 276 B1**
F16D 65/092 F16D 65/092
- (25) En (26) En
- (21) 98935664.7 (22) 17.07.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 17.05.2000
- (86) US 98/14601 17.07.1998
- (87) WO 99/006737 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 US 903485
- (54) • *BAUEINHEIT AUS KUPPLUNG UND BREMSE*
• *CLUTCH BRAKE ASSEMBLY*
• *FREIN D'EMBRAYAGE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ALLEN, Charles, E., Jr., Rochester Hills, MI 48309, US
- MONTGOMERY, Gerald, J., Pinehurst, NC 28374, US

- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F16H 48/22 (11) **0 878 643 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97303228.7 (22) 12.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.11.1998
- (54) • *Differentialgetriebeeinheit*
• *Differential gear assembly*
• *Assemblage de différentiel*
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
- (72) Irikura, Koji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Kawada, Hirohiki, Tsukaguchiryof of Kanzaki, Hyogo-ken, JP
- (74) Downey, William Gerrard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

F16H 59/10 (11) **0 895 004 B1**

- (51) **F16H 59/10** (11) **0 895 004 B1**
H01H 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 98114178.1 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (30) 31.07.1997 JP 20679497
- (54) • *Steuerungsschalter für ein automatisches Fahrzeuggetriebe*
• *Control switch for an automatic vehicle transmission*
• *Commutateur de commande pour une transmission automatique de véhicule*
- (73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Mihara, Haruhiko, Tsu-shi, Mie, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F16J 1/09 → (51) F02F 3/00

F16J 9/00 → (51) F02F 3/00

F16J 15/00 (11) **0 798 604 B1**

- (51) **F16J 15/00** (11) **0 798 604 B1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 97301673.6 (22) 12.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.1997
- (30) 27.03.1996 US 622274
- (54) • *Dichtungssystem*
• *Sealing system*
• *Système d'étanchéité*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fisk, Duane H., Whitesville NY 14897, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16J 15/34 (11) **0 790 446 B1**

- (51) **F16J 15/34** (11) **0 790 446 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97101446.9 (22) 30.01.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 20.08.1997
- (30) 15.02.1996 DE 29602685 U
- (54) • *Gleitringdichtungsanordnung*
• *Mechanical seal arrangement*
• *Garniture mécanique d'étanchéité*
- (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äusserer Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) Schrüfer, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
- Ittner, Walter, 82538 Geretsried, DE

Svejkovsky, Reinhard, 82538 Geretsried, DE
Schöpf, Andreas, 82065 Baierbrunn, DE
Ziegenbein, Dieter, 86356 Neusäss, DE
(74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01
20, 80750 München, DE

F16J 15/40 → (51) B29B 7/02

(51) **F16K 1/12** (11) **0 789 174 B1**
G05D 7/01
(25) En (26) En
(21) 97200075.6 (22) 10.01.1997
(84) DE FR IT
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 GB 9602361
(54) • *Anordnung zur Durchflussregulierung von Flüssigkeit*
• *Fluid flow control device*
• *Dispositif de commande de débit d'un fluide*
(73) Delphi France Automotive Systems, Immeuble
Vision Defense, 89, Boulevard National, 92257 La
Garenne-Colombes, FR
(72) Maury, Eric Pierre, 75003 Paris, FR
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

F16K 1/30 → (51) F17C 13/04

(51) **F16K 5/06** (11) **0 866 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103062.0 (22) 21.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL PT SE
SI
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711740
(54) • *Kugelhahn aus Kunststoff*
• *Plastic ball valve*
• *Robinet à tournant sphérique de matière plas-
tique*
(73) ASV Stübbe GmbH & Co. KG, Hollwieser Strasse 5,
D-32602 Vlotho, DE
(72) Kohlstädt, Egon, 32602 Vlotho, DE
Pape, Fritz-Günther, 32457 Porta Westfalice-OT,
Eisbergen, DE
(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz,
Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte,
Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **F16L 9/12** (11) **1 090 242 B1**
F16L 11/08
(25) Da (26) En
(21) 99926290.0 (22) 21.06.1999
(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) 11.04.2001
(86) DK 99/00341 21.06.1999
(87) WO 99/067560 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DK 81798
22.06.1998 US 90199 P
(54) • *UNVERKLEBTER BIEGSAMER SCHLAUCH
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DESSSELBEN*
• *UNBONDED FLEXIBLE PIPES AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TUYAU FLEXIBLE NON COLLE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DUDIT TUYAU*
(73) NKT Cables A/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby,
DK
(72) PROCIDA, Inger-Margrete, DK-2900 Hellerup, DK
MARCHER, Bj rn, DK-2670 Greve, DK

(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F16L 11/08 → (51) F16L 9/12

(51) **F16L 33/02** (11) **1 078 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923627.8 (22) 21.05.1998
(84) DE GB
(43) 28.02.2001
(86) US 98/10416 21.05.1998
(87) WO 99/060298 1999/47 25.11.1999
(54) • *SCHLAUCHKLEMMEANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A HOSE/CLAMP
COMBINATION AND A HOSE/CLAMP AS-
SEMBLY PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMBI-
NAISON TUYAU/COLLIER DE SERRAGE ET
ENSEMBLE TUYAU/COLLIER DE SERRAGE
AINSI PRODUIT*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) HUTCHINS, Thomas, Goodsell, Uniontown, OH
44685, US
CULHAM, Arthur, Joseph, Nottawa, Ontario L0M
1P0, CA
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **F16L 47/02** (11) **1 078 196 B1**
B29C 65/00
(25) NI (26) En
(21) 99921294.7 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 28.02.2001
(86) NL 99/00301 17.05.1999
(87) WO 99/058894 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 NL 1009169
(54) • *ANSCHLUSSMUFFE FÜR HOCHDRUCK-
ROHRE*
• *COUPLING SLEEVE FOR HIGH-PRESSURE
PIPE*
• *MANCHON DE RACCORDEMENT POUR
TUBE HAUTE PRESSION*
(73) Pipelife Nederland B.V., P.O. Box 380, 1600 AJ
Enkhuizen, NL
(72) DALMOLEN, Lambertus, Gerrit, NL-1019 SE
Amsterdam, NL
GUITONEAU, Hans, Edward, NL-1613 DH
Grootebroek, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) **F16L 57/00** (11) **0 907 859 B1**
B65D 59/02
(25) Sv (26) En
(21) 97924421.7 (22) 13.05.1997
(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.04.1999
(86) SE 97/00784 13.05.1997
(87) WO 98/000666 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 SE 9602586
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VER-
SCHLIESSEN VON MINDESTENS EINEM
ROHRENDE UND STOPFEN FÜR SOLCHES
VERSCHLIESSEN*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR
CLOSING AT LEAST ONE END OF A TUBE
AND A PLUG FOR SAID CLOSING*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FERMETURE
D'AU MOINS UNE EXTREMITE D'UN TUBE
ET BOUCHON DE FERMETURE*

(73) Andersson, Loa, Parkvägen 9, 330 19 Bredaryd, SE
(72) Andersson, Loa, 330 19 Bredaryd, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka,
SE

F16M 11/14 → (51) A61B 19/00

(51) **F16N 11/08** (11) **0 845 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120662.8 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649050
03.09.1997 DE 29715808 U
(54) • *Schmierstoffspender*
• *Lubricant dispenser*
• *Distributeur de graisse*
(73) perma-tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Str. 21,
97717 Euerdorf, DE
(72) May, Anton, Dipl.-Ing., 97705 Burkardroth, DE
Helbig, Claus, Dipl.-Ing., 97453 Schonungen, DE
Scheit, Bernd, Dipl.-Ing., 97708 Aschach, DE
Brand, Stefan, 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F17C 13/04** (11) **1 188 018 B1**
F16K 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917122.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.03.2002
(86) FR 00/00852 05.04.2000
(87) WO 00/063610 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904884
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜLLUNG EINES MIT EI-
NEM POSITIVDRUCKVENTIL AUSGERÜSTE-
TEN BEHÄLTERS MIT FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR CONDITIONING A LIQUID IN
A RECEPTACLE FITTED WITH A POSITIVE
PRESSURE VALVE*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE
FLUIDE DANS UN RECIPIENT EQUIPE D'UN
ROBINET A PRESSION POSITIVE*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) GRUNDMANN, Joachim, F-93100 Montreuil, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de
la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

F21S 2/00 → (51) F21V 19/04

(51) **F21S 8/04** (11) **0 786 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100770.3 (22) 20.01.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 30.07.1997

(30) 24.01.1996 DE 19602329
(54) • *Gehäuse einer Operationsleuchte*
• *Operating lamp housing*
• *Boîtier d'une lampe scalytlique*
(73) Heraeus Med GmbH, Heraeusstrasse 12-14,
D-63450 Hanau, DE
(72) Gampe, Uwe, 64539 Flörsheim, DE
Marka, Rudolf, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Gerhart, Berthold, 63776 Mömbris, DE
Maier, Stefan, 64331 Weiterstadt, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **F21S 8/08** (11) **0 942 226 B1**
F21V 7/00 F21V 23/04
F21V 21/30
// F21W131:109, F21Y103:00
(25) En (26) En
(21) 99104224.3 (22) 03.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 IT T0980216
(54) • *Beleuchtungseinrichtung und Beleuchtungssystem mit einer solchen Einrichtung*
• *Lighting device and lighting system using such device*
• *Dispositif d'éclairage et système d'éclairage avec un tel dispositif*

(73) Morfino, Giuseppe, Via S. Felice 98, 10025 Pino Torinese, IT

(72) Morfino, Giuseppe, 10025 Pino Torinese, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F21V 7/00 → (51) F21S 8/08

(51) **F21V 8/00** (11) **1 078 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942253.0 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) US 98/17665 26.08.1998
(87) WO 99/053240 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60552
(54) • *BAUGRUPPE FÜR EINEN RÖHRENFÖRMIGEN WELLENLEITER-BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *MOUNTING ASSEMBLY FOR A LIGHT CONDUIT LIGHTING SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR SYSTEME D'ECLAIRAGE A CONDUIT DE LUMIERE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) HOFFMAN, Joseph A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

RADKE, Duwayne, 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

(51) **F21V 11/02** (11) **0 798 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105169.3 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 DE 19612197
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines im Querschnitt V-förmigen Reflektors für eine Leuchte und ein im Querschnitt V-förmiger Reflektor*
• *Method of making a lamp reflector with a V-shaped cross section and reflector having a V-shaped cross section*
• *Procédé de fabrication d'un réflecteur à coupe transversale en V et réflecteur ayant une coupe transversale en V*

(73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Kempter, Georg, 6900 Bregenz, AT
Wolber, Wolfgang, Dr., 6840 Götzis, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 19/04** (11) **0 843 795 B1**
F21S 2/00
(25) En (26) En
(21) 97920895.6 (22) 21.05.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.05.1998
(86) IB 97/00578 21.05.1997
(87) WO 97/047920 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 EP 96201638

(54) • *LUMINAR*
• *LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VERSPAGET, Godefridus, Nicolaas, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN DULMEN, Hendrikus, Albertus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

F21V 21/30 → (51) F21S 8/08

F21V 23/04 → (51) F21S 8/08

(51) **F23Q 3/00** (11) **0 972 163 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98908335.7 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) NL 98/00135 06.03.1998
(87) WO 98/045649 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 NL 1005736
(54) • *FLAMMEN-ZÜNDER*
• *FLAME IGNITER*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE PAR FLAMME*

(73) Smitsvonk Holland B.V., Loodstraat 69, 2718 RV Zoetermeer, NL

(72) MÜLLER, Carl, Henrick, NL-2700 CH Waddinxveen, NL

(74) Ferguson, Alexander, et al, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

F27B 5/14 → (51) F27D 1/00

(51) **F27B 7/20** (11) **0 854 339 B1**
C04B 7/43
(25) De (26) De
(21) 97114384.7 (22) 20.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649922
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung von feinkörnigem Gut*
• *Process and installation for the heat treatment of fine-grained charges*
• *Procédé et installation pour le traitement thermique de charges finement granulées*

(73) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE

(72) Rother, Wolfgang, 59302 Oelde, DE

Adler, Klaus, Dipl.-Ing., 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **F27D 1/00** (11) **0 884 547 B1**
H05B 3/66 F27B 5/14
(25) En (26) En
(21) 98303844.9 (22) 15.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 16.12.1998

(30) 19.05.1997 US 858496

(54) • *Heizelementträger für einen elektrischen Wärmebehandlungssofen*
• *Heating element support for an electric heat treating furnace*
• *Support d'élément chauffant dans un four électrique de traitement thermique*

(73) Ipsen International, Inc., 984 Ipsen Road, Cherry Valley, Illinois 61016, US

(72) Moller, Craig A., Roscoe, Illinois 61073, US

(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F28F 21/08 → (51) C22C 9/06

(51) **F41H 5/04** (11) **0 741 856 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95941143.0 (22) 27.11.1995
(84) CH DE GB LI SE
(43) 13.11.1996
(86) FR 95/01557 27.11.1995
(87) WO 96/017219 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 FR 9414343

(54) • *SPLITTERSCHUTZBESCHICHTUNG FÜR PANZERFAHRZEUGE*
• *ANTI-FRAGMENTATION COVERING FOR AN ARMoured VEHICLE*
• *REVETEMENT PARE-ECLATS POUR VEHICULE BLINDE*

(73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) REYMANN, Jean-Jacques, F-65000 Tarbes, FR

(74) Célanie, Christian, et al, Giat Industries SA 13, route de la Minière, 78034 Versailles Cédex, FR

(51) **F41J 1/14** (11) **0 843 150 B1**
F41J 7/00
(25) De (26) De
(21) 97115665.8 (22) 10.09.1997
(84) AT CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 16.11.1996 DE 29619982 U

(54) • *Vorrichtung zum Auffangen von Geschossen*
• *Bullet catcher.*
• *Collecteur de balles.*

(73) Capito & Assenmacher GmbH & Co. KG, Frische Luft 151, 44319 Dortmund, DE

(72) Arndt, Manfred, 59425 Unna, DE

(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

F41J 7/00 → (51) F41J 1/14

(51) **F42B 3/12** (11) **1 030 158 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400194.7 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9901949

(54) • *Elektrischer, pyrotechnischer Anzünder mit integrierter Elektronik*
• *Electric pyrotechnic igniter with integrated electronics*
• *Allumeur électro-pyrotechnique à électronique intégrée*

(73) Livbag SNC, Centre de Recherches du Bouchet, Rue Lavoisier, 91710 Vert le Petit, FR

(72) Duguet, Jean-René, 95470 Survilliers, FR
Vedel, Jean-Pierre, 95470 Survilliers, FR
(74) Pech, Bernard, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

(51) **F42B 4/26** (11) **0 905 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306250.6 (22) 05.08.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR NL PT
(43) 31.03.1999
(30) 17.09.1997 US 932626
(54) • Düse für pyrophorische, im Infrarotgebiet täuschende Leuchtsätze
• Nozzles for pyrophoric IR decoy flares
• Buse pour leurs pyrotechniques actifs dans le domaine infrarouge

(73) THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, National Defence Headquarters 101 Colonel By Drive, Ottawa Ontario, K1A 0K2, CA

(72) Brière, Paul, Neufchâtel, Québec, G2A 1G7, CA
St-Onge, Michel, Neufchâtel, Québec, G2B 2S1, CA
Roy, André, St-Nicolas, Québec, G0S 2Z0, CA

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G01B 5/00 → (51) G01B 5/008

(51) **G01B 5/008** (11) **0 763 709 B1**
G01B 5/012 G01B 5/00
(25) De (26) De
(21) 96113891.4 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 16.09.1995 DE 19534425
(54) • Koordinatenmessgerät, dessen Taster über mehrere Drehachsen beweglich gelagert ist
• Coordinate measuring machine with a measuring head movable about several axes
• Machine de mesure de coordonnées à tête de mesure tournante autour de plusieurs axes

(73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT

(73) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) GB
(72) Brenner, Kurt, 74589 Satteldorf, DE
Seitz, Karl, 73447 Oberkochen, DE

G01B 5/012 → (51) G01B 5/008

G01B 7/28 → (51) B23Q 17/22

(51) **G01C 21/20** (11) **0 914 589 B1**
A61H 3/06
(25) En (26) En
(21) 97933769.8 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) GB 97/02024 28.07.1997
(87) WO 98/004885 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 GB 9615771

(54) • NAVIGATIONSSYSTEM
• NAVIGATION SYSTEM
• SYSTEME DE NAVIGATION

(73) BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB

(72) LIU, Langtao, Middlesex UB8 3PH, GB
BALACHANDRAN, Wamadeva, Middlesex UB8 3PH, GB

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01D 4/00** (11) **0 901 610 B1**
G01R 22/00 G01F 15/00

(25) En (26) En
(21) 97923251.9 (22) 23.05.1997

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

(43) 17.03.1999
(86) GB 97/01422 23.05.1997
(87) WO 97/045704 1997/52 04.12.1997

(30) 24.05.1996 GB 9610962
(54) • ZÄHLSYSTEME
• METERING SYSTEMS
• SYSTEME DE COMPTAGE

(73) Siemens Metering Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire, RG12 8FZ, GB

(72) LOE, Robert, Rivers, Newport, Shropshire TF10 8BU, GB

LEWIS, William, Mark, Albrighton, Shropshire WV7 3DS, GB

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01D 5/244** (11) **0 800 059 B1**
(25) De (26) De

(21) 97105073.7 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 08.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613884

(54) • Verfahren zur Übertragung von Informationen in einer Positionsmesseinrichtung
• Method of data transfer in a position measuring device
• Procédé de transfert de données dans un dispositif de mesure de position

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Tondorf, Sebastian, Dr.-Ing., 83329 Waging, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 014 042 B1**
B23Q 17/24 G01D 5/347

(25) De (26) De
(21) 99125074.7 (22) 16.12.1999

(84) CH FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19860106

(54) • Taktlineal oder Taktscheibe und Verfahren zu seiner Herstellung
• Timing block or disc and method for its production

• Règle ou disque générateur de cadence et procédé de sa fabrication

(73) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse 67, 99846 Seebach, DE

(72) Braun, Paul-Wilhelm, 53842 Troisdorf, DE
Rückert, Jochen, 99846 Seebach, DE

(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

G01D 5/347 → (51) G01D 5/244

G01D 11/30 → (51) G01M 9/06

(51) **G01D 21/02** (11) **0 816 806 B1**
G01P 3/80 B65H 63/08

(25) De (26) De
(21) 97106440.7 (22) 18.04.1997

(84) DE FR IT
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 DE 19625512

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Durchmessers einer Kreuzspule

• Method and apparatus for determining the diameter of a wound bobbin
• Méthode et dispositif pour déterminer le diamètre d'une bobine

(73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Hermanns, Ferdinand-Josef, 41812 Erkelenz, DE

(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(51) **G01F 1/30** (11) **0 670 475 B1**
G01F 3/28

(25) En (26) En
(21) 95500018.7 (22) 23.02.1995

(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.1995
(30) 01.03.1994 AR 32755094

(54) • Verfahren und Gerät zum Messen des Durchsatzes von trockenen Teilchen
• Method and apparatus for measuring dry particles flow rate
• Méthode et appareil pour mesurer le débit de particules sèches

(73) Pollano, Humberto Eduardo, Colon 425, Barrio Las Flores, Rio Tercero, Cordoba, AR

Contti, Omar Eduardo, Colon 425, Barrio Las Flores, Rio Tercero, Cordoba, AR

(72) Pollano, Humberto Eduardo, Cordoba, AR

Contti, Omar Eduardo, Cordoba, AR
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

G01F 3/28 → (51) G01F 1/30

(51) **G01F 11/28** (11) **1 000 326 B1**
(25) NI (26) En

(21) 98939003.4 (22) 31.07.1998
(84) BE DE DK ES FR GB GR NL

(43) 17.05.2000
(86) NL 98/00444 31.07.1998
(87) WO 99/006803 1999/06 11.02.1999

(30) 01.08.1997 NL 1006707
12.09.1997 NL 1007030
12.05.1998 NL 1009141

(54) • ANORDNUNG MIT ZUSAMMENDRÜCKBAREM BEHÄLTER MIT DOSIERVORRICHTUNG UND DOSIERVORRICHTUNG DAFÜR
• ASSEMBLY COMPRISING A FLEXIBLE CONTAINER HAVING A DOSING DEVICE AND DOSING DEVICE OF SUCH ASSEMBLY
• ENSEMBLE A CONTENANT SOUPLE POUR VU D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE ET DISPOSITIF DE DOSAGE DUDIT SYSTEME

(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

(72) SPERNA WEILAND, Jan, Adolf, Ernst, NL-7419 AA Deventer, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01F 15/00 → (51) G01D 4/00

(51) **G01M 3/28** (11) **0 727 651 B1**
(25) En (26) En

(21) 95300961.0 (22) 15.02.1995
(84) BE FR SE
(43) 21.08.1996

(54) • System und Verfahren zur in situ Überprüfung der Dichtigkeit eines Rohres
• System and method for in situ testing of the leak-tightness of a tubular member
• Système et méthode d'essai sur place de l'étanchéité d'un membre tubulaire

(73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US

- (72) Keating, Robert Frank, Trafford, Pennsylvania 15085, US
Snyder, David Allen, North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
(74) van Berlyn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB

(51) **G01M 9/06** (11) **0 813 049 B1**
G01D 11/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97450012.6 (22) 06.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 FR 9607384

- (54) • *Dünnere, flexibler flächenförmiger Sensor*
• *Flexible thin film sensor*
• *Dispositif instrumenté de faible épaisseur formant peau*

(73) AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE, Société Anonyme, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR

- (72) Lopez, Christian, 31530 Le Castéra, FR
(74) Thébaud, Jean-Louis, Cabinet Thébaud 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

G01M 15/00 → (51) F02B 77/08

(51) **G01M 17/10** (11) **1 071 938 B1**
B61F 5/14

- (25) En (26) En
(21) 99916072.4 (22) 19.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) NL 99/00224 19.04.1999
(87) WO 99/054704 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 NL 1008921

- (54) • *SYSTEM ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG VON DREH- ODER SCHLINGERDÄMPFERN*
• *SYSTEM FOR MONITORING THE WORKING OF ROTATION OR ROLL DAMPERS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT EN ROTATION DE GALETS AMORTISSEURS*

(73) KONI B.V., Langeweg 1 P.O. Box 1014, NL-3260 AA Oud-Beijerland, NL

(72) KARS, Jan, Willem, NL-3271 AD Mijnsheerenland, NL

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

G01M 19/00 → (51) A61F 2/34

(51) **G01N 1/00** (11) **0 995 096 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98946237.9 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 26.04.2000
(86) DE 98/02014 15.07.1998
(87) WO 99/004239 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 DE 19730497

- (54) • *MAGNETSTIFT ZUR KONZENTRIERUNG UND SEPARIERUNG VON PARTIKELN*
• *MAGNETIC PIN FOR CONCENTRATING AND SEPARATING PARTICLES*
• *CRAYON MAGNETIQUE POUR LA CONCENTRATION ET LA SEPARATION DE PARTICULES*

(73) Heermann, Klaus-Hinrich, Dr., Max-Born-Ring 47, D-3400 Göttingen, DE

(72) Heermann, Klaus-Hinrich, Dr., D-3400 Göttingen, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 149 280 B1**
G01N 33/58

- (25) De (26) De
(21) 99948861.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 31.10.2001
(86) EP 99/07126 24.09.1999
(87) WO 00/031517 2000/22 02.06.2000

- (30) 24.11.1998 DE 19854195
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE CHROMOPHOR-UNTERSTÜTZTE LASER/LICHT-INAKTIVIERUNG (CALI)*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATED CHROMOPHORE-ASSISTED LASER/LIGHT INACTIVATION (CALI)*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INACTIVATION AUTOMATISEE, AU MOYEN D'UNE LUMIERE/D'UN LASER, ASSISTEE PAR DES CHROMOPHORES*

(73) Xerion Pharmaceuticals AG, Fraunhoferstrasse 9, 82152 Martinsried, DE

(72) RUDERT, Fritz, H., D-81241 München, DE
RUDOLPH, Peter, D-80686 München, DE
BECK, Stefan, D-80339 München, DE

(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01N 25/48** (11) **1 091 208 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99118982.0 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.04.2001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die thermische Analyse eines Materials*
• *Method and apparatus for thermally analyzing a material*
• *Procédé et dispositif d'analyse thermique d'un matériau*

(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Schawe, Jürgen Dr., 8604 Volketswil, CH
Alig, Ingo Dr., 64331 Weiterstadt, DE

(74) Lellingner, Dirk Dr., 64331 Weiterstadt, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **0 775 306 B1**
G01N 27/26 G01N 27/447

- (25) En (26) En
(21) 95927492.9 (22) 01.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 28.05.1997
(86) US 95/09492 01.08.1995
(87) WO 96/004547 1996/08 15.02.1996

- (30) 01.08.1994 US 283769
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN VON MIKROFLUIDMANIPULATIONEN FÜR CHEMISCHE ANALYSE UND SYNTHESE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING MICROFLUIDIC MANIPULATIONS FOR CHEMICAL ANALYSIS AND SYNTHESIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION DE MANIPULATIONS MICROFLUIDES A DES FINS D'ANALYSE ET DE SYNTHESE CHIMIQUE*

(73) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498, US

- (72) RAMSEY, J., Michael, Knoxville, TN 37922, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01203481.5 / 1 162 455

G01N 27/26 → (51) G01N 27/00

(51) **G01N 27/30** (11) **0 672 246 B1**
A61B 5/00 G01N 27/416

- (25) En (26) En
(21) 93921211.4 (22) 24.08.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.09.1995
(86) US 93/08065 24.08.1993
(87) WO 94/006004 1994/07 17.03.1994
(30) 02.09.1992 US 940271

- (54) • *SELBSTEICHENDES ELEKTROCHEMISCHES TESTSYSTEM IN FORM EINER WEGWERFKARTUSCHE*
• *SELF-CALIBRATING DISPOSABLE CARTRIDGE-TYPE ELECTROCHEMICAL TEST SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOETALONNEUR DE TYPE CARTOUCHE JETABLE POUR TESTS ELECTROCHIMIQUES*

(73) DIAMETRICS MEDICAL, INC., 2658 Patton Road, Roseville, MN 55113, US

- (72) MORRIS, Russell, L., St. Paul, MN 55116, US
DEETZ, David, W., North Oaks, MN 55127, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 27/416 → (51) G01N 27/30

G01N 27/447 → (51) G01N 27/00

G01N 31/00 → (51) B01D 53/34

G01N 31/22 → (51) B01D 53/34

(51) **G01N 33/28** (11) **0 834 071 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96921214.1 (22) 15.05.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.04.1998
(86) US 96/06955 15.05.1996
(87) WO 97/001096 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 US 494203

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE CHEMISCHER ODER PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN VON ROHÖL*
• *METHOD FOR PREDICTING CHEMICAL OR PHYSICAL PROPERTIES OF CRUDE OILS*
• *PROCEDE DE PREDICTION DES PROPRIETES CHIMIQUES OU PHYSIQUES DE PRODUITS PETROLIERS BRUTS*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

(72) ASHE, Terrence, Rodney, Point Edward, Ontario N7T 7W4, CA
ROUSSIS, Stilianos, George, Brights Grove, Ontario NON 1C0, CA

FEDORA, James, W., Sarnia, Ontario N7S 4J6, CA
FELSKY, Gerald, Sarnia, Ontario N7S 5K2, CA
FITZGERALD, William, Patrick, Sarnia, Ontario N7T 5P9, CA

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G01N 33/49** (11) **O 673 508 B1**
G01N 33/493 G01N 33/76
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 93918683.9 (22) 06.08.1993

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

(43) 27.09.1995
(86) US 93/07408 06.08.1993
(87) WO 94/003804 1994/05 17.02.1994
(30) 07.08.1992 US 925844

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DES DOWN-SYNDROMS DURCH NICHTINVASIVE ANALYSE VON MÜTTERLICHEM BLUT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING DOWN SYNDROME BY NON-INVASIVE MATERNAL BLOOD SCREENING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DU SYNDROME DE DOWN PAR CRIBLAGE NON INVASIF DU SANG MATERNEL*

(73) MACRI, James N., 170 Sydney Street, Oyster Bay, NY 11771, US
(72) MACRI, James N., Oyster Bay, NY 11771, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/493 → (51) G01N 33/49

(51) **G01N 33/52** (11) **O 987 550 B1**
G01N 33/543 G01N 33/558

(25) En (26) En
(21) 98250454.0 (22) 29.12.1998

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

(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157279

(54) • *Analytische Testvorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Analytical test device and method of use*
• *Dispositif analytique et méthode d'utilisation*

(73) Syntron Bioresearch, Inc., 2774 Loker Avenue West, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Lee Jin Po, Poway, California 92064, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 02007396.1 / 1 237 002

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

(51) **G01N 33/537** (11) **O 653 065 B1**
G01N 33/543 G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 93917967.7 (22) 02.08.1993

(84) DE FR
(43) 17.05.1995
(86) GB 93/01627 02.08.1993
(87) WO 94/003807 1994/05 17.02.1994
(30) 03.08.1992 GB 9216450
06.08.1992 GB 9216683
18.09.1992 GB 9219743
01.10.1992 GB 9220722
27.11.1992 GB 9224898
27.11.1992 GB 9224897

(54) • *TRENNVERFAHREN*
• *SEPARATION METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION*

(73) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
(72) ABUKNESH, Ramadan, Arbi 16 Burgess Park Mansions, London NW6 1DP, GB
(74) Cockayne, Gillian, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 33/52

G01N 33/543 → (51) G01N 33/537

G01N 33/558 → (51) G01N 33/52

G01N 33/569 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/574** (11) **O 862 740 B1**
G01N 33/68 G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 96920156.5 (22) 08.05.1996

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

(43) 09.09.1998
(86) US 96/06504 08.05.1996
(87) WO 96/035438 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 437175

(54) • *PEPTIDVAKZINE AUF BASIS VON FUSIONS-PROTEINEN MIT ONKOGENANTEIL*
• *ONCOGENE FUSION PROTEIN PEPTIDE VACCINES*
• *VACCINS A PEPTIDES DE PROTEINES DE FUSION ONCOGENES*

(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
CYTEL CORPORATION, 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) SCHEINBERG, David, A., New York, NY 10025, US
SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
BOCCHIA, Monica, New York, NY 10021, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/574 → (51) G01N 33/68

G01N 33/58 → (51) G01N 21/64

G01N 33/58 → (51) G01N 33/537

(51) **G01N 33/68** (11) **O 901 632 B1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 97923025.7 (22) 08.05.1997

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

(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02363 08.05.1997
(87) WO 97/043648 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 IT MI960943

(54) • *ZYTOFLUOROMETRISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANTIKÖRPER GEGEN TUMORANTIGENE IM SERUM*
• *A CYTOFLUOROMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION IN SERUM OF ANTIBODIES AGAINST TUMORAL ANTIGENS*
• *PROCEDE CYTOFLUOROMETRIQUE POUR LA DETECTION DANS DU SERUM D'ANTI-CORPS DIRIGES CONTRE DES ANTIGENES TUMORAUX*

(73) ZETESIS S.P.A., Galleria del Corso 2, 20122 Milano, IT
(72) BUSSOLATI, Gianni, I-20122 Milano, IT
BARTORELLI, Alberto, I-20122 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) G01N 33/49

G01N 33/68 → (51) G01N 33/574

G01N 33/76 → (51) G01N 33/49

G01P 3/80 → (51) G01D 21/02

(51) **G01R 15/12** (11) **1 161 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911776.3 (22) 11.02.2000

(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(86) US 00/03582 11.02.2000
(87) WO 00/054062 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 264607

(54) • *GENAUE, SCHALTBARE SCHALTUNG ZUR MESSLEITUNGSFESTSTELLUNG*
• *LOW ERROR, SWITCHABLE MEASUREMENT LEAD DETECT CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION A CONDUCTEUR DE MESURE A FAIBLE ERREUR COMMUTABLE*

(73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
(72) ZOELLICK, Raymond, D., Bothell, WA 98021, US
MILLER, Douglas, A., Stevenson, WA 98648, US
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01R 22/00 → (51) G01D 4/00

(51) **G01R 31/08** (11) **O 843 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926503.2 (22) 08.08.1996

(84) DE ES FR GB IE IT SE
(43) 27.05.1998
(86) GB 96/01926 08.08.1996
(87) WO 97/006443 1997/09 20.02.1997
(30) 09.08.1995 GB 9516304

(54) • *DETEKTION UND ORTUNG VON LECK-STROMFEHLERN*
• *DETECTION AND LOCATION OF CURRENT LEAKAGE PATHS*
• *DETECTION ET LOCALISATION DE FUITES DE COURANT*

(73) FLIGHT REFUELLING LIMITED, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 3BJ, GB
(72) HUDSON, Steven, Martin, Dorset DT10 1HQ, GB
(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01R 33/028** (11) **O 640 840 B1**
G11B 5/33

(25) En (26) En
(21) 94401890.2 (22) 24.08.1994

(84) DE FR GB
(43) 01.03.1995
(30) 25.08.1993 JP 21005293
01.12.1993 JP 30154493
22.03.1994 JP 7669494

(54) • *Magnetfeldmessverfahren und -vorrichtung*
• *Magnetic field sensing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de détection de champ magnétique*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Senda, Masakatsu, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Ishii, Osamu, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Koshimoto, Yasuhiro, Higashiyamato-shi, Tokyo, JP
Toshima, Tomoyuki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 7/40** (11) **1 095 293 B1**
(25) De (26) De

(21) 99941384.2 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 02.05.2001
- (86) DE 99/01845 24.06.1999
- (87) WO 00/000842 2000/01 06.01.2000
- (30) 27.06.1998 DE 19828804
- (54) • VERFAHREN ZUR SIMULATION VON ECHO-SIGNALLEN FÜR DOPPLER-RADAR-SYSTEME
- METHOD FOR SIMULATING ECHO SIGNALS FOR DOPPLER RADAR SYSTEMS
- PROCEDE DE SIMULATION DE SIGNAUX D'ECHO POUR SYSTEMES DE RADAR DOPPLER
- (73) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
- (72) FLACKE, Joachim, D-88677 Markdorf, DE
- KAISER, Bruno, D-77948 Oberschopfheim, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G01T 1/29 | (11) 1 001 276 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 98203790.5 | (22) 10.11.1998 |
| (84) BE DE FR GB | |
| (43) 17.05.2000 | |
| (54) • Aufnahme- und Wiedergabemethode für ein Strahlungsbild mittels elektrolumineszenten Elementen. | |
| • A method for recording and reproducing radiation images using electroluminescent elements | |
| • Méthode d'enregistrement et de reproduction d'image obtenue par rayonnement utilisant éléments électroluminescents | |
| (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE | |
| (72) Struye, Luc, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3811, 2640 Mortsel, BE | |
| Willems, Peter, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3811, 2640 Mortsel, BE | |
| Leblans, Paul, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3811, 2640 Mortsel, BE | |

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G01V 8/10 | (11) 0 825 458 B1 |
| G01V 8/26 | G01V 8/18 |
| (25) Ja | (26) En |
| (21) 97906865.7 | (22) 10.03.1997 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 25.02.1998 | |
| (86) JP 97/00742 10.03.1997 | |
| (87) WO 97/033186 1997/39 12.09.1997 | |
| (30) 08.03.1996 JP 5176896 | |
| (54) • LICHTSCHRANKE | |
| • OPTICAL BARRIER | |
| • BARRIERE OPTIQUE | |
| (73) Nihon Shingo Kabushiki Kaisha, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP | |
| (72) ASADA, Norihiro, Nihon Shingo K.K. Yono Jigyosho, Urawa-shi, Saitama-ken 338, JP | |
| FUTSUHARA, Koichi, Nihon Shingo K.K. Yono Jigyosho, Urawa-shi, Saitama-ken 338, JP | |
| (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE | |

G01V 8/18 → (51) G01V 8/10

G01V 8/26 → (51) G01V 8/10

G02B 1/04 → (51) G02B 5/08

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| (51) G02B 5/08 | (11) 1 105 752 B1 |
| G02B 1/04 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 99941007.9 | (22) 09.08.1999 |
| (84) DE FR GB IT NL SE | |
| (43) 13.06.2001 | |
| (86) US 99/18082 09.08.1999 | |
| (87) WO 00/011500 2000/09 02.03.2000 | |
| (30) 18.08.1998 US 135810 | |

- (54) • VERUNREINIGUNGSWIDERSTANDSFÄHIGE - REINIGBARE - LICHTREFLEKTIERENDE OBERFLÄCHE
- CONTAMINANT RESISTANT, CLEANABLE, LIGHT REFLECTIVE SURFACE
- SURFACE REFLECHISSANT LA LUMIERE, POUVANT ETRE NETTOYEE ET RESISTANT AUX CONTAMINANTS
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) CONNORS, William, T., Newark, DE 19711, US
- HARDIE, William, G., Landenberg, PA 19350, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G02B 6/16 | (11) 0 985 941 B1 |
| G02F 1/01 | G02B 6/34 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 99306905.3 | (22) 31.08.1999 |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 15.03.2000 | |
| (30) 11.09.1998 US 151794 | |
| (54) • Rekonfigurierbares optisches Fasergitter mit Mantel mit erhöhter Temperaturempfindlichkeit | |
| • Reconfigurable optical fiber grating with enhanced temperature sensitivity cladding | |
| • Réseau de fibre optique reconfigurable avec une gaine ayant une sensibilité accrue à la température | |
| (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US | |
| (72) Anatolia, Abramov, Highland Park, New Jersey 08904, US | |
| Eggleton, Benjamin John, Summit, New Jersey 07901, US | |
| Espindola, Rolando Patricio, Chatham, New Jersey 07928, US | |
| Hale, Arturo, New York, New York 10024, US | |
| (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB | |

G02B 6/34 → (51) G02B 6/16

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G02B 6/38 | (11) 0 690 320 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95109483.8 | (22) 20.06.1995 |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 03.01.1996 | |
| (30) 29.06.1994 US 268155 | |
| (54) • Faseroptischer Stecker und Verfahren zu seiner Herstellung | |
| • Optical fiber connector and method of fabricating same | |
| • Connecteur à fibre optique et méthode de sa production | |
| (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US | |
| (72) Belenkiy, Yuriy, Niles, IL 60714, US | |
| Gumin, Irina L., Skokie, IL 60077, US | |
| Grois, Igor, Northbrook, IL 60062, US | |
| Makhlin, Ilya, Wheeling, IL 60090, US | |
| (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE | |

G02B 27/22 → (51) G09F 19/16

G02B 27/28 → (51) G03C 1/76

G02F 1/01 → (51) G02B 6/16

G02F 1/136 → (51) H01L 29/786

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G02F 1/153 | (11) 1 169 667 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 00906259.7 | (22) 01.02.2000 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |
| (43) 09.01.2002 | |
| (86) EP 00/00782 01.02.2000 | |
| (87) WO 00/048040 2000/33 17.08.2000 | |
| (30) 12.02.1999 DE 19905797 | |
| (54) • ELEKTROCHROME VORRICHTUNG MIT NANOTEILCHEN UND UV-ABSORBER IN DER SCHUTZSCHICHT | |
| • ELECTROCHROMIC DEVICE WITH NANOPARTICLES AND UV-ABSORBERS IN THE PROTECTIVE COATING | |
| • DISPOSITIF ELECTROCHROMIQUE RENFERMANT DES NANOPARTICULES ET DES AGENTS ABSORBANT LES UV DANS LA COUCHE DE PROTECTION | |
| (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE | |
| (72) BERNETH, Horst, D-51373 Leverkusen, DE | |
| HOHEISEL, Werner, D-51061 Köln, DE | |
| NEIGL, Ralf, D-51373 Leverkusen, DE | |
| WOMELSDORF, Herrmann, D-51375 Leverkusen, DE | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G03B 21/60 | (11) 0 759 185 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95913929.6 | (22) 18.04.1995 |
| (84) DE DK FR GB IT | |
| (43) 26.02.1997 | |
| (86) IB 95/00271 18.04.1995 | |
| (87) WO 95/031751 1995/50 23.11.1995 | |
| (30) 12.05.1994 US 241836 | |
| (54) • AUFLICHTPROJEKTIONSSCHIRM MIT LINSERASTERVORDERSEITE | |
| • FRONT PROJECTION SCREEN WITH LENTICULAR FRONT SURFACE | |
| • ECRAN DE PROJECTION FRONTALE COMPORTANT UNE SURFACE AVANT LENTICULAIRE | |
| (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL | |
| (72) MAGOCS, Stephen, Knoxville, TN 37917, US | |
| BAKER, Scott, Knoxville, TN 37922, US | |
| (74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G03C 1/005 | (11) 0 672 940 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95420053.1 | (22) 03.03.1995 |
| (84) DE GB | |
| (43) 20.09.1995 | |
| (30) 18.03.1994 US 215072 | |
| 03.06.1994 US 253532 | |
| (54) • Emulsionen enthaltend (1,0,0) tafelförmige hochchloridhaltige Körner: verbesserte Emulsionen und verbesserte Fällungsprozesse | |
| • High chloride (100) tabular grain emulsions: improved emulsions and improved precipitation processes | |
| • Emulsions contenant des grains tabulaires (100) à haute teneur en chlorure: émulsions améliorées et procédés de précipitation améliorés | |
| (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US | |
| (72) Chang, Yun Chea, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US | |
| Jezequel, Pierre-Henri, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US | |
| (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR | |

G03C 1/005 → (51) G03C 7/388		(51) G03C 7/388 (11) 0 969 320 B1	(51) G03G 15/00 (11) 0 831 379 B1
(51) G03C 1/76 (11) 0 721 133 B1	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
G03G 5/10 G02B 27/28	(21) 99201889.5 (22) 12.06.1999	(21) 97105959.7 (22) 10.04.1997	(21) 97105959.7 (22) 10.04.1997
(25) En (26) En	(84) DE GB	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
(21) 95119099.0 (22) 05.12.1995	(43) 05.01.2000	(43) 25.03.1998	(43) 25.03.1998
(84) DE FR GB	(30) 24.06.1998 US 103591	(30) 23.09.1996 US 716754	(30) 23.09.1996 US 716754
(43) 10.07.1996	(54) • <i>Photographische Materialien, die hochsiedende Diester-Lösungsmittel enthalten</i>	(54) • <i>Verbrauchsprodukt mit Lebensdaueranzeige und Bild erzeugende Vorrichtung mit diesem Verbrauchsprodukt</i>	(54) • <i>Consumable product having a life indicator and image forming device comprising said consumable product</i>
(30) 08.12.1994 US 351995	• <i>Photographic elements containing high-boiling diester solvents</i>	• <i>Article de consommation avec indicateur de vie et dispositif pour formation d'image comprenant cet article de consommation</i>	• <i>Article de consommation avec indicateur de vie et dispositif pour formation d'image comprenant cet article de consommation</i>
(54) • <i>Regelung von kontaktlosen Interferenzstreifen in fotografischen Filmen</i>	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
• <i>Control of non-contact interference fringes in photographic films</i>	(72) Merkel, Paul Barrett, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	(72) Binder, Andrew J., Boise, Idaho 83713, US	(72) Binder, Andrew J., Boise, Idaho 83713, US
• <i>Régulation des franges d'interférence sans contact dans des films photographiques</i>	(72) Leone, Ronald Edmund, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	(72) Christensen, Trent K., Boise, Idaho 83713, US	(72) Christensen, Trent K., Boise, Idaho 83713, US
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	(74) Philips, Quintin T., Boise, Idaho 83713, US	(74) Philips, Quintin T., Boise, Idaho 83713, US
(72) Blazey, Richard N., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US		(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE	(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
(74) Tsou, Andy H., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US			
(74) Blickle, K. Werner, Dipl.-Ing., et al, KODAK AKTIENGESELLSCHAFT Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE			
G03C 5/26 → (51) G03C 7/413		(51) G03C 7/413 (11) 1 103 853 B1	(51) G03G 15/00 (11) 0 862 091 B1
(51) G03C 7/30 (11) 0 740 205 B1	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
G03C 7/30	(21) 00203480.9 (22) 05.10.2000	(21) 98301311.1 (22) 23.02.1998	(21) 98301311.1 (22) 23.02.1998
(25) En (26) En	(84) BE DE FR GB IT	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
(21) 96420134.7 (22) 18.04.1996	(43) 30.05.2001	(43) 02.09.1998	(43) 02.09.1998
(84) DE GB	(30) 25.11.1999 DE 19956629	(30) 28.02.1997 US 808412	(30) 28.02.1997 US 808412
(43) 30.10.1996	(54) • <i>Photographisches Farbentwicklerkonzentrat</i>	(54) • <i>Vorrichtung und System zur Behandlung eines Kopierblattes</i>	(54) • <i>Vorrichtung und System zur Behandlung eines Kopierblattes</i>
(30) 26.04.1995 US 428458	• <i>Colour photographic developer concentrate</i>	• <i>Device and system for conditioning a copy sheet</i>	• <i>Device and system for conditioning a copy sheet</i>
(54) • <i>Photographische Elemente enthaltend Magentafarbkuppler und Verbindungen, welche das Ausbleichen vermindern</i>	• <i>Révéléateur pour la photographie en couleur sous forme concentrée</i>	• <i>Dispositif et système de conditionnement d'une feuille de copie</i>	• <i>Dispositif et système de conditionnement d'une feuille de copie</i>
• <i>Photographic elements containing magenta dye forming couplers and fade reducing compounds</i>	(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US	(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
• <i>Éléments photographiques contenant des couplants formant couleur magenta et des composés réduisant la décoloration</i>	(72) Tappe, Gustav, 51377 Leverkusen, DE	(72) Acquaviva, Thomas, Penfield, NY 14526, US	(72) Acquaviva, Thomas, Penfield, NY 14526, US
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	(72) Körner, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE	(72) Schlageter, Alan G., Ontario, NY 14519, US	(72) Schlageter, Alan G., Ontario, NY 14519, US
(72) Jain, Rakesh, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		(72) Brant, William, Rochester, NY 14617, US	(72) Brant, William, Rochester, NY 14617, US
Schleigh, William Robert, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US		(72) Cassidy, James M., Jr., Rochester, NY 14623, US	(72) Cassidy, James M., Jr., Rochester, NY 14623, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR		(72) Vetromile, Joseph S., Rochester, NY 14625, US	(72) Vetromile, Joseph S., Rochester, NY 14625, US
		(72) Phadnis, Prashant K., Pittsford, NY 14534, US	(72) Phadnis, Prashant K., Pittsford, NY 14534, US
		(72) Baldwin, Steven W., Fairport, NY 14450, US	(72) Baldwin, Steven W., Fairport, NY 14450, US
		(72) Lombino, John, Ontario, NY 14519, US	(72) Lombino, John, Ontario, NY 14519, US
		(72) Dipzinski, Lawrence D., Macedon, NY 14502, US	(72) Dipzinski, Lawrence D., Macedon, NY 14502, US
		(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(51) G03C 7/30 (11) 0 825 488 B1	(51) G03F 7/039 (11) 0 663 616 B1	(51) G03F 7/039 (11) 0 663 616 B1	(51) G03G 15/00 (11) 0 916 113 B1
G03C 7/32	H05K 3/06 C08L 33/20	H05K 3/06 C08L 25/18	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 97202464.0 (22) 08.08.1997	(21) 94309847.5 (22) 28.12.1994	(21) 94309847.5 (22) 28.12.1994	(21) 97932732.7 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	(84) BE DE FR GB
(43) 25.02.1998	(43) 19.07.1995	(43) 19.05.1999	(43) 19.05.1999
(30) 20.08.1996 US 700254	(30) 28.12.1993 JP 33743493	(30) 28.12.1993 JP 33743493	(30) 28.12.1993 JP 33743493
(54) • <i>Kuppler-Satz für Silberhalogenid-Farbbilderzeugung</i>	(54) • <i>Strahlungsempfindliches Material und Verfahren zur Herstellung eines Musters</i>	(54) • <i>Strahlungsempfindliches Material und Verfahren zur Herstellung eines Musters</i>	(54) • <i>Strahlungsempfindliches Material und Verfahren zur Herstellung eines Musters</i>
• <i>Coupler set for silver halide color imaging</i>	• <i>Radiation sensitive material and method for forming pattern</i>	• <i>Radiation sensitive material and method for forming pattern</i>	• <i>Radiation sensitive material and method for forming pattern</i>
• <i>Jeu de coupleur pour une imagerie couleur à base d'halogénure d'argent</i>	• <i>Matériau sensible au rayonnement et méthode de formation d'un dessin</i>	• <i>Matériau sensible au rayonnement et méthode de formation d'un dessin</i>	• <i>Matériau sensible au rayonnement et méthode de formation d'un dessin</i>
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) McInerney, Elizabeth, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US	(72) Takechi, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	(72) Takechi, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	(72) Takechi, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Bushnell, Patti Lynn, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US	(72) Takahashi, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	(72) Takahashi, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	(72) Takahashi, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR	(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
	(74) 02008746.6 / 1 248 150	(74) 02008746.6 / 1 248 150	(74) 02008746.6 / 1 248 150
G03C 7/32 → (51) G03C 7/30	G03G 5/10 → (51) G03C 1/76	G03G 5/10 → (51) G03C 1/76	G03G 5/10 → (51) G03C 1/76

- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) MAESS, Volkhard, D-85435 Erding, DE
SCHLEUSENER, Martin, D-85604 Zorneding, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **0 979 439 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98924258.1 (22) 30.04.1998
 (84) BE DE FR GB
 (43) 16.02.2000
 (86) EP 98/02574 30.04.1998
 (87) WO 98/049606 1998/44 05.11.1998
 (30) 30.04.1997 DE 19718416

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM INITIALISIEREN EINES DRUCKERS ODER KOPIERERS*
- *PROCESS AND CIRCUIT FOR INITIALISING A PRINTER OR COPYING MACHINE*
- *PROCEDE ET CIRCUIT D'INITIALISATION D'UNE IMPRIMANTE OU PHOTOCOPIEUSE*

- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) WARBUS, Volker, D-82041 Oberhaching, DE
SCHEIDIG, Karola, D-85652 Pliening, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 15/00 → (51) B29D 31/00

G03G 15/00 → (51) B41J 2/175

(51) **G03G 15/08** (11) **0 738 936 B1**
 G03G 21/18
 (25) En (26) En
 (21) 96302668.7 (22) 17.04.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 23.10.1996
 (30) 17.04.1995 JP 11653195

- (54) • *Tonerzuführbehälter, Prozesskassette und Entwicklerkassette zum Einbringen in ein Bildzeugungsgerät*
- *Toner supply container, process cartridge and developer cartridge mountable to an image forming apparatus*
- *Réceptacle de recharge de toner, cartouche de traitement et cartouche de développeur pour installation dans un appareil de formation d'images*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Kazunori c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **0 827 041 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97306056.9 (22) 08.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 04.03.1998
 (30) 28.08.1996 JP 22722396

- (54) • *Tonernachfüllvorrichtung*
- *Toner replenishing device*
- *Dispositif de remplissage de toner*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Masuda, Junya, Kashihara-shi, Nara 634, JP
Yamauchi, Hirokazu, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Yamanaka, Toshio, Yao-shi, Osaka 581, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03G 15/08 → (51) F16J 15/00

(51) **G03G 15/09** (11) **1 055 977 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00304370.0 (22) 24.05.2000

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.11.2000
- (30) 24.05.1999 JP 14325699

- (54) • *Entwicklungsrichtung und Herstellung ihrer Magnetwalze*
- *Developing device and manufacturing method of its magnet roller*
- *Dispositif de développement et procédé de fabrication d'un rouleau magnétique*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Imamura, Tsuyoshi, c/o Ricoh Company Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Koetsuka, Kyohta, c/o Ricoh Company Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ishiguro, Kenichi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0053, JP

- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **0 625 735 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94303528.7 (22) 18.05.1994

- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.11.1994
- (30) 18.05.1993 JP 13957793

- (54) • *Elastische Fixierrolle*
- *An elastic fixing roll*
- *Rouleau de fixation élastique*

- (73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156, JP

- (72) Kikukawa, Hiroyasu, Okayama-shi, Okayama-ken 703, JP
Kato, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama-ken 703, JP

- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **0 822 464 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97101297.6 (22) 28.01.1997

- (84) DE ES FR GB IE
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.07.1996 US 691076

- (54) • *Produktintegrierter Rückantwortumschlag*
- *Product integrated return mailer*
- *Produit intégrant une enveloppe retour*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Girard, James J., Boise, Idaho 83706, US

- (74) Boockholdt, Darius, Meridian, Idaho 83642, US
Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G03G 21/18 → (51) B29D 31/00

G03G 21/18 → (51) B41J 2/175

G03G 21/18 → (51) G03G 15/00

G03G 21/18 → (51) G03G 15/08

G04G 1/00 → (51) G04G 9/00

(51) **G04G 9/00** (11) **0 828 205 B1**
 G04G 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 97114400.1 (22) 20.08.1997

- (84) DE FR GB SE
- (43) 11.03.1998

- (30) 04.09.1996 DE 19635922
- (54) • *Anzeige der Uhrzeit in einem Funktelefon*
- *Display of the time in a radio telephone*
- *Affichage du temps dans un radio-téléphone*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Jakobsen, Jens J., 44793 Bochum, DE

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **0 886 811 B1**
 G05B 19/404
 (25) En (26) En

- (21) 97903500.3 (22) 18.02.1997
- (84) DE ES FR IT
- (43) 30.12.1998
- (86) GB 97/00450 18.02.1997
- (87) WO 97/030381 1997/36 21.08.1997
- (30) 19.02.1996 GB 9603426

- (54) • *VERBESSERTES ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR DIE BEWEGUNG EINES WERKZEUGS UND WERKZEUGSCHLITTENS*
- *IMPROVED MONITORING SYSTEM FOR WORKPIECE AND TOOL CARRIAGE MOVEMENT*
- *DISPOSITIF PERFECTIONNE DE CONTROLE DU DEPLACEMENT D'UN CHARIOT PORTE-PIECE ET D'UN CHARIOT PORTE-OUTIL*

- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB

- (72) PIERSE, Michael, George, Bedford MK40 3UJ, GB

- (74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (60) 99109838.5 / 0 940 737

G05B 19/401 → (51) B23Q 17/22

G05B 19/404 → (51) G05B 19/401

G05D 7/01 → (51) F16K 1/12

(51) **G05D 21/02** (11) **0 866 395 B1**
 B01D 53/86
 (25) De (26) De

- (21) 98102765.9 (22) 18.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 23.09.1998
- (30) 21.03.1997 CH 68697

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Eingabemenge eines Behandlungsmediums zur Verminderung des Stickoxidgehaltes in den Abgasen von Verbrennungsprozessen*

- *Method and device for controlling the input quantity of a treating medium for reducing the nitrogen concentration in the exhaust gases of a burning process*
- *Dispositif et méthode pour contrôler la quantité introduite d'un moyen de traitement pour réduire la concentration d'azote dans des gaz d'échappement d'un processus de combustion*

- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH

- (72) Mercx, Josef, 5401 Baden, CH

- (74) Wiederkehr, Marcel, 8607 Aathal-Seegräben, CH
Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G05F 1/565 → (51) G05F 1/618

- (51) **G05F 1/618** (11) **0 735 451 B1**
G05F 1/565
(25) En (26) En
(21) 96302261.1 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414779
(54) • *Einstellbarer Rücksetzschwellenwert für einen integrierten Regler*
• *Adjustable reset threshold for an integrated regulator*
• *Seuil de remise-à-zero ajustable pour un régulateur intégré*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Pietrobon, Giovanni, Novi, Michigan 48375, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- G05G 11/00** → (51) B66C 13/56
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 731 940 B1**
H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 95902702.0 (22) 29.11.1994
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 18.09.1996
(86) US 94/13640 29.11.1994
(87) WO 95/014965 1995/23 01.06.1995
(30) 29.11.1993 US 159078
(54) • *MODULARER TRAGBARER RECHNER*
• *MODULAR PORTABLE COMPUTER*
• *ORDINATEUR PORTABLE MODULAIRE*
- (73) Elonex I.P. Holdings Limited, 2 Apsley Way, London NW2 7LF, GB
(72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- G06F 1/26** → (51) G06F 1/32
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 752 637 B1**
G06F 1/26 H04L 12/12
(25) En (26) En
(21) 96110734.9 (22) 03.07.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 US 499085
(54) • *Methode und Gerät zur Einstellung eines Rechnersystems über eine Netzchnittstelle*
• *Method and apparatus for powering-on a computer-based system via a network interface*
• *Méthode et appareil de mise à tension d'un système d'ordinateur par une interface de réseau*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Gianni, Robert R., Los Gatos, California 95032, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **0 778 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308796.0 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 US 567819
(54) • *Generische Zusammenstellungsbäume zur Jobsteuerung und Mischung und Anpassung von Modulen*
• *Generic assembly trees for job control and mix and match of modules*
• *Arbres d'assemblage génériques permettant le contrôle de tâches et le mélange et l'adaptation de modules*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Webster, Marc W., Rochester, NY 14607, US
McCue III, Daniel Lawrence, Rochester, NY 14610, US
Rulli, Paul A., Webster, NY 14580, US
Stumbo, William K., Fairport, NY 14450, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **0 847 552 B1**
G06F 7/52 G06F 15/00
G06F 15/76 G06F 15/78
G06F 15/80 G06F 7/544
(25) En (26) En
(21) 96930495.5 (22) 07.08.1996
(84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(86) US 96/12799 07.08.1996
(87) WO 97/008610 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 US 522067
23.02.1996 US 606212
(54) • *MULTIPLIXIER-ADDIERUNGSVORRICHTUNG FÜR GEPACKTE DATEN*
• *AN APPARATUS FOR PERFORMING MULTIPLY-ADD OPERATIONS ON PACKED DATA*
• *DISPOSITIF DE MULTIPLICATION-ADDITION DE DONNEES COMPRIMEES*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PELEG, Alexander, D., 31015 Haifa, IL
MITTAL, Millind, S. San Francisco, CA 94080, US
MENNEMEIER, Larry, M., Boulder Creek, CA 95006, US
EITAN, Benny, 31015 Haifa, IL
DULONG, Carole, Saratoga, CA 95070, US
KOWASHI, Eiichi, Ryugasaki 301, JP
WITT, Wolf, Walnut Creek, CA 94598, US
LIN, Derrick, Chu, Foster City, CA 94404, US
BINDAL, Ahmet, Sunnyvale, CA 94086, US
FISHER, Stephen, A., Boulder Creek, CA 95006, US
BUI, Tuan, H., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- G06F 7/52** → (51) G06F 7/00
- G06F 7/544** → (51) G06F 7/00
- G06F 9/318** → (51) G06F 9/32
- (51) **G06F 9/32** (11) **1 159 675 B1**
G06F 9/318
(25) De (26) De
(21) 00908974.9 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) DE 00/00291 01.02.2000
(87) WO 00/048071 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905510
(54) • *MIKROPROZESSOR UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG IN EINEM MIKROPROZESSOR*
• *MICROPROCESSOR AND METHOD FOR ADDRESSING IN A MICROPROCESSOR*
• *MICROPROCESSEUR ET PROCÉDE POUR L'ADRESSAGE DANS UN MICROPROCESSEUR*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SEDLAK, Holger, D-85658 Eggenheim, DE
KNIFFLER, Oliver, D-81737 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 001 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116655.4 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 US 189111
(54) • *Datenverarbeitungseinheit mit einer Koprozessorchnittstelle*
• *Data processing unit with coprocessor interface*
• *Unité de traitement de données avec une interface coprocesseur*
- (73) Infineon Technologies Corporation, 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
(72) Fleck, Rod G., Mountain View, CA 94040, US
Arnold, Roger D., Sunnyvale, CA 94087, US
Holmer, Bruce K., Belmont, CA 94002, US
Lemay, Danielle G., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 778 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308795.2 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 US 568073
(54) • *Produktionsbäume für generische Darstellung von Dokumentanforderungen für besondere Ausgabeendgeräte*
• *Production trees for generic representation of document requirements for particular output terminals*
• *Arborescences de production pour une représentation générique des besoins de documents pour des terminaux de sortie particuliers*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Webster, Marc W., Rochester, NY 14607, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 798 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301075.4 (22) 19.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 US 622230
(54) • *Prozesszuweisung in einem Mehrrechnersystem*
• *Process assignment in a multiprocessor system*
• *Affectation de processus dans un système multiprocesseur*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Funk, Mark Robert, Rochester, MN 55902, US
McMains, Larry Keith, Rochester, MN 55902, US
Morrison, Donald Arthur, Rochester, MN 55902, US
Petrillo, Robert Anthony, Fountain, MN 55935, US
Seemann, Robert Carl, Rochester, MN 55901, US
Smet, Arthur Douglas, Rochester, MN 55906, US
Torzewski, Timothy Joseph, Rochester, MN 55901-2501, US
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 850 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930881.6 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB

- (43) 01.07.1998
- (86) US 96/14755 11.09.1996
- (87) WO 97/010547 1997/13 20.03.1997
- (30) 12.09.1995 US 526953
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE VERTEILTE OBJEKTVERWALTUNGSUMGEBUNG AN MEHREREN ORTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-SITE DISTRIBUTED OBJECT MANAGEMENT ENVIRONMENT
- SYSTEME ET PROCEDE POUR ENVIRONNEMENT DE GESTION D'OBJETS REPAR-TIS SUR PLUSIEURS SITES
- (73) Alcatel USA, Inc., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075, US
- (72) WOSTER, George, W., Dallas, TX 75244, US
- LINARES, Melissa, A., Plano, TX 75075, US
- SHAH, Mahesh, V., Plano, TX 75025, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 008 044 B1**
 - G06F 15/80
 - (25) En (26) En
 - (21) 98900908.9 (22) 16.01.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 14.06.2000
 - (86) GB 98/00150 16.01.1998
 - (87) WO 98/036354 1998/33 20.08.1998
 - (30) 14.02.1997 EP 97300989
 - (54) • INFORMATIONSVARBEITUNG
 - INFORMATION PROCESSING
 - TRAITEMENT INFORMATIQUE
 - (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 - (72) SHACKLETON, Mark, Andrew, Ipswich, Suffolk IP4 5AH, GB
 - (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 099 163 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99903418.4 (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) 16.05.2001
 - (86) US 99/01643 26.01.1999
 - (87) WO 00/005649 2000/05 03.02.2000
 - (30) 24.07.1998 US 122518
 - (54) • INTEGRIERTES ANWENDUNGSPROGRAMMVERWALTUNGSSYSTEM
 - INTEGRATED APPLICATION MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION D'APPLICATIONS INTEGREES
 - (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
 - (72) WILLIAMS, Robert, Minneapolis, MN 55414, US
 - HOFFMAN, Robert, Moundsview, MN 55112, US
 - WEIGHTMAN, David, M., Shoreview, MN 55126, US
 - (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 019 819 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 99952269.1 (22) 02.08.1999
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 19.07.2000
 - (86) DE 99/02411 02.08.1999
 - (87) WO 00/008559 2000/07 17.02.2000
 - (30) 06.08.1998 DE 19835610

- (54) • PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT UND VERFAHREN ZUM DEBUGGEN DERSSELBEN
- PROGRAM CONTROLLED UNIT AND METHOD FOR DEBUGGING SAME
- UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME ET PROCEDE PERMETTANT DE DEBOGUER LADITE UNITE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MAYER, Albrecht, D-82041 Deisenhofen, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

-
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 071 994 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 99927689.2 (22) 16.04.1999
 - (84) DE FR GB IE IT
 - (43) 31.01.2001
 - (86) DE 99/01181 16.04.1999
 - (87) WO 99/054819 1999/43 28.10.1999
 - (30) 17.04.1998 DE 19817159
 - (54) • SPEICHERANORDNUNG MIT REDUNDANTEN SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF REDUNDANTE SPEICHERZELLEN
 - STORAGE DEVICE WITH REDUNDANT STORAGE CELLS AND METHOD FOR ACCESSING REDUNDANT STORAGE CELLS
 - DISPOSITIF MEMOIRE AVEC CELLULES MEMOIRE REDONDANTES ET PROCEDE D'ACCES AUXDITES CELLULES
 - (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) MENKE, Manfred, D-80799 München, DE
 - PLAN, Manfred, D-80798 München, DE
 - (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

-
- (51) **G06F 12/08** (11) **1 030 243 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99400396.0 (22) 18.02.1999
 - (84) DE FI FR GB IT NL SE
 - (43) 23.08.2000
 - (54) • Optimierte Hardware-Reinigungsfunktion für einen Daten-Cache-Speicher mit virtuellen Indizes und Tags
 - Optimized hardware cleaning function for virtual index virtual tag data cache
 - Fonction optimisée matérielle de nettoyage pour antémemoire de données à index et étiquettes virtuelles
 - (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
 - (84) FR
 - (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 - (84) DE GB IT NL FI SE
 - (72) Chauvel, Gérard, 06600 Antibes, FR
 - Lasserre, Serge, 83600 St Jean De Cannes - Fréjus, FR
 - D'Inverno, Dominique, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
 - (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

-
- (51) **G06F 12/14** (11) **0 892 955 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 97915880.5 (22) 11.03.1997
 - (84) DE FR GB
 - (43) 27.01.1999
 - (86) US 97/03569 11.03.1997
 - (87) WO 97/036241 1997/42 02.10.1997
 - (30) 28.03.1996 US 623930
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON DATEN MIT VERWEN-

- DUNG VON VERRIEGELUNGSWERTEN IN EINEM RECHNERSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING DATA USING LOCK VALUES IN A COMPUTER SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER DES DONNEES A L'AIDE DE VALEURS DE VERROUILLAGE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SHIPMAN, Mark, S., Hillsboro, OR 97123, US
- CHRISTESON, Orville, H., Portland, OR 97229, US
- LABATTE, Timothy, E., W., Portland, OR 97229, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 057 113 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99908165.6 (22) 16.02.1999
 - (84) DE FR GB IE NL SE
 - (43) 06.12.2000
 - (86) US 99/03224 16.02.1999
 - (87) WO 99/044139 1999/35 02.09.1999
 - (30) 26.02.1998 US 76048 P
 - 20.03.1998 US 44919
 - (54) • HINAUSGEZÖGERTE WIEDERHERSTELLUNG VON OBJEKTEN UND ENTFERNTRE LADUNG FÜR DIE MITTEILUNG VON ER-EIGNISSEN IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM
 - DEFERRED RECONSTRUCTION OF OBJECTS AND REMOTE LOADING FOR EVENT NOTIFICATION IN A DISTRIBUTED SYSTEM
 - RECONSTITUTION DIFFEREE D'OBJETS ET TELECHARGEMENT DE NOTIFICATIONS D'EVENEMENTS DANS UN SYSTEME DE-CENTRALISE
 - (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94043, US
 - (72) JONES, Peter, C., Winchester, MA 01890, US
 - WOLLRATH, Ann, M., Groton, MA 01450, US
 - WALDO, James, H., Dracut, MA 01826, US
 - ARNOLD, Kenneth, C., R., C., Lexington, MA 02173, US
 - (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 - (60) 02011151.4 / 1 235 149

G06F 15/00 → (51) G06F 7/00

G06F 15/76 → (51) G06F 7/00

-
- (51) **G06F 15/78** (11) **0 926 603 B1**
 - G06F 17/16
 - (25) En (26) En
 - (21) 99101058.8 (22) 17.06.1993
 - (84) DE FR NL
 - (43) 30.06.1999
 - (30) 18.06.1992 JP 15841292
 - (54) • Vektorprozessor
 - Vector processing device
 - Processeur vectoriel
 - (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Nishikawa, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
 - Isobe, Yoko, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 - (62) 93109683.8 / 0 574 909

G06F 15/78 → (51) G06F 7/00

G06F 15/80 → (51) G06F 7/00

G06F 15/80 → (51) G06F 9/46	
(51) G06F 17/00 (11) 0 722 590 B1 A61G 12/00 A61J 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 94923449.6 (22) 13.07.1994	
(84) AT DE FR GB IT SE	
(43) 24.07.1996	
(86) US 94/07841 13.07.1994	
(87) WO 95/003587 1995/06 02.02.1995	
(30) 21.07.1993 US 95619 27.05.1994 US 250223	
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR STÜCKAUSGABE • METHODS AND APPARATUS FOR DISPENSING ITEMS • PROCEDES ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ARTICLES	
(73) Omnicell, Inc., 1101 East Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303-4235, US	
(72) LIPPS, Randall, A., Menlo Park, CA 94025, US	
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

G06F 17/16 → (51) G06F 15/78	
(51) G06F 17/60 (11) 0 964 825 B1 (25) Sv (26) En	
(21) 98908385.2 (22) 27.02.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 22.12.1999	
(86) SE 98/00359 27.02.1998	
(87) WO 98/039232 1998/36 11.09.1998	
(30) 07.03.1997 SE 9700820	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ZEITUNGEN UND ZEITSCHRIFTEN • METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING NEWSPAPERS AND MAGAZINES • PROCEDE ET APPAREILS DE MANIPULATION DE JOURNAUX ET DE MAGAZINES	
(73) RVH Mediaexpo AB, P.O. Box 6022, 162 06 Vällingby, SE	
(72) HAMMARBERG, Rolf, S-162 45 Vällingby, SE	
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE	

(51) G06F 19/00 (11) 0 991 007 B1 (25) En (26) En	
(21) 99204267.1 (22) 16.11.1998	
(84) AT DE ES FR GB SE	
(43) 05.04.2000	
(30) 20.11.1997 JP 33765497 30.07.1998 JP 23017698	
(54) • Backup-System basierend auf Identifikationsinformation für ein Spielsystem betreibbar mit Backup-Daten auf verschiedenen Spielmaschinen • Backup system based on identification information for a game system operable with backup data on different games machines • Système de sauvegarde de données basé sur l'information d'identification pour un système de jeu fonctionnant avec des données sauvegardées sur des machines de jeu différentes	
(73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP	
(72) Miyamoto, Shigeru, c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto, JP Shimizu, Takao, c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto, JP Nishiumi, Satoshi, c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto, JP Koshima, Kazuo, c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto, JP	

(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(62) 98309382.4 / 0 918 298	
(51) G06K 7/10 (11) 0 645 728 B1 H04M 1/274	
(25) En (26) En	
(21) 94113239.1 (22) 24.08.1994	
(84) DE FR GB IT	
(43) 29.03.1995	
(30) 25.08.1993 US 111531 26.07.1994 US 273180	
(54) • Fernsteueranordnung und Telefon mit Mitteln zum Lesen von Balkenkoden • Remote controller and telephone incorporating bar code reading facilities • Télécommande et téléphone incorporant des moyens de lecture de code à barre	
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., 116 Wilbur Place, Bohemia New York 11716-3300, US	
(72) White, Jay P., Bohemia, NY 11716, US Stern, Miklos, Flushing, NY 11367, US	
(74) Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(60) 02001441.1 / 1 204 066	

(51) G06K 9/22 (11) 1 141 882 B1 (25) En (26) En	
(21) 00900111.6 (22) 06.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 10.10.2001	
(86) IL 00/00010 06.01.2000	
(87) WO 00/041128 2000/28 13.07.2000	
(30) 07.01.1999 IL 12795899 03.11.1999 IL 13271999	
(54) • OPTISCHER SCANNER UND ZUGEHÖRIGE SOFTWARE • OPTICAL SCANNER AND SOFTWARE THEREFOR • SCANNEUR ET LOGICIEL AFFERENT	
(73) Topscan Ltd., Bialik Street 155, 52523 Ramat Gan, IL	
(72) REGEV, Reuven, 34992 Haifa, IL Zilbershein, Erez, Tel Aviv 69364, IL Bar-Lev, Avichai, Kiron 55000, IL Isaak, Shmuel, Holon 58821, IL	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	

G06K 11/10 → (51) H03K 17/96

G06K 11/16 → (51) H03K 17/96

(51) G06K 15/10 (11) 0 899 681 B1 B41J 2/205	
(25) En (26) En	
(21) 98115058.4 (22) 11.08.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 03.03.1999	
(30) 25.08.1997 US 920181	
(54) • Druckverfahren mit Tintenstrahldrucker mit verbesserter horizontalen Auflösung • Method of printing with an ink jet printer using an enhanced horizontal resolution • Procédé d'impression avec imprimante à jet d'encre utilisant une résolution horizontale accrue	
(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US	
(72) Eade, Thomas Jon, Lexington, Kentucky 40515, US	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	

(51) G06K 19/00 (11) 1 022 677 B1 G06K 19/07	
(25) Ja (26) En	
(21) 97946157.1 (22) 08.12.1997	
(84) DE FR GB NL	
(43) 26.07.2000	
(86) JP 97/04505 08.12.1997	
(87) WO 98/029828 1998/27 09.07.1998	
(30) 27.12.1996 JP 34970096	
(54) • KONTAKTLOSE IC-KARTE OHNE EIGENE STROMVERSORGUNG • NON-CONTACT IC CARD WITHOUT SELF CONTAINED POWER SUPPLY • CARTE DE CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT, COMPOSANT SANS ALIMENTATION AUTONOME	
(73) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP	
(72) IKEFUJI, Yoshihiro Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP CHIMURA, Shigemi Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP YOSHIOKA, Satoshi Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP	
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE	

G06K 19/07 → (51) G06K 19/00

(51) G06T 3/00 (11) 1 016 039 B1 (25) En (26) En	
(21) 97953522.6 (22) 30.12.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 05.07.2000	
(86) US 97/24105 30.12.1997	
(87) WO 98/030973 1998/28 16.07.1998	
(30) 08.01.1997 US 780756	
(54) • RECHNERGESTÜTZTE ERKENNUNG VON MIKROVERKALKUNGEN IN DER MAMMOGRAPHIE • COMPUTER DETECTION OF MICROCALCIFICATIONS IN MAMMOGRAMS • DETECTION INFORMATISÉE DE MICROCALCIFICATIONS DANS DES MAMMOGRAMMES	
(73) Visual Science Corporation, 107 E. Granite Street, Butte, MT 59701, US	
(72) COLOMB, Denis, G., Butte, MT 59701, US	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

(51) G06T 7/00 (11) 0 782 100 B1 (25) En (26) En	
(21) 96309544.3 (22) 24.12.1996	
(84) DE FR GB	
(43) 02.07.1997	
(30) 27.12.1995 JP 34181795	
(54) • Gerät und Verfahren zur Extraktion von dreidimensionalen Formen • Three-dimensional shape extraction apparatus and method • Appareil et méthode d'extraction de formes tridimensionnelles	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Yano, Kotaro, Ohta-ku, Tokyo, JP Iijima, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	

(51) **G06T 11/00** (11) **1 012 790 B1**
G06T 17/00
(25) De (26) De
(21) 98950238.0 (22) 11.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.06.2000
(86) IB 98/01516 11.09.1998
(87) WO 99/013431 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19740038
(54) • VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND ZUR
ABSPEICHERUNG OPTISCH ERFASSBARER
DATEN
• METHOD FOR RECEIVING AND STORING
OPTICALLY DETECTABLE DATA
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE ME-
MORISATION DE DONNEES DETECTEES
PAR VOIE OPTIQUE
(73) Müller, Markus R., Buchzelgstrasse 21/4, 8053
Zürich, CH
(72) Müller, Markus R., 8053 Zürich, CH
(74) Lucht, Silvia, et al, Patentanwälte Geitz,
Truckenmüller, Lucht Kaiser-Joseph-Strasse 260,
79098 Freiburg, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 155 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910228.6 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 21.11.2001
(86) US 00/04147 17.02.2000
(87) WO 00/049576 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251453
06.10.1999 US 413106
(54) • GRAPHISCHES SYSTEM MIT SUPERABTA-
STUNGSPUFFER MIT SPEICHERUNG VON
ABTASTPOSITIONSINFORMATION
• GRAPHICS SYSTEM HAVING A SUPER-
SAMPLED SAMPLE BUFFER WITH EFFI-
CIENT STORAGE OF SAMPLE POSITION
INFORMATION
• SYSTEME GRAPHIQUE COMPRENANT UN
TAMPON D'ECHANTILLONNAGE SUPER-
ECHANTILLONNE BENEFICIAANT D'UN
STOCKAGE EFFICACE DES INFORMATIONS
DE POSITION DES ECHANTILLONS
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 15/50** (11) **1 161 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911860.5 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 12.12.2001
(86) US 00/04149 17.02.2000
(87) WO 00/049578 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251453
06.10.1999 US 413104
(54) • GRAPHISCHES SYSTEM MIT SUPER-ABGE-
TASTETEM MUSTERPUFFER MIT ERZEU-
GUNG VON AUSGANGPIXELN UNTER
VERWENDUNG VON SELEKTIVEN ADJU-
STIERUNG DER FILTERUNG ZUR ARTI-
FAKTVERMINDERUNG
• GRAPHICS SYSTEM HAVING A SUPER-
SAMPLED SAMPLE BUFFER WITH GEN-
ERATION OF OUTPUT PIXELS USING
SELECTIVE ADJUSTMENT OF FILTERING
FOR REDUCED ARTIFACTS

• SYSTEME GRAPHIQUE COMPRENANT UN
TAMPON D'ECHANTILLONNAGE SUPER-
ECHANTILLONNE GENERANT DES PIXELS
DE SORTIE AU MOYEN DE L'AJUSTEMENT
SELECTIF DU FILTRAGE POUR PRODUIRE
MOINS D'ARTEFACTS
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 17/00 → (51) G06T 11/00

(51) **G07B 1/00** (11) **0 902 929 B1**
B65C 11/00 B65C 11/02
B65H 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97926072.6 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) FR 97/00956 02.06.1997
(87) WO 97/046976 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 FR 9606803
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON AUS
BAHNABSCHNITT HERGESTELLTEN KAR-
TEN
• DEVICE FOR DELIVERING TICKETS
FORMED BY STRIP SECTIONS
• DISPOSITIF POUR DÉLIVRER DES TICKETS
FORMÉS PAR DES TRONÇONS DE BANDE
(73) AXIOHM, 1 à 9, rue d'Arcueil, 92120 Montrouge,
FR
(72) GIBIER, Gilles, F-78350 Jouy en Josas, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER,
22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G07B 17/00 → (51) B41J 11/20

G07D 7/00 → (51) B41M 3/14

(51) **G07F 7/02** (11) **1 175 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916739.8 (22) 03.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) CH 99/00182 03.05.1999
(87) WO 00/067210 2000/45 09.11.2000
(54) • VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON WERT-
CODES
• METHOD OF ASSIGNING VALUE CODES
• PROCEDE POUR DISTRIBUER DES CODES
DE VALEUR
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) BUSCH LAUPER, Karin, CH-3012 Bern, CH
ETIQUE, Pierre-Alain, CH-3032 Hinterkappelen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **G07F 11/58** (11) **0 964 371 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99500097.3 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU NL PT
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 ES 9801208
(54) • Warenausgabautomat
• Automatic vending machine
• Distributeur automatique d'objets
(73) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A., Avenida San Silvestre,
E-31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Lopez Ruiz, José Maria, 31500 Tudela(Navarra), ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES

(51) **G08B 17/107** (11) **0 821 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111752.0 (22) 22.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.01.1998
(54) • Rauchmelder
• Smoke detector
• Détecteur de fumée
(73) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Riedi, Urs, 8640 Rapperswil, CH
Durrer, Bernhard, 8832 Wilen-Wollerau, CH
Hess, Kurt, Dr., 8633 Wolfhausen, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies
AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

G08C 15/00 → (51) H04Q 9/14

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 899 703 B1**
G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 97401986.1 (22) 25.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(54) • Navigationssystem
• A navigational system
• Système de navigation
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air,
06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH,
Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Hilbig, Hans-Martin, 84184 Tiefenbach, DE
Giacalone, Jean-Pierre, 06140 Vence, FR
Baumer, Jean-Claude, 06800 Cagnes sur Mer
Cedex, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09B 5/14** (11) **0 958 569 B1**
G09B 7/04 H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 97905597.7 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 97/00871 21.01.1997
(87) WO 97/027572 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 US 590640
(54) • FERNLERNSYSTEM
• REMOTE LEARNING SYSTEM
• SYSTEME D'ENSEIGNEMENT A DISTANCE
(73) Guy, Frederick R., 850 Fay Road, Syracuse, NY
13219, US
(72) GUY, Frederick, R., Syracuse, NY 13219, US
ROBERTS, Ronald, N., Cochection, NY 12726, US
(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G09B 7/04 → (51) G09B 5/14

(51) **G09B 19/18** (11) **1 050 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303837.9 (22) 08.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(30) 06.05.1999 GB 9910513
(54) • Geldlagevorrichtung und Methode zur Verwal-
tung eines Bankkontos
• Money storage device, system and method of
operating a bank account and bank account
• Appareil de stockage d'argent et méthode de
gestion d'un compte bancaire
(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

- (72) Woods, Sarah, Gatliff Road, London SW1W 8QR, GB
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G09F 9/33** (11) **1 118 072 B1**
H05B 33/00
(25) De (26) De
(21) 99955801.8 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) DE 99/03083 24.09.1999
(87) WO 00/019397 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845075
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUELEMENTES UND BAUELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT AND CORRESPONDING COMPONENT
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT ET ELEMENT AINSI OBTENU
(73) Osrsm Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HEIMGÄRTNER, Rudolf, D-93047 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G09F 19/16** (11) **1 159 726 B1**
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 00911065.1 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) GB 00/00999 17.03.2000
(87) WO 00/055834 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906193
(54) • VORRICHTUNG ZUR RÄUMLICHEN BILDANZEIGE
• APPARATUS FOR DISPLAYING A REAL IMAGE IN SPACE
• APPAREIL D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE REELLE DANS L'ESPACE
(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) GREEN, Ian, MacDonald, London W3 6HW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **G09F 19/18** (11) **0 758 778 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 96305910.0 (22) 12.08.1996
(84) DE GB
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 JP 20603095
06.11.1995 JP 28711095
(54) • Vorrichtung zur dreidimensionalen Bildanzei-
ge
• Three-dimensional image display device
• Dispositif d'affichage d'images tridimensionnelles
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Sato, Shunichi, Chiba-shi, Chiba, JP
Koide, Koushi, Chiba-shi, Chiba, JP
Shimizu, Yukitaka, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G10K 11/16 → (51) B32B 15/06

- (51) **G10K 11/36** (11) **1 090 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936376.5 (22) 01.06.1999
(84) DE

- (43) 11.04.2001
(86) DE 99/01608 01.06.1999
(87) WO 00/000961 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828608
(54) • VERFAHREN ZUR DÄMPFENDEN BE-
SCHICHTUNG VON OBERFLÄCHENWEL-
LENBAUELEMENTEN
• METHOD FOR APPLYING AN ATTENUATING
COATING ON SURFACE WAVE COMPO-
NENTS
• PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETE-
MENT D'ATTENUATION SUR DES COMPO-
SANTS A ONDES DE SURFACE
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) BAYER, Heiner, D-82140 Olching, DE
FISCHER, Walter, D-83026 Rosenheim, DE
KRÜGER, Hans, D-81737 München, DE
PAHL, Wolfgang, D-80336 München, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G10L 11/00 → (51) H03M 7/30

- (51) **G10L 19/12** (11) **0 843 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919607.8 (22) 13.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(86) IB 97/00545 13.05.1997
(87) WO 97/045830 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 EP 96201449
(54) • VERFAHREN ZUR KODIERUNG MENSCHLI-
CHER SPRACHE UND VORRICHTUNG ZUR
WIEDERGABE DERARTIG KODIERTER
MENSCHLICHER SPRACHE
• A METHOD FOR CODING HUMAN SPEECH
AND AN APPARATUS FOR REPRODUCING
HUMAN SPEECH SO CODED
• PROCEDE DE CODAGE DE LA PAROLE ET
APPAREIL DE REPRODUCTION DE LA PA-
ROLE CODEE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VELDHUIS, Raymond, Nicolaas, Johan, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
KAUFHOLZ, Paul, Augustinus, Peter, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, International
Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, DE

G11B 5/33 → (51) G01R 33/028

- (51) **G11B 5/54** (11) **0 919 991 B1**
G11B 21/22
(25) En (26) En
(21) 98306704.2 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 KR 9763444
30.12.1997 KR 9777801
(54) • Magnetkopffördervorrichtung für Festplatte
• Magnetic head transferring device of hard disk
drive
• Dispositif de transfert de têtes magnétiques
d'un disque dur
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Jang, Deok-hwan, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-
do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 00113312.3 / 1 037 201

G11B 7/00 → (51) G11B 7/135

- (51) **G11B 7/007** (11) **0 837 454 B1**
G11B 7/09
(25) De (26) De
(21) 97110611.7 (22) 28.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 19.10.1996 DE 19643214
(54) • Leitstrukturen in optischen Speichermedien
• Guide groove structure in optical storage me-
dia
• Sillon de guidage pour support de stockage
optique
(73) OPTICAL DISC CORPORATION, 12150 Mora Drive,
Santa Fe Springs California 90670, US
(72) Schoofs, Rainer, 47546 Kalkar, DE
(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

G11B 7/085 (11) **0 737 963 B1**
G11B 7/09

- (25) En (26) En
(21) 96301864.3 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 US 419870
(54) • Suchaktuator für optische Aufzeichnung
• Seek actuator for optical recording
• Actionneur de recherche pour enregistrement
optique
(73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite
200, Irvine, CA 92714, US
(72) Grassens, Leonardus Johannes, Monument,
Colorado 80132, US
Getreuer, Kurt Walter, Colorado Springs, Colorado
80917, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(60) 00121695.1 / 1 094 451

G11B 7/09 (11) **0 787 341 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96923023.4 (22) 30.07.1996
(84) AT BE DE FR GB
(43) 06.08.1997
(86) IB 96/00759 30.07.1996
(87) WO 97/005606 1997/08 13.02.1997
(30) 31.07.1995 PCT/EP95/02084
(54) • OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG EINES
MEHRSCICHTIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄ-
GERS MIT FOKUSREGELUNGSSCHALTUNG
• OPTICAL SCANNING APPARATUS FOR A
MULTI-LAYER RECORD CARRIER, INCLUD-
ING A FOCUS CONTROL CIRCUIT
• APPAREIL DE BALAYAGE OPTIQUE POUR
UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MULTI-
COUCHES COMPRENANT UN CIRCUIT DE
COMMANDE DE MISE AU POINT
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AKKERMANS, Antonius, Hermanus, Maria,
NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007**G11B 7/09** → (51) G11B 7/085

(51) **G11B 7/135** (11) **0 788 096 B1**
 G11B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 96308638.4 (22) 29.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 06.08.1997
 (30) 30.01.1996 KR 9602082
 (54) • *Kompatibles optisches Abtastgerät*
 • *Compatible optical pickup apparatus*
 • *Appareil compatible de lecture optique*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
 dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Lee, Yong-jae, Uiwang-city, Kyungki-do, KR
 (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare
 Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 15/44** (11) **0 786 769 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97200157.2 (22) 20.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.07.1997
 (30) 26.01.1996 DE 19602741
 (54) • *Reversebandlaufwerk mit einer Umschaltvor-
 richtung*
 • *Reverse tape drive with a switching device*
 • *Dispositif d'entraînement de bande réversible*
avec un dispositif de commutation
 (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) FR GB IT
 (72) Kunze, Norbert, Röntgenstrasse 24, 22335
 Hamburg, DE
 Koch, Stefan, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg,
 DE
 (74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Philips
 Corporate Intellectual Property GmbH,
 Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G11B 19/02** (11) **1 097 450 B1**
 G11B 27/10
 (25) En (26) En
 (21) 99934151.4 (22) 20.07.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.05.2001
 (86) US 99/16380 20.07.1999
 (87) WO 00/004540 2000/04 27.01.2000
 (30) 20.07.1998 US 93345 P
 (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIGITA-
 LES VIDEOGERÄT*
 • *DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTER-
 FACE*
 • *INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL*
VIDEO NUMERIQUE
 (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330
 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024,
 US
 (72) LEWIS, Debbie, Indira, Norcross, GA 30092, US
 DESAI, Pratih, Ratilal, Fremont, CA 94555, US
 MILLER, Robert, Howard, Leawood, KS
 66206-1811, US
 RICH, Michael, Dillon, Fishers, IN 46038-8931, US
 (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
 Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **G11B 19/20** (11) **0 732 696 B1**
 H02P 6/22 H02P 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 96103227.3 (22) 04.03.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 18.09.1996
 (30) 10.03.1995 US 402275
 (54) • *Rotierende Speichervorrichtung und Verfahren*

• *Rotating storage device and method*
 • *Méthode et dispositif de rotation d'un support*
d'enregistrement
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510
 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243,
 US
 (72) Chloupek, James Ernest, Plano, TX 75075, US
 Krenik, William Robert, Garland, TX 75044, US
 Machado, Michael George, Boulder, CO 80303, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box
 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

G11B 21/22 → (51) G11B 5/54

G11B 27/10 → (51) G11B 19/02

G11C 19/28 → (51) G11C 27/04

(51) **G11C 27/04** (11) **0 734 026 B1**
 G11C 19/28
 (25) En (26) En
 (21) 96104156.3 (22) 15.03.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 25.09.1996
 (30) 20.03.1995 JP 6034195
 (54) • *Umschaltungsschaltkreis und Ladungsver-
 schiebeanordnung unter Anwendung derselben*
 • *Switching circuit and charge transfer device*
using same
 • *Circuit de commutation et dispositif à transfert*
de charge l'utilisant
 (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Maki, Yasuhito, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
 & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
 81667 München, DE

H01C 1/032 → (51) H01C 17/02

(51) **H01C 17/02** (11) **0 944 909 B1**
 H01C 1/032 H01G 4/30
 (25) De (26) De
 (21) 97941827.4 (22) 26.08.1997
 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 29.09.1999
 (86) DE 97/01853 26.08.1997
 (87) WO 98/009299 1998/09 05.03.1998
 (30) 26.08.1996 DE 19634498
 (54) • *ELEKTRO-KERAMISCHES BAUELEMENT*
*UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
 LUNG*
 • *ELECTROCERAMIC COMPONENT AND*
METHOD FOR ITS MANUFACTURE
 • *COMPOSANT ELECTROCERAMIQUE ET*
SON PROCEDE DE FABRICATION
 (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541
 München, DE
 (72) GROBBAUER, Peter, A-8052 Graz, AT
 OTT, Günter, A-8541 Schwanberg, AT
 ZÖDL, Heinrich, A-8530 Deutschlandsberg, AT
 (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
 & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01F 38/10** (11) **0 873 568 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96925147.9 (22) 24.07.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.10.1998
 (86) KR 96/00114 24.07.1996
 (87) WO 97/010608 1997/13 20.03.1997
 (30) 12.09.1995 KR 2960495
 (54) • *VORSCHALTGERÄT FÜR ENTLADUNGS-
 LAMPE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
ZU DESSEN HERSTELLUNG

• *BALLAST FOR DISCHARGE LAMP AND*
*METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
 TURING THE SAME*
 • *BALLAST POUR LAMPE A DECHARGE ET*
PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A SA
FABRICATION
 (73) Lee, Kyung-Soo, Na-401, Samjung Green Villa,
 Yatap-dong 181, Boondang-ku, Sungnam-si,
 Kyungki-do 463-070, KR
 (72) Lee, Kyung-Soo, Kyungki-do 463-070, KR
 (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Müller, Dipl.-Chem.Dr.
 Gerhard Schupfner, Dipl.-Ing. Hans-Peter Gauger,
 Postfach 101161, 80085 München, DE

H01G 4/30 → (51) H01C 17/02

H01H 1/02 → (51) H01R 13/03

H01H 1/06 → (51) H01R 13/03

H01H 1/54 → (51) H01R 13/03

(51) **H01H 3/60** (11) **0 811 998 B1**
 H01H 33/91
 (25) De (26) De
 (21) 96108917.4 (22) 04.06.1996
 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 10.12.1997
 (54) • *Druckgasschalter mit einer Ausschalt-Brems-
 vorrichtung*
 • *Gas blast switch with a braking device*
 • *Disjoncteur à gaz comprimé à dispositif de*
freinage
 (73) ALSTOM AG, Carl-Sprecher-Strasse 1, 5036
 Oberentfelden, CH
 (72) Burri, Jürg, 5035 Unterentfelden, CH
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
 AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H01H 9/04 → (51) F16H 59/10

H01H 33/91 → (51) H01H 3/60

(51) **H01H 50/02** (11) **0 863 529 B1**
 H01H 51/22
 (25) En (26) En
 (21) 98104052.0 (22) 06.03.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 09.09.1998
 (30) 07.03.1997 JP 5308297
 (54) • *Elektromagnetisches Relais*
 • *Electromagnetic relay*
 • *Relais électromagnétique*
 (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho,
 Hanazono, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
 (72) Sako, Kazumi, c/o Omron Corporation,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
 Nakanishi, Yoichi, c/o Omron Corporation,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
 Tsuchiya, Ryutarō, c/o Omron Corporation,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
 Kariya, Yuichi, c/o Omron Corporation,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
 (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte,
 Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 51/22 → (51) H01H 50/02

(51) **H01H 71/32** (11) **0 773 571 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96810587.4 (22) 06.09.1996
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 14.05.1997
 (30) 09.11.1995 DE 19541789
 (54) • *Auslöser, insbesondere für einen Fehlerstrom-
 Schutzschalter*

- Release mechanism, in particular for an earth fault circuit breaker
 - Mécanisme de déclenchement, en particulier pour disjoncteur à courant de défaut
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Schwarz, Willy, 8476 Unterstammheim, CH
Girardin, Dominique, 8184 Bachenbülach, CH
Mayer, Siegfried, 78422 Gottmadingen, DE
Schneider, Gerhard, 78176 Blumberg, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 71/74** (11) **1 105 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952244.4 (22) 03.08.1999
(84) DE FR IT
(43) 13.06.2001
(86) DE 99/02372 03.08.1999
(87) WO 00/010187 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836998

- EINRICHTUNG MIT AXIAL POSITIONIERBARER SPULEN Wicklung
- DEVICE WITH AXIALLY POSITIONABLE COIL WINDING
- DISPOSITIF AVEC ENROULEMENT DE BOBINE POUVANT ETRE POSITIONNE AXIALEMENT

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

(72) GRÄFENHAHN, Rudolf, D-92289 Ursensollen, DE
KRAMER, Georg, D-92245 Kümmerbruck, DE

(51) **H01J 61/35** (11) **0 954 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108180.3 (22) 26.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11836698

- Fluoreszenzlampe mit einer aus sphärischen Metalloxyd-Partikeln bestehenden Schutzschicht und Verfahren zur Herstellung derselben
- Fluorescent lamp with protective film composed of spherical metal oxide particles and method for producing the same
- Lampe fluorescente ayant une couche protectrice composée de particules sphériques d'oxydes de métaux et procédé pour sa manufacture

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Tachibana, Hirokazu Matsushita Electronics Corp., Hirakata-shi, Osaka 573-0015, JP
Otaka, Yoshinori Matsushita Electronics Corp., Takatsuki-shi, Osaka 569-0035, JP
Amano, Toyokazu Matsushita Electronics Corp., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0853, JP
Inagaki, Fumihiro Matsushita Electronics Corp., Otokuni-gun, Kyoto 618-0071, JP

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **H01J 61/44** (11) **0 807 958 B1**
H01J 61/48
(25) En (26) En
(21) 97303239.4 (22) 13.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 US 644441

- Fluoreszente Lampe mit mehrschichtigem Phosphorüberzug
- Fluorescent lamp with phosphor coating of multiple layers

- Lampe fluorescente ayant un revêtement luminescent multicouche
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Soules, Thomas Frederick, Richmond Heights, Ohio 44143, US
Whitman, Pamela Kay, Livermore, California 94550, US
Chirayath, Daniel Rajan, University Heights, Ohio 44118, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 61/48 → (51) H01J 61/44

(51) **H01L 21/00** (11) **1 114 442 B1**
C23C 14/22
(25) De (26) De
(21) 99948699.6 (22) 27.07.1999
(84) FR GB IE NL
(43) 11.07.2001
(86) DE 99/02297 27.07.1999
(87) WO 00/007223 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833718

- VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER PARTIKELABGABE UND PARTIKELAUFNÄHME EINER OBERFLÄCHE
- METHOD FOR REDUCING PARTICLE EMISSION OR ABSORPTION ON A SURFACE
- PROCÉDE POUR REDUIRE L'ÉMISSION ET L'ABSORPTION DE PARTICULES D'UNE SURFACE

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BIRNBAUM, Erwin, D-91058 Erlangen, DE
RYSSEL, Heiner, D-91080 Spardorf, DE
KLUGE, Andreas, D-90482 Nürnberg, DE
RYZLEWICZ, Christoph, D-91052 Erlangen, DE

(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01L 21/205 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 21/3105** (11) **0 681 319 B1**
H01L 21/768 H01L 21/82
H01L 23/31 H01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 95105517.7 (22) 12.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.11.1995
(30) 15.04.1994 JP 10183294

- Halbleiterbauteil und Verfahren zur Herstellung desselben
- Semiconductor device and method of manufacturing the same
- Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Kimura, Koji, c/o Int. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Nakashima, Yuichi, c/o Int. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kawamoto, Hiroshi, c/o Int. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/311 → (51) H01L 21/8242

H01L 21/331 → (51) H01L 29/735

H01L 21/336 → (51) H01L 29/06

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/768 → (51) H01L 21/3105

H01L 21/82 → (51) H01L 21/3105

(51) **H01L 21/8242** (11) **0 905 749 B1**
H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 98115707.6 (22) 20.08.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 940233

- Reduktion der Erosion von Maskenschichten
- Reduction of pad erosion
- Réduction d'érosion de couches de masquage

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

(72) Ploessl, Robert, Glen Allen, VA 23060, US
Flienter, Bertrand, Hopewell Junction, NY 12533, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 23/00 → (51) H01L 21/3105

H01L 23/31 → (51) H01L 21/3105

(51) **H01L 29/06** (11) **0 895 290 B1**
H01L 29/78 H01L 29/739
(25) En (26) En
(21) 98111605.6 (22) 21.12.1995
(84) DE FR IT
(43) 03.02.1999
(30) 10.01.1995 US 371174

- Randabschlussmethode und Struktur für Leistungs-MOSFET
- Edge termination method and structure for power MOSFET
- Méthode de terminaison de bordure et structure pour MOSFET de puissance

(73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara California 95054, US

(72) Yilmaz, Hamza, Saratoga, CA 95070, US
Hshieh, Fwu-luan, c/o Siliconix Incorporated, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(62) 95120355.3 / 0 722 189

(51) **H01L 29/735** (11) **0 619 612 B1**
H01L 21/331
(25) NI (26) En
(21) 94200925.9 (22) 05.04.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.10.1994
(30) 08.04.1993 EP 93201045

- Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit einem Bipolartransistor
- Method of manufacturing a semiconductor device having a bipolar transistor
- Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur comprenant un transistor bipolaire

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Maas, Henricus Godefridus Rafael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Dekker, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Pruijmboom, Armand, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, et al, INTERNATIONALAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 29/739 → (51) H01L 29/06

H01L 29/78 → (51) H01L 29/06

- (51) **H01L 29/786** (11) **0 923 138 B1**
H01L 21/205 G02F 1/136
H01L 21/336
- (25) En (26) En
(21) 99101740.1 (22) 26.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(30) 26.07.1993 JP 18413493
03.06.1994 JP 12283894
- (54) • *Dünnschicht-Halbleiteranordnung, ihre Herstellung und Anzeigsystem*
• *Thin-film semiconductor device, its manufacture and display system*
• *Dispositif semiconductor à film mince, son procédé de fabrication et système d'affichage*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Miyasaka, Mitsutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Matsueda, Yojiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Takenaka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 94921817.6 / 0 663 697
- (51) **H01M 2/16** (11) **1 056 142 B1**
H01M 10/40
- (25) En (26) En
(21) 00110893.5 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 JP 14665399
22.12.1999 JP 36506499
- (54) • *Festelektrolyt-Batterie*
• *Solid electrolyte battery*
• *Batterie à électrolyte solide*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Akashi, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shibamoto, Gorou, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 070 361 B1**
H01M 8/24
- (25) En (26) En
(21) 99913884.5 (22) 16.03.1999
(84) DE GB
(43) 24.01.2001
(86) US 99/05575 16.03.1999
(87) WO 99/052164 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54425
- (54) • *PEM-BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG MIT MEHREREN PARALLEL ANGEORDNETEN BRENNSTOFFZELLEN-TEILSTAPELN*
• *PEM-TYPE FUEL CELL ASSEMBLY HAVING MULTIPLE PARALLEL FUEL CELL SUB-STACKS*
• *ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE DU TYPE A MEMBRANE D'ECHANGE DE PROTONS DOTE DE SOUS-EMPILAGES DE PILE A COMBUSTIBLE PARALLELES MULTIPLES UTILISANT DES ENSEMBLES DE PLAQUES D'ECOULEMENT DE FLUIDE PARTAGES ET DES ENSEMBLES D'ELECTRODES A MEMBRANE PARTAGES*
- (73) Plug Power, Inc., 968 Albany-Shaker Road, Latham, NY 12110, US

(72) ERNST, William, D., Troy, NY 12180, US
MITTLEMAN, Gary, Loudonville, NY 12211, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **0 907 978 B1**
H01M 8/12
- (25) En (26) En
(21) 97927256.4 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL SE
(43) 14.04.1999
(86) GB 97/01566 11.06.1997
(87) WO 97/048144 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 GB 9612389
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSTROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *FUEL CELL POWER GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GENERATION D'ELECTRICITE A PILES A COMBUSTIBLE*
- (73) Acumentrics Corporation, 14 Southwest Park, Westwood, Massachusetts 02090-1548, US
- (72) KENDALL, Kevin, Market Drayton, Shropshire TF9 4PY, GB
KILBRIDE, Ian, Leicestershire LE9 6PL, GB
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01M 8/04 → (51) H01M 8/14

H01M 8/06 → (51) H01M 8/14

H01M 8/12 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/14** (11) **0 958 630 B1**
H01M 8/04 H01M 8/06
- (25) NI (26) En
(21) 97937886.6 (22) 25.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) NL 97/00481 25.08.1997
(87) WO 98/008264 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 NL 1003862
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLE MIT GESCHMOLZENEN KARBONATEN, BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND DAMIT AUSGESTATTETE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF OPERATING A MOLTEN CARBONATE FUEL CELL, A FUEL CELL, A FUEL CELL STACK AND AN APPARATUS PROVIDED THEREWITH*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE A CARBONATES FONDUS, PILE A COMBUSTIBLE, EMPILEMENT DE CELLES-CI ET APPAREIL POURVU DE CES PILES*
- (73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) HEMMES, Klaas, NL-2318 TD Leiden, NL
DIJKEMA, Gerhard, Pieter, Jan, NL-2271 RE Voorburg, NL
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16

- (51) **H01Q 1/12** (11) **0 881 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108561.6 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722372

(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Gerät*
• *Attachment device for a device*
• *Dispositif de fixation pour un appareil*

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

(72) Militz, Uwe, 12161 Berlin, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **0 891 002 B1**
H01Q 21/28
- (25) De (26) De
(21) 98106558.4 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 19729854
- (54) • *Vorrichtung zum Anschluss einer Aussenantenne*
• *Device for connecting an outer antenna*
• *Dispositif pour connecter une antenne extérieure*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Militz, Uwe, 12161 Berlin, DE
Lindemann, Bernd, 12107 Berlin, DE
Warzecha, Wolfgang, 13507 Berlin, DE
- (74) Friedmann, Jürgen, Dr.-Ing., c/o Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **H01Q 17/00** (11) **0 795 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118960.2 (22) 27.11.1996
(84) BE GB IT LU
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 DE 19610197

- (54) • *Elektromagnetische Wellen absorbierender Fassadenaufbau von Gebäuden*
• *Facade cover for buildings absorbing electromagnetic waves*
• *Revêtement de façade pour des bâtiments absorbant d'ondes électromagnétiques*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Frye, Andreas, Dr., 28816 Stuhr, DE
Gerke, Heimfrid, Dr., 28199 Bremen, DE

H01Q 21/00 → (51) H01Q 23/00

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01Q 23/00** (11) **0 829 923 B1**
H01Q 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402082.8 (22) 08.09.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 16.09.1996 FR 9611252
- (54) • *Vorrichtung mit Strahlerelementen*
• *Device with radiating elements*
• *Dispositif à éléments rayonnants*
- (73) ALCATEL SPACE INDUSTRIES, 5, rue Noel Pons, 92000 Nanterre, FR
- (72) Drevon, Claude, 31500 Toulouse, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 969 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 99112511.3 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 EP 98401663
- (54) • *Endkappe für Isolierungsdurchdringenden Verbinder*
• *End cap for insulation piercing connectors*
• *Capuchon d'extrémité pour connecteur à percement d'isolation*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Elisei, Davide, 21000 Dijon, FR
Rousseau, Thierry, 21220 Chamboeuf, FR
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H01R 9/05** (11) **0 793 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103225.5 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 US 609332
(54) • *Abschlussystem für die Abschirmung eines Kabels mit hoher Datenrate*
• *System for terminating the shield of a high speed cable*
• *Système de terminaison du blindage d'un câble à haut débit*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Murphy, Paul, Naperville, IL 60540, US
Cummins, James C., Winfield, IL 60190, US
McConegly Cota, Alejandro, CP 95050 Guadalajara Jausco, MX
Nelligan Jr., Joseph W., LaGrange Park, IL 60525, US
O'Sullivan, Michael, Willowbrook, IL 60514, US
Pellegrino, Thomas P., Lisle, IL 60532, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 9/24 → (51) H02G 3/08

(51) **H01R 12/04** (11) **0 975 053 B1**
H05K 3/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401802.6 (22) 19.07.1999
(84) DE FI GB IT SE
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 FR 9809426
(54) • *Elektrischer Kontakt zum Verbinden eines Moduls auf einer starren Leiterplatte*
• *Electrical contact for mounting a module on a rigid circuit board*
• *Contact électrique pour montage d'un module sur un circuit rigide*
(73) Proner Comatel, Route Nationale 90, 38530 Chapareillan, FR
(72) Arnoul, Francois, 94520 Perigny-sur-Yerres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **H01R 12/22** (11) **1 010 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921226.1 (22) 15.05.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 21.06.2000
(86) US 98/09946 15.05.1998
(87) WO 98/052253 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 US 46621 P
(54) • *HÜLLENHALTERUNGSPLATTE*
• *SHROUD RETENTION WAFER*
• *PLAQUETTE DE RETENUE A ENVELOPPE*
(73) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
(72) DOUTRICH, Ray, C., Lebanon, PA 17042, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 12/38** (11) **0 619 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 94302448.9 (22) 07.04.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 12.10.1994
(30) 07.04.1993 JP 8052993
(54) • *Elektrischer Verbinder für Flachkabel*
• *Electrical connector for flat cable*
• *Connecteur électrique pour un câble plat*
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation), 1555 Lynnfield Road, Memphis, Tennessee 38119, US
(72) Narita, Hiroshi, Meguro-ku Tokyo 152, JP
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01R 13/03** (11) **0 883 211 B1**
H01H 1/02 H01H 1/06
H01H 1/54
(25) En (26) En
(21) 98110027.4 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868390
(54) • *Elektrisches Bauteil enthaltend magnetische Partikeln*
• *Electrical component containing magnetic particles*
• *Composant électrique comprenant des particules magnétiques*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Swift, Joseph A., Onatrio, NY 14519, US
Ziolo, Ronald F., Webster, NY 14580, US
Wallace, Stanley J., Victor, NY 14564, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 24/18** (11) **1 103 089 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936686.7 (22) 04.08.1999
(84) BE FR GB IE LU NL
(43) 30.05.2001
(86) FR 99/01930 04.08.1999
(87) WO 00/008724 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 FR 9810125
(54) • *HERMAPHRODITISCHER ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *PIN AND SOCKET ELECTRICAL CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF HERMAPHRODITE DE CONNEXION ELECTRIQUE*
(73) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) BODIN, Jacques, F-44115 Basse Goulaine, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01S 3/03** (11) **0 758 496 B1**
H01S 3/225
(25) En (26) En
(21) 95917592.8 (22) 18.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) US 95/04831 18.04.1995
(87) WO 95/029523 1995/47 02.11.1995
(30) 25.04.1994 US 232754
(54) • *EXCIMERLASERSYSTEM MIT KARTUSCHHE*
• *CARTRIDGE EXCIMER LASER SYSTEM*
• *SYSTEME LASER EXCIMERE A CARTOUCHE*
(73) Alcon Inc., Bösch 69, P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) FREY, Rudolph, W., Orlando, FL 32807, US
BOLEN, Phillip, D., Orlando, FL 32817, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/225 → (51) H01S 3/03
H02G 1/08 → (51) H02G 9/06

(51) **H02G 3/08** (11) **0 972 325 B1**
H01R 9/24
(25) En (26) En
(21) 97919645.8 (22) 23.04.1997
(84) AT DE DK ES FR SE
(43) 19.01.2000
(86) IT 97/00095 23.04.1997
(87) WO 98/044611 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 IT MI970717
(54) • *MEHRPHASIGE UND MEHRWEG-ANSCHLUSSDOSE FÜR ELEKTRISCHE LEITUNGEN, INSBESONDERE ZUM ANSCHLUSS VON ABZWEIGDOSEN*
• *MULTIPHASE AND MULTIDIRECTIONAL TERMINAL BOX FOR CONNECTING ELECTRIC LINES GENERALLY, ESPECIALLY FOR CONNECTING PULL BOXES*
• *BOITE DE CONNEXION POLYPHASEE ET MULTIDIRECTIONNELLE DE LIGNES ELECTRIQUES EN GENERAL ET NOTAMMENT DE BOITIERS DE DERIVATION*
(73) Elettroplus S.r.l., Via Rugabella, 1, 20122 Milano, IT
(72) Papis, Costantina, I-24100 Bergamo, IT
(74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano, IT

(51) **H02G 9/06** (11) **1 006 638 B1**
H02G 1/08
(25) De (26) De
(21) 99123623.3 (22) 27.11.1999
(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) 02.12.1998 DE 19855648
(54) • *Verfahren zur unterirdischen Verlegung von Kabeln und Versorgungsleitungen*
• *Method for laying cables and distribution lines in the ground*
• *Méthode pour la pose souterraine de cables et de lignes d'alimentation*
(73) Preuss, Gerald, Käthe-Kollwitz-Strasse 19, 45768 Marl, DE
(72) Preuss, Claudia, 45768 Marl, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **0 905 850 B1**
B25B 23/147
(25) De (26) De
(21) 98113622.9 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 DE 19742916
(54) • *Ansteuerung für einen an einem Spannungsnetz mit zwei Netzstromanschlüssen betriebenen Elektromotor*
• *Control for an electric motor driven by two phase mains*
• *Pilotage d'un moteur électrique alimenté par secteur biphasé*
(73) Westfalia Werkzeugcompany Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Werkzeugstrasse 1, 58093 Hagen, DE
(72) Klingbeil, Thomas Dipl.-Ing., 46240 Bottrop, DE
(74) Stark, Walter, Dr.-Ing., Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **H02H 9/00** (11) **1 101 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945861.5 (22) 01.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 23.05.2001
- (86) DE 99/02005 01.07.1999
- (87) WO 00/007272 2000/06 10.02.2000
- (30) 24.07.1998 DE 19833452
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR EIN-SCHALTSTROMBEGRENZUNG EINER KAPAZITIVEN LAST
- CIRCUIT FOR LIMITING THE INRUSH CURRENT OF A CAPACITIVE LOAD
- CIRCUIT POUR LA LIMITATION D'UN COURANT D'APPEL D'UNE CHARGE CAPACITIVE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFFMANN, Klaus, D-83646 Bad Tölz, DE
GOLLER, Hugo, D-80797 München, DE

H02H 9/00 → (51) B60R 16/02

H02J 7/14 → (51) B60R 16/02

H02K 1/02 → (51) H02K 1/27

- (51) **H02K 1/27** (11) **0 977 340 B1**
H02K 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 98250294.0 (22) 18.08.1998
- (84) CH FI FR IT LI
- (43) 02.02.2000
- (30) 18.08.1997 DE 19736710
- (54) • Rotor für eine dynamoelektrische Maschine
- Rotor for a dynamoelectric machine
- Rotor pour machine dynamo-électrique
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kümmler, Horst, Dr., 13505 Berlin, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 19/10

H02K 1/27 → (51) H02K 21/14

- (51) **H02K 5/06** (11) **0 899 852 B1**
H02K 5/20
- (25) De (26) De
- (21) 98115286.1 (22) 13.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 26.08.1997 DE 19737164
- (54) • Gegossenes Formteil eines Elektromotors
- Die cast of an electrical motor
- Moulage coulé d'un moteur électrique
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hilneder, Siegfried, 91126 Schwabach, DE

- (51) **H02K 5/20** (11) **1 045 505 B1**
H02K 9/19
- (25) De (26) De
- (21) 00108338.5 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917411
- (54) • Elektrischer, gekühlter Scheibenläufermotor
- Cooled electric disk motor
- Moteur électrique, à rotor en forme de disque, refroidi
- (73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse 80, D-90482 Nürnberg, DE
- (72) Richter, Axel, Dipl.-Ing., 37627 Stadtlendorf, DE
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

H02K 5/20 → (51) H02K 5/06

- (51) **H02K 5/22** (11) **0 855 783 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97111541.5 (22) 08.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (30) 28.01.1997 JP 1433197
- (54) • Anschlussvorrichtung für einen Anschlussdraht eines Elektromotors
- Lead-wire leading device in electric motor
- Dispositif de raccordement pour un fil de raccordement d'un moteur électrique
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Shirogami, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 7/06 → (51) F16D 65/16

H02K 9/19 → (51) H02K 5/20

- (51) **H02K 15/085** (11) **0 901 709 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 97925374.7 (22) 27.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 17.03.1999
- (86) SE 97/00905 27.05.1997
- (87) WO 97/047067 1997/53 11.12.1997
- (30) 29.05.1996 SE 9602079
29.05.1996 SE 9602094
03.02.1997 SE 9700356
- (54) • WICKLUNG FÜR DEN STATOR EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE EINE DERARTIGE MASCHINE
- STATOR WINDING OF A ROTATING ELECTRIC MACHINE AND SUCH A MACHINE
- BOBINAGE POUR STATOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET LADITE MACHINE
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) LEIJON, Mats, S-723 35 Väster s, SE
HÖLLELAND, Mons, S-723 53 Väster s, SE
KALLDIN, Hans-Olof, S-723 46 Väster s, SE
TEMPLIN, Peter, S-731 40 Köping, SE
ROTHMAN, Bengt, S-723 36 Väster s, SE
IVARSON, Claes, S-725 91 Väster s, SE
GÖRAN, Bengt, S-723 55 Väster s, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02K 19/10** (11) **0 889 574 B1**
H02K 1/27
- (25) En (26) En
- (21) 98111068.7 (22) 17.06.1998
- (84) DE FR
- (43) 07.01.1999
- (30) 01.07.1997 JP 17538397
31.10.1997 JP 30095697
31.10.1997 JP 30099497
- (54) • Reluktanz-typ rotierende Maschine mit Permanentmagneten
- Reluctance type rotating machine with permanent magnets
- Machine tournante du type à réluctance avec aimants permanents

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sakai, Kazuto, 1-1-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 21/14** (11) **0 901 214 B1**
H02K 1/27
- (25) En (26) En
- (21) 98115090.7 (22) 11.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.1999
- (30) 05.09.1997 JP 25788797

- (54) • Wechselstrommotor mit Magneten sowie Verfahren zu dessen Konstruktion
- Magnets containing-type alternating-current motor and method of designing the same
- Moteur à courant alternatif avec des aimants et procédé pour dessiner ledit moteur
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Miura, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawabata, Yasutomu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Inaguma, Yukio, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-11, JP
Arakawa, Toshinobu, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-11, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02M 3/155** (11) **0 854 562 B1**
H03K 17/0412
- (25) De (26) De
- (21) 97121973.8 (22) 12.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.07.1998
- (30) 17.12.1996 DE 29621905 U

- (54) • Schaltnetzteil
- Switching power supply
- Alimentation de puissance à découpage
- (73) PAPST-MOTOREN GMBH & CO. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78106 St. Georgen, DE
- (72) Doemen, Benno, Ing. (grad.), 78112 St. Georgen, DE

- (51) **H02M 3/157** (11) **0 922 323 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98903249.5 (22) 02.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.06.1999
- (86) IB 98/00264 02.03.1998
- (87) WO 98/044622 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 EP 97200922

- (54) • NUMERISCH GESTEUERTER SCHALTSPANNUNGSWANDLER
- DIGITALLY CONTROLLED SWITCHED-MODE VOLTAGE CONVERTER
- TRANSFORMATEUR EN MODE COMMUTE A COMMANDE NUMERIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) APPELTANS, Koen, Emiel, Jozef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) SLUIJS, Ferdinand, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H02M 7/06** (11) **1 155 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 00909057.2 (22) 23.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) DE 00/00499 23.02.2000
(87) WO 00/052814 2000/36 08.09.2000
(80) 26.02.1999 DE 19908697
(54) • **GLEICHRICHTERANORDNUNG, VORZUGSWEISE FÜR EINEN DREHSTROMGENERATOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **RECTIFIER SYSTEM, PREFERABLY FOR A THREE-PHASE GENERATOR FOR MOTOR VEHICLES**
• **SYSTEME DE REDRESSEUR, DE PREFERENCE POUR ALTERNATEUR A COURANT TRIPHASE POUR AUTOMOBILES**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPITZ, Richard, D-72766 Reutlingen, DE
EIMERS-KLOSE, Doerte, D-72762 Reutlingen, DE
KRAUSS, Hans-Reiner, D-72762 Reutlingen, DE

H02P 1/00 → (51) G11B 19/20

- (51) **H02P 3/18** (11) **1 142 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964423.0 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/03954 10.12.1999
(87) WO 00/036741 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 DE 19857695
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUSLAUFES EINER INDUKTIONSMASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING DECELERATION IN AN INDUCTION MACHINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE RALENTISSEMENT D'UN MOTEUR ASYNCHRONE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE
RUNGGALDIER, Diethard, D-96135 Stegaurach, DE

H02P 6/22 → (51) G11B 19/20**H02P 7/29** → (51) B25B 23/147**H02P 9/04** → (51) F01D 17/00**H02P 9/48** → (51) B60R 16/02

- (51) **H03D 7/14** (11) **0 982 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 99410102.0 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 24001898
(54) • **Abgestimmter komplementärer Mischer**
• **Complementary tuned mixer**
• **Mélangeur complémentaire accordé**
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Tsukahara, Tsuneo, c/o Nippon Telegraph & Tel Corp, Tokyo 163-1419, JP
Harada, Mitsuru, c/o Nippon Telegraph & Tel Corp., Tokyo 163-1419, JP
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03G 1/00 → (51) H03G 3/00

- (51) **H03G 3/00** (11) **0 813 295 B1**
(25) H03G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97201706.5 (22) 05.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607446
(54) • **Verstärker mit digital gesteuerter Verstärkung und Kamera mit einem solchen Verstärker**
• **Amplifier with digital gain control and camera using such an amplifier**
• **Amplificateur à gain contrôlé numériquement et caméra mettant en oeuvre un tel amplificateur**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Darthenay, Frédéric, 75008 Paris, FR
Morisson, Richard, 75008 Paris, FR
Raoulx, Denis, 75008 Paris, FR
(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03G 3/20 (11) **1 151 534 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00910514.9 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) DE 00/00303 01.02.2000
(87) WO 00/048311 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905730
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES SENDEVERSTÄRKERS**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR REGULATING THE POWER OF A TRANSMIT AMPLIFIER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA PUISSANCE D'UN AMPLIFICATEUR D'EMISSION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SALZMANN, Eugen, D-85402 Kranzberg, DE

H03G 3/20 → (51) H04B 7/005**H03H 9/05** (11) **1 057 258 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99915480.0 (22) 16.02.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.12.2000
(86) DE 99/00420 16.02.1999
(87) WO 99/041833 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806550
(54) • **ELEKTRONISCHES BAUELEMENT, INSBESONDERE MIT AKUSTISCHEN OBERFLÄCHENWELLEN ARBEITENDES BAUELEMENT - OFW-BAUELEMENT**
• **ELECTRONIC COMPONENT, ESPECIALLY A COMPONENT WORKING WITH ACOUSTIC SURFACE WAVES**
• **COMPOSANT ELECTRONIQUE, NOTAMMENT COMPOSANT A ONDES DE SURFACE, FONCTIONNANT AVEC DES ONDES DE SURFACE ACOUSTIQUES**
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) STELZL, Alois, D-81549 München, DE
KRÜGER, Hans, D-81737 München, DE
WEIDNER, Karl, D-81245 München, DE
WOSSLER, Manfred, D-81479 München, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H03J 5/24** (11) **0 584 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 93113238.5 (22) 19.08.1993
(84) DE ES GB IT PT
(43) 02.03.1994
(30) 28.08.1992 US 938192
(54) • **Abstimmerschaltung für Fernsehempfänger**
• **Television receiver tuning circuit**
• **Circuit d'accord pour un récepteur de télévision**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 600 North Sherman Drive, Indianapolis Indiana 46201, US
(72) Pugel, Michael Anthony, Noblesville, Indiana, US
Lehmann, William Lester, Indianapolis, Indiana, US
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 00112481.7 / 1 049 255

H03K 17/0412 → (51) H02M 3/155**H03K 17/06** (11) **0 905 898 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98112919.0 (22) 11.07.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 US 937763
(54) • **Verbessertes Gerät zur Stromimpulserzeugung in Abwärts-Spannungswandlern**
• **An improved apparatus for current pulse generation in voltage down converters**
• **Appareil amélioré pour la génération d'impulsions de courant dans des convertisseurs abaisseurs de tension**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weinfurter, Oliver, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H03K 17/955 → (51) H03K 17/96**H03K 17/96** (11) **0 754 370 B1**

- H03K 17/955 (26) G06K 11/10
(25) En (26) En
(21) 95913907.2 (22) 05.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.1997
(86) GB 95/00767 05.04.1995
(87) WO 95/027334 1995/43 12.10.1995
(30) 05.04.1994 GB 9406702
(54) • **NÄHERUNGSSENSOR MIT MEHRFACHEINGANG UND TASTFLÄCHENSYSTEM**
• **MULTIPLE INPUT PROXIMITY DETECTOR AND TOUCHPAD SYSTEM**
• **DETECTEUR DE PROXIMITE A PLUSIEURS ENTREES ET SYSTEME TACTILE**
- (73) BINSTEAD, Ronald Peter, 15 Seely Road Radford, Nottingham NG7 1NU, GB
(72) BINSTEAD, Ronald Peter, Nottingham NG7 1NU, GB
(74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H03K 19/173 → (51) H03K 19/177**H03K 19/177** (11) **0 972 344 B1**

- H03K 19/173 (26) En
(25) En (26) En
(21) 97940738.4 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB

- (43) 19.01.2000
- (86) US 97/15382 28.08.1997
- (87) WO 98/043354 1998/39 01.10.1998
- (30) 24.03.1997 US 823265
- (54) • *BENUTZERPROGRAMMIERBARES GATTERFELD MIT SICH WIEDERHOLENDER VERBINDUNGSSTRUKTUR*
- *FPGA REPEATABLE INTERCONNECT STRUCTURE*
- *STRUCTURE D'INTERCONNEXION REPEETEE POUR FPGA*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
- (72) YOUNG, Steven, P., San Jose, CA 95120, US
NEW, Bernard, J., Los Gatos, CA 95030, US
CAMILLE, Nicolas, J., San Jose, CA 95120, US
BAUER, Trevor, J., Campbell, CA 95008, US
BAPAT, Shekhar, Santa Clara, CA 95051, US
CHAUDHARY, Kamal, Milpitas, CA 95035, US
KRISHNAMURTHY, Sridhar, San Jose, CA 95134, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **0 684 702 B1**
G10L 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 95303564.9 (22) 25.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.1995
- (30) 27.05.1994 JP 11546594
31.10.1994 JP 26782894
- (54) • *Vorrichtung zur Vektorquantifizierung*
- *Vector quantizing apparatus*
- *Dispositif de quantification vectorielle*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Amada, Tadashi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Miseki, Kimio, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Akamine, Masami, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Oshikiri, Masahiro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H03M 7/30 → (51) H03M 7/42

H03M 7/30 → (51) H04B 1/66

H03M 7/40 → (51) H04N 1/41

- (51) **H03M 7/42** (11) **0 702 459 B1**
H03M 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 95112096.3 (22) 01.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.1996
- (30) 05.08.1994 US 286705
- (54) • *Verbessertes Daten-Komprimierungssystem*
- *Improved data compression system*
- *Système amélioré pour la compression des données*
- (73) Hayes Microcomputer Products, Inc., 5835 Peachtree Corners East, Norcross Georgia 30092, US
- (72) Clark, Alan Douglas, Roswell, Georgia 30076, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 698 316 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95913011.3 (22) 08.03.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE

- (43) 28.02.1996
- (86) DE 95/00320 08.03.1995
- (87) WO 95/024770 1995/39 14.09.1995
- (30) 11.03.1994 DE 4408163
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON BILDERN MIT UNGLEICHEM FEHLERSCHUTZ*
- *IMAGE TRANSMISSION METHOD WITH UNEQUAL ERROR PROTECTION*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'IMAGES AVEC PROTECTION D'ERREURS À NIVEAUX INÉGAUX*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOGT, Wilhelm, D-33165 Herbram, DE
LAPPE, Dirk, D-31174 Dinklar, DE
MANN PELZ, Rodolfo, D-30175 Hannover, DE
VOGT, Oliver, D-30455 Hannover, DE
NITSCHKE, Gunnar, D-31139 Hildesheim, DE
MUNDT, Frieder, D-24539 Neumünster, DE

- (51) **H03M 13/09** (11) **1 110 328 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99944500.0 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) EP 99/06207 24.08.1999
- (87) WO 00/013322 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 DE 19838865
- (54) • *SCHALTUNG ZUR PARALLELEN ERZEUGUNG EINES ZYKLISCHEN REDUNDANTEN PRÜFUNGSKODES*
- *PARALLEL CRC GENERATION CIRCUIT FOR GENERATING A CRC CODE*
- *CIRCUIT DE GENERATION CRC PARALLELE POUR GENERER UN CODE CRC*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MÖRSBERGER, Gerd, D-91088 Bubenreuth, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/18** (11) **1 035 659 B1**
H04B 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 00104691.1 (22) 03.03.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.09.2000
- (30) 10.03.1999 DE 19910571
- (54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung*
- *Radio receiver*
- *Récepteur de radiodiffusion*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Szydłowski, Zbigniew, 31139 Hildesheim, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/14

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 691 052 B1**
H03M 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 95901577.7 (22) 13.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.1996
- (86) IB 94/00418 13.12.1994
- (87) WO 95/018523 1995/29 06.07.1995
- (30) 23.12.1993 EP 93203652
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM KODIEREN VON MIT MEHREREN BITS KODIERTEM DIGITALEM TON DURCH SUBTRAKTION EINER ADAPTIVEN ZITTERSIGNALS, EINFÜGEN VON VERSTECKTEN KANALBITS UND FILTRIERUNG, SOWIE KODIER-*

GERÄT ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM VERFAHREN

- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING MULTIBIT CODED DIGITAL SOUND THROUGH SUBTRACTING ADAPTIVE DITHER, INSERTING BURIED CHANNEL BITS AND FILTERING, AND ENCODING APPARATUS FOR USE WITH THIS METHOD*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE DE SONS NUMERIQUES CODES EN BITS MULTIPLES PAR VIBRATION ADAPTATIVE SOUSTRUCTIVE, PAR INSERTION DE BITS DE CANAUX ENTERRES ET PAR FILTRAGE, ET APPAREIL DE CODAGE DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OOMEN, Arnoldus, Werner, Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
GROENEWEGEN, Marc, Edwin, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DER WAAL, Robbert, Gerbrand, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VELDHUIS, Raymond, Nicolaas, Johan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Peters, Rudolf Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 674 402 B1**
H03G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 95301754.8 (22) 16.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.1995
- (30) 23.03.1994 US 216371
- (54) • *Schnelle AGC für TDMA-Funksysteme*
- *Fast AGC for TDMA radio systems*
- *Contrôle automatique de gain rapide pour des systèmes de transmission TDMA*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Ramesh, Nallepilli S., New Providence, New Jersey 07974, US
Sreenath, Krishnamurthy, Randolph, New Jersey 07689, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 822 673 B1**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
- (21) 97202349.3 (22) 25.07.1997
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 29.07.1996 IT T0960659
- (54) • *MAP-Empfänger für digitale Übertragungen hoher Geschwindigkeit über Rayleigh-Kanäle, die gestört und in Zeit und Frequenz streuend sind.*
- *MAP receiver for high-speed numerical transmissions through Rayleigh channels which are noisy and dispersive in time and frequency*
- *Récepteur du type PAM pour les transmissions numériques à grande vitesse à travers des canaux Rayleigh qui sont bruyants et dispersifs en temps et fréquence.*
- (73) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT
- (72) Cusani, Roberto, 00152 Roma, IT
Baccarelli, Enzo, 06059 Todi (Perugia), IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 123 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 99970805.0 (22) 10.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) DE 99/02140 10.07.1999
(87) WO 00/024138 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848360
(54) • RUNDKEMPFANGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN
• RADIO RECEIVING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• SYSTEME DE RECEPTION RADIOPHONIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT SYSTEME
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGEL, Gerhard, D-31137 Hildesheim, DE
-
- H04B 7/08** → (51) H04B 1/18
-
- H04B 10/08** → (51) H04B 10/17
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 018 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922605.5 (22) 14.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/00765 14.03.1998
(87) WO 99/016194 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 DE 19741851
(54) • ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG OPTISCHER SIGNALE UND ÜBERWACHUNGSSIGNALS
• DEVICE FOR TRANSMISSION OF OPTICAL SIGNALS AND MONITORING SIGNALS
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES ET DE SIGNAUX DE SURVEILLANCE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KREMERS, Ernst, D-71540 Murrhardt, DE
TISCHER, Friedrich-Christian, D-71522 Backnang, DE
(74) Camp, Ronald, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
-
- H04B 10/24** → (51) H04B 10/17
-
- H04B 14/02** → (51) H04L 27/00
- (51) **H04B 17/00** (11) **0 840 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918140.1 (22) 17.04.1997
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 13.05.1998
(86) EP 97/01918 17.04.1997
(87) WO 97/044920 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 GB 9610826
(54) • SELBSTKALIBRIERENDES GERÄT UND VERFAHREN FÜR EINE NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
• SELF-CALIBRATION APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNICATION DEVICE
• APPAREIL D'AUTO-ETALONNAGE ET PROCEDE AFFERENT POUR UNITE DE COMMUNICATION
- (73) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) MOHEBBI, Behzad, Wiltshire SN5 9UH, GB
JONES, Alan, Wiltshire SN11 0QG, GB
WILTON, Andy, Newton Abbott, Devon TQ12 4NE, GB
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H04J 3/06** → (51) H04J 3/24
- (51) **H04J 3/24** (11) **0 683 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 94926481.6 (22) 08.08.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 29.11.1995
(86) US 94/08931 08.08.1994
(87) WO 95/014337 1995/22 26.05.1995
(30) 19.11.1993 US 123822
(54) • VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN GLÄTTUNG VON VERZÖGERUNGEN IN SPRACHPAKETANWENDUNGEN
• METHOD FOR ADAPTIVE SMOOTHING DELAY FOR PACKET VOICE APPLICATIONS
• PROCEDE DE TEMPORISATION DE LIS-SAGE ADAPTATIF POUR DES APPLICATIONS A PAQUETS VOCAUX
- (73) CODEX CORPORATION, 20 Cabot Boulevard, Mansfield, Massachusetts 02048, US
(72) KLINE, Richard, B., E. Walpole, MA 02032, US
NG, Dennis, Northboro, MA 01532, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **0 712 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 94923004.9 (22) 04.08.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.05.1996
(86) GB 94/01713 04.08.1994
(87) WO 95/005041 1995/08 16.02.1995
(30) 04.08.1993 EP 93306146
(54) • LICHTWELLENLEITERÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• OPTICAL FIBRE COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A FIBRES OPTIQUES
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) STALLEY, Kevin, Derek, Suffolk IP12 3RT, GB
CLARKE, Donald, Eric, Arthur, Essex CO1 1EY, GB
ROSHER, Paul, Adrian, Suffolk IP5 7YH, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **0 986 871 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98929483.0 (22) 04.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 22.03.2000
(86) FR 98/01131 04.06.1998
(87) WO 98/056134 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 FR 9707035
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER EINEN FUNKKANAL
• DATA TRANSMISSION METHOD BY RADIO-COMMUNICATION CHANNEL
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR VOIE RADIO
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) HEURTAUX, Frédéric, F-13610 Le Puy Sainte Réparate, FR
SEVENS, André, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- H04L 1/12** → (51) H04L 1/00
-
- H04L 12/12** → (51) G06F 1/32
- (51) **H04L 12/22** (11) **0 668 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300358.9 (22) 20.01.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 23.08.1995
(30) 22.02.1994 US 198417
(54) • Verfahren zur Überwachung von Adressen in einem Netz mit Relaisstationen
• Address tracking over repeater based networks
• Localisateur d'adresses dans un réseau avec des répéteurs
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Vijeh, Nader, Sunnyvale, California 94087, US
Crayford, Ian S., San Jose, California 95129, US
Lo, William, Santa Clara, California 95051, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **0 767 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306199.9 (22) 27.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 10.09.1995 US 540431
(54) • System und Verfahren zur Erkennung von Netzwerkfehlern
• System and method for detecting a network failure
• Système et méthode pour la détection d'une panne dans un réseau
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Porcaro, Thomas Joseph, Austin, Texas 78731, US
Waldron, Theodore Clayton, III, Austin, Texas 78727, US
Ward, Richard Byron, Austin, Texas 78726, US
Yellepeddy, Krishna Kishore, Austin, Texas 78729, US
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H04L 12/46** → (51) H04L 12/22
-
- H04L 12/54** → (51) H04J 3/24
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 872 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 96925867.2 (22) 26.07.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) GB 96/01823 26.07.1996
(87) WO 97/005725 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 GB 9515536
19.09.1995 EP 95306590
(54) • LEITWEGLENKUNG VON PAKETEN
• PACKET ROUTING
• ACHMINEMENT DE PAQUETS

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) COTTER, David, Suffolk IP12 4JN, GB
- TATHAM, Martin, Christopher, Ipswich IP4 1PR, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 25/03 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04L 27/00** (11) **0 857 385 B1**
H04B 14/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96920903.0 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
- (43) 12.08.1998
- (86) FR 96/00848 05.06.1996
- (87) WO 97/016008 1997/19 01.05.1997
- (30) 23.10.1995 FR 9512672
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITAL-ANALOGEN NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
- *DIGITAL-TO-ANALOG COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION NUMERIQUE-ANALOGIQUE*
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) HUMBLET, Pierre, F-06400 Cannes, FR
- (74) Kopacz, William James, et al, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) H04J 3/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04M 1/05 → (51) H04R 1/40

H04M 1/274 → (51) G06K 7/10

H04M 3/00 → (51) H04M 3/40

- (51) **H04M 3/40** (11) **0 965 218 B1**
H04M 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 98916846.3 (22) 03.03.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 22.12.1999
- (86) DE 98/00632 03.03.1998
- (87) WO 98/039900 1998/36 11.09.1998
- (30) 03.03.1997 DE 19708525

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINSTELLBARER ÜBERTRAGUNGSSCHARAKTERISTIK*
- *COMMUNICATION SYSTEM WITH ADJUSTABLE TRANSMISSION CHARACTERISTIC*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC CARACTERISTIQUE DE TRANSMISSION REGLABLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÖFER, Gerald, D-86853 Langerringen, DE
- CALDERA, Peter, A-9500 Villach, AT
- KUNISCH, Paul, D-82178 Puchheim, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 788 272 B1**
H04N 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 97300001.1 (22) 02.01.1997
- (84) DE GB
- (43) 06.08.1997
- (30) 31.01.1996 GB 9601957

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Bilddaten*
- *Method and apparatus for generating image data*
- *Procédé et appareil pour générer des données d'images*

- (73) Fujifilm Electronic Imaging Limited, Fuji Film House, 125 Finchley Road, London NW3 6HY, GB
- (72) Riley, Andrew James, Luton, Bedfordshire, LU4 9EH, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/04** (11) **0 798 915 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400574.6 (22) 14.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 26.03.1996 FR 9603725
- (54) • *Bürogerät mit Bildlesemittel und Bildlaserdruckmittel*
- *Office equipment comprising image reading means and image laser printing means*
- *Equipement de bureau comprenant des moyens d'analyse d'image et des moyens d'impression d'image par laser*

- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex 16, FR
- (72) Frederic, Alain, 95610 Eragny S/Oise, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H04N 1/053** (11) **0 789 483 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96113552.2 (22) 23.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 13.08.1997
- (30) 06.02.1996 US 596032
- (54) • *Taktgenerator mit variablen Phasen für elektrophotographischen Drucker*
- *Variable phase clock generator for an electrophotographic printer*
- *Générateur d'horloge à phase variable pour imprimante électrophotographique*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Morrison, Robert D., Star, Idaho 83669, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04N 1/38 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/41** (11) **0 776 569 B1**
H03M 7/40
- (25) En (26) En
- (21) 96917705.4 (22) 17.06.1996
- (84) FR GB
- (43) 04.06.1997
- (86) JP 96/01661 17.06.1996
- (87) WO 97/001237 1997/03 09.01.1997
- (30) 20.06.1995 JP 15293895
- 05.09.1995 JP 22780395
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BILDDATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ENCODING AND DECODING IMAGE DATA*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE/DECODAGE DE DONNEES D'IMAGES*

- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ota-ku, Tokyo 143, JP

- (72) RYU, Tadanori, Osaka-fu 563, JP
- TOKUDA, Masashi, Osaka-fu 563, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 3/233 → (51) H04N 3/27

- (51) **H04N 3/27** (11) **0 765 076 B1**
H04N 3/233
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96202557.3 (22) 12.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.1997
- (30) 20.09.1995 FR 9511035
- (54) • *Horizontalablenkschaltung mit über einen Thyristor eingeschaltetem S-Kondensator*
- *Horizontal deflection circuit with S-capacitor switched by thyristor*
- *Circuit de balayage horizontal de télévision muni d'une capacité de S commutée par un thyristor*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Vingtrois, Régis, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 161 829 B1**
H04N 5/232
- (25) De (26) De
- (21) 00907433.7 (22) 15.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.12.2001
- (86) DE 00/00134 15.01.2000
- (87) WO 00/054494 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 DE 19909627

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERSCHIEBUNG VON BILDERN EINER BILDSEQUENZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A DISPLACEMENT OF IMAGES IN AN IMAGE SEQUENCE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN DECALAGE D'IMAGES D'UNE SEQUENCE D'IMAGES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ENGELSBURG, Andreas, D-31141 Hildesheim, DE

H04N 5/208 → (51) H04N 9/64

H04N 5/217 → (51) H04N 5/33

H04N 5/232 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 068 724 B1**
H04N 5/217
- (25) En (26) En
- (21) 99911946.4 (22) 24.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 17.01.2001
- (86) GB 99/00928 24.03.1999
- (87) WO 99/051024 1999/40 07.10.1999
- (30) 28.03.1998 GB 9806611
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSTECHNIK*
- *IMPROVED IMAGE PROCESSING*
- *TRAITEMENT D'IMAGE AMELIORE*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) MANNING, Paul, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **0 968 603 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98911493.9 (22) 06.03.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.01.2000
 (86) US 98/04360 06.03.1998
 (87) WO 98/042128 1998/38 24.09.1998
 (30) 18.03.1997 US 824887
 (54) • SYSTEM ZUM EINGEBEN VON TASTATUR-KANALDATEN ZUR PROGRAMMQUELLEN-SELEKTION
 • MULTIPLE SOURCE KEYPAD CHANNEL ENTRY SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION PAR CLAVIER DE CHAINE A SOURCES MULTIPLES

(73) Thomson Consumer Electronics, Inc., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
 (72) MORRISON, Hugh, Boyd, Indianapolis, IN 46250, US
 (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 157 546 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00904377.9 (22) 18.01.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.11.2001
 (86) US 00/01057 18.01.2000
 (87) WO 00/046986 2000/32 10.08.2000
 (30) 04.02.1999 US 244218
 (54) • BEVORZUGTES DIENSTVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINEN MULTIMEDIAVIDEODEKODER
 • A PREFERRED SERVICE MANAGEMENT SYSTEM FOR A MULTIMEDIA VIDEO DECODER
 • SYSTEME PREFERE DE GESTION DE SERVICE POUR DECODEUR VIDEO MULTIMEDIA

(73) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, US
 (72) SCHNEIDEWEND, Daniel, Richard, Fishers, IN 46038, US
 DINWIDDIE, Aaron, Hai, Fishers, IN 46038, US
 RHOADS, Steven, Charles, Carmel, IN 46032, US
 (74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/15 → (51) G09B 5/14

(51) **H04N 7/173** (11) **1 097 591 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99926753.7 (22) 18.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
 (43) 09.05.2001
 (86) IT 99/00178 18.06.1999
 (87) WO 00/003542 2000/03 20.01.2000
 (30) 13.07.1998 IT RM980469
 (54) • OPTIMIERTES SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON FERNSEH- UND TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN VON PERIPHEREN KNOTENPUNKT ZU BENUTZERENDGERÄTEN
 • OPTIMIZED SYSTEM FOR DISTRIBUTING TELEVISION AND TELECOMMUNICATION SERVICES FROM A PERIPHERAL NODE TO USER TERMINALS
 • SYSTEME OPTIMISE DE REPARTITION DES SERVICES DE TELECOMMUNICATION ET DE TELEVISION A PARTIR D'UN NOEUD PERIPHERIQUE VERS DES TERMINAUX D'UTILISATEUR

(73) Uni.Com S.P.A., Via Kennedy, 141, 81031 Aversa (CE), IT
 (72) ARDEMAGNI, Fiorenzo, I-00012 Guidonia, IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **H04N 7/26** (11) **0 813 342 B1**
 H04N 7/34
 (25) En (26) En
 (21) 96306169.2 (22) 23.08.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 17.12.1997
 (30) 12.06.1996 KR 9620908
 (54) • Verfahren und Gerät zur Kodierung einer Objektkontur in einem Videosignal durch eine Schätzungstechnik der Konturbewegung
 • Method and apparatus for encoding a contour of an object in a video signal by using a contour motion estimation technique
 • Méthode et appareil de codage du contour d'un objet dans un signal vidéo en utilisant une technique d'estimation du mouvement du contour

(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul, KR
 (72) Kim, Jin-Hun, Video Res.Ctr., Daewoo Elec. Co.,Ltd, Jung-gu, Seoul, KR
 (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 833 516 B1**
 H04N 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 97307351.3 (22) 22.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.1998
 (30) 25.09.1996 KR 9642284
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung mit einem beweglichen Raster von Bildelementen
 • Pixel grid moving method and apparatus for video coding
 • Méthode et appareil de codage vidéo employant une grille mobile d'éléments d'image

(73) Hyundai Curitel, Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-shi, Kyoungki-do, KR
 (72) Park, Gwang-Hoon, Wonju-shi, Kangwon-do, KR
 Chun, Sung-moon, Pubal-eub, Ichon-shi, Kyonggi-do, KR
 Moon, Joo-Hee, Kwangjin-gu, Seoul, KR
 Lawrence, John Gordon, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/34 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/64** (11) **0 867 089 B1**
 H04N 5/208
 // H04N9/77
 (25) En (26) En
 (21) 97926189.8 (22) 01.07.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.09.1998
 (86) IB 97/00808 01.07.1997
 (87) WO 98/011732 1998/11 19.03.1998
 (30) 16.09.1996 EP 96202585
 (54) • VERBESSERUNG DES WAHrgENOMMENEN FARBÜBERGANGS
 • PERCEIVED COLOR TRANSIENT IMPROVEMENT
 • AMELIORATION DU TRANSITOIRE DE LA COULEUR PERCUE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BELLERS, Erwin, Ben, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) G09F 19/18

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 005 236 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00102796.0 (22) 21.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 31.05.2000
 (30) 20.05.1994 US 246876
 (54) • Vermittlung einer offenen fortschrittlichen intelligenten Netzchnittstelle mit Hilfe einer geteilten Ausführungsumgebung
 • Mediation of open advanced intelligent network interface by shared execution environment
 • Fonction de transfert d'un interface de réseau intelligent ouvert par l'intermédiaire d'un environnement d'exécution partagé

(73) BellSouth Intellectual Property Corporation, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
 (72) Weisser, Frank J Jr., Atlanta, GA 30328, US
 (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
 (62) 95914793.5 / 0 765 579

(51) **H04Q 7/14** (11) **1 023 781 B1**
 H04B 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 98942277.9 (22) 26.08.1998
 (84) CH DE FI FR GB LI NL SE
 (43) 02.08.2000
 (86) US 98/17835 26.08.1998
 (87) WO 99/012272 1999/10 11.03.1999
 (30) 02.09.1997 US 926581
 (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ANZAHL DER VON EINEM FUNKRUFEMPFÄNGER EMPFANGENEN NACHRICHTEN
 • METHOD OF CONTROLLING NUMBER OF MESSAGES RECEIVED BY PERSONAL MESSAGING UNIT
 • GESTION DU NOMBRE DE MESSAGES RECUS PAR UN APPAREIL DE RADIOMESSAGERIE

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) EATON, Eric, T., Lake Worth, FL 33467, US
 DELUCA, Michael, J., Austin, TX 78703, US
 (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 966 173 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99111240.0 (22) 09.06.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (43) 22.12.1999
 (30) 17.06.1998 GB 9812993
 (54) • Bestimmung des Weiterreichens in einem Mobilkommunikationssystem
 • Handover determination in a mobile communication system
 • Détermination de transfert dans un système de communication mobile

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Escamilla, Javier, 28045 Madrid, ES
 Vidal, Javier Munoz, 46520 Valencia, ES
 Escribano, Pedro,Guerediaga, 12002 Castellon, ES

(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

READ, Clifford, Dean, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
BEE, James, William, Moore, Ottawa, Ontario K1R 6B4, CA

(73) FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH & Co. KG, Nr. 89, 4643 Pettenbach, AT

(51) **H04Q 9/14** (11) **O 846 404 B1**
G08C 15/00 B60R 16/02

(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(72) LAIMER, Johann, A-2500 Baden, AT
STÖRI, Herbert, A-1070 Wien, AT

(25) En (26) En
(21) 96928524.6 (22) 21.08.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(86) GB 96/02035 21.08.1996
(87) WO 97/008915 1997/11 06.03.1997
(30) 23.08.1995 GB 9517215

- (54) • DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ENTFERNTEN SENSOREN UND ZENTRALER ELEKTRONISCHEN STEUEREINRICHTUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN
- DATA COMMUNICATIONS BETWEEN REMOTE SENSORS AND CENTRAL ECU IN MOTOR VEHICLES
- COMMUNICATIONS DE DONNEES ENTRE DES DETECTEURS A DISTANCE ET UNE UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES

(73) Meritor Automotive, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) VINCENT, Kenneth, Alcester Warwickshire B49 6QE, GB
WILSON, James, Henton, Coventry CV3 4EB, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04R 5/033 → (51) H04R 1/40

H05B 3/66 → (51) F27D 1/00

H05B 33/00 → (51) G09F 9/33

(51) **H05B 33/14** (11) **O 883 975 B1**
C09K 11/06

(25) En (26) En
(21) 97923295.6 (22) 12.06.1997

(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(86) IB 97/00680 12.06.1997
(87) WO 98/003042 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 EP 96202013

- (54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINIZIERTE VORRICHTUNG
- ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOO, Hermannus, Franciscus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05K 1/00** (11) **1 075 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306168.6 (22) 20.07.2000

(84) DE ES GB
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 US 366221

- (54) • Verfahren um ein Antennen-Stecker an einer Leiterplatte zu befestigen und resultierender Artikel
- Method for attaching an antenna socket to a circuit board and article produced thereby
- Procédé pour attacher un connecteur d'antenne à une platine de circuit imprimé et article résultant

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Morales, Jorge, Chihuahua, Chih CP31109, MX
Avitia, Cesar Estrada, Chihuahua, Mex.31103, MX
Mendoza, Rodolfo Sotelo, Chihuahua, MX

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **O 784 413 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402801.3 (22) 18.12.1996

(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 09.01.1996 FR 9600170
28.02.1996 FR 9602496

- (54) • N x N Wellenlängenrouter, sowie Verfahren zur optischen Leitweglenkung und Kommunikationsnetz
- N x N wavelength router and associated optical routing method and communication network
- Routeur N x N de longueur d'onde, procédé de routage optique et réseau de communication associé

(73) HIGHWAVE OPTICAL TECHNOLOGIES, Espace Pegase, 11, rue de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) Laude, Jean-Pierre, 91690 St-Cyr-La-Riviere par Saclas, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **H05B 33/14** → (51) C08G 77/60

(74) Stolk, Steven Adolph, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) C08G 77/60

(51) **H05B 41/295** (11) **O 838 129 B1**
(25) En (26) En

(21) 97916619.6 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(86) IB 97/00468 30.04.1997
(87) WO 97/043878 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 US 645546

- (54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT
- ELECTRONIC BALLAST
- BALLAST ELECTRONIQUE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) XIA, Yong, Ping, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LU, Xing-Xing, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHOU, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05K 1/03 → (51) C03C 25/10

H05K 3/06 → (51) G03F 7/039

H05K 3/34 → (51) H01R 12/04

H05K 5/06 → (51) B60R 16/02

H05K 7/10 → (51) G06F 1/16

(51) **H05K 7/20** (11) **O 916 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941500.9 (22) 26.11.1996

(84) DE FI GB SE
(43) 19.05.1999
(86) US 96/19017 26.11.1996
(87) WO 97/028674 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 594212

- (54) • GERÄT ZUR SPRÜHKÜHLUNG VON MEHREREN ELEKTRONISCHEN MODULEN
- APPARATUS FOR SPRAY-COOLING MULTIPLE ELECTRONIC MODULES
- APPAREIL DE REFROIDISSEMENT PAR PULVERISATION DE MODULES ELECTRONIQUES MULTIPLES

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MCDUNN, Kevin, J., Lake in the Hills, IL 60102, US
LIMPER-BRENNER, Linda, Glenview, IL 60025, US
PRESS, Minoo, D., Schaumburg, IL 60173, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/24

(51) **H04R 1/40** (11) **O 717 916 B1**
H04R 5/033 H04M 1/05

(25) En (26) En
(21) 95917862.5 (22) 09.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(86) CA 95/00275 09.05.1995
(87) WO 95/034184 1995/53 14.12.1995
(30) 08.06.1994 US 257254

- (54) • PERSÖNLICHES FREISPRECHFUNKGERÄT
- A PERSONAL HANDS FREE COMMUNICATIONS DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERSONNEL MAINS LIBRES

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) VAN SCHYNDEL, Andre, John, Kanata, Ontario K2K 1K2, CA

(51) **H05H 1/34** (11) **1 050 200 B1**

(25) De (26) De
(21) 99901496.2 (22) 22.01.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE

SI
(43) 08.11.2000
(86) AT 99/00017 22.01.1999
(87) WO 99/038365 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 AT 11398

- (54) • SCHWEISSGERÄT FÜR SCHNEIDVERFAHREN
- WELDING APPARATUS FOR CUTTING PROCESSES
- APPAREIL DE SOUDAGE DESTINE A UN PROCEDE DE DECOUPE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 133 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961774.9 (22) 23.11.1999

(84) DE GB
(43) 19.09.2001
(86) US 99/27752 23.11.1999
(87) WO 00/032023 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 198719

- (54) • PARALLEL-KÜHLUNG FÜR HOCHLEISTUNGSVORRICHTUNGEN IN EINER SERIEN-GEKÜHLTEN UMGEBUNG

- PARALLEL COOLING OF HIGH POWER DEVICES IN A SERIALY COOLED ENVIRONMENT
 - REFROIDISSEMENT PARALLELE DE DISPOSITIFS A PUISSANCE ELEVEE DANS UN ENVIRONNEMENT REFROIDI EN SERIE
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) SMITH, Grant, M., Bryn Athyn, PA 19009, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 169 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915848.6 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(86) US 00/04598 23.02.2000
(87) WO 00/056134 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271940

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTDURCHSTRÖMUNGSREGELUNG FÜR EINE BASISSTATION
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AIR CIRCULATION CONTROL FOR A BASE TRANSCIEVER STATION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER UNE REGULATION DE LA CIRCULATION D'AIR DANS UNE STATION DE TYPE EMETTEUR-RECEPTEUR DE BASE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WRIGHT, Johnathan, Irving, TX 75062, US
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

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

B29C 51/00 → (51) C08J 5/00

- (51) **B41M 5/26** (11) **0 715 964 B2**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 95109213.9 (22) 14.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 JP 33185294
14.12.1994 US 355974
- (54) • Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium
• Thermosensitive recording medium
• Élément d'enregistrement thermosensible
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-0027, JP
- (72) Goto, Hiroshi, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/40 → (51) B41M 5/26

- (51) **B65D 49/00** (11) **0 670 271 B2**
B65D 49/04
(25) En (26) En
(21) 95102061.9 (22) 15.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 06.09.1995
(30) 02.03.1994 IT MI940375
(54) • Flaschenverschluss mit Garantierung sowie Sicherung gegen Wiederfüllen
• Bottle closure device with guarantee collar and antirefill valve
• Dispositif de bouchage d'une bouteille, comprenant une bague d'inviolabilité et une soupape pour empêcher un nouveau remplissage
- (73) GlobalCap S.p.A., Via dell'Industria 1, 27020 Torre D'Isola (Pavia), IT
- (72) Erba, Marco, I-20078 S.Colombano al Lambro, IT
- (74) Porsia, Bruno, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65D 49/04 → (51) B65D 49/00

- (51) **C08B 11/193** (11) **0 511 540 B2**
(25) De (26) De
(21) 92106382.2 (22) 14.04.1992
(84) BE DE FR IT NL SE
(43) 04.11.1992
(30) 27.04.1991 DE 4113892

- (54) • Wasserlösliche Sulfoethylcelluloseether mit sehr guter Lösungsqualität und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Water-soluble sulfoethyl ethers of cellulose with very good solubility and process for their preparation
• Sulfoéthyléthers de la cellulose solubles dans l'eau ayant de très bonne qualité de solubilité et procédé de préparation
- (73) Wolff Walsrode Aktiengesellschaft, Postfach 15 15, D-29655 Walsrode, DE
- (72) Kieweske, Reinhard, Dr., W-3032 Fallingbostal, DE
Kiesewetter, René, Dr., W-3040 Soltau-Ahlften, DE
Szablikowski, Klaus, Dr., W-3030 Walsrode, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08B 31/00** (11) **0 788 516 B2**
C08B 35/00 D21H 17/29
D21H 21/20
(25) De (26) De
(21) 95935455.6 (22) 17.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) EP 95/04075 17.10.1995
(87) WO 96/013525 1996/21 09.05.1996
(30) 29.10.1994 DE 4438708

- (54) • VERFAHREN ZUR KATIONISCHEN MODIFIZIERUNG VON STÄRKE UND VERWENDUNG DER KATIONISCH MODIFIZIERTEN STÄRKE
• CATIONIC MODIFICATION PROCESS FOR STARCH AND USE OF CATIONICALLY MODIFIED STARCH
• PROCEDE DE MODIFICATION CATIONIQUE D'AMIDON ET UTILISATION D'AMIDON CATIONIQUEMENT MODIFIE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LINHART, Friedrich, D-69123 Heidelberg, DE
STANGE, Andreas, D-68199 Mannheim, DE
SCHUHMACHER, Rudolf, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
HARTMANN, Heinrich, D-67117 Limburgerhof, DE

- DENZINGER, Walter, D-67346 Speyer, DE
NIESSNER, Manfred, D-67105 Schifferstadt, DE
NILZ, Claudia, D-67127 Rödtersheim-Gronau, DE
REUTHER, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE
MEIXNER, Hubert, D-67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08B 35/00 → (51) C08B 31/00

- (51) **C08F 2/34** (11) **0 164 215 B2**
C08F 210/16 C08F 297/08
(25) En (26) En
(21) 85303077.3 (22) 30.04.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 11.12.1985
(30) 02.05.1984 FR 8406773
- (54) • Terpolymerisierung von Olefinen in Gasphase beim Wirbelbettverfahren
• Gas fluidised bed terpolymerisation of olefins
• Terpolymérisation d'oléfines en lit fluidisé et en phase gazeuse
- (73) BP Chemicals Limited, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road, London, SW1W 0SU, GB
- (72) Durand, Daniel Claude BP Chemicals Limited, London, SW1W 0SU, GB
Mortierol, Frederic Robert Marie Michel BP Chimie, F-13117 Laverla, FR
- (74) Denbigh, Keith Warwick, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

C08F 210/16 → (51) C08F 2/34

C08F 297/08 → (51) C08F 2/34

- (51) **C08G 69/28** (11) **0 684 966 B2**
C08K 3/22 C08K 3/26
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 94909616.8 (22) 17.02.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.12.1995
(86) US 94/01585 17.02.1994
(87) WO 94/019394 1994/20 01.09.1994
(30) 18.02.1993 US 19388
03.11.1993 US 146812
- (54) • POLYAMIDE MIT VERBESSERTEM FARBVERHALTEN UND VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• POLYAMIDES HAVING IMPROVED COLOR AND PROCESSIBILITY AND PROCESS FOR MANUFACTURING
• POLYAMIDE PRESENTANT UNE TENUE DES COULEURS ET DES PROPRIETES D'USINABILITE AMELIOREES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, WV 26104, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C08J 5/00** (11) **0 585 747 B2**
C08L 67/04 B29C 51/00
// B29C51/10

- (25) En (26) En
(21) 93113296.3 (22) 19.08.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.1994
(30) 24.08.1992 JP 22386492
- (54) • Geformtes Produkt aus Polymer und Verfahren zu seiner Herstellung

- *Formed product of L-lactic acid base polymer and preparation process of the product*
• *Produit formé à partir de polymère à base d'acide L-lactique et son procédé de préparation*
- (73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc., 2-5 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100, JP
- (72) Suzuki, Kazuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 240-01, JP
- Watanabe, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
- Kitahara, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP
- Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08K 3/22** → (51) C08G 69/28
-
- C08K 3/26** → (51) C08G 69/28
-
- C08K 5/09** → (51) C08L 77/00
-
- (51) **C08L 53/00** (11) **0 488 021 B2**
// (C08L53/00, 53:00)
- (25) En (26) En
(21) 91119703.6 (22) 19.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 03.06.1992
(30) 28.11.1990 US 619218
23.10.1991 US 779725
- (54) • *Elastomere Dreiblock-Copolymerzusammensetzungen und damit hergestellte Gegenstände*
• *Elastomeric triblock copolymer compositions and articles made therewith*
• *Compositions de copolymères triséquencés élastomériques et articles fabriqués à partir d'un tel matériau*
- (73) Tactyl Technologies, Inc, 1400 Holcomb Bridge Road, Roswell, Georgia 30076, US
- (72) Buddenhagen, Douglas A., San Diego, CA 92110, US
- Legge, Norman R., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
- Zscheuschler, Gunter, W-6943 Birkenau, DE
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08L 67/04** → (51) C08J 5/00
-
- C08L 71/12** → (51) C08L 77/00
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **0 549 268 B2**
C08L 77/02 C08L 77/06
C08L 71/12 C08K 5/09
// C08K5:09, (C08L71/12, 77:02, 77:06)
- (25) En (26) En
(21) 92311569.5 (22) 17.12.1992
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1993
(30) 17.12.1991 JP 35322691
- (54) • *Harzzusammensetzung aus Polyphenylenäther und Polyamid*
• *Resin composition of polyphenylene ether and polyamide*
• *Composition de résine à base de polyphénylène-éther et de polyamide*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Norisue, Yasumasa, c/o Plastics Center, Mitsubishi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Shimaoka, Goro, c/o Plastics Center, Mitsubishi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
-
- Uno, Hideo, c/o Plastics Center, Mitsubishi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08L 77/00** → (51) C08G 69/28
-
- C08L 77/02** → (51) C08L 77/00
-
- C08L 77/06** → (51) C08L 77/00
-
- C09D 5/02** → (51) C09D 201/00
-
- (51) **C09D 201/00** (11) **0 596 461 B2**
C09D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 93117776.0 (22) 03.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 11.05.1994
(30) 06.11.1992 DE 4237492
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lackierungen*
• *Process for producing coatings*
• *Procédé pour la préparation de revêtements*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Bederke, Klaus, Dr., D-45549 Sprockhövel, DE
- Brock, Thomas, Dr., D-50354 Hürth, DE
- Flosbach, Carmen, Dr., D-42115 Wuppertal, DE
- Schubert, Walter, Dr., D-42349 Wuppertal, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **0 455 401 B2**
C09K 11/61 C09K 11/58
C09K 11/57 C09K 11/56
- (25) En (26) En
(21) 91303636.4 (22) 23.04.1991
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.11.1991
(30) 25.04.1990 US 514440
- (54) • *Eingekapselter elektrolumineszenter Phosphor und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Encapsulated electroluminescent phosphor and method for making same*
• *Phosphore électroluminescent encapsulé et méthode pour sa fabrication*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Kenton, D. Budd c/o Minnesota Mining and, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09K 11/56** → (51) C09K 11/02
-
- C09K 11/57** → (51) C09K 11/02
-
- C09K 11/58** → (51) C09K 11/02
-
- C09K 11/61** → (51) C09K 11/02
-
- D21H 17/29** → (51) C08B 31/00
-
- D21H 21/20** → (51) C08B 31/00
-
- G01N 33/52** → (51) G01N 33/558
-
- G01N 33/533** → (51) G01N 33/558
-
- G01N 33/548** → (51) G01N 33/558
-
- (51) **G01N 33/558** (11) **0 284 232 B2**
G01N 33/533 G01N 33/548
G01N 33/52
- (25) En (26) En
(21) 88301967.1 (22) 07.03.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 28.09.1988
(30) 27.03.1987 US 31023
- (54) • *Festphasentest*
• *Solid phase assay*
• *Essai en phase solide*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Rosenstein, Robert W., Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G10L 15/26** (11) **0 756 742 B2**
(25) De (26) De
(21) 95909610.8 (22) 02.03.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(86) CH 95/00047 02.03.1995
(87) WO 95/029481 1995/47 02.11.1995
(30) 21.04.1994 CH 124094
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHGESTEUERTEN FERNBEDIENUNG ELEKTRISCHER VERBRAUCHER*
• *SPEECH-CONTROLLED REMOTE CONTROL PROCESS AND DEVICE FOR ELECTRICAL CONSUMERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELECOMMANDE VOCALE DE CONSOMMATEURS ELECTRIQUES*
- (73) INFO BYTE AG, Binzenholzstrasse 451, 5704 Egliswil, CH
- (72) MÜHLING, Frank, CH-5103 Wildegg, CH
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 503 470	(51) B01J 37/34	(11) 0 689 552	(51) C07K 14/47	(11) 0 749 786	(51) B05B 11/00
(87) WO 92/013025		(87) WO 94/021687		(11) 0 751 009	(51) B44C 5/04
(11) 0 569 551	(51) C08H 1/06	(11) 0 690 320	(51) G02B 6/38	(11) 0 752 637	(51) G06F 1/32
(87) WO 92/013025		(11) 0 691 052	(51) H04B 1/66	(11) 0 754 370	(51) H03K 17/96
(11) 0 583 767	(51) B01J 2/30	(87) WO 95/018523		(87) WO 95/027334	
(11) 0 583 817	(51) C12N 15/81	(11) 0 692 641	(51) F16B 5/02	(11) 0 754 824	(51) E04H 15/18
(11) 0 584 717	(51) H03J 5/24	(11) 0 694 563	(51) C08F 10/00	(11) 0 757 984	(51) C07C 311/46
(11) 0 586 116	(51) C12N 15/55	(11) 0 695 187	(51) A61K 31/715	(11) 0 758 029	(51) C09J 143/04
(11) 0 607 028	(51) A61F 5/441	(87) WO 94/023725		(11) 0 758 496	(51) H01S 3/03
(11) 0 619 612	(51) H01L 29/735	(11) 0 698 316	(51) H03M 13/00	(87) WO 95/029523	
(11) 0 619 624	(51) H01R 12/38	(87) WO 95/024770		(11) 0 758 778	(51) G09F 19/18
(11) 0 624 554	(51) C02F 3/06	(11) 0 698 463	(51) B29C 33/64	(11) 0 758 973	(51) B64F 1/22
(11) 0 625 735	(51) G03G 15/20	(11) 0 699 076	(51) A61K 39/02	(87) WO 95/029845	
(11) 0 630 403	(51) C12N 15/82	(87) WO 94/026304		(11) 0 759 185	(51) G03B 21/60
(87) WO 93/018142		(11) 0 702 459	(51) H03M 7/42	(87) WO 95/031751	
(11) 0 634 405	(51) C07D 239/34	(11) 0 703 886	(51) B01J 31/02	(11) 0 759 815	(51) B07C 5/342
(11) 0 640 840	(51) G01R 33/028	(87) WO 94/027934		(87) WO 95/030498	
(11) 0 642 822	(51) B01D 53/34	(11) 0 704 441	(51) C07D 317/12	(11) 0 760 042	(51) E04C 2/36
(87) WO 94/021355		(11) 0 712 552	(51) H04J 14/02	(87) WO 95/032345	
(11) 0 642 920	(51) B32B 15/06	(87) WO 95/005041		(11) 0 760 386	(51) C08L 95/00
(11) 0 645 728	(51) G06K 7/10	(11) 0 717 916	(51) H04R 1/40	(11) 0 761 676	(51) C07F 9/50
(11) 0 650 516	(51) C10G 45/40	(87) WO 95/034184		(11) 0 763 061	(51) C07K 14/58
(87) WO 93/023499		(11) 0 720 590	(51) C02F 3/08	(87) WO 95/033769	
(11) 0 653 065	(51) G01N 33/537	(87) WO 95/008512		(11) 0 763 709	(51) G01B 5/008
(87) WO 94/003807		(11) 0 721 133	(51) G03C 1/76	(11) 0 765 076	(51) H04N 3/27
(11) 0 661 004	(51) A23K 1/16	(11) 0 722 590	(51) G06F 17/00	(11) 0 767 558	(51) H04L 12/24
(11) 0 662 972	(51) C07D 487/22	(87) WO 95/003587		(11) 0 767 731	(51) B29C 47/02
(87) WO 94/007894		(11) 0 722 730	(51) A61K 31/485	(87) WO 96/033854	
(11) 0 663 616	(51) G03F 7/039	(11) 0 726 911	(51) C07K 14/00	(11) 0 769 586	(51) D21F 1/02
(11) 0 667 239	(51) B41J 2/14	(87) WO 95/008567		(11) 0 770 145	(51) C12Q 1/68
(11) 0 668 680	(51) H04L 12/22	(11) 0 727 651	(51) G01M 3/28	(87) WO 96/001909	
(11) 0 670 475	(51) G01F 1/30	(11) 0 728 743	(51) C07D 209/88	(11) 0 773 571	(51) H01H 71/32
(11) 0 672 246	(51) G01N 27/30	(11) 0 730 879	(51) A61M 25/00	(11) 0 775 126	(51) C07D 281/10
(87) WO 94/006004		(11) 0 731 940	(51) G06F 1/16	(87) WO 96/005188	
(11) 0 672 940	(51) G03C 1/005	(87) WO 95/014965		(11) 0 775 306	(51) G01N 27/00
(11) 0 673 508	(51) G01N 33/49	(11) 0 732 696	(51) G11B 19/20	(87) WO 96/004547	
(87) WO 94/003804		(11) 0 732 927	(51) A61K 31/525	(11) 0 776 569	(51) H04N 1/41
(11) 0 674 402	(51) H04B 7/005	(87) WO 95/027491		(87) WO 97/001237	
(11) 0 677 613	(51) D21H 23/56	(11) 0 733 696	(51) C10M 133/52	(11) 0 777 749	(51) C12Q 1/68
(11) 0 681 319	(51) H01L 21/3105	(11) 0 734 026	(51) G11C 27/04	(87) WO 96/006190	
(11) 0 682 995	(51) B21D 5/02	(11) 0 734 697	(51) A61F 2/02	(11) 0 778 514	(51) G06F 9/46
(11) 0 683 945	(51) H04J 3/24	(11) 0 735 451	(51) G05F 1/618	(11) 0 778 515	(51) G06F 3/12
(87) WO 95/014337		(11) 0 735 814	(51) A01N 25/04	(11) 0 779 120	(51) B23C 3/35
(11) 0 684 702	(51) H03M 7/30	(87) WO 95/017087		(11) 0 779 433	(51) F04D 9/00
(11) 0 687 550	(51) B29D 11/00	(11) 0 736 482	(51) B67B 7/18	(11) 0 779 852	(51) B26D 3/28
(11) 0 689 449	(51) A61K 38/14	(11) 0 737 963	(51) G11B 7/085	(87) WO 96/007517	
(87) WO 94/021275		(11) 0 738 936	(51) G03G 15/08	(11) 0 779 899	(51) C08F 2/44
		(11) 0 740 205	(51) G03C 7/30	(87) WO 96/007675	
		(11) 0 741 856	(51) F41H 5/04	(11) 0 780 447	(51) C09B 67/26
		(87) WO 96/017219		(11) 0 781 912	(51) F02D 41/22
		(11) 0 744 266	(51) B29C 45/17	(11) 0 782 100	(51) G06T 7/00
		(11) 0 747 362	(51) C07D 215/26	(11) 0 784 413	(51) H04Q 11/00
		(11) 0 748 847	(51) C08K 5/00	(11) 0 785 054	(51) B28D 1/04

(11) 0 785 894 (87) WO 97/008073	(51) B65D 47/20	(11) 0 811 635 (87) WO 97/022628	(51) C08B 37/00	(11) 0 830 317 (87) WO 96/031437	(51) C02F 3/04
(11) 0 786 621	(51) F21S 8/04	(11) 0 811 727	(51) E02F 3/84	(11) 0 831 379	(51) G03G 15/00
(11) 0 786 769	(51) G11B 15/44	(11) 0 811 728	(51) E02F 9/26	(11) 0 831 835 (87) WO 96/038152	(51) A61K 31/55
(11) 0 787 341 (87) WO 97/005606	(51) G11B 7/09	(11) 0 811 763	(51) F02P 1/08	(11) 0 832 036 (87) WO 96/040579	(51) B65H 19/22
(11) 0 787 592	(51) B41J 11/20	(11) 0 811 998	(51) H01H 3/60	(11) 0 832 718	(51) B24C 5/02
(11) 0 788 096	(51) G11B 7/135	(11) 0 812 195 (87) WO 96/026726	(51) A61K 31/445	(11) 0 832 831	(51) B65G 67/60
(11) 0 788 272	(51) H04N 1/00	(11) 0 812 652	(51) B23Q 1/48	(11) 0 833 516	(51) H04N 7/26
(11) 0 789 174	(51) F16K 1/12	(11) 0 813 049	(51) G01M 9/06	(11) 0 834 071 (87) WO 97/001096	(51) G01N 33/28
(11) 0 789 483	(51) H04N 1/053	(11) 0 813 295	(51) H03G 3/00	(11) 0 834 271	(51) A47C 1/032
(11) 0 789 994	(51) A01F 29/20	(11) 0 813 342	(51) H04N 7/26	(11) 0 835 161 (87) WO 97/039826	(51) B01J 2/14
(11) 0 790 446	(51) F16J 15/34	(11) 0 813 845	(51) A61B 17/70	(11) 0 835 260 (87) WO 96/038477	(51) C07K 14/325
(11) 0 792 759	(51) B43K 7/08	(11) 0 813 879	(51) A61K 47/18	(11) 0 836 952 (87) WO 97/034770	(51) B42D 15/00
(11) 0 793 296	(51) H01R 9/05	(11) 0 814 787 (87) WO 96/029064	(51) A61K 31/05	(11) 0 837 454	(51) G11B 7/007
(11) 0 793 526 (87) WO 95/035149	(51) B01D 53/12	(11) 0 815 972	(51) B21C 37/15	(11) 0 838 129 (87) WO 97/043878	(51) H05B 41/295
(11) 0 793 660 (87) WO 96/016952	(51) C07D 285/10	(11) 0 816 806	(51) G01D 21/02	(11) 0 840 961 (87) WO 97/044920	(51) H04B 17/00
(11) 0 794 148	(51) B66C 23/70	(11) 0 818 304	(51) B32B 5/06	(11) 0 841 217 (87) WO 97/006975	(51) B60R 1/06
(11) 0 795 408	(51) B41J 2/175	(11) 0 819 035 (87) WO 96/031308	(51) B23B 31/16	(11) 0 841 966 (87) WO 97/004837	(51) A62B 18/08
(11) 0 795 927	(51) H01Q 17/00	(11) 0 820 845	(51) B29B 7/02	(11) 0 842 025 (87) WO 97/044170	(51) B28B 11/24
(11) 0 798 214	(51) B65B 9/13	(11) 0 820 857	(51) B29D 30/44	(11) 0 843 150	(51) F41J 1/14
(11) 0 798 508	(51) F21V 11/02	(11) 0 820 933	(51) B65C 9/18	(11) 0 843 598 (87) WO 97/005965	(51) B05D 5/06
(11) 0 798 604	(51) F16J 15/00	(11) 0 821 331	(51) G08B 17/107	(11) 0 843 795 (87) WO 97/047920	(51) F21V 19/04
(11) 0 798 639	(51) G06F 9/46	(11) 0 822 039	(51) B27B 25/02	(11) 0 843 823 (87) WO 97/006443	(51) G01R 31/08
(11) 0 798 915	(51) H04N 1/04	(11) 0 822 074	(51) B41J 2/06	(11) 0 843 874 (87) WO 97/045830	(51) G10L 19/12
(11) 0 799 221 (87) WO 96/019474	(51) C07D 401/12	(11) 0 822 189	(51) C07D 301/32	(11) 0 844 090	(51) B41J 2/16
(11) 0 800 059	(51) G01D 5/244	(11) 0 822 464	(51) G03G 21/18	(11) 0 845 584	(51) F01L 1/344
(11) 0 800 464 (87) WO 96/020843	(51) B60C 23/00	(11) 0 822 673	(51) H04B 7/005	(11) 0 845 631	(51) F16N 11/08
(11) 0 800 798	(51) A61C 5/06	(11) 0 822 848 (87) WO 96/032987	(51) A61N 5/10	(11) 0 846 404 (87) WO 97/008915	(51) H04Q 9/14
(11) 0 801 023	(51) B66F 9/07	(11) 0 823 521	(51) E05C 9/02	(11) 0 847 320 (87) WO 97/007930	(51) B23Q 17/22
(11) 0 802 057	(51) B41J 2/175	(11) 0 824 000	(51) A23P 1/04	(11) 0 847 552 (87) WO 97/008610	(51) G06F 7/00
(11) 0 804 987	(51) B23D 19/06	(11) 0 825 012	(51) B29C 70/50	(11) 0 847 803 (87) WO 97/037766	(51) B01J 33/00
(11) 0 804 988	(51) B23D 47/02	(11) 0 825 021	(51) B41C 1/10	(11) 0 848 167	(51) F16B 2/06
(11) 0 804 996	(51) B23Q 3/10	(11) 0 825 232	(51) C09B 67/24	(11) 0 848 946	(51) A61K 7/42
(11) 0 805 803 (87) WO 96/022981	(51) C07D 241/06	(11) 0 825 458 (87) WO 97/033186	(51) G01V 8/10	(11) 0 849 115	(51) B60P 1/48
(11) 0 806 533	(51) E05B 47/00	(11) 0 825 488	(51) G03C 7/30	(11) 0 849 164	(51) B64C 1/12
(11) 0 807 958	(51) H01J 61/44	(11) 0 826 380	(51) A61L 15/58	(11) 0 849 363	(51) C12Q 1/68
(11) 0 808 191 (87) WO 95/024940	(51) A61M 29/00	(11) 0 826 667	(51) C07D 207/22		
(11) 0 809 470 (87) WO 96/025112	(51) A61B 17/22	(11) 0 826 808	(51) D04B 1/24		
(11) 0 809 712 (87) WO 96/025523	(51) C14C 9/00	(11) 0 826 811	(51) D04H 13/00		
(11) 0 809 969	(51) A61B 17/15	(11) 0 827 041	(51) G03G 15/08		
(11) 0 811 320	(51) A01K 89/01	(11) 0 827 393 (87) WO 96/037188	(51) A61K 9/00		
(11) 0 811 369	(51) A61K 7/48	(11) 0 828 205	(51) G04G 9/00		
(11) 0 811 565	(51) B65F 1/14	(11) 0 828 495 (87) WO 96/038153	(51) A61K 31/555		
		(11) 0 829 923	(51) H01Q 23/00		

(11) 0 850 447 (87) WO 97/010547	(51) G06F 9/46	(11) 0 869 882 (87) WO 98/002333	(51) B60R 16/02	(11) 0 893 582	(51) F01P 5/14
(11) 0 851 060	(51) D21F 11/00	(11) 0 871 675 (87) WO 97/020872	(51) C08F 210/00	(11) 0 894 770	(51) C02F 9/00
(11) 0 851 763 (87) WO 97/007814	(51) A61K 38/26	(11) 0 872 087 (87) WO 97/005725	(51) H04L 12/56	(11) 0 895 004	(51) F16H 59/10
(11) 0 851 778 (87) WO 97/035634	(51) A61M 39/18	(11) 0 872 168	(51) A01C 5/06	(11) 0 895 290	(51) H01L 29/06
(11) 0 851 844 (87) WO 97/008104	(51) C02F 3/12	(11) 0 872 177	(51) A01K 1/00	(11) 0 895 528 (87) WO 97/041175	(51) C08L 91/08
(11) 0 852 225 (87) WO 97/049682	(51) C07D 211/34	(11) 0 873 568 (87) WO 97/010608	(51) H01F 38/10	(11) 0 895 724	(51) A24C 5/47
(11) 0 852 243 (87) WO 96/032434	(51) C08G 65/32	(11) 0 873 852	(51) B29D 30/26	(11) 0 895 997	(51) C07F 9/54
(11) 0 852 906	(51) A01J 11/16	(11) 0 876 504 (87) WO 97/022713	(51) C12Q 1/04	(11) 0 896 031	(51) C08L 83/04
(11) 0 852 935	(51) A61F 5/01	(11) 0 878 643	(51) F16H 48/22	(11) 0 899 098	(51) B41F 13/20
(11) 0 853 018	(51) B60N 2/28	(11) 0 879 228 (87) WO 97/028124	(51) C07D 211/34	(11) 0 899 288	(51) C08J 3/205
(11) 0 853 950	(51) A61M 1/00	(11) 0 879 568	(51) A43B 5/00	(11) 0 899 681	(51) G06K 15/10
(11) 0 854 339	(51) F27B 7/20	(11) 0 879 841	(51) C08G 77/60	(11) 0 899 703	(51) G08G 1/0968
(11) 0 854 562	(51) H02M 3/155	(11) 0 881 129	(51) B60R 21/20	(11) 0 899 852	(51) H02K 5/06
(11) 0 854 863 (87) WO 97/003951	(51) C07C 271/22	(11) 0 881 701	(51) H01Q 1/12	(11) 0 901 214	(51) H02K 21/14
(11) 0 855 783	(51) H02K 5/22	(11) 0 881 894 (87) WO 98/019658	(51) A61K 7/13	(11) 0 901 352 (87) WO 97/037616	(51) A61F 2/06
(11) 0 857 385 (87) WO 97/016008	(51) H04L 27/00	(11) 0 882 507	(51) B01J 37/34	(11) 0 901 508 (87) WO 97/043344	(51) C09B 45/22
(11) 0 859 068	(51) C23C 8/20	(11) 0 883 211	(51) H01R 13/03	(11) 0 901 577 (87) WO 97/047890	(51) F15B 13/042
(11) 0 860 437	(51) C07D 251/68	(11) 0 883 354 (87) WO 97/031549	(51) A44B 18/00	(11) 0 901 610 (87) WO 97/045704	(51) G01D 4/00
(11) 0 861 730	(51) B41J 2/155	(11) 0 883 486 (87) WO 96/037364	(51) B32B 19/00	(11) 0 901 632 (87) WO 97/043648	(51) G01N 33/68
(11) 0 861 976	(51) F02B 75/32	(11) 0 883 487 (87) WO 97/031776	(51) B32B 27/04	(11) 0 901 709 (87) WO 97/047067	(51) H02K 15/085
(11) 0 862 091	(51) G03G 15/00	(11) 0 883 975 (87) WO 98/003042	(51) H05B 33/14	(11) 0 901 907	(51) B41J 15/04
(11) 0 862 502 (87) WO 97/020638	(51) B05C 17/02	(11) 0 884 353	(51) C08L 23/00	(11) 0 901 909	(51) B42F 9/00
(11) 0 862 740 (87) WO 96/035438	(51) G01N 33/574	(11) 0 884 433	(51) E04F 11/18	(11) 0 901 961	(51) B64C 27/467
(11) 0 863 529	(51) H01H 50/02	(11) 0 884 547	(51) F27D 1/00	(11) 0 902 676 (87) WO 97/045082	(51) A61F 13/15
(11) 0 863 803 (87) WO 97/021493	(51) B05B 3/04	(11) 0 885 675	(51) B22D 11/16	(11) 0 902 929 (87) WO 97/046976	(51) G07B 1/00
(11) 0 864 517	(51) B65H 9/00	(11) 0 885 714	(51) B29D 31/00	(11) 0 903 136	(51) A61F 13/15
(11) 0 865 847	(51) B21K 5/04	(11) 0 885 950 (87) WO 98/024865	(51) C11D 1/722	(11) 0 903 237	(51) B41J 2/175
(11) 0 865 866	(51) B23Q 7/14	(11) 0 886 811 (87) WO 97/030381	(51) G05B 19/401	(11) 0 903 240	(51) B41J 2/175
(11) 0 866 162	(51) D06F 75/18	(11) 0 887 418	(51) C07D 239/06	(11) 0 903 469	(51) F01D 17/00
(11) 0 866 251	(51) F16K 5/06	(11) 0 888 268 (87) WO 97/034857	(51) C07C 33/26	(11) 0 904 216 (87) WO 98/046458	(51) B60R 16/02
(11) 0 866 395	(51) G05D 21/02	(11) 0 889 574	(51) H02K 19/10	(11) 0 905 472	(51) F42B 4/26
(11) 0 866 732 (87) WO 97/023303	(51) B05B 7/20	(11) 0 889 786 (87) WO 97/033757	(51) B41M 1/08	(11) 0 905 749	(51) H01L 21/8242
(11) 0 867 089 (87) WO 98/011732	(51) H04N 9/64	(11) 0 891 002	(51) H01Q 1/12	(11) 0 905 850	(51) H02H 7/085
(11) 0 867 394	(51) B65H 29/40	(11) 0 891 692	(51) A01D 34/64	(11) 0 905 898	(51) H03K 17/06
(11) 0 868 161 (87) WO 97/023179	(51) A61F 13/04	(11) 0 891 693	(51) A01D 34/66	(11) 0 906 289 (87) WO 97/047605	(51) C07D 239/30
(11) 0 868 561 (87) WO 97/022751	(51) D21C 5/02	(11) 0 891 870	(51) B41J 11/14	(11) 0 906 467 (87) WO 97/047805	(51) D21F 1/02
(11) 0 868 885	(51) A61B 19/00	(11) 0 892 955 (87) WO 97/036241	(51) G06F 12/14	(11) 0 906 828	(51) B41J 2/14
(11) 0 868 943	(51) B01J 23/80	(11) 0 893 565	(51) E05D 11/10	(11) 0 906 938	(51) C09B 67/02
(11) 0 869 167	(51) C11B 3/00			(11) 0 907 413 (87) WO 98/032956	(51) B01D 53/94
				(11) 0 907 477 (87) WO 97/048537	(51) B29C 41/18

(11) 0 907 859 (87) WO 98/000666	(51) F16L 57/00	(11) 0 926 948 (87) WO 98/009511	(51) A01K 73/02	(11) 0 955 854 (87) WO 98/031265	(51) A47J 27/20
(11) 0 907 978 (87) WO 97/048144	(51) H01M 8/04	(11) 0 927 298 (87) WO 98/012428	(51) F02D 21/08	(11) 0 956 280 (87) WO 98/033761	(51) C07C 69/76
(11) 0 909 167 (87) WO 98/000118	(51) A61K 9/70	(11) 0 927 645	(51) B41N 3/00	(11) 0 958 306 (87) WO 98/033821	(51) C08B 13/00
(11) 0 910 557 (87) WO 98/002395	(51) C04B 35/64	(11) 0 929 368 (87) WO 98/008633	(51) B21D 26/02	(11) 0 958 415 (87) WO 98/033966	(51) D04B 15/68
(11) 0 910 952	(51) A01N 43/80	(11) 0 929 454 (87) WO 98/005566	(51) B65D 25/28	(11) 0 958 569 (87) WO 97/027572	(51) G09B 5/14
(11) 0 911 054	(51) A61M 16/20	(11) 0 930 197	(51) B60P 1/44	(11) 0 958 630 (87) WO 98/008264	(51) H01M 8/14
(11) 0 912 320 (87) WO 97/045247	(51) B29C 55/28	(11) 0 930 240	(51) B65D 33/25	(11) 0 958 914	(51) B32B 27/08
(11) 0 913 454	(51) C10M 105/54	(11) 0 930 256	(51) B65G 53/46	(11) 0 960 109 (87) WO 98/029402	(51) C07D 311/20
(11) 0 914 589 (87) WO 98/004885	(51) G01C 21/20	(11) 0 931 657	(51) B41J 2/165	(11) 0 961 012	(51) F01M 5/02
(11) 0 915 707 (87) WO 97/026906	(51) A61K 38/17	(11) 0 932 469 (87) WO 98/013165	(51) B23D 45/18	(11) 0 961 823 (87) WO 98/035009	(51) C11D 3/39
(11) 0 916 113 (87) WO 98/006011	(51) G03G 15/00	(11) 0 933 312	(51) B65D 85/64	(11) 0 961 842 (87) WO 98/032899	(51) C23G 3/02
(11) 0 916 240 (87) WO 97/028674	(51) H05K 7/20	(11) 0 933 512	(51) F02B 17/00	(11) 0 962 273	(51) B23D 31/00
(11) 0 919 380	(51) B41F 31/04	(11) 0 934 734	(51) A61F 13/02	(11) 0 962 274	(51) B23D 31/00
(11) 0 919 583	(51) C08G 77/10	(11) 0 934 832	(51) B41K 1/38	(11) 0 962 337	(51) B44B 5/00
(11) 0 919 991	(51) G11B 5/54	(11) 0 934 981	(51) C08L 83/04	(11) 0 963 396 (87) WO 98/037123	(51) C08G 69/04
(11) 0 920 562 (87) WO 98/004799	(51) E05B 49/00	(11) 0 935 505 (87) WO 99/010115	(51) B21C 37/12	(11) 0 963 371	(51) G07F 11/58
(11) 0 920 585 (87) WO 98/007981	(51) F03D 3/04	(11) 0 936 113	(51) B60T 7/12	(11) 0 964 791 (87) WO 98/039163	(51) B41M 3/14
(11) 0 920 798	(51) A01D 34/71	(11) 0 937 704	(51) C07C 231/02	(11) 0 964 799 (87) WO 98/039174	(51) B60P 7/12
(11) 0 921 771 (87) WO 98/001090	(51) A61F 2/34	(11) 0 938 854	(51) A46B 13/00	(11) 0 964 801 (87) WO 98/039179	(51) B60R 16/02
(11) 0 921 943 (87) WO 98/005502	(51) B32B 31/12	(11) 0 939 021	(51) B62D 21/02	(11) 0 964 825 (87) WO 98/039232	(51) G06F 17/60
(11) 0 921 969 (87) WO 98/008718	(51) B60T 8/18	(11) 0 939 055	(51) B66F 9/08	(11) 0 965 218 (87) WO 98/039900	(51) H04M 3/40
(11) 0 922 060 (87) WO 98/008876	(51) C08B 37/08	(11) 0 939 599 (87) WO 98/022014	(51) A47L 9/14	(11) 0 965 266	(51) A01K 31/22
(11) 0 922 086 (87) WO 98/007815	(51) C11D 3/20	(11) 0 940 568	(51) B25J 9/00	(11) 0 965 288	(51) A46B 13/00
(11) 0 922 146 (87) WO 98/009033	(51) E04C 2/04	(11) 0 942 141	(51) F02B 77/08	(11) 0 966 173	(51) H04Q 7/38
(11) 0 922 162 (87) WO 98/009076	(51) F04B 17/05	(11) 0 942 226	(51) E06B 3/96	(11) 0 966 378 (87) WO 98/041429	(51) B60T 8/00
(11) 0 922 323 (87) WO 98/044622	(51) H02M 3/157	(11) 0 942 793 (87) WO 98/024568	(51) F21S 8/08	(11) 0 966 596 (87) WO 98/030787	(51) F01L 9/02
(11) 0 922 429 (87) WO 97/030620	(51) A47L 5/14	(11) 0 943 438	(51) B21D 13/08	(11) 0 968 339 (87) WO 98/040575	(51) E04B 2/74
(11) 0 923 138	(51) E04C 2/04	(11) 0 943 438	(51) B41J 2/045	(11) 0 968 603 (87) WO 98/042128	(51) H04N 5/445
(11) 0 923 286 (87) WO 98/007319	(51) E04C 2/04	(11) 0 944 909 (87) WO 98/009299	(51) H01C 17/02	(11) 0 968 668	(51) A43B 17/10
(11) 0 923 428 (87) WO 98/008655	(51) F04B 17/05	(11) 0 945 053	(51) A01G 3/08	(11) 0 969 320	(51) G03C 7/388
(11) 0 923 890	(51) H02M 3/157	(11) 0 945 375	(51) B65G 47/29	(11) 0 969 552	(51) H01R 4/24
(11) 0 923 989	(51) B01J 37/02	(11) 0 946 500 (87) WO 98/027056	(51) C07C 303/32	(11) 0 969 975 (87) WO 98/043832	(51) B44C 1/17
(11) 0 925 441 (87) WO 99/004158	(51) F02M 51/06	(11) 0 946 697 (87) WO 98/027188	(51) C11D 1/835	(11) 0 970 757	(51) B05D 7/14
(11) 0 926 603	(51) G06F 15/78	(11) 0 947 493	(51) H01C 17/02	(11) 0 971 109	(51) F02B 23/10
		(11) 0 947 646	(51) C07C 45/62	(11) 0 971 707 (87) WO 98/044914	(51) A61K 31/18
		(11) 0 948 470 (87) WO 98/041488	(51) E05B 15/00		
		(11) 0 952 774 (87) WO 98/020745	(51) C04B 35/83		
		(11) 0 953 073 (87) WO 98/031856	(51) A22C 9/00		
		(11) 0 954 013	(51) D03D 51/02		
			(51) H01J 61/35		

(11) 0 972 163 (87) WO 98/045649	(51) F23Q 3/00	(11) 0 991 839 (87) WO 99/000574	(51) E05F 3/16	(11) 1 009 570 (87) WO 98/058757	(51) B23D 47/12
(11) 0 972 325 (87) WO 98/044611	(51) H02G 3/08	(11) 0 993 564 (87) WO 99/002883	(51) F16D 65/16	(11) 1 009 661 (87) WO 98/042576	(51) B65B 51/30
(11) 0 972 344 (87) WO 98/043354	(51) H03K 19/177	(11) 0 994 764 (87) WO 99/002307	(51) B24C 1/04	(11) 1 009 689 (87) WO 97/047540	(51) B65G 17/06
(11) 0 973 647 (87) WO 99/039913	(51) B41J 25/34	(11) 0 994 992 (87) WO 99/002799	(51) E04D 13/14	(11) 1 009 697 (87) WO 98/035896	(51) B65G 65/46
(11) 0 975 053 (11) 0 975 379 (87) WO 98/044964	(51) H01R 12/04 (51) A61L 27/00	(11) 0 995 096 (87) WO 99/004239	(51) G01N 1/00	(11) 1 010 218 (87) WO 98/052253	(51) H01R 12/22
(11) 0 975 488 (87) WO 98/046451	(51) B60R 1/04	(11) 0 996 613 (87) WO 99/003820	(51) C07C 213/10	(11) 1 011 583 (87) WO 98/037847	(51) A61F 13/74
(11) 0 976 660 (11) 0 977 340 (87) WO 98/050454	(51) B65D 5/02 (51) H02K 1/27	(11) 0 996 782 (87) WO 99/004076	(51) D03J 1/00	(11) 1 011 634 (87) WO 98/058629	(51) A61K 9/107
(11) 0 977 799 (87) WO 98/050454	(51) C08J 3/12	(11) 0 997 286 (11) 0 998 462 (87) WO 99/005119	(51) B41J 2/165 (51) C07D 235/02	(11) 1 011 889 (87) WO 97/027959	(51) B21D 31/00
(11) 0 979 253 (87) WO 98/049239	(51) C09B 47/26	(11) 0 998 521 (87) WO 99/002589	(51) C08J 9/32	(11) 1 012 055 (87) WO 98/052829	(51) B65D 19/00
(11) 0 979 352 (87) WO 98/041749	(51) F02F 3/00	(11) 1 000 188 (87) WO 99/006622	(51) D04H 1/64	(11) 1 012 393 (87) WO 99/014432	(51) D21H 23/76
(11) 0 979 439 (87) WO 98/049606	(51) G03G 15/00	(11) 1 000 229 (87) WO 99/007983	(51) F01N 3/04	(11) 1 012 790 (87) WO 99/013431	(51) G06T 11/00
(11) 0 979 646 (11) 0 979 789 (87) WO 98/050454	(51) A61K 7/48 (51) B65G 47/88	(11) 1 000 276 (87) WO 99/006737	(51) F16H 3/12	(11) 1 013 297 (11) 1 014 042 (87) WO 98/053959	(51) A61M 5/30 (51) G01D 5/244 (51) B25B 21/00
(11) 0 979 813 (11) 0 979 881 (87) WO 98/050171	(51) C07C 51/25 (51) C23C 28/00	(11) 1 000 326 (87) WO 99/006803	(51) G01F 11/28	(11) 1 015 185 (87) WO 98/053959	(51) C08G 18/08
(11) 0 980 292 (87) WO 98/050171	(51) B06B 1/16	(11) 1 001 276 (11) 1 001 335 (87) WO 98/052740	(51) G01T 1/29 (51) G06F 9/38	(11) 1 015 507 (87) WO 99/016805	(51) G06T 3/00
(11) 0 980 421 (87) WO 98/049262	(51) C11D 7/26	(11) 1 001 876 (87) WO 98/052740	(51) B29D 30/32	(11) 1 016 039 (87) WO 98/030973	(51) G06T 3/00
(11) 0 980 931 (11) 0 981 959 (87) WO 98/050454	(51) E01B 2/00 (51) A01N 43/80	(11) 1 002 168 (87) WO 99/007963	(51) E04D 13/17	(11) 1 017 344 (87) WO 99/009923	(51) A61F 13/15
(11) 0 982 130 (11) 0 982 160 (87) WO 98/050454	(51) B41F 27/00 (51) B60D 1/14	(11) 1 002 175 (87) WO 99/006656	(51) E04H 12/22	(11) 1 017 628 (87) WO 98/052874	(51) C02F 1/00
(11) 0 982 848 (11) 0 983 850 (87) WO 98/050454	(51) H03D 7/14 (51) B41F 31/00	(11) 1 002 628 (11) 1 003 961 (87) WO 99/009311	(51) B26B 7/00 (51) F02D 41/26	(11) 1 018 229 (87) WO 99/016194	(51) H04B 10/17
(11) 0 983 851 (11) 0 983 965 (87) WO 98/050454	(51) B41F 31/00 (51) C01B 21/20	(11) 1 004 573 (87) WO 99/006353	(51) C07C 233/25	(11) 1 019 017 (87) WO 98/038978	(51) A61K 7/48
(11) 0 985 527 (11) 0 985 747 (87) WO 98/050454	(51) B41F 21/00 (51) D01F 2/00	(11) 1 005 236 (11) 1 005 449 (87) WO 99/009003	(51) H04Q 3/00 (51) C07C 259/06	(11) 1 019 183 (87) WO 99/017867	(51) B01J 2/00
(11) 0 985 941 (11) 0 986 508 (87) WO 99/047435	(51) G02B 6/16 (51) B65G 1/00	(11) 1 006 638 (11) 1 006 786 (87) WO 99/007214	(51) H02G 9/06 (51) A01K 1/02	(11) 1 019 819 (87) WO 00/008559	(51) G06F 11/00
(11) 0 986 871 (87) WO 98/056134	(51) H04L 1/00	(11) 1 007 110 (87) WO 99/010020	(51) H02G 9/06 (51) A61L 24/00	(11) 1 020 538 (87) WO 99/066087	(51) C22C 9/06
(11) 0 987 464 (11) 0 987 550 (87) WO 98/055188	(51) F16D 69/02 (51) G01N 33/52	(11) 1 007 170 (87) WO 98/013114	(51) A63F 3/08	(11) 1 022 677 (87) WO 98/029828	(51) G06K 19/00
(11) 0 988 095 (87) WO 98/055188	(51) A63B 63/00	(11) 1 007 110 (87) WO 99/010020	(51) A61L 24/00	(11) 1 023 781 (87) WO 99/012272	(51) H04Q 7/14
(11) 0 988 152 (87) WO 98/056592	(51) B41M 5/00	(11) 1 008 044 (87) WO 98/036354	(51) A63F 3/08	(11) 1 024 304 (11) 1 026 103 (87) WO 99/012272	(51) F16B 37/12 (51) B65D 83/14
(11) 0 991 007 (11) 0 991 410 (87) WO 99/002156	(51) G06F 19/00 (51) A61K 31/445	(11) 1 008 610 (11) 1 008 745 (87) WO 00/000734	(51) G06F 9/46 (51) C08G 77/08 (51) F02M 37/04	(11) 1 030 158 (11) 1 030 243 (87) WO 99/025542	(51) F42B 3/12 (51) G06F 12/08 (51) B29D 30/06
		(11) 1 009 268 (87) WO 99/011166	(51) A47G 21/02	(11) 1 031 449 (11) 1 035 659 (87) WO 99/011166	(51) B60J 7/22 (51) H04B 1/18

(11) 1 036 568 (87) WO 99/027982	(51) A61M 5/178	(11) 1 066 919 (87) WO 99/051024	(51) B24B 13/01	(11) 1 097 450 (87) WO 00/004540	(51) G11B 19/02
(11) 1 037 815 (87) WO 98/049069	(51) B65D 39/18	(11) 1 068 724 (87) WO 99/052164	(51) H04N 5/33	(11) 1 097 591 (87) WO 00/003542	(51) H04N 7/173
(11) 1 039 875 (87) WO 99/032071	(51) A61K 7/06	(11) 1 070 361 (87) WO 99/054704	(51) H01M 8/02	(11) 1 098 710 (87) WO 00/004996	(51) B03C 3/16
(11) 1 045 505 (87) WO 99/036195	(51) H02K 5/20	(11) 1 071 938 (87) WO 99/054819	(51) G01M 17/10	(11) 1 099 163 (87) WO 00/005649	(51) G06F 9/46
(11) 1 045 733 (87) WO 99/036195	(51) B07C 1/02	(11) 1 071 994 (87) WO 99/055154	(51) G06F 11/20	(11) 1 100 833 (87) WO 00/008067	(51) C08F 8/00
(11) 1 046 807 (87) WO 99/038365	(51) F02M 23/04	(11) 1 073 330 (87) WO 99/055609	(51) A01N 3/02	(11) 1 101 265 (87) WO 00/007272	(51) H02H 9/00
(11) 1 050 200 (87) WO 99/038877	(51) H05H 1/34	(11) 1 075 170 (87) WO 99/055511	(51) H05K 1/00	(11) 1 102 680 (87) WO 00/008724	(51) B41F 13/28
(11) 1 050 867 (87) WO 99/037559	(51) G09B 19/18	(11) 1 075 372 (87) WO 99/055609	(51) B29C 37/00	(11) 1 103 089 (87) WO 00/008724	(51) H01R 24/18
(11) 1 051 340 (87) WO 99/037559	(51) B65D 85/10	(11) 1 075 445 (87) WO 99/057429	(51) B65H 29/00	(11) 1 103 318 (87) WO 00/010942	(51) B21D 28/32
(11) 1 051 425 (87) WO 99/038877	(51) C07H 19/16	(11) 1 076 766 (87) WO 99/059846	(51) F02M 47/02	(11) 1 103 853 (87) WO 00/010964	(51) G03C 7/413
(11) 1 053 030 (87) WO 99/039756	(51) A61L 15/44	(11) 1 077 839 (87) WO 99/060298	(51) B60R 21/26	(11) 1 105 359 (87) WO 00/011500	(51) C07B 37/04
(11) 1 053 079 (87) WO 99/039875	(51) B24D 5/06	(11) 1 078 191 (87) WO 99/058894	(51) F16L 33/02	(11) 1 105 368 (87) WO 00/010187	(51) C07C 211/63
(11) 1 053 156 (87) WO 99/039958	(51) B60T 13/72	(11) 1 078 196 (87) WO 99/053240	(51) F16L 47/02	(11) 1 107 874 (87) WO 00/012334	(51) G02B 5/08
(11) 1 053 372 (87) WO 99/040263	(51) E02F 3/20	(11) 1 078 201 (87) WO 99/062675	(51) F21V 8/00	(11) 1 109 865 (87) WO 00/014159	(51) H01H 71/74
(11) 1 053 827 (87) WO 99/041833	(51) B24B 21/04	(11) 1 078 745 (87) WO 99/064729	(51) B41F 35/00	(11) 1 110 328 (87) WO 00/013322	(51) B60J 7/00
(11) 1 054 151 (87) WO 99/042278	(51) F02M 25/08	(11) 1 084 010 (87) WO 99/065815	(51) B25B 23/147	(11) 1 111 442 (87) WO 00/007223	(51) C08L 77/00
(11) 1 055 977 (87) WO 99/043295	(51) G03G 15/09	(11) 1 084 330 (87) WO 99/066113	(51) F01L 1/356	(11) 1 114 784 (87) WO 00/057847	(51) C08F 4/602
(11) 1 056 142 (87) WO 99/044139	(51) H01M 2/16	(11) 1 086 039 (87) WO 99/066113	(51) F01L 1/356	(11) 1 115 370 (87) WO 00/015672	(51) H03M 13/09
(11) 1 056 439 (87) WO 99/044139	(51) A61K 7/20	(11) 1 086 264 (87) WO 99/066113	(51) B66C 13/56	(11) 1 114 442 (87) WO 00/007223	(51) H01L 21/00
(11) 1 057 113 (87) WO 99/044139	(51) G06F 13/00	(11) 1 086 016 (87) WO 99/066113	(51) D01H 5/42	(11) 1 114 784 (87) WO 00/057847	(51) B65G 47/08
(11) 1 057 258 (87) WO 99/041833	(51) H03H 9/05	(11) 1 090 016 (87) WO 00/000498	(51) C07F 9/50	(11) 1 115 370 (87) WO 00/057847	(51) A61K 7/06
(11) 1 058 614 (87) WO 99/042278	(51) B29C 51/22	(11) 1 090 017 (87) WO 00/000498	(51) C07H 15/203	(11) 1 115 752 (87) WO 00/015672	(51) C08F 4/602
(11) 1 060 010 (87) WO 99/042208	(51) B01J 8/06	(11) 1 090 242 (87) WO 99/067261	(51) F16L 9/12	(11) 1 115 821 (87) WO 00/017296	(51) C11D 3/00
(11) 1 060 013 (87) WO 99/043428	(51) B01J 19/00	(11) 1 090 387 (87) WO 99/067560	(51) G10K 11/36	(11) 1 118 072 (87) WO 00/019397	(51) G09F 9/33
(11) 1 060 067 (87) WO 99/044805	(51) B29C 47/22	(11) 1 091 208 (87) WO 00/000961	(51) G01N 25/48	(11) 1 123 588 (87) WO 00/024138	(51) H04B 7/08
(11) 1 060 086 (87) WO 99/021071	(51) B42D 15/00	(11) 1 091 774 (87) WO 00/001427	(51) A61L 24/10	(11) 1 131 186 (87) WO 00/030806	(51) B24B 37/04
(11) 1 060 141 (87) WO 99/044955	(51) C03C 25/10	(11) 1 091 843 (87) WO 00/001427	(51) B29C 67/00	(11) 1 133 906 (87) WO 00/032023	(51) H05K 7/20
(11) 1 061 925 (87) WO 99/047142	(51) A61K 31/502	(11) 1 091 900 (87) WO 99/065666	(51) B65H 51/22	(11) 1 135 193 (87) WO 00/033917	(51) A61P 35/00
(11) 1 061 957 (87) WO 99/045968	(51) A61K 49/00	(11) 1 092 403 (87) WO 99/064337	(51) B65H 51/22	(11) 1 137 416 (87) WO 00/033843	(51) A61K 31/445
(11) 1 062 063 (87) WO 99/046069	(51) B21D 39/03	(11) 1 095 130 (87) WO 00/004122	(51) A61F 5/56	(11) 1 140 242 (87) WO 00/041738	(51) A61L 31/04
(11) 1 064 150 (87) WO 99/046120	(51) B32B 27/36	(11) 1 095 293 (87) WO 00/000842	(51) C11D 17/00	(11) 1 140 424 (87) WO 00/040368	(51) B24B 5/04
(11) 1 066 294 (87) WO 99/050271	(51) C07D 501/12	(11) 1 096 849 (87) WO 00/000842	(51) G01S 7/40		
		(11) 1 096 849 (87) WO 99/065293	(51) A01H 4/00		

(11) 1 140 672 (87) WO 00/037337	(51) B65G 17/08	(11) 1 188 018 (87) WO 00/063610	(51) F17C 13/04	(11) 0 209 202 (84) AT 15.07.1995 CH 31.07.1995 DE 02.04.1996 GB 15.07.1995 SE 16.07.1995	(51) A01J 7/00 (84) BE 31.07.1995 LI 31.07.1995 FR 30.04.1996 NL 01.02.1996			
(11) 1 141 034 (87) WO 00/020462	(51) C08F 4/64	(11) 1 193 121	(51) B60P 1/44					
(11) 1 141 882 (87) WO 00/041128	(51) G06K 9/22	(11) 1 194 107 (87) WO 01/001920	(51) A61H 39/00					
(11) 1 142 098 (87) WO 00/036741	(51) H02P 3/18	(11) 1 201 406	(51) B29D 7/01	(11) 0 229 031 (84) CH 31.01.1995 LU 31.01.1998	(51) B22D 11/06 (84) LI 31.01.1995			
(11) 1 144 139 (87) WO 00/033988	(51) B21D 26/02	II.2(2) <ul style="list-style-type: none"> • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication 			(11) 0 233 429 (84) AT 23.12.1995 CH 31.12.1995 DE 03.09.1996 GB 23.12.1995 LU 31.12.1995 SE 24.12.1995	(51) A61K 47/00 (84) BE 31.12.1995 LI 31.12.1995 FR 30.08.1996 GR 30.06.1996 NL 01.07.1996		
(11) 1 147 013 (87) WO 01/039979	(51) B41J 2/165							
(11) 1 149 025 (87) WO 00/041939	(51) B65D 5/50						(11) 0 236 701 (84) AT 22.01.1996 CH 31.01.1995 FR 30.09.1996 LU 31.01.1991 SE 23.01.1995	(51) C10G 1/06 (84) BE 31.01.1995 LI 31.01.1995 GB 22.01.1995 NL 01.08.1995
(11) 1 149 280 (87) WO 00/031517	(51) G01N 21/64	(11) 0 164 215	(51) C08F 2/34					
(11) 1 151 534 (87) WO 00/048311	(51) H03G 3/20	(11) 0 284 232	(51) G01N 33/558					
(11) 1 151 670	(51) A22B 5/00	(11) 0 455 401	(51) C09K 11/02					
(11) 1 154 103	(51) E05B 19/00	(11) 0 488 021	(51) C08L 53/00	(11) 0 241 510 (84) AT 08.10.1995 CH 31.10.1995 DE 02.07.1996 GB 08.10.1995 NL 01.05.1996	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.10.1995 LI 31.10.1995 FR 28.06.1996 LU 31.10.1995 SE 27.01.1993			
(11) 1 155 018 (87) WO 00/052009	(51) C07D 471/04	(11) 0 511 540	(51) C08B 11/193					
(11) 1 155 385 (87) WO 00/049576	(51) G06T 15/50	(11) 0 549 268	(51) C08L 77/00					
(11) 1 155 494 (87) WO 00/052814	(51) H02M 7/06	(11) 0 585 747	(51) C08J 5/00	(11) 0 254 275 (84) CH 31.07.1995	(51) G02B 6/44 (84) LI 31.07.1995			
(11) 1 157 546 (87) WO 00/046986	(51) H04N 5/445	(11) 0 596 461	(51) C09D 201/00					
(11) 1 159 675 (87) WO 00/048071	(51) G06F 9/32	(11) 0 670 271	(51) B65D 49/00	(11) 0 259 622 (84) CH 31.08.1995 GB 08.08.1994	(51) D01H 11/00 (84) LI 31.08.1995			
(11) 1 159 726 (87) WO 00/055834	(51) G09F 19/16	(11) 0 684 966	(51) C08G 69/28					
(11) 1 161 368 (87) WO 00/055044	(51) B65B 11/50	(11) 0 715 964	(51) B41M 5/26	(11) 0 261 812 (84) AT 27.08.1995 CH 31.08.1995 GR 28.02.1996 SE 28.08.1995	(51) A61K 7/42 (84) BE 31.08.1995 LI 31.08.1995 NL 01.03.1996			
(11) 1 161 690 (87) WO 00/054062	(51) G01R 15/12	(11) 0 756 742	(51) G10L 15/26					
(11) 1 161 745 (87) WO 00/049578	(51) G06T 15/50	(11) 0 788 516	(51) C08B 31/00					
(11) 1 161 829 (87) WO 00/054494	(51) H04N 5/14	II.5 <ul style="list-style-type: none"> • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p) 			(11) 0 263 786 (84) CH 30.09.1995 DE 01.06.1995 GB 17.09.1995	(51) D06B 3/34 (84) LI 30.09.1995 FR 31.05.1995		
(11) 1 165 972 (87) WO 00/061958	(51) F16B 25/10						(11) 0 276 200 (84) AT 07.01.1995 CH 31.01.1995 DE 03.10.1995 GB 07.01.1995 SE 08.01.1995	(51) D21H 17/71 (84) BE 31.01.1995 LI 31.01.1995 FR 29.09.1995 NL 01.08.1995
(11) 1 169 116 (87) WO 00/061272	(51) B01F 13/02				(11) 0 125 526 (84) CH 30.04.1995	(51) G07B 17/02 (84) LI 30.04.1995		
(11) 1 169 667 (87) WO 00/048040	(51) G02F 1/153	(11) 0 152 003 (84) AT 28.01.1995 DE 03.10.1995 GB 28.01.1995 LI 31.01.1995 NL 01.08.1995	(51) C07C 51/00 (84) BE 31.01.1995 FR 29.09.1995 CH 31.01.1995 LU 31.01.1995 SE 29.01.1995	(11) 0 283 064 (84) BE 28.02.1995 LI 28.02.1995 LU 28.02.1995	(51) G09F 3/02 (84) CH 28.02.1995 DE 01.11.1995 NL 01.09.1995			
(11) 1 169 897 (87) WO 00/056134	(51) H05K 7/20	(11) 0 165 329 (84) AT 20.06.1995 CH 30.06.1995 DE 01.03.1996 GB 20.06.1995 NL 01.01.1996	(51) A61K 7/42 (84) BE 30.06.1995 LI 30.06.1995 FR 29.02.1996 LU 30.06.1995 SE 21.06.1995	(11) 0 284 501 (84) AT 18.03.1995 CH 31.03.1995 DE 01.12.1995 LU 31.03.1995 SE 19.03.1995	(51) C10C 3/00 (84) BE 31.03.1995 LI 31.03.1995 GB 18.03.1995 NL 01.10.1995			
(11) 1 171 515 (87) WO 00/063279	(51) C08J 9/00	(11) 0 182 309 (84) AT 15.11.1995 CH 30.11.1995 FR 31.07.1996 LU 30.11.1989 SE 16.11.1994	(51) C10G 1/00 (84) BE 30.11.1994 LI 30.11.1995 GB 15.11.1994 NL 01.06.1995	(11) 0 292 047 (84) AT 09.05.1995 CH 31.05.1995 DE 01.02.1996 GB 09.05.1995 LU 31.05.1995 SE 10.05.1995	(51) A23L 2/06 (84) BE 31.05.1995 LI 31.05.1995 FR 29.02.1996 GR 30.11.1995 NL 01.12.1995			
(11) 1 175 310 (87) WO 00/066389	(51) B60M 3/00	(11) 0 194 608 (84) CH 31.03.1995 DE 01.12.1995	(51) B23K 11/06 (84) LI 31.03.1995 GB 07.03.1995	(11) 0 295 456 (84) AT 20.05.1995 CH 31.05.1995 GB 20.05.1995 SE 21.05.1994	(51) G04G 13/02 (84) BE 31.05.1995 LI 31.05.1995 NL 01.12.1995			
(11) 1 175 664 (87) WO 00/067210	(51) G07F 7/02							
(11) 1 182 151	(51) B65G 17/08							
(11) 1 183 139 (87) WO 00/069611	(51) B29C 31/00							

- (11) **0 440 524** (51) A01G 31/00 (11) **0 490 819** (51) D06P 1/642 (11) **0 589 002** (51) G03B 39/00
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 31.01.1995 (84) AT 05.12.1995 (84) BE 13.09.1995 (84) AT 23.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 31.01.1995 (84) LI 31.01.1995 CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995 CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995
DE 03.10.1995 (84) DK 24.01.1995 DE 03.09.1996 (84) FR 09.02.1996 DE 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
FR 30.09.1996 (84) GB 24.01.1995 GB 13.09.1995 (84) IT 13.09.1995 DE 01.06.1995 (84) IT 01.03.1995
LU 31.01.1995 (84) NL 01.08.1997 SE 13.12.1995 (84) SE 01.06.1995 (84) SE 01.06.1995
SE 25.01.1995
- (11) **0 441 767** (51) C21C 5/46 (11) **0 492 076** (51) B60N 2/24 (11) **0 570 791** (51) A23L 1/30
(84) BE 11.01.1995 (84) CH 31.01.1995 (84) AT 21.10.1995 (84) BE 31.10.1995 (45) 12.12.2001 (84) AT 23.03.1995 (84) BE 01.03.1995
LI 31.01.1995 (84) DK 11.01.1995 CH 31.10.1995 (84) LI 31.10.1995 (84) CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995
FR 09.06.1995 (84) GB 28.01.1998 IT 30.08.1995 (84) NL 01.05.1996 (84) DE 01.08.1996 (84) DK 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995
GR 11.01.1995 (84) LU 31.01.1998 SE 22.10.1996 (84) GB 16.11.1995 (84) SE 01.06.1995 (84) SE 01.06.1995
NL 11.01.1995 (84) SE 11.04.1995
- (11) **0 442 454** (51) C02F 1/34 (11) **0 498 050** (51) B01F 17/18 (11) **0 570 791** (51) A23L 1/30
(84) AT 13.02.1995 (84) BE 28.02.1995 (84) BE 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (45) 12.12.2001 (84) AT 23.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 28.02.1995 (84) LI 28.02.1995 (84) DE 01.08.1996 (84) CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995 (84) CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995
GB 13.02.1995 (84) IT 02.02.1994 NL 01.06.1996 (84) DE 01.08.1996 (84) DK 21.12.1994 (84) DK 21.12.1994 (84) DK 21.12.1994 (84) DK 21.12.1994
LU 28.02.1994 (84) NL 01.09.1995 (84) FR 31.07.1996 (84) GB 16.11.1995 (84) FR 16.12.1994 (84) FR 16.12.1994 (84) FR 16.12.1994
SE 02.02.1994 (84) SE 11.04.1995 (84) IT 20.07.1994 (84) IT 20.07.1994 (84) IT 20.07.1994 (84) IT 20.07.1994 (84) IT 20.07.1994
SE 02.02.1994 (84) SE 11.04.1995 (84) NL 20.07.1994 (84) NL 20.07.1994 (84) NL 20.07.1994 (84) NL 20.07.1994 (84) NL 20.07.1994
- (11) **0 444 405** (51) E05C 9/00 (11) **0 509 196** (51) A24C 5/40 (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(84) BE 31.01.1995 (84) CH 28.02.1995 (84) AT 04.02.1995 (84) BE 20.07.1994 (84) BE 12.12.2001 (84) AT 23.03.1995 (84) BE 01.03.1995
LI 31.01.1995 (84) DE 12.11.1996 (84) CH 28.02.1995 (84) LI 28.02.1995 (84) CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995 (84) CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995
LU 31.01.1995 (84) DK 28.02.1995 (84) DE 12.11.1996 (84) FR 16.12.1994 (84) FR 16.12.1994 (84) FR 16.12.1994 (84) FR 16.12.1994
SE 17.01.1995 (84) NL 01.08.1995 (84) LU 28.02.1995 (84) NL 20.07.1994 (84) NL 20.07.1994 (84) NL 20.07.1994 (84) NL 20.07.1994 (84) NL 20.07.1994
- (11) **0 446 236** (51) G02C 7/10 (11) **0 510 435** (51) B27K 3/08 (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(84) AT 07.11.1995 (84) BE 08.02.1995 (84) AT 09.04.1995 (84) BE 22.03.1995 (84) BE 12.12.2001 (84) AT 23.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995 (84) CH 30.04.1995 (84) LI 30.04.1995 (84) CH 30.04.1995 (84) LI 30.04.1995 (84) CH 30.04.1995 (84) LI 30.04.1995
GB 08.02.1995 (84) IT 08.02.1995 (84) DK 22.03.1995 (84) GB 22.03.1995 (84) GB 22.03.1995 (84) GB 22.03.1995 (84) GB 22.03.1995
NL 08.02.1995 (84) SE 08.05.1995 (84) PT 22.06.1995 (84) SE 22.06.1995 (84) SE 22.06.1995 (84) SE 22.06.1995 (84) SE 22.06.1995
- (11) **0 451 543** (51) F01D 17/26 (11) **0 521 920** (51) C09D 5/02 (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(84) AT 16.03.1995 (84) BE 13.07.1994 (84) AT 07.03.1995 (84) BE 21.12.1994 (84) BE 12.12.2001 (84) AT 23.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995 (84) CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995 (84) CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995 (84) CH 31.03.1995 (84) LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 (84) NL 13.07.1994 (84) DK 21.12.1994 (84) GB 21.12.1994 (84) GB 21.12.1994 (84) GB 21.12.1994 (84) GB 21.12.1994
SE 13.10.1994 (84) NL 21.12.1994 (84) LU 31.07.1995 (84) SE 21.03.1995 (84) SE 21.03.1995 (84) SE 21.03.1995 (84) SE 21.03.1995
- (11) **0 455 625** (51) C22C 38/58 (11) **0 524 796** (51) A61K 31/20 (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(84) BE 06.07.1994 (84) CH 30.04.1995 (84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
LU 30.04.1995 (84) DK 06.07.1994 (84) CH 31.07.1995 (84) LI 31.07.1995 (84) CH 31.07.1995 (84) LI 31.07.1995 (84) CH 31.07.1995 (84) LI 31.07.1995
LU 30.04.1995 (84) DE 27.04.1995 (84) DE 27.04.1995 (84) DK 20.07.1995 (84) DK 20.07.1995 (84) DK 20.07.1995 (84) DK 20.07.1995
LU 30.04.1995 (84) FR 08.09.1995 (84) IT 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995
LU 30.04.1995 (84) SE 12.07.1995 (84) PT 12.07.1995 (84) PT 12.07.1995 (84) PT 12.07.1995 (84) PT 12.07.1995
- (11) **0 459 124** (51) B65D 1/16 (11) **0 532 433** (51) A61M 1/16 (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(84) AT 16.04.1995 (84) BE 30.11.1994 (84) AT 28.06.1995 (84) BE 30.09.1995 (84) BE 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 30.04.1995 (84) LI 30.04.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995
DE 01.01.1997 (84) DK 30.11.1994 (84) AT 28.06.1995 (84) BE 30.09.1995 (84) BE 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
FR 28.04.1995 (84) GB 30.11.1994 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995
IT 30.11.1994 (84) NL 30.11.1994 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995
SE 28.02.1995 (84) NL 30.11.1994 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995
- (11) **0 470 388** (51) F16B 31/02 (11) **0 543 385** (51) C09D 11/10 (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(84) AT 11.07.1995 (84) BE 09.03.1994 (84) AT 19.11.1996 (84) BE 30.11.1996 (84) BE 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 31.07.1995 (84) LI 31.07.1995 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996
DK 09.03.1994 (84) GB 09.03.1994 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996
IT 09.03.1994 (84) LU 31.07.1994 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996
NL 09.03.1994 (84) PT 18.04.1995 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996 (84) LI 30.11.1996
- (11) **0 473 499** (51) B22D 41/50 (11) **0 545 463** (51) A23D 9/00 (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(84) AT 22.08.1995 (84) BE 31.08.1995 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 30.11.1995 (84) BE 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 31.08.1995 (84) LI 31.08.1995 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995
DE 01.05.1996 (84) DK 22.06.1994 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995
FR 30.04.1996 (84) GB 22.08.1995 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995
LU 31.08.1995 (84) NL 01.03.1996 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995
SE 23.08.1995 (84) NL 01.03.1996 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995 (84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995
- (11) **0 475 094** (51) B65D 83/14 (11) **0 546 296** (51) E04F 15/14 (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(84) BE 19.10.1994 (84) CH 31.08.1995 (84) AT 27.10.1996 (84) BE 18.01.1995 (84) BE 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
LI 31.08.1995 (84) GB 12.08.1995 (84) AT 27.10.1996 (84) BE 18.01.1995 (84) CH 31.10.1995 (84) LI 31.10.1995 (84) CH 31.10.1995 (84) LI 31.10.1995
IT 19.10.1994 (84) NL 19.10.1994 (84) CH 31.10.1995 (84) LI 31.10.1995 (84) CH 31.10.1995 (84) LI 31.10.1995 (84) CH 31.10.1995 (84) LI 31.10.1995
- (11) **0 478 653** (51) B61D 27/00 (11) **0 548 719** (51) F24D 3/08 (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(84) AT 22.06.1995 (84) BE 30.06.1995 (84) AT 12.12.1995 (84) BE 18.01.1995 (84) BE 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 30.06.1995 (84) LI 30.06.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995
DE 01.04.1999 (84) DK 22.06.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995
FR 26.02.1999 (84) LU 30.06.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995
NL 01.01.1996 (84) SE 23.06.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995
- (11) **0 480 144** (51) F27D 23/02 (11) **0 549 556** (51) B65G 49/06 (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(84) BE 31.08.1995 (84) CH 31.08.1995 (84) BE 22.03.1995 (84) BE 30.09.1995 (84) BE 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
LI 31.08.1995 (84) DK 22.12.1993 (84) BE 22.03.1995 (84) BE 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995
FR 30.04.1996 (84) GB 16.08.1995 (84) BE 22.03.1995 (84) BE 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995
LU 31.08.1995 (84) NL 01.03.1996 (84) BE 22.03.1995 (84) BE 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995
- (11) **0 703 252** (51) C08F 287/00 (11) **0 705 902** (51) C07K 14/82
(45) 05.12.2001 (11) **0 705 902** (51) C07K 14/82
(45) 28.11.2001 (73) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **0 570 791** (51) A23L 1/30
(45) 12.12.2001 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 06.09.2002
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-
Stasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
- (11) **0 624 001** (51) H04B 1/16
(45) 05.12.2001 (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham,
Massachusetts 01701-9168, US
01 05.09.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 682 207** (51) F16M 1/08
(45) 12.12.2001 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
01 03.09.2002
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135,
D-90429 Nürnberg, DE
- (11) **0 692 972** (51) A61K 7/00
(45) 05.12.2001 (73) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego,
CA 92111, US
01 05.09.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(74) Foitzik, Joachim Kurt, Henkel KGaA Patente (VTP),
40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 693 744** (51) G08G 1/137
(45) 05.12.2001 (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
01 04.09.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 703 252** (51) C08F 287/00
(45) 05.12.2001 (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 04.09.2002
A & M Styrene Co. Ltd., 1-3-1, Yako, Kawasaki-Ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210-0863, JP
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Patentanwalt,
Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

- THE UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Rockville, Maryland 20852, US
01 16.08.2002
Sozialdemokratische Partei der Schweiz (SP Schweiz), Spitalgasse 34, CH-3001 Bern, CH
02 24.08.2002
Greenpeace e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22767 Hamburg, DE
03 27.08.2002
INSTITUT CURIE, 26, rue d'Ulm, 75248 PARIS CEDEX, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
04 28.08.2002
Belgian Society of Human Genetics Genetic Dpt. Hopital Erasme-IJLB, 808 Lennikstraat, B1070 Brussel, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
05 27.08.2002
Wilhelms, R. Dr., Mailage 1, 29473 Göhrde, DE
06 28.08.2002
De Staat der Nederlanden Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, Parnassusplein 5, 2511VX DEN HAAG, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
07 28.08.2002
BUNDESMINISTERIUM FÜR SOZIALE SICHERHEIT UND GENERATIONEN, Radetzkystrasse 2, 1031 WIEN, AT
(11) **0 706 406** (51) A61M 29/00
(45) 05.12.2001
(73) Farris, Barry, 6188 Pine Street, Pollock Pines, California 95726, US
01 03.09.2002
kocher-plastik Maschinenbau GmbH, Talstr. 22-30, D- 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(11) **0 710 183** (51) B42D 15/00
(45) 28.11.2001
(73) Securrency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
01 28.08.2002
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Lettau, Katja, Giesecke & Devrient, Patent- und Lizenzabteilung, Postfach 80 07 29, 81607 München, DE
02 23.08.2002
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(11) **0 725 522** (51) H04L 12/43
(45) 28.11.2001
(73) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
01 28.08.2002
Communication & Control Electronics Limited, 2 Occam Court, Occam Road The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 5YQ, GB
(74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB
(11) **0 733 058** (51) C07H 21/00
(45) 10.04.2002
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
01 27.08.2002
FRIZ Biochem GmbH, Nibelungenstrasse 10, 80639 München, DE
(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 5, 80637 München, DE
(11) **0 733 306** (51) A22C 13/00
(45) 05.12.2001
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 04.09.2002
Oy Visko Ab, P.O. Box 18, 10901 Hanko, FI
(74) Träskman, Berndt Hilding, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(11) **0 741 140** (51) C07H 15/04
(45) 21.11.2001
(73) TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 8-7, Yeasu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
01 16.08.2002
Cerestar Holding B.V., Nijverheidstraat 1, 4551 LA Sas van Gent, NL
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
02 20.08.2002
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR
(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
(11) **0 749 740** (51) A61F 13/15
(45) 05.12.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 04.09.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc, 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(11) **0 751 946** (51) C07F 17/00
(45) 05.12.2001
(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
01 05.09.2002
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
(11) **0 754 158** (51) B65H 20/04
(45) 12.12.2001
(73) Vamco International, Inc., 555 Epsilon Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
01 31.08.2002
Schuler Pressen GmbH & Co KG, Postfach 929, 73009 Göppingen, DE
(74) Schaller, Hans-Jörg, Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Postfach 929, Bahnhofstrasse, 73033 Göppingen, DE
(11) **0 763 159** (51) D21H 17/29
(45) 05.12.2001
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
01 05.09.2002
Cerestar Holding B.V., Nijverheidstraat 1, 4551 LA Sas van Gent, NL
(74) Eastwood, Simon Christopher, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(11) **0 765 745** (51) B41F 9/10
(45) 28.11.2001
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 27.08.2002
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH
(11) **0 765 809** (51) B65B 25/14
(45) 28.11.2001
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 28.08.2002
Lamb AG Switzerland, Landstrasse 15, 5430 Wettingen 3, CH
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(11) **0 769 361** (51) B29C 47/64
(45) 05.12.2001
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 305, JP
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo100, JP
01 02.09.2002
Advanced Elastomer Systems L.P., 388 South main Street, Akron, OH 44311-1059, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(11) **0 771 619** (51) B25D 16/00
(45) 05.12.2001
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 17.08.2002
Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, Delaware19711, US
(74) Regan-Addis, Heather, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(11) **0 773 136** (51) B60P 1/44
(45) 05.12.2001
(73) MBB Liftsystems AG, Fockestrasse 53, 27777 Ganderkesee, DE
01 05.09.2002
Dautel GmbH, Dieselstrasse 33, 74211 Leingarten, DE
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
(11) **0 778 798** (51) B41M 5/035
(45) 05.12.2001
(73) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 300 W. Colemand Boulevard, Mt. Pleasant, SC 29464, US
01 15.08.2002
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
02 19.08.2002
XAAR TECHNOLOGY LIMITED, 316, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
03 30.08.2002
LECHLER S.P.A., Via Cecilio, 17, 22100 Como, IT

- (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l.
Via Larga 16, 20122 Milano, IT
04 04.09.2002
ECS Speciality Inks and Dyes Ltd., Case postale
101, Morges 2, CH
- (74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
05 30.08.2002
Compedo Tinten & Farbbänder GmbH Richard
Pennekamp, Corunnastr. 14, 58636 Iserlohn, DE
06 04.09.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,
DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, Dr., Reitsötter, Kinzebach
& Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 779 105** (51) B05B 5/03
(45) 05.12.2001
(73) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen,
CH
01 05.09.2002
Wagner International AG, Industriestrasse 22, 9450
Altstätten, CH
- (74) Liesegang, Roland, Dr., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 790 213** (51) C01B 33/18
(45) 05.12.2001
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
01 27.08.2002
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457
Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Dr., et al, c/o Degussa AG,
Intellectual Property Management, Rodenbacher
Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
02 28.08.2002
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la
Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62,
69192 Saint-Fons Cédex, FR
03 04.09.2002
Cabot Corporation, 157 Concord Road P.O. Box
7001, Massachusetts 01821-7001, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB
- (11) **0 793 018** (51) F04B 1/22
(45) 19.12.2001
(73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-
ku, Tokyo 107, JP
01 06.09.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale
Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 805 856** (51) C12N 9/24
(45) 05.12.2001
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
01 04.08.2002
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) van Heuvel, Margaretha, DSM N.V. Patents and
Trademarks Department Office Delft (600-0240)
P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **0 808 941** (51) D21D 5/16
(45) 12.12.2001
(73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach
2120, 88191 Ravensburg, DE
01 30.08.2002
Advanced Fiber Technologies Oy, P.O. Box 241,
78201 Varkaus, FI
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (11) **0 812 799** (51) B66F 9/20
(45) 05.12.2001
(73) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5,
72760 Reutlingen, DE
01 04.09.2002
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-
Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hauck,
Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg
Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (11) **0 815 318** (51) D21F 5/18
(45) 28.11.2001
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
01 28.08.2002
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street
Neeah, Wisconsin 54956-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 817 694** (51) B23B 51/02
(45) 05.12.2001
(73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18,
72458 Albstadt, DE
01 02.09.2002
Hartmetallwerkzeugfabrik Andreas Maier GmbH,
Stegwiesenstrasse 2, D- 88475 Schwendi-
Höhenhausen, DE
- (74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwältin
European Patent Attorney Morassistrasse 8, 80469
München, DE
- (11) **0 818 408** (51) B65H 19/10
(45) 05.12.2001
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg,
DE
01 05.09.2002
3M Innovative Properties Company Office of
Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33 427, St.
Paul, Minnesota 55 133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, et al, Siebertstrasse 4,
81675 München, DE
- (11) **0 820 688** (51) A01B 63/10
(45) 12.12.2001
(73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428
Harsewinkel, DE
01 09.08.2002
Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Steubenstrasse 34-62, 68163
Mannheim, DE
- (11) **0 828 502** (51) A61K 35/78
(45) 12.12.2001
(73) D & W Trading B.V., Van Beekstraat 136, 1121 NT
Landsmeer, NL
01 06.09.2002
ECOPHARMA HELLAS LTD., P.O.Box 63, 61100
Kilkis, GR
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE
- (11) **0 845 972** (51) A61K 7/00
(45) 05.12.2001
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
01 04.09.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kohol, Sonia, Patent Department, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
02 05.09.2002
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill
Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House,
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 850 204** (51) C03C 17/00
(45) 05.12.2001
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 27.08.2002
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh,
Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwältin, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
02 03.09.2002
TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-
Kita-Ku, Kitakyushu-Shi, FUKUOKA 802, JP
- (74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES
CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE 38,
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
03 04.09.2002
Glaverbel S.A., Chaussee de la Hulpe 166, B-1170
Brüssel, BE
- (74) Vandenberg, Marie-Paule, et al, Glaverbel -
Intellectual Property Department, Centre R & D,
Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jurnêt, BE
04 04.09.2002
Pilkington plc, Prescott Road, St. Helens,
Merseyside WA10 3TT, GB
- (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual
Property Dept, Pilkington European Technical
Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom,
Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **0 852 134** (51) A61K 7/00
(45) 05.12.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.09.2002
Goldwell GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 857 697** (51) C02F 3/12
(45) 05.12.2001
(73) Aquadetox GmbH, Greiters 348, 87764 Legau, DE
01 05.09.2002
MAIER Alois, Abwassertechnik, Bergerhausen 5,
87719 Mindelheim, DE
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE
02 05.09.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-
Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 858 677** (51) H01M 4/48
(45) 05.12.2001
(73) SAFT, 156, avenue de Metz, F-93230 Romainville,
FR
01 05.09.2002
MORONAGA, Yoshiharu c/o Apple Law Office,
Kanda Central Plaza 1101, 6-2, Kanda Suda-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Weinberger, Rudolf, Dr., et al, Vossius & Partner
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 860 273** (51) B41F 7/10
(45) 28.11.2001
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
01 27.08.2002
KBA Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, -Lizenzen
- Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080
Würzburg, DE

- (11) **0 864 043** (51) F02M 55/02
(45) 28.11.2001
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 28.08.2002
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Wörz, Hans-Walter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 865 602** (51) F28F 27/00
(45) 28.11.2001
(73) Heinz Schilling KG, Möhlenring 53, 47906 Kempen, DE
01 28.08.2002
Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (74) Brisch, Georg, et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 875 474** (51) B65H 3/00
(45) 28.11.2001
(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
01 28.08.2002
Canon Inc. Corporate Intellectual Property and Legal Headquarters, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Klingele, Stefan, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 877 637** (51) A62B 3/00
(45) 28.11.2001
(73) B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT, Zalmweg 30, 4941 VX Raamsdonksveer, NL
01 26.08.2002
Lukas Hydraulik GmbH, Weinstrasse 39, 91058 Erlangen, DE
- (74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl Patentanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
- (11) **0 881 963** (51) B41M 5/00
(45) 12.12.2001
(73) Rexam Graphics Inc., 28 Gaylord Street, South Hadley, MA 01075, US
01 20.08.2002
Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (11) **0 888 449** (51) C11D 17/06
(45) 05.12.2001
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 04.09.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 891 381** (51) C08F 10/00
(45) 12.12.2001
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 10.09.2002
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **0 891 956** (51) C04B 35/573
(45) 05.12.2001
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
01 04.09.2002
DaimlerChrysler AG, Epplesstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 893 983** (51) A61K 7/00
(45) 05.12.2001
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
01 04.09.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 896 523** (51) A61K 7/50
(45) 05.12.2001
(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 05.09.2002
Goldwell GmbH, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 902 724** (51) B01J 13/16
(45) 05.12.2001
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
01 02.09.2002
Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK
- (74) Rotne, Jens Styrrup (DK), International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup, DK
- (11) **0 904 403** (51) C12Q 1/48
(45) 13.02.2002
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 02.09.2002
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 908 305** (51) B41C 1/10
(45) 28.11.2001
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
01 28.08.2002
KODAK POLYCHROME GRAPHICS LLC, 401 MERRITT 7, NORWALK CT 06851, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 910 322** (51) A61F 13/15
(45) 28.11.2001
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 27.08.2002
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- 02 27.08.2002
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 919 134** (51) A23G 9/28
(45) 28.11.2001
(73) MCGILL TECHNOLOGY LIMITED, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
01 22.08.2002
WELLS, Andrew Michael, Maple House, Main Street, Cosgrove, Milton Keynes, MK19 7JL, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
02 27.08.2002
DAIRYGOLD CO-OPERATIVE SOCIETY LIMITED, Fermoy Road, Mitchelstown, County Cork, IR
- (74) MacLachlan, Norman William, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- (11) **0 919 585** (51) C08J 5/18
(45) 05.12.2001
(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
01 05.09.2002
Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, et al, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 927 157** (51) C07C 253/34
(45) 05.12.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 04.09.2002
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (74) KIRSCH, Susan Edith CARPMAELS & RANSFORD, et al, 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **0 930 979** (51) B41M 3/14
(45) 12.12.2001
(73) Securrency Pty. Ltd., c/o Note Printing Australia, Hume Highway, Craigieburn, VIC 3064, AU
01 04.09.2002
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., Patentanwälte Klunker - Schmitt-Nilson - Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 938 425** (51) B62J 9/00
(45) 05.12.2001
(73) Löhr GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6, 59199 Bönen, DE
01 03.09.2002
Rixen & Kaul GmbH, Limminghoferstr. 9, 42699 Solingen, DE
- (11) **0 971 611** (51) A46D 1/00
(45) 28.11.2001
(73) Nowiteck Establishment, Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI
01 28.08.2002
Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (11) **0 986 505** (51) B65D 83/14
(45) 28.11.2001
(73) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
01 26.08.2002
REXAM SOFAB, 15bis, Route Nationale, 76470 Le Treport, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 004 555** (51) C04B 28/02
(45) 05.12.2001
(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE
01 03.09.2002
HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 68120 Heidelberg, DE
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(11) 1 004 557 (51) C04B 28/04 (45) 05.12.2001 (73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE 01 03.09.2002 HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 68120 Heidelberg, DE	(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	(11) 0 409 654 (51) A61K 31/335 (45) 07.11.2001	(11) 0 429 538 (51) C12N 15/67 (45) 07.11.2001
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE	(11) 1 054 722 (51) B01D 53/94 (45) 05.12.2001 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB 01 05.09.2002 DaimlerChrysler AG, Epplesstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE 02 04.09.2002 OMG AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE	(11) 0 468 312 (51) C08F 220/06 (45) 07.11.2001	(11) 0 473 881 (51) C08F 226/02 (45) 07.11.2001
(11) 1 011 960 (51) B29D 23/00 (45) 28.11.2001 (73) PLASTIFLEX BELGIUM, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE 01 28.08.2002 Truplast Kunststofftechnik GmbH, Am Wingert 1-3, 35428 Langgöns, DE	(74) VOSSIUS & PARTNER, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(11) 0 474 120 (51) G06F 17/60 (45) 07.11.2001	(11) 0 483 373 (51) H01L 43/10 (45) 07.11.2001
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE	(11) 1 078 349 (51) G09F 15/00 (45) 23.01.2002 (73) BS-Ausstellungstechnik GmbH, Rudolf-Waisenhorn-Gasse 13, 1235 Wien, AT 01 04.09.2002 EXPO Display Service Handelsgesellschaft mbH, Gerasdorferstrasse 213, 2201 Gerasdorf bei Wien, AT	(11) 0 505 751 (51) H03G 7/00 (45) 07.11.2001	(11) 0 508 845 (51) G06K 9/00 (45) 07.11.2001
(11) 1 018 711 (51) G07F 7/10 (45) 05.12.2001 (73) Mainline Corporate Holdings Limited, Aille, Inverin, Co. Galway, IE 01 02.09.2002 National Westminster Bank plc, 135 Bishopsgate, London EC2P 2AP, GB	(74) Weiser, Andreas, Dr., Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT	(11) 0 508 925 (51) H04L 12/00 (45) 07.11.2001	(11) 0 526 897 (51) H01L 29/72 (45) 07.11.2001
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB 02 03.09.2002 Euroconex Technologies Limited, Arena House, Arena Road, Sandyford, Dublin 18, IE	(11) 1 107 824 (51) B01J 23/92 (45) 05.12.2001 (73) INTEGRAL UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H., Grosse Neugasse 8, A-1040 Wien, AT 01 05.09.2002 Hamburgische Electricitäts-Werke AG, Überseering 12, D-22297 Hamburg, DE	(11) 0 546 108 (51) C07K 5/097 (45) 07.11.2001	(11) 0 560 396 (51) G01R 33/38 (45) 07.11.2001
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE 03 03.09.2002 Retail Logic LTD, Nisaba House Waterfront Business Park Fleet Road, Fleet, Hampshire GU51 3TZ, GB	(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	(11) 0 560 397 (51) G01R 33/48 (45) 07.11.2001	(11) 0 562 260 (51) G01N 35/08 (45) 07.11.2001
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB 04 04.09.2002 Multi-Currency Management Services Limited, of FEXCO Financial Services Centre Iveragh Road, Killorglin, Co. Kerry, IE	(11) 1 112 126 (51) B05D 7/00 (45) 05.12.2001 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US 01 30.08.2002 BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE	(11) 0 562 503 (51) F15B 15/02 (45) 07.11.2001	(11) 0 562 503 (51) F15B 15/02 (45) 07.11.2001
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(74) Fitzner, Ulrich, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	(11) 0 570 874 (51) H04N 5/57 (45) 07.11.2001	(11) 0 572 213 (51) H01L 21/76 (45) 07.11.2001
(11) 1 025 706 (51) H04N 7/26 (45) 05.12.2001 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE 01 05.09.2002 Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE	(11) 1 169 314 (51) C07D 307/87 (45) 04.09.2002 (73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK 01 04.09.2002 Biochemie GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl/Tirol, AT	(11) 0 572 974 (51) H03F 3/217 (45) 07.11.2001	(11) 0 572 974 (51) H03F 3/217 (45) 07.11.2001
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE	(74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE	(11) 0 573 216 (51) G10L 19/12 (45) 07.11.2001	(11) 0 573 216 (51) G10L 19/12 (45) 07.11.2001
(11) 1 025 996 (51) B41F 27/10 (45) 28.11.2001 (73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE 01 04.09.2002 COMEXI, SA, Av.Mas Pins, s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES	(11) 0 575 256 (51) G05B 19/12 (45) 07.11.2001	(11) 0 575 256 (51) G05B 19/12 (45) 07.11.2001	(11) 0 575 256 (51) G05B 19/12 (45) 07.11.2001
(74) Manresa Val, Manuel, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES	(11) 1 042 104 (51) B23Q 11/08 (45) 05.12.2001 (73) Eitec Führungsbahnschutz-Systeme GmbH, Breslauer Strasse 16, 85386 Eching, DE 01 04.09.2002 Hennig GmbH, Überehnerstrasse 5, D-85551 Kirchheim, DE	(11) 0 578 578 (51) B01F 3/02 (45) 07.11.2001	(11) 0 578 578 (51) B01F 3/02 (45) 07.11.2001
		(11) 0 581 276 (51) B41J 13/00 (45) 07.11.2001	(11) 0 581 276 (51) B41J 13/00 (45) 07.11.2001
		(11) 0 582 917 (51) B01D 53/34 (45) 07.11.2001	(11) 0 582 917 (51) B01D 53/34 (45) 07.11.2001
		(11) 0 582 969 (51) E05B 49/00 (45) 07.11.2001	(11) 0 582 969 (51) E05B 49/00 (45) 07.11.2001
		(11) 0 584 828 (51) G06F 17/50 (45) 07.11.2001	(11) 0 584 828 (51) G06F 17/50 (45) 07.11.2001
		(11) 0 585 801 (51) C12N 15/12 (45) 07.11.2001	(11) 0 585 801 (51) C12N 15/12 (45) 07.11.2001
		(11) 0 588 014 (51) H04B 10/14 (45) 07.11.2001	(11) 0 588 014 (51) H04B 10/14 (45) 07.11.2001
		(11) 0 592 677 (51) C07D 205/08 (45) 07.11.2001	(11) 0 592 677 (51) C07D 205/08 (45) 07.11.2001

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 600 028 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/07	(11) 0 637 809 (45) 07.11.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 656 554 (45) 07.11.2001	(51) G02B 26/08
(11) 0 600 151 (45) 07.11.2001	(51) G06F 11/20	(11) 0 638 819 (45) 07.11.2001	(51) G01S 13/02	(11) 0 657 184 (45) 07.11.2001	(51) A61M 25/06
(11) 0 604 703 (45) 07.11.2001	(51) C22B 9/00	(11) 0 638 830 (45) 07.11.2001	(51) G02B 26/10	(11) 0 659 072 (45) 07.11.2001	(51) A61K 9/107
(11) 0 608 049 (45) 07.11.2001	(51) G01N 21/61	(11) 0 638 862 (45) 07.11.2001	(51) G06F 9/45	(11) 0 661 061 (45) 07.11.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 609 975 (45) 07.11.2001	(51) G06K 15/00	(11) 0 639 129 (45) 07.11.2001	(51) B62B 7/02	(11) 0 661 577 (45) 07.11.2001	(51) G02F 1/035
(11) 0 612 169 (45) 07.11.2001	(51) H04L 12/40	(11) 0 640 606 (45) 07.11.2001	(51) C07D 495/04	(11) 0 661 633 (45) 07.11.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 613 314 (45) 07.11.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 640 926 (45) 07.11.2001	(51) G06F 13/364	(11) 0 661 682 (45) 07.11.2001	(51) G09G 3/36
(11) 0 614 309 (45) 07.11.2001	(51) H04N 1/46	(11) 0 641 038 (45) 07.11.2001	(51) H01R 12/38	(11) 0 661 807 (45) 07.11.2001	(51) H03H 21/00
(11) 0 615 141 (45) 07.11.2001	(51) G02B 3/00	(11) 0 641 138 (45) 07.11.2001	(51) H04Q 9/14	(11) 0 664 217 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 619 377 (45) 07.11.2001	(51) C21D 9/68	(11) 0 641 603 (45) 07.11.2001	(51) B05B 3/16	(11) 0 665 463 (45) 07.11.2001	(51) G03C 1/81
(11) 0 621 952 (45) 07.11.2001	(51) G01R 29/08	(11) 0 642 075 (45) 07.11.2001	(51) G06F 3/023	(11) 0 666 079 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/53
(11) 0 622 202 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/17	(11) 0 642 536 (45) 07.11.2001	(51) C08F 4/02	(11) 0 666 102 (45) 07.11.2001	(51) B01D 53/94
(11) 0 622 970 (45) 07.11.2001	(51) H04R 9/04	(11) 0 642 799 (45) 07.11.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 666 173 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/045
(11) 0 624 651 (45) 07.11.2001	(51) C12P 19/06	(11) 0 643 131 (45) 07.11.2001	(51) C12M 1/30	(11) 0 666 178 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 626 138 (45) 07.11.2001	(51) A23L 1/164	(11) 0 643 310 (45) 07.11.2001	(51) G01R 31/36	(11) 0 666 468 (45) 07.11.2001	(51) G01F 1/32
(11) 0 626 939 (45) 07.11.2001	(51) C07C 43/253	(11) 0 643 428 (45) 07.11.2001	(51) H01M 2/02	(11) 0 667 720 (45) 07.11.2001	(51) H04N 9/804
(11) 0 627 855 (45) 07.11.2001	(51) H04N 5/92	(11) 0 643 869 (45) 07.11.2001	(51) H01B 1/22	(11) 0 668 904 (45) 07.11.2001	(51) C11D 3/50
(11) 0 627 899 (45) 07.11.2001	(51) A61L 27/10	(11) 0 644 451 (45) 07.11.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 670 723 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/505
(11) 0 628 907 (45) 07.11.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 645 475 (45) 07.11.2001	(51) C30B 1/10	(11) 0 671 474 (45) 07.11.2001	(51) C21B 13/00
(11) 0 631 448 (45) 07.11.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 645 900 (45) 07.11.2001	(51) H04B 7/10	(11) 0 671 605 (45) 07.11.2001	(51) G01D 5/16
(11) 0 631 458 (45) 07.11.2001	(51) H04S 3/02	(11) 0 646 897 (45) 07.11.2001	(51) G07B 15/02	(11) 0 671 690 (45) 07.11.2001	(51) G06F 12/12
(11) 0 631 708 (45) 07.11.2001	(51) H04Q 7/06	(11) 0 651 768 (45) 07.11.2001	(51) C07K 14/435	(11) 0 671 852 (45) 07.11.2001	(51) H04N 7/24
(11) 0 633 136 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/01	(11) 0 653 929 (45) 07.11.2001	(51) A61F 9/00	(11) 0 672 512 (45) 07.11.2001	(51) B29C 45/54
(11) 0 633 260 (45) 07.11.2001	(51) C07D 405/12	(11) 0 654 666 (45) 07.11.2001	(51) G01N 29/10	(11) 0 673 122 (45) 07.11.2001	(51) H03M 7/30
(11) 0 634 857 (45) 07.11.2001	(51) H04L 29/06	(11) 0 655 618 (45) 07.11.2001	(51) G01N 1/28	(11) 0 673 209 (45) 07.11.2001	(51) A23J 1/14
(11) 0 635 079 (45) 07.11.2001	(51) D06N 5/00	(11) 0 655 937 (45) 07.11.2001	(51) B01D 29/11	(11) 0 674 424 (45) 07.11.2001	(51) H04N 1/32
(11) 0 636 033 (45) 07.11.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 655 996 (45) 07.11.2001	(51) C07D 211/56	(11) 0 675 120 (45) 07.11.2001	(51) C07D 307/62
(11) 0 636 923 (45) 07.11.2001	(51) G03B 7/16	(11) 0 656 101 (45) 07.11.2001	(51) F16B 21/00	(11) 0 675 365 (45) 07.11.2001	(51) G01P 15/09
(11) 0 637 478 (45) 07.11.2001	(51) B22F 3/16	(11) 0 656 198 (45) 07.11.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 676 935 (45) 07.11.2001	(51) A61F 2/02

(11) 0 677 744 (45) 07.11.2001	(51) G01N 35/10	(11) 0 692 917 (45) 07.11.2001	(51) H04N 13/00	(11) 0 699 366 (45) 07.11.2001	(51) H04M 1/72
(11) 0 678 241 (45) 07.11.2001	(51) A01N 43/90	(11) 0 692 923 (45) 07.11.2001	(51) H04R 1/40	(11) 0 699 804 (45) 07.11.2001	(51) E02D 9/04
(11) 0 678 306 (45) 07.11.2001	(51) A61M 16/20	(11) 0 693 195 (45) 07.11.2001	(51) G06F 13/00	(11) 0 699 875 (45) 07.11.2001	(51) F24F 11/00
(11) 0 678 752 (45) 07.11.2001	(51) G01R 31/305	(11) 0 693 772 (45) 07.11.2001	(51) H01L 21/285	(11) 0 700 017 (45) 07.11.2001	(51) G06T 7/20
(11) 0 680 310 (45) 07.11.2001	(51) A61H 23/04	(11) 0 694 409 (45) 07.11.2001	(51) B41J 11/00	(11) 0 700 113 (45) 07.11.2001	(51) H01P 3/16
(11) 0 680 700 (45) 07.11.2001	(51) A23L 1/05	(11) 0 694 957 (45) 07.11.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 700 217 (45) 07.11.2001	(51) H04N 9/73
(11) 0 680 778 (45) 07.11.2001	(51) B01F 9/00	(11) 0 695 032 (45) 07.11.2001	(51) H03H 17/06	(11) 0 700 735 (45) 07.11.2001	(51) B21D 22/20
(11) 0 680 827 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/40	(11) 0 695 099 (45) 07.11.2001	(51) H04N 9/804	(11) 0 701 015 (45) 07.11.2001	(51) D03D 49/60
(11) 0 681 053 (45) 07.11.2001	(51) D06M 14/10	(11) 0 695 448 (45) 07.11.2001	(51) G09G 1/06	(11) 0 701 159 (45) 07.11.2001	(51) G02F 1/125
(11) 0 681 277 (45) 07.11.2001	(51) G08G 1/08	(11) 0 695 534 (45) 07.11.2001	(51) A61B 17/28	(11) 0 701 375 (45) 07.11.2001	(51) H04N 7/28
(11) 0 681 406 (45) 07.11.2001	(51) H04Q 7/24	(11) 0 695 950 (45) 07.11.2001	(51) G01R 33/385	(11) 0 701 700 (45) 07.11.2001	(51) G01R 33/28
(11) 0 681 487 (45) 07.11.2001	(51) A61M 5/00	(11) 0 696 060 (45) 07.11.2001	(51) H01L 21/768	(11) 0 701 773 (45) 07.11.2001	(51) A01G 1/00
(11) 0 681 795 (45) 07.11.2001	(51) A45D 40/26	(11) 0 696 145 (45) 07.11.2001	(51) H04N 13/04	(11) 0 702 155 (45) 07.11.2001	(51) F04C 13/00
(11) 0 683 569 (45) 07.11.2001	(51) H03M 7/42	(11) 0 696 212 (45) 07.11.2001	(51) A61M 5/178	(11) 0 702 193 (45) 07.11.2001	(51) F21V 19/00
(11) 0 683 570 (45) 07.11.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 696 470 (45) 07.11.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 702 560 (45) 07.11.2001	(51) A61K 38/20
(11) 0 683 692 (45) 07.11.2001	(51) B27N 1/00	(11) 0 696 511 (45) 07.11.2001	(51) B41J 19/00	(11) 0 702 700 (45) 07.11.2001	(51) C08F 4/64
(11) 0 684 473 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 697 203 (45) 07.11.2001	(51) A61G 11/00	(11) 0 702 808 (45) 07.11.2001	(51) G06F 1/24
(11) 0 685 367 (45) 07.11.2001	(51) B60R 21/26	(11) 0 697 294 (45) 07.11.2001	(51) B43K 1/08	(11) 0 702 864 (45) 07.11.2001	(51) H04B 7/00
(11) 0 685 733 (45) 07.11.2001	(51) G01N 21/89	(11) 0 697 441 (45) 07.11.2001	(51) C08L 69/00	(11) 0 702 967 (45) 07.11.2001	(51) A61M 5/148
(11) 0 685 811 (45) 07.11.2001	(51) G06K 7/08	(11) 0 697 460 (45) 07.11.2001	(51) C12M 1/34	(11) 0 703 453 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/70
(11) 0 689 217 (45) 07.11.2001	(51) H01H 33/66	(11) 0 697 651 (45) 07.11.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 703 548 (45) 07.11.2001	(51) G06T 7/20
(11) 0 689 353 (45) 07.11.2001	(51) H04N 5/74	(11) 0 697 792 (45) 07.11.2001	(51) H04N 5/92	(11) 0 703 940 (45) 07.11.2001	(51) C08K 3/20
(11) 0 689 456 (45) 07.11.2001	(51) A61K 47/00	(11) 0 698 345 (45) 07.11.2001	(51) A01N 37/44	(11) 0 704 136 (45) 07.11.2001	(51) H04N 7/171
(11) 0 689 596 (45) 07.11.2001	(51) C12N 15/45	(11) 0 698 413 (45) 07.11.2001	(51) B01L 3/00	(11) 0 704 657 (45) 07.11.2001	(51) F23D 17/00
(11) 0 691 080 (45) 07.11.2001	(51) A23L 1/19	(11) 0 698 418 (45) 07.11.2001	(51) B05B 7/04	(11) 0 704 818 (45) 07.11.2001	(51) G06K 15/12
(11) 0 691 158 (45) 07.11.2001	(51) B01L 3/02	(11) 0 698 471 (45) 07.11.2001	(51) B29C 47/20	(11) 0 705 589 (45) 07.11.2001	(51) A61H 15/00
(11) 0 691 207 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 698 492 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/05	(11) 0 706 112 (45) 07.11.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 692 347 (45) 07.11.2001	(51) B26D 3/16	(11) 0 698 577 (45) 07.11.2001	(51) C01B 31/20	(11) 0 707 479 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/70
(11) 0 692 395 (45) 07.11.2001	(51) B60C 9/20	(11) 0 698 619 (45) 07.11.2001	(51) C08F 4/82	(11) 0 707 744 (45) 07.11.2001	(51) H01L 29/86

(11) 0 708 441 (45) 07.11.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 719 660 (45) 07.11.2001	(51) B60C 11/11	(11) 0 731 102 (45) 07.11.2001	(51) C07D 341/00
(11) 0 708 454 (45) 07.11.2001	(51) H01B 7/28	(11) 0 720 179 (45) 07.11.2001	(51) H01B 7/28	(11) 0 731 219 (45) 07.11.2001	(51) E01D 15/127
(11) 0 709 278 (45) 07.11.2001	(51) B62D 6/08	(11) 0 720 258 (45) 07.11.2001	(51) H01R 13/58	(11) 0 731 230 (45) 07.11.2001	(51) E03D 1/32
(11) 0 710 392 (45) 07.11.2001	(51) G11B 15/62	(11) 0 720 567 (45) 07.11.2001	(51) B65D 85/30	(11) 0 731 283 (45) 07.11.2001	(51) F16C 29/08
(11) 0 711 706 (45) 07.11.2001	(51) B65B 27/08	(11) 0 720 917 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/195	(11) 0 731 402 (45) 07.11.2001	(51) G05D 22/02
(11) 0 712 234 (45) 07.11.2001	(51) H04N 1/32	(11) 0 721 135 (45) 07.11.2001	(51) G02F 1/05	(11) 0 731 412 (45) 07.11.2001	(51) G06F 15/78
(11) 0 712 497 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/74	(11) 0 721 594 (45) 07.11.2001	(51) G01S 13/60	(11) 0 731 559 (45) 07.11.2001	(51) H03H 11/30
(11) 0 712 710 (45) 07.11.2001	(51) B29C 45/17	(11) 0 722 183 (45) 07.11.2001	(51) H01J 61/28	(11) 0 731 632 (45) 07.11.2001	(51) A01H 5/00
(11) 0 713 405 (45) 07.11.2001	(51) A61M 16/00	(11) 0 722 400 (45) 07.11.2001	(51) B61D 17/00	(11) 0 731 705 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/80
(11) 0 713 505 (45) 07.11.2001	(51) C08G 69/10	(11) 0 722 920 (45) 07.11.2001	(51) C04B 35/71	(11) 0 732 395 (45) 07.11.2001	(51) C12M 3/00
(11) 0 714 296 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/353	(11) 0 723 757 (45) 07.11.2001	(51) A47K 3/04	(11) 0 732 846 (45) 07.11.2001	(51) H04N 5/232
(11) 0 714 685 (45) 07.11.2001	(51) A63F 13/00	(11) 0 723 810 (45) 07.11.2001	(51) B01J 23/52	(11) 0 733 853 (45) 07.11.2001	(51) F23C 3/00
(11) 0 715 078 (45) 07.11.2001	(51) F04C 2/18	(11) 0 723 875 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 733 927 (45) 07.11.2001	(51) G02F 1/133
(11) 0 715 451 (45) 07.11.2001	(51) H04N 1/405	(11) 0 724 061 (45) 07.11.2001	(51) E06B 3/663	(11) 0 733 963 (45) 07.11.2001	(51) G06F 3/023
(11) 0 715 573 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/01	(11) 0 725 628 (45) 07.11.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 734 704 (45) 07.11.2001	(51) A61F 4/00
(11) 0 715 737 (45) 07.11.2001	(51) G06F 15/00	(11) 0 726 039 (45) 07.11.2001	(51) A44B 17/00	(11) 0 734 921 (45) 07.11.2001	(51) B60R 21/32
(11) 0 715 804 (45) 07.11.2001	(51) A01D 78/00	(11) 0 726 289 (45) 07.11.2001	(51) C08K 5/00	(11) 0 735 000 (45) 07.11.2001	(51) B67D 1/12
(11) 0 715 915 (45) 07.11.2001	(51) B22D 27/04	(11) 0 726 326 (45) 07.11.2001	(51) C21B 13/00	(11) 0 735 491 (45) 07.11.2001	(51) G06F 13/28
(11) 0 715 970 (45) 07.11.2001	(51) B44C 5/04	(11) 0 726 394 (45) 07.11.2001	(51) F04B 35/04	(11) 0 736 291 (45) 07.11.2001	(51) A61C 19/10
(11) 0 716 012 (45) 07.11.2001	(51) B63G 8/00	(11) 0 726 772 (45) 07.11.2001	(51) A61K 38/22	(11) 0 736 587 (45) 07.11.2001	(51) C09K 17/40
(11) 0 716 048 (45) 07.11.2001	(51) C03B 37/012	(11) 0 727 718 (45) 07.11.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 736 706 (45) 07.11.2001	(51) F16H 61/04
(11) 0 716 744 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/49	(11) 0 728 452 (45) 07.11.2001	(51) A61F 5/058	(11) 0 737 091 (45) 07.11.2001	(51) B01D 29/01
(11) 0 716 816 (45) 07.11.2001	(51) A24D 1/00	(11) 0 728 551 (45) 07.11.2001	(51) B23B 31/40	(11) 0 737 455 (45) 07.11.2001	(51) A61F 5/37
(11) 0 717 373 (45) 07.11.2001	(51) G06T 15/10	(11) 0 729 040 (45) 07.11.2001	(51) G01V 15/00	(11) 0 737 580 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/05
(11) 0 717 549 (45) 07.11.2001	(51) H04N 1/00	(11) 0 729 550 (45) 07.11.2001	(51) F15B 15/08	(11) 0 737 667 (45) 07.11.2001	(51) C07C 209/84
(11) 0 718 378 (45) 07.11.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 729 613 (45) 07.11.2001	(51) G06F 12/02	(11) 0 737 821 (45) 07.11.2001	(51) F16C 33/78
(11) 0 718 771 (45) 07.11.2001	(51) G06F 13/28	(11) 0 729 845 (45) 07.11.2001	(51) B41J 25/34	(11) 0 737 867 (45) 07.11.2001	(51) G01R 33/3873
(11) 0 719 417 (45) 07.11.2001	(51) G01R 27/14	(11) 0 730 919 (45) 07.11.2001	(51) B21D 22/26	(11) 0 737 929 (45) 07.11.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 719 537 (45) 07.11.2001	(51) A61J 7/00	(11) 0 730 966 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 738 473 (45) 07.11.2001	(51) A23L 1/16

(11) 0 738 781 (45) 07.11.2001	(51) C21D 8/02	(11) 0 747 220 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/04	(11) 0 754 634 (45) 07.11.2001	(51) B65D 88/16
(11) 0 738 843 (45) 07.11.2001	(51) F16H 57/04	(11) 0 748 521 (45) 07.11.2001	(51) H01L 29/788	(11) 0 754 695 (45) 07.11.2001	(51) C07F 9/50
(11) 0 738 888 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/08	(11) 0 748 689 (45) 07.11.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 755 048 (45) 07.11.2001	(51) G11B 5/39
(11) 0 738 967 (45) 07.11.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 748 690 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 755 082 (45) 07.11.2001	(51) H01L 31/12
(11) 0 739 319 (45) 07.11.2001	(51) C04B 16/04	(11) 0 750 011 (45) 07.11.2001	(51) C08K 5/54	(11) 0 755 166 (45) 07.11.2001	(51) H04R 3/00
(11) 0 739 667 (45) 07.11.2001	(51) B22D 18/06	(11) 0 750 250 (45) 07.11.2001	(51) G06F 3/12	(11) 0 755 265 (45) 07.11.2001	(51) A61K 38/30
(11) 0 739 731 (45) 07.11.2001	(51) B41G 7/00	(11) 0 750 491 (45) 07.11.2001	(51) A61K 7/32	(11) 0 755 436 (45) 07.11.2001	(51) C12M 1/34
(11) 0 739 738 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/05	(11) 0 750 986 (45) 07.11.2001	(51) B31F 1/28	(11) 0 755 713 (45) 07.11.2001	(51) B01D 46/24
(11) 0 739 784 (45) 07.11.2001	(51) B60R 21/16	(11) 0 750 999 (45) 07.11.2001	(51) B41J 13/00	(11) 0 755 860 (45) 07.11.2001	(51) B64D 11/06
(11) 0 740 315 (45) 07.11.2001	(51) H01F 6/06	(11) 0 751 141 (45) 07.11.2001	(51) C07F 9/50	(11) 0 756 212 (45) 07.11.2001	(51) G03G 15/08
(11) 0 740 660 (45) 07.11.2001	(51) C07D 263/10	(11) 0 751 203 (45) 07.11.2001	(51) C10G 33/04	(11) 0 756 876 (45) 07.11.2001	(51) A61M 29/02
(11) 0 741 032 (45) 07.11.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 751 511 (45) 07.11.2001	(51) G11B 11/10	(11) 0 756 883 (45) 07.11.2001	(51) B01D 3/38
(11) 0 742 000 (45) 07.11.2001	(51) A61C 1/00	(11) 0 751 602 (45) 07.11.2001	(51) H02J 7/24	(11) 0 756 925 (45) 07.11.2001	(51) B29C 45/37
(11) 0 742 549 (45) 07.11.2001	(51) G11B 5/39	(11) 0 751 789 (45) 07.11.2001	(51) A61K 47/10	(11) 0 756 932 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/01
(11) 0 742 707 (45) 07.11.2001	(51) A61C 1/00	(11) 0 751 899 (45) 07.11.2001	(51) B65D 23/08	(11) 0 757 013 (45) 07.11.2001	(51) C01B 33/037
(11) 0 742 739 (45) 07.11.2001	(51) B01J 20/00	(11) 0 752 113 (45) 07.11.2001	(51) G01S 5/06	(11) 0 757 029 (45) 07.11.2001	(51) C07C 68/02
(11) 0 743 230 (45) 07.11.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 752 312 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/045	(11) 0 757 846 (45) 07.11.2001	(51) H01L 27/01
(11) 0 743 452 (45) 07.11.2001	(51) F04B 45/04	(11) 0 752 545 (45) 07.11.2001	(51) F16H 47/02	(11) 0 757 916 (45) 07.11.2001	(51) A63F 9/14
(11) 0 744 130 (45) 07.11.2001	(51) A22C 11/02	(11) 0 752 754 (45) 07.11.2001	(51) H02P 6/00	(11) 0 757 926 (45) 07.11.2001	(51) B21D 28/12
(11) 0 744 351 (45) 07.11.2001	(51) B65D 51/00	(11) 0 752 757 (45) 07.11.2001	(51) H03H 7/40	(11) 0 757 943 (45) 07.11.2001	(51) B60H 1/00
(11) 0 745 286 (45) 07.11.2001	(51) H03H 11/26	(11) 0 753 472 (45) 07.11.2001	(51) B65G 43/02	(11) 0 758 026 (45) 07.11.2001	(51) C23C 4/14
(11) 0 745 612 (45) 07.11.2001	(51) C07K 16/42	(11) 0 753 477 (45) 07.11.2001	(51) B65H 29/04	(11) 0 758 452 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/50
(11) 0 745 682 (45) 07.11.2001	(51) C12Q 1/02	(11) 0 753 487 (45) 07.11.2001	(51) C03B 33/027	(11) 0 758 584 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/04
(11) 0 745 723 (45) 07.11.2001	(51) D21F 1/08	(11) 0 753 602 (45) 07.11.2001	(51) C23C 16/40	(11) 0 758 621 (45) 07.11.2001	(51) B65H 19/10
(11) 0 745 853 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/74	(11) 0 753 744 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/94	(11) 0 759 001 (45) 07.11.2001	(51) B65G 47/44
(11) 0 745 861 (45) 07.11.2001	(51) G01R 27/26	(11) 0 753 810 (45) 07.11.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 759 325 (45) 07.11.2001	(51) B01J 49/00
(11) 0 745 942 (45) 07.11.2001	(51) G06F 13/00	(11) 0 753 993 (45) 07.11.2001	(51) A01K 89/01	(11) 0 759 498 (45) 07.11.2001	(51) E21B 47/01
(11) 0 746 094 (45) 07.11.2001	(51) H03F 1/30	(11) 0 754 416 (45) 07.11.2001	(51) A44B 18/00	(11) 0 759 535 (45) 07.11.2001	(51) G01B 7/00
(11) 0 746 306 (45) 07.11.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 754 559 (45) 07.11.2001	(51) B41J 19/18	(11) 0 759 559 (45) 07.11.2001	(51) G01R 31/28

(11) 0 759 622 (45) 07.11.2001	(51) G11C 16/04	(11) 0 764 869 (45) 07.11.2001	(51) G02B 27/22	(11) 0 778 603 (45) 07.11.2001	(51) H01H 85/041
(11) 0 760 211 (45) 07.11.2001	(51) A23C 19/068	(11) 0 764 995 (45) 07.11.2001	(51) H01P 1/00	(11) 0 778 957 (45) 07.11.2001	(51) G02B 6/30
(11) 0 760 234 (45) 07.11.2001	(51) A61J 7/00	(11) 0 765 152 (45) 07.11.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 779 506 (45) 07.11.2001	(51) G01N 13/00
(11) 0 760 341 (45) 07.11.2001	(51) B65D 75/58	(11) 0 765 196 (45) 07.11.2001	(51) B21D 1/02	(11) 0 780 239 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/36
(11) 0 760 502 (45) 07.11.2001	(51) G06F 7/24	(11) 0 765 776 (45) 07.11.2001	(51) B60N 2/06	(11) 0 780 586 (45) 07.11.2001	(51) F16C 33/04
(11) 0 760 533 (45) 07.11.2001	(51) H01P 1/203	(11) 0 766 003 (45) 07.11.2001	(51) F02P 3/08	(11) 0 780 828 (45) 07.11.2001	(51) G10L 21/02
(11) 0 760 552 (45) 07.11.2001	(51) H02M 7/5387	(11) 0 766 213 (45) 07.11.2001	(51) G08B 13/12	(11) 0 780 907 (45) 07.11.2001	(51) H01L 29/78
(11) 0 760 553 (45) 07.11.2001	(51) H03D 3/02	(11) 0 767 974 (45) 07.11.2001	(51) H01L 35/24	(11) 0 780 983 (45) 07.11.2001	(51) H03K 19/0185
(11) 0 761 180 (45) 07.11.2001	(51) A61C 13/30	(11) 0 767 991 (45) 07.11.2001	(51) H03K 17/96	(11) 0 781 211 (45) 07.11.2001	(51) B60D 1/06
(11) 0 761 463 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 768 980 (45) 07.11.2001	(51) B65D 81/26	(11) 0 781 524 (45) 07.11.2001	(51) A47L 13/22
(11) 0 761 576 (45) 07.11.2001	(51) B65G 51/06	(11) 0 769 915 (45) 07.11.2001	(51) A23K 3/03	(11) 0 781 573 (45) 07.11.2001	(51) A62B 18/04
(11) 0 761 672 (45) 07.11.2001	(51) C07D 501/24	(11) 0 769 980 (45) 07.11.2001	(51) B01D 67/00	(11) 0 781 641 (45) 07.11.2001	(51) B29C 47/06
(11) 0 761 787 (45) 07.11.2001	(51) C09D 133/06	(11) 0 770 445 (45) 07.11.2001	(51) B23K 9/127	(11) 0 781 702 (45) 07.11.2001	(51) B62J 6/00
(11) 0 761 812 (45) 07.11.2001	(51) C12M 1/24	(11) 0 770 844 (45) 07.11.2001	(51) F28D 20/02	(11) 0 782 055 (45) 07.11.2001	(51) G03G 15/20
(11) 0 761 813 (45) 07.11.2001	(51) C12M 1/24	(11) 0 772 407 (45) 07.11.2001	(51) A23L 3/00	(11) 0 782 927 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 762 133 (45) 07.11.2001	(51) G01P 15/13	(11) 0 772 781 (45) 07.11.2001	(51) G01N 35/02	(11) 0 782 929 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/485
(11) 0 762 226 (45) 07.11.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 772 819 (45) 07.11.2001	(51) G06F 9/355	(11) 0 783 040 (45) 07.11.2001	(51) C22C 19/00
(11) 0 762 277 (45) 07.11.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 772 894 (45) 07.11.2001	(51) H01Q 13/02	(11) 0 783 693 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/50
(11) 0 762 353 (45) 07.11.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 773 613 (45) 07.11.2001	(51) H01R 43/01	(11) 0 783 721 (45) 07.11.2001	(51) G02F 1/1333
(11) 0 762 427 (45) 07.11.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 774 376 (45) 07.11.2001	(51) B60N 2/36	(11) 0 783 996 (45) 07.11.2001	(51) B60R 21/20
(11) 0 762 553 (45) 07.11.2001	(51) H01R 13/52	(11) 0 775 164 (45) 07.11.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 784 014 (45) 07.11.2001	(51) B65D 5/42
(11) 0 762 654 (45) 07.11.2001	(51) H03L 7/00	(11) 0 775 835 (45) 07.11.2001	(51) F15B 15/28	(11) 0 784 837 (45) 07.11.2001	(51) G08C 25/02
(11) 0 763 179 (45) 07.11.2001	(51) F23G 5/02	(11) 0 776 195 (45) 07.11.2001	(51) A61K 9/16	(11) 0 785 003 (45) 07.11.2001	(51) A63C 9/085
(11) 0 763 467 (45) 07.11.2001	(51) B64D 11/06	(11) 0 776 322 (45) 07.11.2001	(51) C07D 305/14	(11) 0 785 073 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/16
(11) 0 764 165 (45) 07.11.2001	(51) C07D 453/02	(11) 0 776 458 (45) 07.11.2001	(51) G01C 3/08	(11) 0 785 379 (45) 07.11.2001	(51) F16H 57/04
(11) 0 764 191 (45) 07.11.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 776 746 (45) 07.11.2001	(51) B29B 9/06	(11) 0 785 412 (45) 07.11.2001	(51) G01C 15/00
(11) 0 764 558 (45) 07.11.2001	(51) B60N 3/10	(11) 0 777 128 (45) 07.11.2001	(51) G01S 5/02	(11) 0 785 492 (45) 07.11.2001	(51) G05B 19/42
(11) 0 764 694 (45) 07.11.2001	(51) C09B 62/04	(11) 0 778 166 (45) 07.11.2001	(51) B60G 15/06	(11) 0 786 236 (45) 07.11.2001	(51) A61C 5/00
(11) 0 764 812 (45) 07.11.2001	(51) F21S 8/10	(11) 0 778 363 (45) 07.11.2001	(51) D02G 1/12	(11) 0 787 073 (45) 07.11.2001	(51) B42F 17/12

(11) 0 787 576 (45) 07.11.2001	(51) B29D 31/00	(11) 0 797 498 (45) 07.11.2001	(51) B29C 45/64	(11) 0 804 353 (45) 07.11.2001	(51) B60R 21/22
(11) 0 787 678 (45) 07.11.2001	(51) B67D 5/12	(11) 0 798 123 (45) 07.11.2001	(51) B41J 11/00	(11) 0 804 651 (45) 07.11.2001	(51) E02B 3/16
(11) 0 787 808 (45) 07.11.2001	(51) C21D 8/02	(11) 0 798 642 (45) 07.11.2001	(51) G06F 11/20	(11) 0 804 927 (45) 07.11.2001	(51) A61K 33/04
(11) 0 788 071 (45) 07.11.2001	(51) G06T 17/00	(11) 0 799 039 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/52	(11) 0 804 962 (45) 07.11.2001	(51) B01J 23/92
(11) 0 788 199 (45) 07.11.2001	(51) H01R 35/02	(11) 0 799 048 (45) 07.11.2001	(51) A61K 33/14	(11) 0 805 040 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/185
(11) 0 788 914 (45) 07.11.2001	(51) B60K 6/04	(11) 0 799 716 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 805 049 (45) 07.11.2001	(51) B41M 3/12
(11) 0 789 140 (45) 07.11.2001	(51) F02K 1/80	(11) 0 800 053 (45) 07.11.2001	(51) F42B 35/00	(11) 0 806 069 (45) 07.11.2001	(51) H02G 3/00
(11) 0 789 399 (45) 07.11.2001	(51) H01L 29/768	(11) 0 800 498 (45) 07.11.2001	(51) C07C 15/08	(11) 0 806 268 (45) 07.11.2001	(51) B24B 41/04
(11) 0 790 127 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 800 700 (45) 07.11.2001	(51) G11B 15/087	(11) 0 806 269 (45) 07.11.2001	(51) B24B 45/00
(11) 0 790 140 (45) 07.11.2001	(51) B42D 15/02	(11) 0 800 950 (45) 07.11.2001	(51) B60K 41/08	(11) 0 806 352 (45) 07.11.2001	(51) B65B 29/02
(11) 0 790 323 (45) 07.11.2001	(51) C22C 19/00	(11) 0 800 956 (45) 07.11.2001	(51) B60R 21/02	(11) 0 806 631 (45) 07.11.2001	(51) G01C 19/56
(11) 0 790 377 (45) 07.11.2001	(51) E05C 17/48	(11) 0 801 730 (45) 07.11.2001	(51) G01M 13/02	(11) 0 807 094 (45) 07.11.2001	(51) C05C 3/00
(11) 0 790 703 (45) 07.11.2001	(51) H03F 1/30	(11) 0 801 750 (45) 07.11.2001	(51) G02B 5/23	(11) 0 807 257 (45) 07.11.2001	(51) G01P 3/488
(11) 0 790 975 (45) 07.11.2001	(51) C07C 69/653	(11) 0 801 779 (45) 07.11.2001	(51) G09F 11/02	(11) 0 807 474 (45) 07.11.2001	(51) B09B 3/00
(11) 0 791 207 (45) 07.11.2001	(51) G06T 5/20	(11) 0 801 905 (45) 07.11.2001	(51) A41H 3/00	(11) 0 807 801 (45) 07.11.2001	(51) G01B 11/24
(11) 0 792 778 (45) 07.11.2001	(51) B60R 25/10	(11) 0 802 070 (45) 07.11.2001	(51) B42F 13/00	(11) 0 807 988 (45) 07.11.2001	(51) H01Q 1/24
(11) 0 794 069 (45) 07.11.2001	(51) B41N 1/14	(11) 0 802 127 (45) 07.11.2001	(51) B65F 1/14	(11) 0 808 295 (45) 07.11.2001	(51) C03C 17/25
(11) 0 794 359 (45) 07.11.2001	(51) F16H 25/20	(11) 0 802 356 (45) 07.11.2001	(51) F16H 61/28	(11) 0 809 160 (45) 07.11.2001	(51) G04C 9/02
(11) 0 795 423 (45) 07.11.2001	(51) B43K 24/08	(11) 0 802 369 (45) 07.11.2001	(51) F21S 8/08	(11) 0 809 224 (45) 07.11.2001	(51) G09F 7/18
(11) 0 795 597 (45) 07.11.2001	(51) C10M 119/00	(11) 0 802 587 (45) 07.11.2001	(51) H01R 33/08	(11) 0 809 325 (45) 07.11.2001	(51) H01R 4/36
(11) 0 796 174 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/24	(11) 0 802 917 (45) 07.11.2001	(51) C07D 513/04	(11) 0 809 485 (45) 07.11.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 796 806 (45) 07.11.2001	(51) B65G 17/08	(11) 0 803 207 (45) 07.11.2001	(51) A43B 5/04	(11) 0 810 153 (45) 07.11.2001	(51) B65B 13/04
(11) 0 796 986 (45) 07.11.2001	(51) F02C 3/05	(11) 0 803 359 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/045	(11) 0 810 157 (45) 07.11.2001	(51) B65D 5/08
(11) 0 796 991 (45) 07.11.2001	(51) F02M 69/54	(11) 0 803 421 (45) 07.11.2001	(51) B60T 8/00	(11) 0 810 249 (45) 07.11.2001	(51) C08G 59/38
(11) 0 797 042 (45) 07.11.2001	(51) F16L 55/16	(11) 0 803 788 (45) 07.11.2001	(51) G05D 23/20	(11) 0 810 495 (45) 07.11.2001	(51) G03G 21/18
(11) 0 797 178 (45) 07.11.2001	(51) G08B 27/00	(11) 0 804 016 (45) 07.11.2001	(51) H04N 1/32	(11) 0 810 692 (45) 07.11.2001	(51) H01R 13/50
(11) 0 797 281 (45) 07.11.2001	(51) H02G 15/18	(11) 0 804 133 (45) 07.11.2001	(51) A61F 13/62	(11) 0 811 119 (45) 07.11.2001	(51) F02M 61/04
(11) 0 797 353 (45) 07.11.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 804 161 (45) 07.11.2001	(51) A61K 9/14	(11) 0 811 172 (45) 07.11.2001	(51) G01T 1/29
(11) 0 797 429 (45) 07.11.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 804 343 (45) 07.11.2001	(51) B41J 33/08	(11) 0 811 225 (45) 07.11.2001	(51) G10H 1/00

(11) 0 811 755 (45) 07.11.2001	(51) F01N 3/08	(11) 0 820 937 (45) 07.11.2001	(51) B65D 21/02	(11) 0 825 060 (45) 07.11.2001	(51) B60N 2/34
(11) 0 812 391 (45) 07.11.2001	(51) F02M 61/04	(11) 0 821 114 (45) 07.11.2001	(51) E04B 9/00	(11) 0 825 075 (45) 07.11.2001	(51) B60S 1/04
(11) 0 812 395 (45) 07.11.2001	(51) F16C 33/10	(11) 0 821 187 (45) 07.11.2001	(51) F16H 57/04	(11) 0 825 096 (45) 07.11.2001	(51) B62D 25/20
(11) 0 812 692 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/15	(11) 0 822 060 (45) 07.11.2001	(51) B31B 5/80	(11) 0 825 121 (45) 07.11.2001	(51) B65C 11/02
(11) 0 812 711 (45) 07.11.2001	(51) B60D 1/02	(11) 0 822 075 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/06	(11) 0 825 122 (45) 07.11.2001	(51) B65D 1/00
(11) 0 812 712 (45) 07.11.2001	(51) B60G 25/00	(11) 0 822 076 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/06	(11) 0 825 174 (45) 07.11.2001	(51) C07C 209/48
(11) 0 813 004 (45) 07.11.2001	(51) F16H 61/00	(11) 0 822 113 (45) 07.11.2001	(51) B60L 11/12	(11) 0 825 224 (45) 07.11.2001	(51) C08K 5/15
(11) 0 813 908 (45) 07.11.2001	(51) B02C 18/30	(11) 0 822 385 (45) 07.11.2001	(51) F42C 19/08	(11) 0 825 482 (45) 07.11.2001	(51) G03B 27/73
(11) 0 813 939 (45) 07.11.2001	(51) B27B 5/34	(11) 0 822 616 (45) 07.11.2001	(51) H01R 13/424	(11) 0 825 576 (45) 07.11.2001	(51) G08C 15/00
(11) 0 814 023 (45) 07.11.2001	(51) B65B 25/00	(11) 0 822 935 (45) 07.11.2001	(51) C07D 451/10	(11) 0 825 865 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/565
(11) 0 814 047 (45) 07.11.2001	(51) B66B 1/18	(11) 0 823 248 (45) 07.11.2001	(51) A61G 7/057	(11) 0 826 125 (45) 07.11.2001	(51) F16L 37/30
(11) 0 814 092 (45) 07.11.2001	(51) C08B 31/02	(11) 0 823 406 (45) 07.11.2001	(51) C03C 17/30	(11) 0 826 226 (45) 07.11.2001	(51) H01F 38/08
(11) 0 814 758 (45) 07.11.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 823 546 (45) 07.11.2001	(51) F01N 7/00	(11) 0 826 299 (45) 07.11.2001	(51) A01G 3/053
(11) 0 814 931 (45) 07.11.2001	(51) B23B 31/12	(11) 0 823 563 (45) 07.11.2001	(51) F16B 15/08	(11) 0 826 467 (45) 07.11.2001	(51) B26D 3/16
(11) 0 815 055 (45) 07.11.2001	(51) C01F 17/00	(11) 0 823 582 (45) 07.11.2001	(51) F16M 11/00	(11) 0 826 476 (45) 07.11.2001	(51) B29C 45/14
(11) 0 815 139 (45) 07.11.2001	(51) C07K 14/815	(11) 0 823 702 (45) 07.11.2001	(51) G11B 5/54	(11) 0 826 730 (45) 07.11.2001	(51) C08L 67/06
(11) 0 815 913 (45) 07.11.2001	(51) B01D 27/08	(11) 0 823 732 (45) 07.11.2001	(51) H01L 23/498	(11) 0 827 574 (45) 07.11.2001	(51) F16D 65/12
(11) 0 816 105 (45) 07.11.2001	(51) B41J 3/407	(11) 0 823 877 (45) 07.11.2001	(51) B32B 3/14	(11) 0 827 894 (45) 07.11.2001	(51) B62D 25/08
(11) 0 816 127 (45) 07.11.2001	(51) B60B 27/00	(11) 0 824 078 (45) 07.11.2001	(51) B41N 10/02	(11) 0 827 897 (45) 07.11.2001	(51) B62D 53/06
(11) 0 816 350 (45) 07.11.2001	(51) C07D 295/02	(11) 0 824 094 (45) 07.11.2001	(51) C07C 17/20	(11) 0 828 477 (45) 07.11.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 816 651 (45) 07.11.2001	(51) F01P 3/02	(11) 0 824 099 (45) 07.11.2001	(51) C07D 231/14	(11) 0 828 612 (45) 07.11.2001	(51) B41F 31/02
(11) 0 816 703 (45) 07.11.2001	(51) F16D 3/79	(11) 0 824 132 (45) 07.11.2001	(51) C08K 9/06	(11) 0 829 070 (45) 07.11.2001	(51) G07F 7/08
(11) 0 817 176 (45) 07.11.2001	(51) G11B 5/70	(11) 0 824 249 (45) 07.11.2001	(51) G09B 9/04	(11) 0 829 352 (45) 07.11.2001	(51) B41F 33/02
(11) 0 818 319 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/345	(11) 0 824 327 (45) 07.11.2001	(51) A44B 17/00	(11) 0 829 373 (45) 07.11.2001	(51) B41K 1/00
(11) 0 819 511 (45) 07.11.2001	(51) B29C 47/08	(11) 0 824 466 (45) 07.11.2001	(51) B65D 41/34	(11) 0 829 796 (45) 07.11.2001	(51) G05F 3/26
(11) 0 819 548 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 824 699 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/569	(11) 0 830 468 (45) 07.11.2001	(51) D04H 1/46
(11) 0 819 549 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 824 876 (45) 07.11.2001	(51) A44C 5/20	(11) 0 830 680 (45) 07.11.2001	(51) G11B 23/03
(11) 0 820 005 (45) 07.11.2001	(51) G06F 7/52	(11) 0 825 031 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 830 776 (45) 07.11.2001	(51) H04L 29/06
(11) 0 820 526 (45) 07.11.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 825 033 (45) 07.11.2001	(51) B42B 5/10	(11) 0 831 683 (45) 07.11.2001	(51) H05K 3/34

(11) 0 831 934 (45) 07.11.2001	(51) A61K 49/04	(11) 0 842 372 (45) 07.11.2001	(51) F16D 69/04	(11) 0 854 066 (45) 07.11.2001	(51) B60R 19/18
(11) 0 831 965 (45) 07.11.2001	(51) B01J 23/26	(11) 0 842 399 (45) 07.11.2001	(51) G01F 1/66	(11) 0 854 143 (45) 07.11.2001	(51) C07D 309/18
(11) 0 831 966 (45) 07.11.2001	(51) B01J 23/56	(11) 0 843 637 (45) 07.11.2001	(51) B65B 35/30	(11) 0 855 781 (45) 07.11.2001	(51) H02K 1/28
(11) 0 832 049 (45) 07.11.2001	(51) C04B 28/16	(11) 0 843 673 (45) 07.11.2001	(51) C07D 413/06	(11) 0 855 861 (45) 07.11.2001	(51) A21C 11/16
(11) 0 832 635 (45) 07.11.2001	(51) A61H 19/00	(11) 0 843 676 (45) 07.11.2001	(51) C07D 451/10	(11) 0 856 451 (45) 07.11.2001	(51) B62D 1/18
(11) 0 832 834 (45) 07.11.2001	(51) B65H 5/14	(11) 0 843 679 (45) 07.11.2001	(51) C07D 471/20	(11) 0 856 504 (45) 07.11.2001	(51) C07C 37/11
(11) 0 833 609 (45) 07.11.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 845 007 (45) 07.11.2001	(51) C07K 16/24	(11) 0 856 593 (45) 07.11.2001	(51) C23C 14/22
(11) 0 834 207 (45) 07.11.2001	(51) H02B 1/20	(11) 0 845 012 (45) 07.11.2001	(51) C08G 63/688	(11) 0 857 042 (45) 07.11.2001	(51) A61F 2/44
(11) 0 834 437 (45) 07.11.2001	(51) B62D 1/18	(11) 0 845 458 (45) 07.11.2001	(51) C07C 239/20	(11) 0 857 125 (45) 07.11.2001	(51) B60S 1/08
(11) 0 834 475 (45) 07.11.2001	(51) C02F 3/12	(11) 0 845 962 (45) 07.11.2001	(51) A61C 7/08	(11) 0 857 183 (45) 07.11.2001	(51) C08G 61/08
(11) 0 834 534 (45) 07.11.2001	(51) C08L 83/04	(11) 0 846 065 (45) 07.11.2001	(51) B60K 28/16	(11) 0 857 675 (45) 07.11.2001	(51) B65H 7/02
(11) 0 834 787 (45) 07.11.2001	(51) G05D 1/06	(11) 0 846 314 (45) 07.11.2001	(51) G09F 9/37	(11) 0 857 676 (45) 07.11.2001	(51) B65H 7/02
(11) 0 835 108 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/435	(11) 0 846 412 (45) 07.11.2001	(51) A01F 29/20	(11) 0 857 871 (45) 07.11.2001	(51) F04B 17/03
(11) 0 835 145 (45) 07.11.2001	(51) A61M 5/168	(11) 0 847 128 (45) 07.11.2001	(51) H02K 9/19	(11) 0 858 294 (45) 07.11.2001	(51) A61B 17/34
(11) 0 835 776 (45) 07.11.2001	(51) B60J 7/00	(11) 0 847 383 (45) 07.11.2001	(51) C07C 255/65	(11) 0 858 683 (45) 07.11.2001	(51) H01R 13/658
(11) 0 836 468 (45) 07.11.2001	(51) A61K 6/083	(11) 0 847 583 (45) 07.11.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 858 740 (45) 07.11.2001	(51) A22C 21/00
(11) 0 836 475 (45) 07.11.2001	(51) A61K 9/14	(11) 0 847 680 (45) 07.11.2001	(51) H05B 41/04	(11) 0 858 851 (45) 07.11.2001	(51) B22D 41/56
(11) 0 836 545 (45) 07.11.2001	(51) B25D 17/24	(11) 0 849 236 (45) 07.11.2001	(51) C04B 2/10	(11) 0 858 889 (45) 07.11.2001	(51) B41F 23/00
(11) 0 836 574 (45) 07.11.2001	(51) B65B 55/02	(11) 0 850 324 (45) 07.11.2001	(51) C23C 30/00	(11) 0 859 256 (45) 07.11.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 837 606 (45) 07.11.2001	(51) H04N 7/16	(11) 0 850 774 (45) 07.11.2001	(51) B41J 33/56	(11) 0 859 943 (45) 07.11.2001	(51) G01F 1/699
(11) 0 837 780 (45) 07.11.2001	(51) B60B 33/00	(11) 0 850 912 (45) 07.11.2001	(51) C07C 67/02	(11) 0 860 222 (45) 07.11.2001	(51) B21D 39/04
(11) 0 837 846 (45) 07.11.2001	(51) C07C 271/06	(11) 0 851 253 (45) 07.11.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 860 348 (45) 07.11.2001	(51) B62D 25/04
(11) 0 838 092 (45) 07.11.2001	(51) H01L 27/115	(11) 0 852 958 (45) 07.11.2001	(51) A63C 9/08	(11) 0 860 390 (45) 07.11.2001	(51) B65H 15/00
(11) 0 839 094 (45) 07.11.2001	(51) B42D 3/00	(11) 0 853 004 (45) 07.11.2001	(51) B41K 1/00	(11) 0 860 836 (45) 07.11.2001	(51) H01B 11/10
(11) 0 839 657 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 853 224 (45) 07.11.2001	(51) F28D 9/00	(11) 0 861 235 (45) 07.11.2001	(51) C07D 211/56
(11) 0 840 965 (45) 07.11.2001	(51) H04L 7/033	(11) 0 853 625 (45) 07.11.2001	(51) C07D 495/04	(11) 0 861 302 (45) 07.11.2001	(51) C09D 5/14
(11) 0 841 161 (45) 07.11.2001	(51) B41F 21/10	(11) 0 853 774 (45) 07.11.2001	(51) G03F 7/00	(11) 0 861 378 (45) 07.11.2001	(51) F16B 5/00
(11) 0 842 002 (45) 07.11.2001	(51) B22D 41/28	(11) 0 853 871 (45) 07.11.2001	(51) A01C 15/00	(11) 0 861 714 (45) 07.11.2001	(51) B29C 43/36
(11) 0 842 300 (45) 07.11.2001	(51) C14C 9/00	(11) 0 854 038 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/045	(11) 0 861 731 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/165

(11) 0 861 754 (45) 07.11.2001	(51) B60Q 1/30	(11) 0 871 528 (45) 07.11.2001	(51) B01D 21/24	(11) 0 880 389 (45) 07.11.2001	(51) B01D 21/26
(11) 0 861 795 (45) 07.11.2001	(51) B65D 88/12	(11) 0 871 609 (45) 07.11.2001	(51) C07C 251/42	(11) 0 880 748 (45) 07.11.2001	(51) G06F 17/60
(11) 0 862 954 (45) 07.11.2001	(51) B21B 1/18	(11) 0 871 626 (45) 07.11.2001	(51) C07D 405/14	(11) 0 881 091 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/00
(11) 0 862 957 (45) 07.11.2001	(51) B21D 43/20	(11) 0 873 488 (45) 07.11.2001	(51) F17C 1/16	(11) 0 881 098 (45) 07.11.2001	(51) B41N 7/00
(11) 0 863 585 (45) 07.11.2001	(51) H01R 12/22	(11) 0 873 681 (45) 07.11.2001	(51) A01G 17/02	(11) 0 881 995 (45) 07.11.2001	(51) C03C 3/064
(11) 0 863 669 (45) 07.11.2001	(51) H04N 7/08	(11) 0 874 182 (45) 07.11.2001	(51) F16K 15/03	(11) 0 882 051 (45) 07.11.2001	(51) C07D 495/04
(11) 0 863 840 (45) 07.11.2001	(51) B65B 51/09	(11) 0 874 755 (45) 07.11.2001	(51) B65B 9/15	(11) 0 882 283 (45) 07.11.2001	(51) G09F 3/08
(11) 0 864 092 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/86	(11) 0 874 980 (45) 07.11.2001	(51) G01M 3/36	(11) 0 882 602 (45) 07.11.2001	(51) B42C 3/00
(11) 0 864 442 (45) 07.11.2001	(51) B42F 11/00	(11) 0 874 986 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/50	(11) 0 882 655 (45) 07.11.2001	(51) B65D 6/32
(11) 0 864 930 (45) 07.11.2001	(51) G03G 9/087	(11) 0 875 305 (45) 07.11.2001	(51) B21C 47/24	(11) 0 882 692 (45) 07.11.2001	(51) C07C 1/20
(11) 0 865 954 (45) 07.11.2001	(51) B60K 17/346	(11) 0 875 357 (45) 07.11.2001	(51) B29C 47/68	(11) 0 882 724 (45) 07.11.2001	(51) C07D 341/00
(11) 0 865 962 (45) 07.11.2001	(51) B60N 3/10	(11) 0 875 397 (45) 07.11.2001	(51) B44C 1/10	(11) 0 882 922 (45) 07.11.2001	(51) F16L 5/10
(11) 0 866 011 (45) 07.11.2001	(51) B65H 19/29	(11) 0 875 473 (45) 07.11.2001	(51) B65G 57/06	(11) 0 883 411 (45) 07.11.2001	(51) A61M 1/10
(11) 0 866 155 (45) 07.11.2001	(51) D02H 9/00	(11) 0 875 496 (45) 07.11.2001	(51) C07C 69/734	(11) 0 883 505 (45) 07.11.2001	(51) B60G 11/46
(11) 0 866 156 (45) 07.11.2001	(51) D03D 47/27	(11) 0 875 654 (45) 07.11.2001	(51) E06B 3/673	(11) 0 883 670 (45) 07.11.2001	(51) C11D 3/28
(11) 0 866 469 (45) 07.11.2001	(51) G21K 4/00	(11) 0 875 884 (45) 07.11.2001	(51) G10H 1/36	(11) 0 883 783 (45) 07.11.2001	(51) F24F 6/02
(11) 0 867 021 (45) 07.11.2001	(51) G09F 23/06	(11) 0 876 638 (45) 07.11.2001	(51) G03G 15/20	(11) 0 884 179 (45) 07.11.2001	(51) B41F 33/00
(11) 0 867 305 (45) 07.11.2001	(51) B41L 13/06	(11) 0 877 114 (45) 07.11.2001	(51) D06B 3/28	(11) 0 884 181 (45) 07.11.2001	(51) B41F 33/00
(11) 0 867 576 (45) 07.11.2001	(51) E04C 2/34	(11) 0 877 896 (45) 07.11.2001	(51) F16P 3/16	(11) 0 884 182 (45) 07.11.2001	(51) B41F 33/00
(11) 0 868 460 (45) 07.11.2001	(51) C08G 18/62	(11) 0 878 783 (45) 07.11.2001	(51) G07D 5/00	(11) 0 884 203 (45) 07.11.2001	(51) B60G 17/052
(11) 0 869 006 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 879 000 (45) 07.11.2001	(51) A41B 13/10	(11) 0 884 221 (45) 07.11.2001	(51) B60R 16/02
(11) 0 869 727 (45) 07.11.2001	(51) A47C 27/10	(11) 0 879 118 (45) 07.11.2001	(51) B25B 27/14	(11) 0 884 491 (45) 07.11.2001	(51) F16C 29/04
(11) 0 870 137 (45) 07.11.2001	(51) F16K 1/44	(11) 0 879 125 (45) 07.11.2001	(51) B29B 15/12	(11) 0 884 716 (45) 07.11.2001	(51) G09G 3/28
(11) 0 870 610 (45) 07.11.2001	(51) B41F 13/03	(11) 0 879 136 (45) 07.11.2001	(51) B29C 65/60	(11) 0 885 091 (45) 07.11.2001	(51) B24D 3/00
(11) 0 870 643 (45) 07.11.2001	(51) B60Q 1/04	(11) 0 879 150 (45) 07.11.2001	(51) B42C 1/00	(11) 0 885 438 (45) 07.11.2001	(51) G09F 13/18
(11) 0 870 702 (45) 07.11.2001	(51) B65G 39/02	(11) 0 879 223 (45) 07.11.2001	(51) C07C 63/66	(11) 0 885 895 (45) 07.11.2001	(51) C07F 7/18
(11) 0 870 756 (45) 07.11.2001	(51) C07C 209/18	(11) 0 879 490 (45) 07.11.2001	(51) H01R 12/22	(11) 0 885 993 (45) 07.11.2001	(51) D06F 37/20
(11) 0 870 914 (45) 07.11.2001	(51) F02B 37/24	(11) 0 879 713 (45) 07.11.2001	(51) B42C 3/00	(11) 0 887 159 (45) 07.11.2001	(51) B26D 3/16
(11) 0 871 419 (45) 07.11.2001	(51) A61F 2/44	(11) 0 880 324 (45) 07.11.2001	(51) A23L 1/03	(11) 0 887 186 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/125

(11) 0 887 640 (45) 07.11.2001	(51) G01N 27/406	(11) 0 894 624 (45) 07.11.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 906 501 (45) 07.11.2001	(51) F02D 41/22
(11) 0 888 227 (45) 07.11.2001	(51) B60R 21/32	(11) 0 895 881 (45) 07.11.2001	(51) B60G 3/14	(11) 0 906 595 (45) 07.11.2001	(51) G05B 19/418
(11) 0 888 418 (45) 07.11.2001	(51) C10G 9/20	(11) 0 897 415 (45) 07.11.2001	(51) C09J 103/00	(11) 0 907 395 (45) 07.11.2001	(51) B01D 15/08
(11) 0 888 599 (45) 07.11.2001	(51) G09F 3/00	(11) 0 897 520 (45) 07.11.2001	(51) F28B 1/06	(11) 0 907 466 (45) 07.11.2001	(51) B25B 29/02
(11) 0 888 736 (45) 07.11.2001	(51) A47B 31/00	(11) 0 898 079 (45) 07.11.2001	(51) F04C 27/00	(11) 0 907 481 (45) 07.11.2001	(51) B29C 45/06
(11) 0 888 853 (45) 07.11.2001	(51) B25J 9/10	(11) 0 898 087 (45) 07.11.2001	(51) F16B 5/02	(11) 0 907 496 (45) 07.11.2001	(51) B29C 55/12
(11) 0 888 896 (45) 07.11.2001	(51) B41L 13/06	(11) 0 898 558 (45) 07.11.2001	(51) C07C 67/38	(11) 0 907 512 (45) 07.11.2001	(51) B41F 5/06
(11) 0 888 930 (45) 07.11.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 898 708 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/50	(11) 0 907 562 (45) 07.11.2001	(51) B65C 9/18
(11) 0 889 015 (45) 07.11.2001	(51) C07C 7/12	(11) 0 898 772 (45) 07.11.2001	(51) G09F 19/18	(11) 0 907 690 (45) 07.11.2001	(51) C09J 7/02
(11) 0 889 784 (45) 07.11.2001	(51) B41F 15/44	(11) 0 898 878 (45) 07.11.2001	(51) A01G 13/02	(11) 0 908 317 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 889 788 (45) 07.11.2001	(51) B42D 15/10	(11) 0 899 096 (45) 07.11.2001	(51) B41F 7/10	(11) 0 909 253 (45) 07.11.2001	(51) B65H 16/06
(11) 0 890 145 (45) 07.11.2001	(51) G05D 11/00	(11) 0 899 111 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 910 882 (45) 07.11.2001	(51) H01R 43/055
(11) 0 890 159 (45) 07.11.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 899 195 (45) 07.11.2001	(51) B65B 25/00	(11) 0 912 131 (45) 07.11.2001	(51) A47L 9/04
(11) 0 890 450 (45) 07.11.2001	(51) B42C 1/12	(11) 0 899 493 (45) 07.11.2001	(51) F16L 5/08	(11) 0 912 310 (45) 07.11.2001	(51) B29B 17/02
(11) 0 890 486 (45) 07.11.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 900 082 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/495	(11) 0 912 410 (45) 07.11.2001	(51) B65D 23/00
(11) 0 890 803 (45) 07.11.2001	(51) F24H 1/10	(11) 0 900 256 (45) 07.11.2001	(51) C09C 3/06	(11) 0 912 419 (45) 07.11.2001	(51) B65D 81/26
(11) 0 890 892 (45) 07.11.2001	(51) F01P 7/16	(11) 0 901 884 (45) 07.11.2001	(51) B25B 1/24	(11) 0 912 439 (45) 07.11.2001	(51) B65H 45/22
(11) 0 891 282 (45) 07.11.2001	(51) B65D 25/20	(11) 0 901 904 (45) 07.11.2001	(51) B41F 15/08	(11) 0 912 535 (45) 07.11.2001	(51) C07D 305/14
(11) 0 891 687 (45) 07.11.2001	(51) A01B 33/14	(11) 0 902 073 (45) 07.11.2001	(51) C09K 3/18	(11) 0 912 901 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/94
(11) 0 891 688 (45) 07.11.2001	(51) A01B 33/14	(11) 0 902 514 (45) 07.11.2001	(51) H02B 1/30	(11) 0 913 974 (45) 07.11.2001	(51) H04L 29/06
(11) 0 891 867 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 902 743 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 914 257 (45) 07.11.2001	(51) B41M 1/30
(11) 0 891 929 (45) 07.11.2001	(51) B65D 41/34	(11) 0 903 333 (45) 07.11.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 914 267 (45) 07.11.2001	(51) B60R 19/18
(11) 0 892 722 (45) 07.11.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 903 931 (45) 07.11.2001	(51) H04N 1/40	(11) 0 914 878 (45) 07.11.2001	(51) B21D 1/05
(11) 0 892 730 (45) 07.11.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 904 175 (45) 07.11.2001	(51) B23Q 5/06	(11) 0 915 182 (45) 07.11.2001	(51) C23C 18/16
(11) 0 892 855 (45) 07.11.2001	(51) C12Q 1/28	(11) 0 904 180 (45) 07.11.2001	(51) B26D 1/42	(11) 0 915 711 (45) 07.11.2001	(51) A61L 2/04
(11) 0 893 376 (45) 07.11.2001	(51) B65G 45/12	(11) 0 904 183 (45) 07.11.2001	(51) B29B 7/52	(11) 0 915 808 (45) 07.11.2001	(51) C01B 39/02
(11) 0 893 408 (45) 07.11.2001	(51) C01B 33/02	(11) 0 904 203 (45) 07.11.2001	(51) B42F 7/02	(11) 0 915 889 (45) 07.11.2001	(51) C07F 3/02
(11) 0 893 628 (45) 07.11.2001	(51) F16H 63/20	(11) 0 905 326 (45) 07.11.2001	(51) E02F 9/22	(11) 0 916 068 (45) 07.11.2001	(51) F42B 5/08
(11) 0 894 623 (45) 07.11.2001	(51) B41F 13/008	(11) 0 905 396 (45) 07.11.2001	(51) F16D 27/112	(11) 0 916 185 (45) 07.11.2001	(51) H03H 7/01

(11) 0 917 700 (45) 07.11.2001	(51) G09F 3/02	(11) 0 928 274 (45) 07.11.2001	(51) B65D 71/00	(11) 0 944 802 (45) 07.11.2001	(51) F24F 9/00
(11) 0 917 707 (45) 07.11.2001	(51) G10K 15/02	(11) 0 929 465 (45) 07.11.2001	(51) B65D 51/00	(11) 0 944 852 (45) 07.11.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 917 755 (45) 07.11.2001	(51) H02K 13/10	(11) 0 930 162 (45) 07.11.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 944 915 (45) 07.11.2001	(51) H01L 21/033
(11) 0 918 324 (45) 07.11.2001	(51) G11B 7/26	(11) 0 930 397 (45) 07.11.2001	(51) D21H 25/06	(11) 0 944 923 (45) 07.11.2001	(51) H01L 27/092
(11) 0 918 469 (45) 07.11.2001	(51) A23L 1/305	(11) 0 930 976 (45) 07.11.2001	(51) B42F 3/04	(11) 0 945 415 (45) 07.11.2001	(51) C07C 11/06
(11) 0 918 587 (45) 07.11.2001	(51) B23B 29/034	(11) 0 931 055 (45) 07.11.2001	(51) C07C 217/32	(11) 0 946 372 (45) 07.11.2001	(51) B42F 3/00
(11) 0 918 606 (45) 07.11.2001	(51) B29B 17/02	(11) 0 931 277 (45) 07.11.2001	(51) G02B 27/22	(11) 0 946 406 (45) 07.11.2001	(51) C01B 3/58
(11) 0 918 626 (45) 07.11.2001	(51) B31F 1/28	(11) 0 931 784 (45) 07.11.2001	(51) C07C 19/08	(11) 0 946 474 (45) 07.11.2001	(51) C07C 25/22
(11) 0 918 650 (45) 07.11.2001	(51) B42D 15/08	(11) 0 931 959 (45) 07.11.2001	(51) F16H 9/24	(11) 0 946 480 (45) 07.11.2001	(51) C07C 45/38
(11) 0 918 693 (45) 07.11.2001	(51) B65D 21/02	(11) 0 932 136 (45) 07.11.2001	(51) G09F 3/10	(11) 0 947 321 (45) 07.11.2001	(51) B41F 23/06
(11) 0 918 694 (45) 07.11.2001	(51) B65D 21/06	(11) 0 933 203 (45) 07.11.2001	(51) B41F 21/10	(11) 0 947 729 (45) 07.11.2001	(51) F16H 1/16
(11) 0 918 809 (45) 07.11.2001	(51) C08G 18/78	(11) 0 933 551 (45) 07.11.2001	(51) F16D 65/12	(11) 0 948 448 (45) 07.11.2001	(51) B65D 81/32
(11) 0 918 962 (45) 07.11.2001	(51) F16H 55/30	(11) 0 934 226 (45) 07.11.2001	(51) B65H 54/78	(11) 0 949 029 (45) 07.11.2001	(51) B23B 7/02
(11) 0 919 719 (45) 07.11.2001	(51) F04B 27/08	(11) 0 934 611 (45) 07.11.2001	(51) H01R 3/08	(11) 0 949 901 (45) 07.11.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 920 351 (45) 07.11.2001	(51) B01D 53/86	(11) 0 934 612 (45) 07.11.2001	(51) H01R 4/66	(11) 0 949 988 (45) 07.11.2001	(51) B25F 5/00
(11) 0 920 386 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 935 212 (45) 07.11.2001	(51) G06K 9/64	(11) 0 950 043 (45) 07.11.2001	(51) C07C 43/178
(11) 0 923 498 (45) 07.11.2001	(51) B65G 47/26	(11) 0 935 315 (45) 07.11.2001	(51) H01R 13/646	(11) 0 950 289 (45) 07.11.2001	(51) H04B 7/26
(11) 0 923 516 (45) 07.11.2001	(51) C07C 29/147	(11) 0 935 473 (45) 07.11.2001	(51) A61L 15/28	(11) 0 950 513 (45) 07.11.2001	(51) B41C 1/10
(11) 0 923 565 (45) 07.11.2001	(51) C07D 305/14	(11) 0 936 217 (45) 07.11.2001	(51) C07D 231/14	(11) 0 950 514 (45) 07.11.2001	(51) B41C 1/10
(11) 0 923 719 (45) 07.11.2001	(51) G01M 17/007	(11) 0 937 640 (45) 07.11.2001	(51) B63C 11/22	(11) 0 951 674 (45) 07.11.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 924 075 (45) 07.11.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 937 815 (45) 07.11.2001	(51) D21H 23/50	(11) 0 952 153 (45) 07.11.2001	(51) C07D 295/088
(11) 0 924 099 (45) 07.11.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 937 898 (45) 07.11.2001	(51) F16B 5/06	(11) 0 953 069 (45) 07.11.2001	(51) C25B 9/00
(11) 0 924 178 (45) 07.11.2001	(51) C07C 19/08	(11) 0 938 167 (45) 07.11.2001	(51) H01R 12/16	(11) 0 954 444 (45) 07.11.2001	(51) B41F 27/12
(11) 0 925 005 (45) 07.11.2001	(51) A47B 1/00	(11) 0 938 468 (45) 07.11.2001	(51) C07C 233/18	(11) 0 954 459 (45) 07.11.2001	(51) B60R 13/00
(11) 0 925 238 (45) 07.11.2001	(51) B65D 85/10	(11) 0 939 462 (45) 07.11.2001	(51) H01R 33/94	(11) 0 954 867 (45) 07.11.2001	(51) H01B 3/44
(11) 0 925 248 (45) 07.11.2001	(51) B65H 19/12	(11) 0 939 675 (45) 07.11.2001	(51) B01L 3/02	(11) 0 956 232 (45) 07.11.2001	(51) B62D 27/06
(11) 0 925 273 (45) 07.11.2001	(51) C07C 59/84	(11) 0 942 566 (45) 07.11.2001	(51) H04L 27/26	(11) 0 956 458 (45) 07.11.2001	(51) F16C 33/20
(11) 0 927 615 (45) 07.11.2001	(51) B28B 15/00	(11) 0 943 391 (45) 07.11.2001	(51) B23K 26/10	(11) 0 957 724 (45) 07.11.2001	(51) A47C 12/00
(11) 0 927 705 (45) 07.11.2001	(51) C03C 3/062	(11) 0 943 432 (45) 07.11.2001	(51) B41F 13/08	(11) 0 958 120 (45) 07.11.2001	(51) B29C 45/17

(11) 0 958 194 (45) 07.11.2001	(51) B65D 79/00	(11) 0 975 380 (45) 07.11.2001	(51) A61L 31/00	(11) 0 995 029 (45) 07.11.2001	(51) F02M 25/07
(11) 0 958 199 (45) 07.11.2001	(51) B65D 83/08	(11) 0 975 460 (45) 07.11.2001	(51) B29C 65/06	(11) 0 995 054 (45) 07.11.2001	(51) F16G 13/16
(11) 0 958 234 (45) 07.11.2001	(51) B67D 3/00	(11) 0 975 556 (45) 07.11.2001	(51) C03C 17/25	(11) 0 996 495 (45) 07.11.2001	(51) B01D 69/08
(11) 0 958 389 (45) 07.11.2001	(51) C21D 9/04	(11) 0 975 814 (45) 07.11.2001	(51) C21D 1/26	(11) 0 996 890 (45) 07.11.2001	(51) G06F 11/14
(11) 0 960 057 (45) 07.11.2001	(51) B65D 83/00	(11) 0 976 934 (45) 07.11.2001	(51) F16B 13/14	(11) 0 998 534 (45) 07.11.2001	(51) C09D 183/04
(11) 0 960 831 (45) 07.11.2001	(51) B65D 85/10	(11) 0 978 113 (45) 07.11.2001	(51) G09F 15/00	(11) 0 998 588 (45) 07.11.2001	(51) C22B 21/06
(11) 0 963 222 (45) 07.11.2001	(51) A63B 69/36	(11) 0 979 170 (45) 07.11.2001	(51) B41F 13/03	(11) 0 998 905 (45) 07.11.2001	(51) A61K 7/032
(11) 0 963 306 (45) 07.11.2001	(51) B60N 2/28	(11) 0 980 311 (45) 07.11.2001	(51) B41F 9/06	(11) 0 999 997 (45) 07.11.2001	(51) C02F 3/12
(11) 0 963 320 (45) 07.11.2001	(51) B65B 63/02	(11) 0 981 351 (45) 07.11.2001	(51) A61K 31/66	(11) 1 001 673 (45) 07.11.2001	(51) A01K 45/00
(11) 0 963 971 (45) 07.11.2001	(51) C07C 15/46	(11) 0 981 560 (45) 07.11.2001	(51) C08G 18/28	(11) 1 002 374 (45) 07.11.2001	(51) H04B 1/713
(11) 0 963 991 (45) 07.11.2001	(51) C07F 7/02	(11) 0 983 617 (45) 07.11.2001	(51) H01P 3/08	(11) 1 003 037 (45) 07.11.2001	(51) G01N 33/52
(11) 0 964 488 (45) 07.11.2001	(51) H01S 5/34	(11) 0 983 870 (45) 07.11.2001	(51) B43L 23/08	(11) 1 003 685 (45) 07.11.2001	(51) B65H 29/54
(11) 0 965 057 (45) 07.11.2001	(51) G01S 15/10	(11) 0 984 868 (45) 07.11.2001	(51) B60C 17/00	(11) 1 003 711 (45) 07.11.2001	(51) C07C 211/14
(11) 0 966 321 (45) 07.11.2001	(51) B01F 13/08	(11) 0 985 668 (45) 07.11.2001	(51) C07D 233/90	(11) 1 004 153 (45) 07.11.2001	(51) H01R 13/53
(11) 0 967 162 (45) 07.11.2001	(51) B65F 3/00	(11) 0 986 454 (45) 07.11.2001	(51) B26F 3/02	(11) 1 004 170 (45) 07.11.2001	(51) H04B 1/20
(11) 0 968 189 (45) 07.11.2001	(51) C07D 213/80	(11) 0 986 465 (45) 07.11.2001	(51) B41C 1/04	(11) 1 004 790 (45) 07.11.2001	(51) F16D 65/74
(11) 0 968 834 (45) 07.11.2001	(51) B41J 2/47	(11) 0 986 587 (45) 07.11.2001	(51) C08F 10/00	(11) 1 005 285 (45) 07.11.2001	(51) A47L 13/16
(11) 0 970 043 (45) 07.11.2001	(51) C07C 229/48	(11) 0 986 788 (45) 07.11.2001	(51) G06F 17/30	(11) 1 005 515 (45) 07.11.2001	(51) C10G 11/00
(11) 0 970 410 (45) 07.11.2001	(51) G05D 23/13	(11) 0 988 179 (45) 07.11.2001	(51) B60Q 3/02	(11) 1 007 359 (45) 07.11.2001	(51) B41F 1/00
(11) 0 970 452 (45) 07.11.2001	(51) G07F 17/32	(11) 0 988 628 (45) 07.11.2001	(51) G09F 3/20	(11) 1 007 407 (45) 07.11.2001	(51) B64F 1/36
(11) 0 970 557 (45) 07.11.2001	(51) H02K 5/24	(11) 0 990 199 (45) 07.11.2001	(51) G05F 1/565	(11) 1 007 502 (45) 07.11.2001	(51) C07C 69/76
(11) 0 971 594 (45) 07.11.2001	(51) A22C 13/02	(11) 0 990 490 (45) 07.11.2001	(51) B25B 27/10	(11) 1 007 601 (45) 07.11.2001	(51) C09K 7/06
(11) 0 971 869 (45) 07.11.2001	(51) C07C 51/00	(11) 0 991 535 (45) 07.11.2001	(51) B60G 17/02	(11) 1 007 761 (45) 07.11.2001	(51) C23C 16/40
(11) 0 972 545 (45) 07.11.2001	(51) A63C 9/08	(11) 0 991 900 (45) 07.11.2001	(51) F24C 15/22	(11) 1 008 033 (45) 07.11.2001	(51) G06F 7/50
(11) 0 972 661 (45) 07.11.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 992 008 (45) 07.11.2001	(51) G06F 17/27	(11) 1 008 128 (45) 07.11.2001	(51) G09F 9/37
(11) 0 972 729 (45) 07.11.2001	(51) B65G 47/90	(11) 0 993 380 (45) 07.11.2001	(51) B43M 3/04	(11) 1 009 611 (45) 07.11.2001	(51) B29C 45/27
(11) 0 973 651 (45) 07.11.2001	(51) B44C 1/17	(11) 0 993 482 (45) 07.11.2001	(51) C08G 73/10	(11) 1 009 926 (45) 07.11.2001	(51) F02B 37/18
(11) 0 974 133 (45) 07.11.2001	(51) G07F 17/32	(11) 0 993 497 (45) 07.11.2001	(51) C10G 9/20	(11) 1 010 326 (45) 07.11.2001	(51) H04N 7/16
(11) 0 974 757 (45) 07.11.2001	(51) F16B 5/06	(11) 0 994 786 (45) 07.11.2001	(51) B60K 15/04	(11) 1 010 626 (45) 07.11.2001	(51) B65D 19/00

(11) **1 011 940** (51) B27N 3/00
(45) 07.11.2001

(11) **1 012 116** (51) C02F 1/32
(45) 07.11.2001

(11) **1 013 039** (51) H04L 25/49
(45) 07.11.2001

(11) **1 013 190** (51) A44C 17/00
(45) 07.11.2001

(11) **1 014 838** (51) A47F 5/11
(45) 07.11.2001

(11) **1 015 648** (51) C22B 5/10
(45) 07.11.2001

(11) **1 015 795** (51) F16H 3/42
(45) 07.11.2001

(11) **1 015 992** (51) G06F 13/42
(45) 07.11.2001

(11) **1 016 595** (51) B65C 3/06
(45) 07.11.2001

(11) **1 017 257** (51) H05B 41/392
(45) 07.11.2001

(11) **1 017 860** (51) C21C 5/44
(45) 07.11.2001

(11) **1 017 864** (51) C22C 1/08
(45) 07.11.2001

(11) **1 018 934** (51) A61B 5/0245
(45) 07.11.2001

(11) **1 019 454** (51) C09C 1/00
(45) 07.11.2001

(11) **1 020 245** (51) B22D 27/04
(45) 07.11.2001

(11) **1 021 805** (51) G10L 11/04
(45) 07.11.2001

(11) **1 022 473** (51) F16B 2/08
(45) 07.11.2001

(11) **1 025 387** (51) B60Q 3/02
(45) 07.11.2001

(11) **1 025 604** (51) H01M 8/12
(45) 07.11.2001

(11) **1 025 704** (51) H04N 7/26
(45) 07.11.2001

(11) **1 031 214** (51) H04L 12/56
(45) 07.11.2001

(11) **1 031 512** (51) B65B 9/13
(45) 07.11.2001

(11) **1 032 481** (51) B22D 41/24
(45) 07.11.2001

(11) **1 037 749** (51) B42D 7/00
(45) 07.11.2001

(11) **1 040 090** (51) C07C 11/02
(45) 07.11.2001

(11) **1 040 172** (51) C09J 175/04
(45) 07.11.2001

(11) **1 040 286** (51) F16H 41/24
(45) 07.11.2001

(11) **1 040 433** (51) G06F 17/30
(45) 07.11.2001

(11) **1 040 911** (51) B31B 7/00
(45) 07.11.2001

(11) **1 042 312** (51) C07D 311/94
(45) 07.11.2001

(11) **1 042 391** (51) C08J 3/12
(45) 07.11.2001

(11) **1 044 130** (51) B62D 57/032
(45) 07.11.2001

(11) **1 047 502** (51) B03B 9/06
(45) 07.11.2001

(11) **1 049 355** (51) H05B 3/34
(45) 07.11.2001

(11) **1 049 580** (51) B41C 1/045
(45) 07.11.2001

(11) **1 051 526** (51) C21D 9/63
(45) 07.11.2001

(11) **1 053 147** (51) B60T 1/06
(45) 07.11.2001

(11) **1 059 396** (51) E04D 11/00
(45) 07.11.2001

(11) **1 060 102** (51) B65C 11/02
(45) 07.11.2001

(11) **1 062 604** (51) G06F 17/50
(45) 07.11.2001

(11) **1 064 164** (51) B60J 10/10
(45) 07.11.2001

(11) **1 066 222** (51) C02F 3/12
(45) 07.11.2001

(11) **1 066 282** (51) C07D 405/14
(45) 07.11.2001

(11) **1 068 134** (51) B65D 41/04
(45) 07.11.2001

(11) **1 068 140** (51) B65G 47/28
(45) 07.11.2001

(11) **1 072 132** (51) H04L 27/00
(45) 07.11.2001

(11) **1 076 809** (51) G01D 5/245
(45) 07.11.2001

(11) **1 079 172** (51) F21S 8/10
(45) 07.11.2001

(11) **1 084 346** (51) F02M 69/46
(45) 07.11.2001

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 458 041** 02.07.2002
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **0 628 933** 13.06.2002
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 652 165** 03.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 663 509** 08.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(11) **0 770 559** 13.06.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

(11) **0 783 386** 03.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 497 607** 17.03.2002

(11) **0 542 599** 02.07.2002

(11) **0 589 859** 06.08.2002

(11) **0 648 435** 21.03.2002

(11) **0 666 368** 29.12.2001

(11) **0 686 558** 13.05.2002

(11) **0 702 207** 01.04.2002

(11) **0 706 589** 18.04.2002

(11) **0 717 396** 02.04.2001

(11) **0 728 089** 10.06.2002

(11) **0 749 397** 04.06.2002

(11) **0 766 017** 11.04.2002

(11) **0 785 184** 30.04.2002

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 686 188** 13.06.2002

(11) **0 722 896** 01.06.2002

(11) **0 761 398** 06.06.2002

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
 - **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**
-

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
 - **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**
-

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **0 970 602**

30.07.2002

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(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) **0 956 034** (51) A61K 38/13
(30) 30.07.1996 GB 9615942
19.03.1997 GB 9705684

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 607 433** (51) C03B 20/00
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER QUARTZGLASSCHEIBE MIT GROSSER ABMESSUNG UND HOHER SAUBERKEIT
• METHOD FOR MAKING A QUARTZ GLASS PLATE LARGE IN SIZE AND HIGH IN PURITY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLaque EN VERRE DE QUARTZ DE GRANDE DIMENSIONS ET DE HAUTE PURETÉ

(11) **0 670 271** (51) B65D 49/00
(54) • Flaschenverschluss mit Garantierung sowie Sicherung gegen Wiederfüllen

(11) **0 822 831** (51) A61K 39/39
(54) • IMPFSTOFFE DIE EIN SAPONIN UND EIN STEROL ENTHALTEN

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) **0 769 158** (51) G02B 21/00
(73) Bacsca, Wolfgang, 10, rue de la petite reine, 31320 Castanet-Tolosan, FR

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) **0 291 194** (51) G01N 33/543
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH

(11) **0 306 318** (51) C12N 15/00
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **0 411 968** (51) B32B 27/18
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 5959 Las Collinas Boulevard, Irving, TX 75039-2298, US

(11) **0 433 817** (51) A61K 31/725
(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kitaku, Osaka-shi, JP

(11) **0 495 385** (51) B01D 51/10
(73) ACKS Anlagenbau Luckenwalde GmbH & Co KG, Anhaltstrasse 30, 14943 Luckenwalde, DE

(11) **0 569 556** (51) H02P 9/00
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(11) **0 600 170** (51) G07F 7/02
(73) IPM International SA, 70, rue du Grand-Pré, 1211 Genève 16, CH

(11) **0 698 483** (51) B32B 9/00
(73) MASTER GRANITI SPA, Via Masotto 12, 36020 Campiglia dei Berici (Vicenza), IT

(11) **0 714 643** (51) A61F 2/30
(73) DEPUY PRODUCTS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(11) **0 718 806** (51) G07C 9/00
(73) Wienand, Hans-Theo, Nathan-Kahn-Strasse 9, 51061 Köln, DE

(11) **0 730 443** (51) A61K 9/10
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(11) **0 730 920** (51) B21D 43/09
(73) Raiffeisenbank Wangen, Hauptstrasse 44, 73117 Wangen, DE

(11) **0 740 998** (51) B29D 11/00
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US

(11) **0 767 793** (51) C07F 5/02
(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, 302 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **0 772 972** (51) A01N 1/02
(73) CYTYC CORPORATION, 85 Swansan Road, Boxborough, MA 01719, US

(11) **0 802 723** (51) A01K 61/02
(73) AKVASMART ASA, Nordlysveien 4, 4340 Bryne, NO

(11) **0 804 654** (51) E03B 7/07
(73) Leader Pumps Group S.p.A., Via Bonanno Pisano, 1, 56031 Bientina (Pi), IT

(11) **0 813 379** (51) A47C 21/06
(73) STOKKE GRUPPEN AS, 2620 Skodje, NO

(11) **0 815 837** (51) A61K 7/48
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 839 460** (51) A23L 2/02
(73) Fuji Oil Co., Ltd, 1-5, Nishi-Shinsaibashi 2-Chome, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 542-0086, JP

(11) **0 845 596** (51) F04C 2/10
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(11) **0 848 102** (51) D06F 95/00
(73) Herbert Kanngiesser GmbH, Kanngiesserring, 32602 Vlotho, DE

(11) **0 864 684** (51) D06F 39/02
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

(11) **0 870 567** (51) B23K 9/02
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 876 570** (51) F23D 14/58
(73) Ygnis AG, Wolhuserstrasse 31/33, CH-6017 Ruswil, CH

(11) **0 889 427** (51) G06F 17/60
(73) Comptoir alsacien de fournitures automobiles et industrielles, 77 rue de la Plaine des Bouchers, 67100 Strasbourg, FR

(11) **0 893 529** (51) D04H 1/54
(73) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE

(11) **0 907 834** (51) F15B 21/06
(73) Smart Technologies Limited, Unit 41 Coleshill Industrial Estate, Coleshill, Birmingham B46 1JT, GB

(11) **0 910 117** (51) H01L 21/3105
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(11) **0 910 546** (51) C01B 25/32
(73) CAM Acquisition BV, Zernikedreef 6, 2333 CL Leiden, NL

(11) **0 930 839** (51) A47K 10/06
(73) AGF Electronics S.r.l., Via Mazzini, 9, 21041 Albizzate (VA), IT

(11) **0 947 136** (51) A21C 3/02
(73) RL Patentverwertung GmbH, Oderstrasse 2, 64319 Pfungstadt, DE

(11) **0 947 351** (51) B41M 5/26
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

(11) **0 956 112** (51) A63C 9/00
(73) Fardie, Kenneth W., 2443 Fisher Island Drive, Miami, FL 33109-0127, US

(11) **0 956 500** (51) G01N 25/72
(73) Photon Dynamics, Inc., 17 Great Oaks Boulevard, San Jose, CA 95119-2102, US

(11) **0 957 961** (51) A61M 15/00
(73) atmed Aktiengesellschaft, Liebigstrasse 2, 83435 Bad Reichenhall, DE

(11) **0 958 534** (51) G05D 23/13
(73) Saint-Gobain Ceramiques Avancees Desmarquest, Les "Miroirs", 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 998 815** (51) H04N 5/222
(73) Acoustic Positioning Research Inc., 8526-109 Street, Suite 200, Edmonton, Alberta T6G 1E5, CA

(11) **1 028 796** (51) B01D 53/00
(73) Pneumatik Berlin GmbH PTM, Falkenbergerstrasse 38-40, 13088 Berlin, DE

(11) **1 060 569** (51) H04B 1/38
(73) Interwave Communications International, Ltd., c/o Codan Services, Ltd. Clarendon House Church Street, Hamilton HM 11, BM

(11) **1 125 294** (51) G11B 20/18
(73) EXABYTE CORPORATION, 1685 38th Street, Boulder, CO 80301, US

(11) **1 127 350** (51) G11B 5/53
(73) EXABYTE CORPORATION, 1685 38th Street, Boulder, CO 80301, US

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 718 806** (51) G07C 9/00
(72) Wienand, Hans-Theo, Nathan-Kahn-Strasse 9, 51061 Köln, DE

(11) **0 742 641** (51) H03G 3/20
(72) Unno, Atsushi, 23-11-4, Midorigaoka-cho, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Matsumura, Motomichi, 1437-1, Showa-cho, Isezaki-shi, Gunma-ken, JP
Morota, Kiichi, 450-B-205, Kaneko, Gunma-machi, Gunma-ken, JP

(11) **0 769 158** (51) G02B 21/00
(72) Bacsa, Wolfgang, 10, rue de la petite reine, 31320 Castanet-Tolosan, FR

(11) **0 811 551** (51) B63H 23/02
(72) BUZZI, Fabio, Via per Lecco 1, 22048 Oggiono (Lecco), IT

(11) **0 873 427** (51) C12Q 1/68
(72) Bertling Wolf, Meisenweg 22, 91056 Erlangen, DE

(11) **0 881 041** (51) B24B 39/04
(72) Gödderz, Dieter, Kaulhausen 10, 41812 Erkelenz, DE
Heimann, Alfred, Dr.-Ing., Trierer Strasse 38, 52078 Aachen, DE
Heffe, Roland, Forster Strasse 15, 41352 Korschenbroich, DE
Janssen, Josef, Annakirchstrasse 105, 41063 Mönchengladbach, DE

(11) **0 934 175** (51) B60P 1/64
(72) PRONK, Wouter, Bergmolen 77, NL-2406 KW Alphen an den Rijn, NL
HARRISON, William, Michael, 12 Avon Close, Caldicot, Monmouthshire NP6 4NH, GB

(11) **0 947 136** (51) A21C 3/02
(72) Weiss, Geerd, Lerchenweg 11, 75031 Eppingen-Richen, DE

(11) **0 956 112** (51) A63C 9/00
(72) Fardie, Kenneth W., 2443 Fisher Island Drive, Miami, FL 33109-0127, US

(11) **0 998 815** (51) H04N 5/222
(72) Acoustic Positioning Research Inc., 8526-109 Street, Suite 200, Edmonton, Alberta T6G 1E5, CA

(11) **1 051 893** (51) H05K 13/04
(72) LOWE, John Michael, 7, The Heights, Market Harborough Leicestershire LE168BQ, GB

(11) **1 062 826** (51) H04Q 7/38
(72) Roel Ng, Maya, 1604 Chester Drive, Plano, TX 75025, US
Hayes, Stephen, 2104 Via Madonna, Carrollton, TX 75006, US
Havinis, Theodore, 4407 Striped Maple Court, Concord, CA 94521, US

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **0 759 915** (51) C07D 301/02
(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) **0 771 635** (51) B29B 13/02
(60) 02019898.2

(11) **0 852 536** (51) B29C 67/00
(60) 02078594.5
02078595.2

(11) **0 874 206** (51) F27B 14/06
(60) 02002367.7 / 1233244
02020231.3

(11) **0 944 715** (51) C12M 3/04
(60) 02019889.1

(11) **1 069 954** (51) B02C 19/12
(60) 02020145.5

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 605 952** (51) C08L 23/08
(45) 14.03.2001

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

01 14.12.2001
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US

(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(11) **0 627 448** (51) C08F 4/76
(45) 24.11.1999

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US

01 10.08.2000
BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, GB-London EC2M 7BA, GB

(74) Hawkins, David George, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
02 22.08.2000

THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US

(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
03 24.08.2000

TARGOR GmbH C/O BASF AG, Patente, Marken und Lizenzen-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 640 274** (51) A01C 5/06
(45) 03.12.1997

(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

01 25.07.1998
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

02 01.09.1998
Rabewerk GmbH + Co., Am Rabewerk 1, D-49152 Bad Essen, DE

(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Böck Tappe Kollegen Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE

03 03.09.1998
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(11) **0 665 832** (51) C07C 319/20
(45) 16.04.1997

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

01 14.01.1998
Aventis CropScience S.A., 14-20 rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon, FR

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

(11) **0 673 397** (51) C08L 23/04
(45) 29.12.1999

(73) DUPONT CANADA INC., Box 2200 Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA

01 28.09.2000
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
02 29.09.2000

Exxon Chemical Patents Inc., P.O. Box 2149, Baytown Texas 77522-2149, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **0 688 626** (51) B23K 11/24
(45) 16.02.2000

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

01 16.11.2000
Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2, 97816 Lohr am Main, DE

(11) **0 699 219** (51) C08L 23/08
(45) 16.12.1998

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 09.09.1999
BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, GB-London EC2M 7BA, GB
- (74) Barlow, Michael Thomas, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB
02 16.09.1999
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
03 16.09.1999
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 04 16.09.1999
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
- (74) Webb, Andrew John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(11) **0 735 059** (51) C08F 210/16
(45) 10.10.2001
- (73) JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD., 26-5, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 09.07.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(11) **0 743 902** (51) B32B 27/32
(45) 21.10.1998
- (73) DUPONT CANADA INC., Box 2200 Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
01 21.07.1999
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
02 20.07.1999
Sealed Air Corporation, 100 Rogers Bridge Road Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 21.07.1999
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(11) **0 764 198** (51) C10L 1/14
(45) 03.03.1999
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
01 01.12.1999
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 02 02.12.1999
BP Oil International Ltd., Britannic House, 1 Finsbury Circus, London, EC2M 7 BA, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
(11) **0 790 436** (51) F16H 7/08
(45) 26.04.2000
- (73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369 München, DE
01 06.09.2000
ADAM OPEL AG, Patentwesen, D-65423 Rüsselsheim, DE
- (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
02 17.01.2001
INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **0 794 378** (51) F16L 21/08
(45) 28.11.2001
- (73) Georg Fischer WAGA N.V., Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe, NL
01 27.08.2002
Glynwed Pipe Systems Ltd, 46-48 Wilbury Way, GB-HITCHIN Hertfordshire SG4 0UD, GB
- (74) Townsend, Victoria Jayne, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
(11) **0 822 103** (51) B60C 9/22
(45) 06.12.2000
- (73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, Viale Sarca n. 222, 20126 Milano, IT
01 05.09.2001
Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(11) **0 822 292** (51) E01B 25/24
(45) 07.11.2001
- (73) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11, Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka, JP
01 06.08.2002
Siemens AG Abteilung: CT IP SD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 826 491** (51) B32B 27/20
(45) 21.11.2001
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
01 21.08.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(11) **0 857 621** (51) B60R 21/16
(45) 21.11.2001
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
01 20.08.2002
Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(11) **0 948 432** (51) B32B 27/32
(45) 18.07.2001
- (73) DUPONT CANADA INC., Box 2200 Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
01 17.04.2002
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
- (74) van Heesch, Helmut Werner, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
02 18.04.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc. Law Technology P.O. Box 2149, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2149, US
- (74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 18.04.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(11) **0 955 172** (51) B41J 13/12
(45) 27.12.2000
- (73) MAURER ELECTRONICS GMBH, Nymphenburger Strasse 154, 80634 München, DE
01 27.09.2001
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- 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 corporation of Venezuela, Intevp S.A.** →
Intevp S.A. a corporation of Venezuela
- (73) **A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG**
(51) F16B 25/10 (11) 1 165 972 B1
- (71) **Aavid Thermalloy S.r.l.**
(51) H01L 23/467 (11) 1 253 638 A2
(51) H01L 23/473 (11) 1 253 639 A2
- (71) **AB Christer Dahlstrand**
(51) A61B 10/00 (11) 1 251 781 A1
- (73) **ABB AB**
(51) H02K 15/085 (11) 0 901 709 B1
- (71) **ABB Alstom Power N.V.**
(51) B01D 46/04 (11) 1 251 934 A1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 9/34 (11) 1 251 532 A3
(51) H02J 1/14 (11) 1 252 698 A1
- (71) **ABB Research Ltd.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 252 556 A1
- (71;73) **ABB Schweiz AG**
(51) H01H 71/32 (11) 0 773 571 B1
(51) H02M 7/48 (11) 1 253 706 A1
- (71) **ABB Service S.r.l.**
(51) H01H 31/16 (11) 1 252 638 A1
(51) H02H 3/33 (11) 1 252 696 A1
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) A23K 1/16 (11) 1 252 824 A2
(51) A23L 1/305 (11) 1 251 750 A1
- (71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61J 1/00 (11) 1 251 817 A2
- (71) **ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE** →
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC
- (71) **Accenture LLP**
(51) G06F 17/00 (11) 1 252 581 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 252 594 A2
- (71) **ACCOMMO AG**
(51) A61F 2/16 (11) 1 251 801 A1
- (71) **Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) H01M 2/30 (11) 1 179 866 A3
- (71) **Acousystem Société à responsabilité limitée Immeuble International**
(51) E01B 1/00 (11) 1 251 204 A3
- (73) **Acumentrics Corporation**
(51) H01M 8/04 (11) 0 907 978 B1
- (71) **ADAC LABORATORIES**
(51) G01T 1/164 (11) 1 103 825 A3
(51) G01T 1/164 (11) 1 104 890 A3
- (71) **ADC Telecommunications Israel Ltd.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 252 748 A2
- (71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06F 17/24 (11) 1 252 582 A2
- (71) **Adobe Systems, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 093 078 A3
- (71) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 251 796 A2
- (73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08L 23/00 (11) 0 884 353 B1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 251 802 A1
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 252 552 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 252 569 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 252 653 A2
(51) H04L 12/22 (11) 0 668 680 B1
- (71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) H01J 37/04 (11) 1 253 619 A2
- (71) **Advion BioSciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 336 A1
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/42 (11) 1 183 984 A3
(51) A47L 15/42 (11) 1 183 985 A3
(51) A47L 15/42 (11) 1 183 986 A3
(51) A47L 15/42 (11) 1 183 987 A3
(51) A47L 15/42 (11) 1 190 666 A3
(51) A47L 15/42 (11) 1 230 890 A3
- (71) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (73) **AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE, Société Anonyme**
(51) G01M 9/06 (11) 0 813 049 B1
- (73) **Aerostar Coatings, S.L.**
(51) B05B 7/20 (11) 0 866 732 B1
- (71) **Affymetrix, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 201 769 A3
(51) G01N 33/48 (11) 1 252 513 A2
- (71) **AG, Häni- Prolectron** →
Häni- Prolectron AG
- (73) **AGFA-GEVAERT**
(51) G01T 1/29 (11) 1 001 276 B1
(51) G03C 7/413 (11) 1 103 853 B1
- (71) **Agilent Technologies Inc**
(51) H01L 33/00 (11) 1 253 650 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G02F 1/1341 (11) 1 253 460 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 253 600 A2
(51) H01S 5/0687 (11) 1 253 687 A1
(51) H03H 9/58 (11) 1 253 713 A2
(51) H04B 10/148 (11) 1 253 730 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 253 747 A1
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 213/75 (11) 1 252 145 A1
(51) C07D 241/18 (11) 1 252 146 A1
- (71) **Agren, Göran**
(51) B65D 5/66 (11) 1 252 070 A1
- (71) **Agricultural Research Organization**
(51) C12N 5/04 (11) 1 252 292 A2
- (71) **Agritecno Yazaki Co., Ltd.**
(51) G01N 21/85 (11) 1 253 422 A1
- (73) **Ahlstrom Brignoud S.A.**
(51) D04H 13/00 (11) 0 826 811 B1
- (71) **Aichi Steel Corporation**
(51) H01F 1/047 (11) 1 239 494 A3
- (71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) B30B 15/10 (11) 1 253 004 A2
- (71) **Air Brake Company, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Air Conditioning Co., Ltd., Sanyo Electric** →
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 253 159 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 253 660 A1
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG
- (73) **AIRBORNE INDUSTRIAL MINERALS INC.**
(51) B01J 2/14 (11) 0 835 161 B1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/12 (11) 0 849 164 B1
- (71) **Airbus UK Limited**
(51) G01N 29/04 (11) 1 252 510 A1
- (71) **AIRCAST, INC.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 251 807 A1
- (71) **Aircraft Seating GmbH & Co., Recaro** →
Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.
- (71) **Airlessystems**
(51) B05B 11/00 (11) 1 251 966 A2
- (71) **Airslide Systems Ltd.**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 124 387 A3
- (71) **Aixtron AG**
(51) C23C 16/448 (11) 1 252 362 A2
(51) C23C 16/455 (11) 1 252 363 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C08K 5/10 (11) 1 253 168 A1
(51) C12N 1/21 (11) 1 253 195 A1
- (71) **AKG Acoustics GmbH**
(51) H04R 1/22 (11) 1 253 802 A2
- (71) **Akron, The University of** →
The University of Akron
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) D06F 43/00 (11) 1 209 276 A3

- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) B23D 47/12 (11) 1 009 570 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) F16D 1/09 (11) 1 253 335 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 251 854 A2
(51) C01B 33/40 (11) 1 252 096 A2
(51) C12N 7/04 (11) 1 253 197 A1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C02F 1/00 (11) 1 252 098 A2
- (71) **Albert Browne Limited**
(51) A61L 2/28 (11) 1 251 880 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität**
(51) B01F 13/00 (11) 1 251 946 A1
- (71) **Alberts GmbH & Co. KG, Gust. →**
Gust. Alberts GmbH & Co. KG
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C22C 21/00 (11) 1 252 351 A1
- (71) **ALCATEL**
(51) G02B 6/16 (11) 1 202 087 A3
(51) G02F 1/225 (11) 1 253 462 A1
(51) H02J 9/06 (11) 1 252 701 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 253 732 A2
(51) H04J 3/14 (11) 0 926 852 A3
(51) H04J 3/16 (11) 1 176 745 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 253 745 A2
(51) H04L 25/14 (11) 1 253 755 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 253 789 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 253 791 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 0 878 977 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 253 800 A2
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 0 878 929 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 168 723 A3
- (71) **Alcatel S.A.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 253 801 A2
- (73) **ALCATEL SPACE INDUSTRIES**
(51) H01Q 23/00 (11) 0 829 923 B1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 185 114 A3
- (73) **Alcatel USA, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 850 447 B1
- (71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B29C 31/04 (11) 1 101 586 A3
(51) B29C 31/04 (11) 1 101 587 A3
- (73) **Alcon Inc.**
(51) H01S 3/03 (11) 0 758 496 B1
- (71) **Alexander Sandison & Sons Ltd**
(51) C02F 9/00 (11) 1 252 109 A2
- (71) **Alfa Laval Copenhagen A/S**
(51) C12M 1/36 (11) 1 252 288 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) F24H 1/20 (11) 1 252 470 A1
- (71) **Alfano, Angelo**
(51) G09F 27/00 (11) 1 253 574 A1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C04B 35/83 (11) 0 948 470 B1
- (71) **ALLOYS INTERNATIONAL, INC., INCO →**
INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Alpha Industries, Inc.**
(51) H01L 23/66 (11) 1 252 655 A1
- (71) **Alphasense Limited**
(51) G01N 27/49 (11) 1 154 267 A3
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 253 665 A2
- (73) **Alstom**
(51) F01D 17/00 (11) 0 903 469 B1
- (73) **ALSTOM AG**
(51) H01H 3/60 (11) 0 811 998 B1
- (71) **Alstom Power N.V., ABB →**
ABB Alstom Power N.V.
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 5/30 (11) 1 253 293 A2
(51) F01D 11/12 (11) 1 253 294 A2
- (71) **Aluminium Feron GmbH & Co.**
(51) G09F 3/02 (11) 0 902 408 A3
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) H01L 39/14 (11) 1 252 662 A1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 0 909 167 B1
- (73) **AMADA COMPANY LIMITED**
(51) B21D 5/02 (11) 0 682 995 B1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) G05B 19/4097 (11) 1 253 496 A1
- (71) **AMADA LTD., U.S. →**
U.S. AMADA LTD.
- (71) **AMADA METRECS COMPANY, LIMITED**
(51) B21D 5/02 (11) 0 940 197 A3
- (71) **Amalgamated Research, Inc.**
(51) B01D 24/08 (11) 1 251 926 A1
- (71) **Amberwave Systems Corporation**
(51) H01L 29/10 (11) 1 252 659 A1
- (71) **AMBIANCE LUMIERE Société Anonyme**
(51) F21S 8/00 (11) 1 253 371 A1
- (71) **Amec Fire Training Systems GmbH**
(51) A62C 39/00 (11) 1 251 911 A2
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) C07D 211/60 (11) 1 252 143 A1
(51) C12N 15/10 (11) 0 926 246 A3
- (73) **American Purification, Inc.**
(51) B01D 53/12 (11) 0 793 526 B1
- (71) **Amersham Biosciences SV Corp.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 334 A2
- (71) **Amersham Biosciences UK Limited**
(51) G01N 33/58 (11) 1 252 520 A2
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech UK Limited**
(51) C09B 23/00 (11) 1 252 236 A1
- (71) **AMESBURY GROUP, INC.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 252 805 A1
- (73) **AMMONIA CASALE S.A.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 060 013 B1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Amphastar Pharmaceuticals Incorporation**
(51) B65B 1/04 (11) 1 252 064 A1
(51) B65D 47/18 (11) 1 252 075 A1
- (73) **Amsterdam, Stichting Skeletal Tissue Engineering Group →**
Stichting Skeletal Tissue Engineering Group
Amsterdam
- (71) **Anagnos Tec, Gesellschaft für Analytische Biochemie und Diagnostik mbH**
(51) H01J 49/04 (11) 1 253 622 A1
- (71) **ANATOMY AND BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF →**
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **and increment P Corporation, Pioneer Corporation →**
Pioneer Corporation and increment P Corporation
- (71) **ANDA BIOLOGICALS S.A.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 252 518 A1
- (71) **Anderson, Greenwood LP**
(51) G05D 16/10 (11) 1 252 557 A1
- (71) **Anderson, Ross John**
(51) G06F 1/00 (11) 1 252 561 A2
- (73) **Andersson, Loa**
(51) F16L 57/00 (11) 0 907 859 B1
- (71) **Andre, Jacques**
(51) G06F 3/00 (11) 1 253 509 A1
- (71) **Andritz AG**
(51) C01B 13/34 (11) 1 253 112 A1
- (71) **ANIMAL NUTRITION S.A., AVENTIS →**
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **Antar France, Elf →**
Elf Antar France
- (71) **Anza', Pierfrancesco**
(51) G09F 1/10 (11) 1 252 615 A1
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 33/06 (11) 1 253 334 A1
- (71) **Apack AG für biologische Verpackungen**
(51) C08L 3/02 (11) 1 252 229 A1
- (71) **Applicazione di Protesi e Presidi Ortopedici per Gli Informtuni Sul Lavoro, I.N.A.I.L. Centro per la Sperimentazione ed →**
I.N.A.I.L. Centro per la Sperimentazione ed Applicazione di Protesi e Presidi Ortopedici per Gli Informtuni Sul Lavoro
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 49/04 (11) 1 251 998 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 253 630 A1
- (71) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 252 516 A1
- (71) **Applied Science Fiction**
(51) G03D 3/00 (11) 1 252 549 A2
- (71) **APPLY INNOVATION**
(51) A47J 27/08 (11) 1 159 904 A3
- (73) **Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) B60N 2/28 (11) 0 853 018 B1
- (73) **AptarGroup, Inc.**
(51) B65D 47/20 (11) 0 785 894 B1
- (71) **Aqua Dyne, Inc.**
(51) C02F 1/06 (11) 1 252 100 A1
- (71) **aqua signal Aktiengesellschaft Spezialleuchtenfabrik**
(51) F21V 25/12 (11) 1 253 375 A2
(51) H01R 33/965 (11) 1 253 683 A2
- (73) **AQUARIA, INC.**
(51) C02F 3/08 (11) 0 720 590 B1
- (71) **Arch Development Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 252 597 A2

- (71) **ARJO WIGGINS**
(51) D21F 1/44 (11) 1 252 389 A1
- (71) **ARNOLD GmbH, KARL-HEINZ** →
KARL-HEINZ ARNOLD GmbH
- (71) **Arom Pak International AB**
(51) A23L 3/18 (11) 1 251 751 A1
- (71) **Artec Systems Group, Inc.**
(51) A61K 7/13 (11) 1 251 823 A1
- (71) **ARTHUR D. LITTLE, INC.**
(51) A01N 25/00 (11) 1 251 735 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/19 (11) 1 253 268 A2
- (73) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) B32B 5/06 (11) 0 818 304 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 5/20 (11) 1 253 445 A1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) H01G 9/038 (11) 1 209 707 A3
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C10M 105/54 (11) 0 913 454 B1
(51) C12N 15/81 (11) 0 583 817 B1
- (71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) F16K 7/06 (11) 1 253 360 A1
- (71) **Asama Chemical Co., Ltd.**
(51) A23L 3/3562 (11) 1 252 827 A1
- (71) **Asbaghi, Hooman A.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 252 907 A1
- (71) **ASCLEPION-MEDITEC LIMITED**
(51) A61B 18/22 (11) 1 250 893 A3
- (73) **ASEC Manufacturing**
(51) B01D 53/94 (11) 0 907 413 B1
- (71) **Asio, Spol S R.O.**
(51) C02F 1/52 (11) 1 252 105 A1
- (71) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 252 649 A2
- (71) **ASML US, Inc.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 252 358 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 252 553 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 253 471 A2
- (71) **ASMO CO. LTD.**
(51) F16D 65/16 (11) 0 984 190 A3
(51) H02K 7/116 (11) 1 253 700 A2
- (71) **ASPIRECO S.r.l.**
(51) B30B 9/30 (11) 1 238 791 A3
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/20 (11) 1 251 831 A1
(51) A61K 31/05 (11) 0 814 787 B1
(51) C07D 209/42 (11) 1 252 142 A1
(51) C07D 295/08 (11) 1 252 152 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 827 A3
- (73) **ASV Stübbe GmbH & Co. KG**
(51) F16K 5/06 (11) 0 866 251 B1
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65G 49/07 (11) 1 252 079 A1
- (71) **AT & T Corp.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 252 793 A2
- (71) **AT & T Corp** →
Kim, James Jimin
- (73) **AT&T Corp.**
(51) H04B 7/005 (11) 0 674 402 B1
- (73) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) B32B 19/00 (11) 0 883 486 B1
- (71) **Ato Findley Inc**
(51) C08L 23/00 (11) 1 252 231 A1
- (71) **Atofina**
(51) C07C 213/08 (11) 1 253 136 A1
(51) C07C 213/08 (11) 1 253 137 A1
(51) C08F 220/34 (11) 1 252 206 A2
(51) C08F 220/34 (11) 1 252 207 A2
(51) C08F 220/34 (11) 1 252 208 A2
(51) C08L 67/02 (11) 1 252 234 A1
(51) C09J 133/06 (11) 1 252 249 A1
- (71;73) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 958 914 B1
(51) C07C 17/38 (11) 1 253 127 A2
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08L 23/06 (11) 1 252 232 A1
- (73) **Au Creuset de la Thierache S.A.**
(51) E04F 11/18 (11) 0 884 433 B1
- (71) **Aurelius, Stefan**
(51) E01C 5/22 (11) 1 252 396 A1
- (71) **AUTOCLAVE High Pressure & Temperature Limited**
(51) B22F 3/15 (11) 1 252 953 A1
- (71) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) C06D 5/04 (11) 1 252 125 A1
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) B60R 21/26 (11) 1 077 839 B1
- (71) **Automotive Canada, Inc., Meritor** →
Meritor Automotive Canada, Inc.
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, DURA** →
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
- (71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (73) **Automotive, Inc., Meritor** →
Meritor Automotive, Inc.
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 43/28 (11) 1 253 684 A2
- (71) **AUTOPAL S.R.O.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 065 437 A3
- (71) **Avanex Corporation**
(51) G02B 27/00 (11) 1 252 544 A1
- (73) **Avecia B.V.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 015 507 B1
- (73) **Avecia Limited**
(51) C09B 47/26 (11) 0 979 253 B1
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C07C 45/28 (11) 1 253 131 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 209/86 (11) 1 253 141 A1
- (71;73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 0 812 195 B1
(51) C07D 405/04 (11) 1 252 155 A1
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B41J 25/34 (11) 0 973 647 B1
(51) B65D 1/00 (11) 1 252 068 A2
- (71) **Avestapolarit Aktiebolag (publ)**
(51) C23G 1/08 (11) 1 252 369 A1
- (71) **AVILION LIMITED**
(51) F16K 11/048 (11) 1 253 361 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) F02P 23/04 (11) 1 253 316 A2
- (73) **AXIOHM**
(51) G07B 1/00 (11) 0 902 929 B1
- (73) **Axxess Technologies, Inc.**
(51) B23C 3/35 (11) 0 779 120 B1
- (73) **AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.**
(51) G07F 11/58 (11) 0 964 371 B1
- (71) **Azure Dynamics Inc.**
(51) B60L 15/20 (11) 1 252 036 A1
- (73) **B & W Diesel A/S, MAN** →
MAN B & W Diesel A/S
- (71) **B a r m a g AG**
(51) D01D 5/08 (11) 1 253 222 A2
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61K 47/48 (11) 1 230 935 A3
- (71) **B.D.F. S.P.A., OFFICINA MECCANICA** →
OFFICINA MECCANICA B.D.F. S.P.A.
- (71) **BAADER GMBH + CO KG, NORDISCHER MASCHINENBAU RUD.** →
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG
- (71) **Bacchus Vascular, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 251 892 A1
- (73) **Backhaus, Wolfram**
(51) F02B 75/32 (11) 0 861 976 B1
- (71) **Bacus Research Laboratories, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 252 604 A1
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C10G 75/00 (11) 1 252 263 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/23 (11) 1 251 845 A1
- (71) **Baldwin-Japan Ltd.**
(51) B41F 35/00 (11) 1 253 014 A2
- (71) **Balestra 1882 SpA**
(51) A45D 8/00 (11) 1 159 886 A3
- (73) **Balfour Beatty PLC**
(51) B60M 3/00 (11) 1 175 310 B1
- (73) **Ballard Power Systems AG**
(51) B01J 2/00 (11) 1 019 183 B1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/00 (11) 1 252 673 A2
- (71) **BAM AG**
(51) E04B 5/32 (11) 1 252 403 A1
- (71) **Bamberger Kaliko GmbH**
(51) D06M 11/74 (11) 1 253 236 A1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07F 3/02 (11) 1 253 152 A1

- (73) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **Barnes-Jewish Hospital**
(51) A61K 51/12 (11) 1 251 877 A1
- (71) **Bartolini Bruno**
(51) A01B 71/06 (11) 1 252 807 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 10/00 (11) 0 992 516 A3
(51) C08F 10/06 (11) 1 252 202 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 37/46 (11) 0 923 286 B1
(51) B01D 3/10 (11) 1 209 156 A3
(51) B05D 3/02 (11) 1 251 971 A2
(51) B32B 27/40 (11) 1 253 006 A2
(51) C07C 45/62 (11) 0 947 493 B1
(51) C07C 51/09 (11) 1 252 128 A1
(51) C07C 51/43 (11) 1 252 129 A2
(51) C07D 207/22 (11) 0 826 667 B1
(51) C07D 215/26 (11) 0 747 362 B1
(51) C07F 9/50 (11) 0 761 676 B1
(51) C07F 9/54 (11) 0 895 997 B1
(51) C08B 31/00 (11) 0 788 516 B2
(51) C08F 12/32 (11) 1 252 203 A2
(51) C08G 18/48 (11) 1 252 216 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 171 515 B1
(51) C09B 67/24 (11) 0 825 232 B1
(51) C09D 167/07 (11) 1 252 245 A1
(51) C10L 1/32 (11) 1 252 272 A1
(51) D01F 2/00 (11) 0 985 747 B1
- (71;73) **BASF Coatings AG**
(51) C07C 275/60 (11) 1 252 136 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 100 833 B1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) A61L 15/00 (11) 1 251 886 A2
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) A01H 5/00 (11) 1 251 731 A2
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 251 827 A2
- (71) **Bates Industries, LLC**
(51) A61M 25/00 (11) 1 252 909 A2
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B01J 8/02 (11) 1 251 949 A1
- (71) **Bau-Aktiengesellschaft, Walter** →
Walter Bau-Aktiengesellschaft
- (73) **BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH**
(51) H02K 5/20 (11) 1 045 505 B1
- (71) **Baunoch, David**
(51) G01N 1/31 (11) 1 252 494 A2
- (71;73) **Bausysteme GmbH, HAUSprofi** →
HAUSprofi Bausysteme GmbH
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) B01D 21/26 (11) 1 252 918 A2
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 39/18 (11) 0 851 778 B1
(51) B01D 17/12 (11) 1 251 922 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01F 17/00 (11) 1 205 237 A3
(51) B01J 23/46 (11) 1 252 926 A2
(51) C07D 209/88 (11) 0 728 743 B1
(51) C07D 239/30 (11) 0 906 289 B1
(51) C07D 251/68 (11) 0 860 437 B1
(51) C08G 64/20 (11) 1 253 163 A1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 63/00 (11) 1 251 740 A2
(51) B32B 27/30 (11) 1 252 016 A1
(51) C07D 239/34 (11) 0 634 405 B1
(51) C07D 417/06 (11) 1 252 159 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 155 018 B1
(51) C07D 498/04 (11) 1 252 165 A1
(51) C08G 69/04 (11) 0 963 396 B1
(51) G02F 1/153 (11) 1 169 667 B1
(51) G05B 13/02 (11) 1 253 491 A2
(51) G05B 13/02 (11) 1 253 492 A2
(51) H01J 17/16 (11) 1 252 644 A2
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/10 (11) 1 252 213 A1
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 25/30 (11) 1 251 736 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23K 11/00 (11) 1 252 964 A2
(51) B60G 7/00 (11) 1 253 028 A2
(51) B60J 7/12 (11) 1 103 402 A3
(51) B60R 21/26 (11) 1 077 839 B1
(51) B60T 7/12 (11) 0 936 113 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 253 062 A2
(51) B62D 25/10 (11) 1 253 068 A2
(51) B62J 27/00 (11) 1 253 072 A2
(51) E05B 47/00 (11) 0 806 533 B1
(51) F01L 1/356 (11) 1 084 330 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 962 632 A3
(51) F02B 27/02 (11) 1 253 305 A2
(51) F02D 41/26 (11) 1 003 961 B1
(51) F02F 1/38 (11) 1 253 310 A2
- (71) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
Kim, James Jimin
- (71) **Bär GmbH, Gerd** →
Kim, James Jimin
- (71) **Beal, Harold F.**
(51) F42B 5/02 (11) 1 252 476 A2
- (71) **(Becker Division) GmbH, Harman/Becker Automotive Systems** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/315 (11) 0 937 477 A3
(51) B29C 33/64 (11) 0 698 463 B1
(51) G01N 33/558 (11) 0 284 232 B2
- (71) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Kim, James Jimin
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 253 203 A1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 223 227 A3
(51) G01N 21/64 (11) 1 253 420 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 253 421 A2
- (71) **Bedia Motorentechnik GmbH**
(51) G01N 33/28 (11) 1 252 512 A1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **Beffrieu, Michel**
(51) B23K 9/28 (11) 1 251 992 A1
(51) B23K 11/10 (11) 1 251 993 A2
- (71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) B60H 1/22 (11) 1 253 031 A1
(51) B60H 1/22 (11) 1 253 032 A2
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/34 (11) 1 155 889 A3
(51) F28D 1/03 (11) 1 253 391 A1
- (73) **Behr GmbH & Co. KG, Erwin** →
Erwin Behr GmbH & Co. KG
- (71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61F 5/01 (11) 0 852 935 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 192 934 A3
(51) A61L 15/44 (11) 1 053 030 B1
(51) A61L 15/58 (11) 0 826 380 B1
- (71) **Beijing Rising Technology Corporation Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 253 501 A2
- (71) **Beldore Limited**
(51) E03F 5/04 (11) 1 253 254 A2
- (71) **Bell & Howell Mail And Messaging Technologies Company**
(51) B65H 1/00 (11) 1 252 080 A2
- (73) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 005 236 B1
- (73) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) D21F 1/02 (11) 0 906 467 B1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **Bennett, Joseph Michael**
(51) A62C 35/02 (11) 1 251 910 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B21K 1/12 (11) 1 252 947 A2
(51) B60J 5/04 (11) 1 253 034 A2
(51) B62D 21/11 (11) 1 253 066 A1
(51) C21D 1/02 (11) 1 253 208 A1
- (71) **Berger, Klaus**
(51) B65B 5/06 (11) 1 029 785 A3
- (71) **Berlin, Laser- und Medizin-Technologie GmbH** →
Laser- und Medizin-Technologie GmbH Berlin
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (73) **BERQUE, Jean**
(51) A61K 31/525 (11) 0 732 927 B1
- (73) **Berstorff GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 091 843 B1
- (71) **Beta LaserMike Limited**
(51) G01R 31/02 (11) 1 252 528 A1
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) C11D 11/00 (11) 1 253 192 A1
- (73) **Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65B 9/13 (11) 0 798 214 B1
- (73) **BIESSE S.p.A.**
(51) B23D 47/02 (11) 0 804 988 B1
- (73) **BINSTEAD, Ronald Peter**
(51) H03K 17/96 (11) 0 754 370 B1
- (71) **Biobullets Limited**
(51) A01N 65/00 (11) 1 251 741 A2
- (71) **Bioforce AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 174 145 A3

- (71) **Biogenesis Enterprises, Inc.**
(51) C23G 5/02 (11) 1 252 370 A1
- (71) **BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **BioMerieux, Inc.**
(51) C07K 16/44 (11) 1 252 191 A1
- (73) **BIONEBRASKA, INC.**
(51) A61K 38/26 (11) 0 851 763 B1
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (71) **Biosurface Engineering Technologies, Inc.**
(51) B05D 3/04 (11) 1 251 973 A1
- (73) **Biotec Laboratories Limited**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 876 504 B1
- (71) **Biovex Limited**
(51) C12N 15/869 (11) 1 252 322 A2
(51) C12N 15/869 (11) 1 252 323 A2
- (73) **Bioxid Oy**
(51) A61L 27/00 (11) 0 975 379 B1
- (71) **Birmingham, The University of** →
The University of Birmingham
- (73) **bitop Aktiengesellschaft für biotechnische Optimierung**
(51) C07D 239/06 (11) 0 887 418 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B25D 17/24 (11) 1 252 976 A1
(51) B27C 1/04 (11) 1 252 993 A2
(51) B27G 19/02 (11) 0 875 347 A3
(51) E01H 1/08 (11) 1 253 249 A2
(51) E01H 1/08 (11) 1 253 250 A2
(51) F04D 29/28 (11) 1 253 325 A2
(51) G01C 15/00 (11) 1 235 051 A3
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) H02K 1/17 (11) 1 252 702 A1
- (71) **Blaxta AB**
(51) A01B 11/00 (11) 1 251 726 A1
- (71) **Bleienbach AG, MDC Max Dätwyler** →
Kim, James Jimin
- (71) **Blickle GmbH & Co. KG, Heinrich** →
Heinrich Blickle GmbH & Co. KG
- (71) **Blocken, Wilfried**
(51) E04D 1/18 (11) 1 253 260 A2
- (71) **BLOUNT, INC.**
(51) B27B 17/02 (11) 1 252 992 A2
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Kim, James Jimin
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61B 17/32 (11) 1 251 787 A1
- (71) **Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **BOCH AG, VILLEROY &** →
VILLEROY & BOCH AG
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 401/04 (11) 1 252 153 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boffa, Davide**
(51) A61H 39/04 (11) 1 252 876 A2
- (71) **Bomarc Surveillance, Inc**
(51) G06K 9/00 (11) 1 252 600 A1
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) H04B 10/145 (11) 1 252 730 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 253 347 A2
- (71) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) C03B 9/33 (11) 1 252 111 A1
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F02M 39/02 (11) 1 253 313 A1
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Kim, James Jimin
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosco, Carmelo**
(51) A61N 1/36 (11) 1 251 905 A1
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) A61B 10/00 (11) 1 252 863 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/01 (11) 1 251 795 A1
(51) A61F 2/02 (11) 0 734 697 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 251 798 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 251 799 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 251 800 A1
- (71) **Boudard Peyrot Lavaud**
(51) B28C 5/08 (11) 1 252 995 A1
- (71) **Bowsher, M. W.**
(51) B65D 43/04 (11) 1 252 074 A1
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 213/10 (11) 1 252 132 A1
(51) C08F 2/34 (11) 0 164 215 B2
(51) C08F 4/64 (11) 1 141 034 B1
- (71) **BP Chemicals SNC**
(51) C07C 213/10 (11) 1 252 132 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) B01J 29/04 (11) 1 251 961 A1
(51) C07C 51/487 (11) 1 252 130 A1
- (73) **BPB plc**
(51) E04C 2/04 (11) 0 922 146 B1
- (71) **"Brabant" D. van Opstal B.V., Machinefabriek** →
Machinefabriek "Brabant" D. van Opstal B.V.
- (71;73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 061 957 B1
(51) A61K 49/00 (11) 1 251 875 A1
- (73) **BRACCO S.p.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 061 957 B1
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Brandl, Eduard**
(51) A63B 67/14 (11) 1 252 917 A2
- (71) **Brandt Kühlfahrzeugbau**
(51) B60P 3/20 (11) 1 123 836 A3
- (71) **Brauereimaschinenfabrik, Kaspar Schulz** →
Kaspar Schulz Brauereimaschinenfabrik
- (71) **Braun GmbH**
(51) A61B 5/022 (11) 1 251 774 A1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (73) **Braun, Walter**
(51) A43B 17/10 (11) 0 968 668 B1
- (71) **Bräcker AG**
(51) B21F 45/08 (11) 1 252 944 A2
- (71) **Breck, Alan Keith**
(51) C09D 177/00 (11) 1 252 246 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 252 047 A1
(51) B60R 22/12 (11) 1 253 052 A1
- (71;73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 881 129 B1
(51) B60R 22/46 (11) 0 989 035 A3
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) C01B 33/00 (11) 1 252 094 A2
(51) C08F 295/00 (11) 1 252 211 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) H01M 10/40 (11) 1 253 662 A1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/337 (11) 1 251 846 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 252 189 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07K 5/02 (11) 1 252 178 A1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04B 7/06 (11) 1 239 607 A3
(51) H04N 7/01 (11) 1 253 785 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/44 (11) 1 252 568 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 008 044 B1
(51) H04J 14/02 (11) 0 712 552 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 872 087 B1
- (71) **Broadband Networks Inc., Redfern** →
Redfern Broadband Networks Inc.
- (71) **Broadcasting Corporation, Ibeam** →
Ibeam Broadcasting Corporation
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H03G 1/00 (11) 1 253 710 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 253 765 A2
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 247 648 A3
(51) B41K 1/38 (11) 0 934 832 B1
- (71) **Brothier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Brothier
- (71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) A63H 17/26 (11) 0 976 433 A3
- (73) **BRUNEL UNIVERSITY**
(51) G01C 21/20 (11) 0 914 589 B1
- (71) **Bruno, Bartolini** →
Bartolini Bruno
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/24 (11) 1 252 854 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 216 644 A3
- (73) **BSH Fabricacion, S.A.**
(51) B65D 85/64 (11) 0 933 312 B1
- (71) **BTG International Limited**
(51) G01R 33/383 (11) 1 252 530 A1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) H03M 7/30 (11) 1 252 715 A1

- (71) **Buchanan Golf Limited**
(51) A63B 53/04 (11) 1 252 916 A2
- (71) **Bucher GmbH & Co. Modell- und Maschinenbau, Emil** →
Kim, James Jimin
- (71) **Buck, James R.**
(51) B65D 19/38 (11) 1 252 072 A1
- (71) **Buckeye Steel Castings Co.**
(51) B61F 5/00 (11) 1 252 052 A1
- (71) **bulthaupt GmbH & Co. Küchensysteme**
(51) E05B 53/00 (11) 1 128 009 A3
- (73) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 0 964 791 B1
- (73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/34 (11) 0 790 446 B1
- (71) **Burr-Brown Japan, Ltd.**
(51) H04N 5/16 (11) 1 252 760 A2
- (71) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Büse, Hans-Joachim**
(51) E01B 26/00 (11) 1 253 245 A1
- (73) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B26B 7/00 (11) 1 002 628 B1
- (71) **C. R. BARD, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 251 899 A1
- (71) **C.M. Van Gils Lederwaren Agenturen**
(51) H04N 5/445 (11) 1 252 764 A1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) C08H 1/06 (11) 0 569 551 B1
- (71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) G04G 5/00 (11) 1 253 488 A1
- (73) **c.s.i.r.** →
CSIR
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C09C 3/10 (11) 1 252 237 A1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) H01L 21/321 (11) 1 252 651 A2
- (71) **Cabrio-Verdecksysteme GmbH, Edscha** →
Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH
- (73) **Calgon Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 1 115 370 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G01F 1/684 (11) 1 252 484 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C08F 4/80 (11) 1 253 156 A2
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies Corp.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 252 508 A1
- (71) **Calsonic Kasei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 044 832 A3
(51) F01N 3/28 (11) 1 253 301 A2
- (71) **Calyx Therapeutics, Inc.**
(51) A01N 37/10 (11) 1 251 738 A1
- (71) **Cam Technologie S.p.A.**
(51) C10L 1/32 (11) 1 252 271 A1
- (73) **Cambridge, Inc.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 009 689 B1
- (71) **Canada, National Research Council of** →
National Research Council of Canada
- (71) **CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD.**
(51) C09D 11/10 (11) 1 252 243 A1
- (71) **CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S** →
Kim, James Jimin
- (73) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 177 758 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 0 802 057 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 253 015 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 253 016 A2
(51) C07F 15/00 (11) 1 238 981 A3
(51) C08G 63/06 (11) 1 253 160 A2
(51) C08G 63/688 (11) 1 253 161 A2
(51) C08G 63/688 (11) 1 253 162 A2
(51) C08G 77/60 (11) 0 879 841 B1
(51) C12N 5/00 (11) 1 253 196 A2
(51) G03G 5/082 (11) 1 253 473 A2
(51) G03G 9/087 (11) 1 253 474 A2
(51) G03G 9/087 (11) 1 253 475 A2
(51) G03G 9/087 (11) 1 253 476 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 251 407 A3
(51) G03G 15/08 (11) 0 738 936 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 253 484 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 253 485 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 253 486 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 253 487 A1
(51) G06T 7/00 (11) 0 782 100 B1
(51) H01F 27/02 (11) 1 253 605 A2
(51) H01J 37/04 (11) 1 253 619 A2
- (71) **Capelleveen, Albert Eitjo Doewe**
(51) B27M 1/00 (11) 1 252 994 A1
- (73) **Capito & Assenmacher GmbH & Co. KG**
(51) F41J 1/14 (11) 0 843 150 B1
- (71) **Caplin Systems Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 253 528 A1
- (71) **Capsule View Inc.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 251 777 A2
- (71) **Captivate Network, Inc.**
(51) B66B 1/34 (11) 1 252 085 A1
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) C11B 1/04 (11) 1 252 280 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) A41D 13/00 (11) 1 251 754 A1
(51) A41D 13/00 (11) 1 251 755 A2
(51) A41D 31/00 (11) 1 251 759 A1
(51) D04H 3/16 (11) 1 252 384 A1
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co.**
(51) E05C 9/02 (11) 0 990 758 A3
- (71;73) **Carl Zeiss**
(51) B24B 13/02 (11) 1 251 997 A1
(51) G01B 5/008 (11) 0 763 709 B1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 26/06 (11) 1 253 457 A1
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
(51) C03B 33/04 (11) 1 252 112 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE**
(51) G02B 6/38 (11) 0 893 717 A3
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 5/008 (11) 0 763 709 B1
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Kim, James Jimin
- (71) **Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04B 39/10 (11) 0 950 814 A3
(51) F04B 39/10 (11) 0 955 463 A3
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 252 753 A1
- (71) **Castillo Martinez, Manuel**
(51) B01D 47/02 (11) 1 252 920 A1
- (71) **Castrip, LLC**
(51) B22D 11/06 (11) 1 251 981 A1
(51) B22D 11/06 (11) 1 251 982 A1
- (71;73) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 060 086 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 252 590 A2
- (73) **Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd.**
(51) B01J 33/00 (11) 0 847 803 B1
- (71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) C10G 45/02 (11) 1 252 260 A1
- (71) **Cattem GmbH & Co.KG**
(51) H05B 3/12 (11) 1 253 807 A2
(51) H05B 3/12 (11) 1 253 808 A2
- (71) **(CDM), Composite Damping Material N.V.** →
Composite Damping Material N.V. (CDM)
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) A61K 31/00 (11) 1 251 838 A2
- (71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER**
(51) A61K 31/047 (11) 1 251 840 A2
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) B01J 37/34 (11) 0 882 507 B1
- (73) **Cellomeda Oy**
(51) A61L 27/00 (11) 0 975 379 B1
- (71) **Cellomics, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 252 596 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 252 598 A2
- (71) **Celox Networks, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 252 795 A1

- (73) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 14/00 (11) 0 726 911 B1
- (71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) B23K 9/095 (11) 1 252 962 A2
- (73) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G09F 19/16 (11) 1 159 726 B1
- (71) **Centre National de Genotypage**
(51) B01L 7/00 (11) 1 252 931 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C04B 35/536 (11) 1 252 121 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) G01S 13/04 (11) 1 252 534 A1
- (71) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M. → C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
- (73) **CENTRO PER GLI STUDI DI TECNICA NAVALE S.P.A.**
(51) E04C 2/36 (11) 0 760 042 B1
- (71) **Centro per la Sperimentazione ed Applicazione di Protesi e Presidi Ortopedici per Gli Informtuni Sul Lavoro, I.N.A.I.L. → I.N.A.I.L. Centro per la Sperimentazione ed Applicazione di Protesi e Presidi Ortopedici per Gli Informtuni Sul Lavoro**
- (71) **Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH**
(51) H01J 37/153 (11) 1 252 646 A1
- (73) **CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING**
(51) A61F 2/34 (11) 0 921 771 B1
- (71) **Ceravision Technology Limited**
(51) H01J 9/26 (11) 1 252 642 A1
- (71) **Cerealia R&D AB**
(51) G01F 17/00 (11) 1 252 485 A1
- (71) **CFPH, L.L.C.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 253 550 A1
- (71) **CHARLES MACHINE WORKS INC, THE → THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/306 (11) 1 253 629 A2
- (71) **Chaun-Choung Technology Corp.**
(51) F28F 3/02 (11) 1 253 393 A2
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO → NALCO CHEMICAL COMPANY**
- (71) **Chemical Industry Equipment Factory, Yixing Glass Fiber Reinforced Plastic → Yixing Glass Fiber Reinforced Plastic Chemical Industry Equipment Factory**
- (71) **Chemical Patents Inc., ExxonMobil → ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
- (71) **Chemicals SNC, BP → BP Chemicals SNC**
- (71) **Chiang, Long Y.**
(51) C07C 251/22 (11) 1 253 139 A2
- (71) **Chilled Concepts Limited**
(51) F25D 31/00 (11) 1 252 472 A1
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES → SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.**
- (73) **Chiretech Technology Limited**
(51) C07F 9/50 (11) 1 090 016 B1
- (71) **Chopra, Raj, K.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 251 834 A1
- (71) **Chowdhury, Sudhir**
(51) C02F 1/78 (11) 1 252 106 A1
- (71) **Christiansen, Inge Sloth**
(51) A47K 11/02 (11) 1 251 764 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 69/76 (11) 0 956 280 B1
(51) C07C 211/63 (11) 1 105 368 B1
(51) C07D 249/20 (11) 1 252 147 A1
(51) C07F 9/30 (11) 1 252 168 A1
(51) C08K 5/3475 (11) 1 252 226 A2
(51) C08K 5/3492 (11) 1 252 227 A1
(51) C09B 67/02 (11) 0 906 938 B1
(51) C09B 67/26 (11) 0 780 447 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals PLC**
(51) B01J 13/14 (11) 1 251 954 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) D21H 23/76 (11) 1 012 393 B1
- (71) **Cicero Dental Systems B.V.**
(51) A61C 13/00 (11) 1 252 867 A1
- (71) **CIMO SA**
(51) G06F 19/00 (11) 1 249 785 A3
- (71) **Cistem Biotechnologies GmbH**
(51) A61K 39/39 (11) 1 251 871 A1
- (71) **Cistern Technology Pte. Ltd**
(51) E03D 3/12 (11) 1 252 399 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (71) **Ciucani, Mario**
(51) C14C 15/00 (11) 1 252 340 A1
- (71) **Claas France, Usines → Usines Claas France**
- (71;73) **Clairol Incorporated**
(51) A61K 7/13 (11) 1 251 822 A1
(51) B01J 2/30 (11) 0 583 767 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 45/22 (11) 0 901 508 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) A01N 25/04 (11) 0 735 814 B1
(51) C07C 231/02 (11) 0 937 704 B1
(51) C11D 1/835 (11) 0 946 697 B1
(51) C11D 3/12 (11) 1 253 189 A2
- (71) **CLAUSSEN, Nils**
(51) C22C 1/10 (11) 1 252 349 A2
- (71) **Clausthal, Technische Universität → Technische Universität Clausthal**
- (71) **Clavis Technology AS**
(51) F02B 71/04 (11) 1 252 423 A2
- (71) **Clear Water 42 Holding ASA**
(51) C02F 1/28 (11) 1 252 101 A1
- (71) **CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 252 221 A2
- (73) **Closure Medical Corporation**
(51) A61L 24/00 (11) 1 007 110 B1
- (71) **CMD Corporation**
(51) B31B 1/74 (11) 1 253 005 A2
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Co-Ligne AG**
(51) A61B 17/70 (11) 1 252 865 A1
- (73) **COCA-COLA COMPANY, THE → THE COCA-COLA COMPANY**
- (73) **CODEX CORPORATION**
(51) H04J 3/24 (11) 0 683 945 B1
- (73) **COFLEXIP**
(51) B21C 37/12 (11) 0 935 505 B1
- (71) **Cogifer TF Société Anonyme**
(51) E01B 1/00 (11) 1 251 204 A3
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 252 880 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 252 281 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 252 284 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 253 193 A2
(51) C14C 9/00 (11) 0 809 712 B1
- (71) **COHERENT, INC.**
(51) H01S 5/00 (11) 1 252 692 A1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/021 (11) 1 252 861 A2
- (71) **College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, The Provost Fellows and Scholars of the → The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin**
- (71) **Collins, Galen**
(51) B05B 3/00 (11) 1 251 965 A1
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61L 2/08 (11) 1 252 898 A2
- (71) **Com Dev Limited**
(51) H01P 1/208 (11) 1 252 683 A1
- (71) **Comatel, Proner → Kim, James Jimin**
- (71) **Combi Corporation**
(51) A47G 19/22 (11) 1 252 842 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G02B 26/08 (11) 1 252 543 A1
(51) G21F 1/00 (11) 1 252 635 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 252 722 A1
- (71) **Commodio Ltd.**
(51) G09G 5/08 (11) 1 252 618 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C08F 2/44 (11) 0 779 899 B1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special → SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
- (71) **Compagnie Europeenne d'etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**
(51) A61F 5/00 (11) 1 251 808 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) A61K 35/74 (11) 1 251 860 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B60R 19/24 (11) 1 252 045 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**

- (71) **COMPANY LTD., MEC** →
MEC COMPANY LTD.
- (71;73) **Company Ltd., Ricoh** →
Rico Company Ltd.
- (71) **Company, Modine Manufacturing** →
Modine Manufacturing Company
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) A63F 13/06 (11) 0 712 650 B1
- (71) **Composite Damping Material N.V. (CDM)**
(51) E01B 1/00 (11) 1 251 204 A3
- (71) **Composite-Spezialitäten GmbH, S & C Polymer Silicon- und** →
S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH
- (71) **Computer Science Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 252 580 A1
- (71) **CONCAST STANDARD AG**
(51) B22D 11/04 (11) 1 251 980 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H03L 7/087 (11) 1 252 713 A1
- (71) **Conoco Inc.**
(51) C01B 3/40 (11) 1 252 091 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) B01J 29/70 (11) 1 252 927 A1
- (71) **Constant, Patrick**
(51) G06F 17/30 (11) 1 252 585 A2
- (71) **Constructiebouw Goeree B.V., Staal- en** →
Staal- en Constructiebouw Goeree B.V.
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71;73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 0 904 216 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 253 050 A1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29B 7/02 (11) 0 820 845 B1
(51) B29D 30/44 (11) 0 820 857 B1
(51) B60G 17/015 (11) 1 253 030 A2
(51) C08K 5/04 (11) 1 253 167 A1
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) B60R 16/02 (11) 0 964 801 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/18 (11) 0 921 969 B1
(51) B60T 13/72 (11) 1 053 156 B1
(51) G01D 5/16 (11) 1 252 481 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) F16F 9/04 (11) 1 253 344 A1
- (73) **Conti, Omar Eduardo**
(51) G01F 1/30 (11) 0 670 475 B1
- (71) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) G01N 9/36 (11) 1 252 496 A1
- (71) **Cook Biotech, Inc.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 251 805 A2
- (71) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/24 (11) 1 251 805 A2
- (71) **Cook, Stacy S.**
(51) G03D 3/00 (11) 1 252 549 A2
- (73) **Cooper Power Tools GmbH & Co.**
(51) B25B 23/147 (11) 1 084 010 B1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 253 323 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 253 324 A2
- (73) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**
(51) B65G 53/46 (11) 0 930 256 B1
- (73) **CORDIS EUROPA N.V.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 730 879 B1
- (71) **CORGI S.p.A.**
(51) B60C 25/05 (11) 1 253 026 A2
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 5/06 (11) 1 252 294 A2
- (71) **CORNAGLIA S.p.A., OFFICINE METALLURGICHE G.** →
OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.
- (71) **Corning Cabelcon A/S**
(51) H02G 1/12 (11) 1 253 690 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 3/12 (11) 1 252 114 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 252 680 A1
- (71) **Corning O.T.I. S.p.A.**
(51) H04B 10/12 (11) 1 252 729 A1
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEI USA** →
FITEI USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **Corporation and increment P Corporation, Pioneer** →
Pioneer Corporation and increment P Corporation
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
Kim, James Jimin
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, Pioneer** →
Pioneer Corporation and increment P Corporation
- (71) **Corrected Electron Optical Systems GmbH, Ceos** →
Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH
- (71) **Cortendo AB**
(51) A61K 31/19 (11) 1 251 843 A1
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) B22F 7/04 (11) 1 251 988 A1
- (71) **Corus Technology BV**
(51) B22D 11/113 (11) 1 251 983 A1
- (71) **CORVAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/64 (11) 1 252 300 A2
- (73) **COSMA INTERNATIONAL INC.**
(51) B21D 26/02 (11) 0 929 368 B1
- (71) **Cosmoferm B.V.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 252 879 A1
- (73) **COSTA LEVIGATRICI SPA**
(51) B24B 21/04 (11) 1 053 827 B1
- (73) **COWLEY, David Michael**
(51) C07K 14/47 (11) 0 689 552 B1
- (71) **CREIGHTON UNIVERSITY**
(51) G01N 33/566 (11) 1 252 517 A2
- (71) **Creo IL Ltd.**
(51) G03F 9/00 (11) 1 252 554 A1
- (71) **Creuset de la Thierache S.A., Au** →
Kim, James Jimin
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C07F 7/18 (11) 1 252 167 A1
- (71) **CROP & FOOD RESEARCH LIMITED, NEW ZEALAND INSTITUTE FOR** →
NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD RESEARCH LIMITED
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 5/18 (11) 1 252 013 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A.**
(51) G10L 21/02 (11) 1 253 581 A1
- (71) **csem** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71;73) **CSIR**
(51) A61K 35/78 (11) 1 222 927 A3
(51) B28B 11/24 (11) 0 842 025 B1
- (71) **CTS Corporation**
(51) A61N 1/375 (11) 1 251 909 A1
- (71) **Cubist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 252 179 A2
- (71) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (71) **Currency Systems International, Inc.**
(51) B65H 31/30 (11) 1 153 870 A3
- (71) **Current Technologies LLC**
(51) H04B 3/54 (11) 1 252 727 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/08 (11) 1 252 689 A1
(51) H01S 3/13 (11) 1 252 691 A1
- (73) **CYTEL CORPORATION**
(51) G01N 33/574 (11) 0 862 740 B1
- (71) **CZECH REPUBLIC, INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE** →
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H04N 7/26 (11) 0 813 342 B1
- (73) **Dahl, Christian**
(51) A01K 1/02 (11) 1 006 786 B1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 253 626 A2
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) F16C 33/14 (11) 1 092 886 A3
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) B05D 1/30 (11) 1 252 937 A1
(51) C07C 17/20 (11) 1 253 126 A1
(51) C08L 101/04 (11) 1 253 172 A1
(51) C10M 105/52 (11) 1 253 183 A1
(51) C10M 105/52 (11) 1 253 184 A1
(51) C10M 107/24 (11) 1 253 185 A1

- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) E05C 19/02 (11) 1 253 271 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 253 298 A2
(51) F01M 5/02 (11) 0 961 012 B1
(51) F02K 9/34 (11) 1 057 996 A3
(51) F02M 47/02 (11) 1 076 766 B1
(51) F16D 69/02 (11) 0 987 464 B1
(51) F16F 1/16 (11) 1 253 343 A2
(51) F16H 37/08 (11) 1 253 350 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 252 676 A1
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B61D 17/18 (11) 1 186 499 A3
(51) B61D 25/00 (11) 1 186 500 A3
(51) B61G 11/00 (11) 1 186 508 A3
(51) B61L 3/00 (11) 1 134 142 A3
- (73) **Daiya Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) A61F 13/02 (11) 0 934 734 B1
- (73) **DAN MAMTIRIM, Limited Partnership**
(51) B05B 3/04 (11) 0 863 803 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) F27D 1/18 (11) 1 207 364 A3
- (71) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) A23G 3/30 (11) 1 251 745 A1
- (71) **Darling, Charles W., II**
(51) B62B 1/14 (11) 1 252 053 A2
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) A46B 17/08 (11) 1 252 837 A2
(51) A47J 47/00 (11) 1 252 849 A1
- (71) **Dataplay, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 252 770 A2
- (71) **Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG, Karin** →
Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG
- (71) **David, Michael**
(51) C09D 177/00 (11) 1 252 246 A1
- (71) **Dawidowicz, Armand**
(51) B23K 9/28 (11) 1 251 992 A1
(51) B23K 11/10 (11) 1 251 993 A2
- (71) **Dayton Systems Group, Inc.**
(51) B65G 17/46 (11) 1 252 077 A1
- (71) **Dätwyler Bleienbach AG, MDC Max** →
Kim, James Jimin
- (71) **de Groot, Jan Cornelis**
(51) A47G 25/32 (11) 1 252 843 A1
- (71) **De Pol, Cesare**
(51) A45C 13/08 (11) 1 145 661 A3
- (73) **Decalite Limited**
(51) B44C 1/17 (11) 0 969 975 B1
- (71) **Decant Technologies LLC**
(51) C12N 13/00 (11) 1 252 301 A1
- (71) **Decoma International Inc.**
(51) B60R 9/04 (11) 1 252 042 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 69/00 (11) 1 252 806 A2
(51) A01D 34/64 (11) 0 891 692 B1
(51) A01D 34/66 (11) 0 891 693 B1
(51) A01D 34/66 (11) 1 252 808 A1
(51) A01D 34/71 (11) 0 920 798 B1
(51) A01D 34/76 (11) 1 252 810 A1
(51) A01D 75/28 (11) 1 252 812 A1
(51) G01V 8/12 (11) 0 967 495 A3
- (71) **DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL** →
Kim, James Jimin
- (73) **DEGGENDORFER WERFT UND EISENBAU GMBH**
(51) B01J 8/06 (11) 1 060 010 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07D 317/12 (11) 0 704 441 B1
(51) C12N 1/21 (11) 1 247 868 A3
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 9/04 (11) 1 251 732 A1
- (71) **Delaware Corporation), FITEL USA CORPORATION (a** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (73) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT** →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- (73) **Delphi France Automotive Systems**
(51) F16K 1/12 (11) 0 789 174 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) E05B 15/02 (11) 1 252 407 A1
(51) F02M 35/00 (11) 1 252 430 A1
(51) F04C 15/04 (11) 1 252 443 A1
(51) F04D 9/00 (11) 0 779 433 B1
(51) F28F 9/00 (11) 1 253 394 A2
(51) G01D 5/347 (11) 1 252 483 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 253 697 A2
(51) H04B 1/18 (11) 1 035 659 B1
- (71) **Delta Electrical Limited**
(51) G01R 19/32 (11) 1 252 526 A1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) F15B 11/05 (11) 1 253 326 A2
- (71) **Den Norske Stats Oljeselskap A.S.**
(51) F25J 1/00 (11) 1 253 388 A1
- (71) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP AS**
(51) E21B 47/022 (11) 1 252 415 A1
- (71) **Deng, David**
(51) F23N 5/08 (11) 1 253 376 A2
- (71) **Dennis Eagle Ltd.**
(51) B65F 3/08 (11) 1 253 091 A1
- (73) **DENNISON CORPORATION, AVERY** →
AVERY DENNISON CORPORATION
- (71) **Denso Corporation**
(51) G05B 19/042 (11) 1 253 493 A1
(51) H01F 38/12 (11) 1 253 606 A1
(51) H01L 23/42 (11) 1 253 637 A2
(51) H01T 21/02 (11) 1 133 037 A3
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) F02M 47/02 (11) 1 253 314 A2
- (71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 253 395 A1
- (71) **Dentsply International, Inc.**
(51) H04N 5/32 (11) 1 252 762 A1
- (71) **Department of Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary,** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **DepoMed, Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 251 832 A2
- (71) **Designs Limited, Swan Valley** →
Swan Valley Designs Limited
- (71) **Detewe-Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 252 766 A1
- (71) **D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES, SOCIETE FINANCIERE** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04B 7/15 (11) 0 895 367 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G09G 3/28 (11) 1 253 575 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 253 750 A1
- (71) **Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW), Verein** →
Kim, James Jimin
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B64C 27/467 (11) 0 901 961 B1
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Kim, James Jimin
- (71) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES, SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES
- (73) **DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN
- (71) **Dial Corporation, The** →
The Dial Corporation
- (71) **Dialout.Net Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 252 719 A1
- (73) **DIAMETRICS MEDICAL, INC.**
(51) G01N 27/30 (11) 0 672 246 B1
- (71) **Dietrich Industries, Inc.**
(51) E04B 5/10 (11) 1 253 256 A2
- (71) **Digi RX LLC**
(51) G06F 15/02 (11) 1 252 574 A2
- (73) **DIRECTOR-GENERAL OF THE AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) B01J 23/80 (11) 0 868 943 B1
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 7/085 (11) 0 737 963 B1
- (71) **Diva Systems Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 252 576 A1
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 253 796 A2
- (71) **DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co KG**
(51) E05B 9/10 (11) 0 962 610 A3

- (71) **Domantis Limited**
(51) C12N 15/62 (11) 1 252 319 A2
- (71) **DOMTAR INC.**
(51) C04B 22/16 (11) 1 252 118 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 27/06 (11) 1 251 927 A2
- (73) **Doppstadt, Werner**
(51) E02F 3/20 (11) 1 053 372 B1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 5/02 (11) 1 253 273 A2
(51) E06B 9/04 (11) 1 253 278 A2
- (73) **DORNIER GmbH**
(51) G01S 7/40 (11) 1 095 293 B1
- (71) **Douss Line S.r.l.**
(51) A46B 17/06 (11) 1 230 870 A3
- (73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) C08G 77/08 (11) 1 008 610 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 251 942 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 253 158 A1
- (73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C23C 8/20 (11) 0 859 068 B1
- (73) **Dowmus Pty.Ltd.**
(51) C02F 3/04 (11) 0 830 317 B1
- (71) **Döllen, Heinz, von** →
von Döllen, Heinz
- (71) **Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 1 251 826 A1
- (71) **Dr. Japan Co. Ltd.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 252 908 A1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/244 (11) 0 800 059 B1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 3/00 (11) 1 253 045 A1
- (73) **DreBo Werkzeugfabrik GmbH**
(51) B21K 5/04 (11) 0 865 847 B1
- (71) **Dresden e.V., Institut für Polymerforschung** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **DRESSER WAYNE AB**
(51) B67D 5/365 (11) 1 253 106 A1
- (71) **DS2 Tech, Inc.**
(51) C10G 1/00 (11) 1 252 253 A2
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07D 307/34 (11) 1 253 146 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C01B 33/145 (11) 1 252 095 A2
(51) C07D 251/60 (11) 1 252 148 A1
(51) C07D 251/60 (11) 1 252 149 A1
(51) C07D 501/12 (11) 1 066 294 B1
(51) C09D 4/00 (11) 1 252 239 A1
(51) C09D 4/06 (11) 1 252 240 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **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.** →
Kim, James Jimin
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) F02D 35/00 (11) 1 253 308 A1
- (71) **Ducker Engineering Limited**
(51) D06F 73/02 (11) 1 146 163 A3
- (71) **Duff, William B., Jr.**
(51) H02H 7/16 (11) 1 252 697 A1
- (71) **Duke University**
(51) C23C 16/00 (11) 1 252 360 A2
- (73) **Duo-Plast AG**
(51) B29D 7/01 (11) 1 201 406 B1
- (71) **DUPONT CANADA INC.**
(51) C09D 177/00 (11) 1 252 246 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) B32B 27/36 (11) 1 064 150 B1
- (71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 253 035 A2
(51) E05B 47/00 (11) 1 253 267 A1
- (71) **DURR INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 45/08 (11) 1 251 932 A1
(51) B01D 47/10 (11) 1 251 938 A1
- (71) **Durstmüller Wilhelm**
(51) B65H 75/38 (11) 1 123 890 A3
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 12/02 (11) 1 252 935 A2
(51) B05B 15/02 (11) 1 252 936 A2
- (71) **Dyna Systems GmbH**
(51) H03K 17/96 (11) 1 253 717 A2
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F42C 13/02 (11) 1 252 477 A2
- (71) **E & B Giftware LLC**
(51) A47K 10/38 (11) 1 252 851 A2
- (71) **E. Wehrle GmbH**
(51) G01F 1/06 (11) 1 253 406 A1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H05B 3/14 (11) 1 252 800 A1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C08G 69/48 (11) 1 252 220 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08F 2/24 (11) 1 252 197 A1
(51) C08F 110/02 (11) 1 252 204 A1
(51) C08G 69/28 (11) 0 684 966 B2
(51) C09D 201/00 (11) 0 596 461 B2
(51) G06T 1/00 (11) 1 253 554 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05D 3/02 (11) 1 251 972 A2
(51) B29C 55/02 (11) 1 252 008 A1
(51) F16C 27/06 (11) 1 252 450 A1
- (73) **E.R. SQUIBB & SONS, INC.**
(51) A61F 5/441 (11) 0 607 028 B1
- (71) **Eads Construcciones Aeronauticas S.A.**
(51) B29C 70/34 (11) 1 231 046 A3
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) H01Q 17/00 (11) 0 795 927 B1
(51) H01Q 21/06 (11) 1 253 669 A2
(51) H03L 7/20 (11) 0 915 570 A3
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08B 13/00 (11) 0 958 306 B1
(51) C08J 3/12 (11) 0 977 799 B1
(51) C08K 5/3437 (11) 1 252 225 A1
(51) C09J 201/08 (11) 1 252 251 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41M 5/00 (11) 1 167 055 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 167 057 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 167 060 A3
(51) B65B 5/06 (11) 1 253 080 A1
(51) G01R 31/3181 (11) 1 253 431 A2
(51) G03B 19/04 (11) 1 253 463 A1
(51) G03B 19/04 (11) 1 253 464 A1
(51) G03C 1/005 (11) 0 672 940 B1
(51) G03C 1/76 (11) 0 721 133 B1
(51) G03C 1/76 (11) 1 253 467 A1
(51) G03C 7/30 (11) 0 740 205 B1
(51) G03C 7/30 (11) 0 825 488 B1
(51) G03C 7/36 (11) 1 253 469 A1
(51) G03C 7/388 (11) 0 969 320 B1
(51) G07F 17/02 (11) 0 740 276 A3
(51) H04N 1/58 (11) 1 111 907 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 253 775 A2
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **eastman kodak** →
Kim, James Jimin
- (71) **Easyringe ApS**
(51) A61M 5/28 (11) 1 251 895 A1
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) B62D 5/06 (11) 1 253 061 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 913 233 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 252 650 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **ECKART-WERKE STANDARD-BRONZEPULVER-WERKE CARL ECKART**
(51) C23C 14/00 (11) 1 252 355 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 251 734 A1
- (71) **Ecopia Biosciences Inc.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 252 316 A2
- (71) **Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie**
(51) A61L 27/24 (11) 1 252 903 A1
- (71) **Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 103 402 A3
- (73) **Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 107 874 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 251 898 A1
- (71) **EFEN GmbH**
(51) H01H 31/12 (11) 1 253 610 A2
- (71) **EGIS GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) C07D 281/16 (11) 1 252 151 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **ei du pont** →
Kim, James Jimin

- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 31/353 (11) 1 199 075 A3
- (71) **Eisenmann France SARL**
(51) B05B 13/04 (11) 1 251 967 A1
- (71) **Ekeroth & Lindfors Design HB**
(51) A47C 9/02 (11) 1 251 762 A1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/372 (11) 1 252 912 A1
(51) A61N 1/372 (11) 1 252 913 A1
- (71) **Elaborazioni Industriali S.r.l., P.E.I. Protezioni** →
P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Kim, James Jimin
- (71) **Elbit Systems Ltd.**
(51) H04N 5/225 (11) 1 252 761 A1
- (73) **ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) B29C 45/17 (11) 0 744 266 B1
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN** →
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
Kim, James Jimin
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) A47L 15/44 (11) 1 236 431 A3
- (71) **ELECTROLUX SYSTEMES DE BLANCHISSERIE**
(51) D06F 95/00 (11) 1 253 235 A1
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electron Optical Systems GmbH, Ceos Corrected** →
Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH
- (71) **Electronic Systems ISYS Consulting GmbH, Integrated** →
Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (71) **Elephant Dental B.V.**
(51) C03C 14/00 (11) 1 253 116 A1
- (73) **Elettroplus S.r.l.**
(51) H02G 3/08 (11) 0 972 325 B1
- (71) **Elf Antar France**
(51) C10L 1/22 (11) 1 252 269 A1
(51) C10L 1/32 (11) 1 252 270 A1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) A61K 38/48 (11) 1 251 868 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/55 (11) 0 831 835 B1
- (73) **Elonex I.P. Holdings Limited**
(51) G06F 1/16 (11) 0 731 940 B1
- (71) **Elsteel Danmark A/S**
(51) B62B 5/02 (11) 1 252 054 A1
- (73) **Emil Bucher GmbH & Co. Modell- und Maschinenbau**
(51) B23Q 3/10 (11) 0 804 996 B1
- (71) **emissionsreduzierende Technologien mbH, TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für** →
Kim, James Jimin
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) H01M 8/10 (11) 1 252 681 A2
- (71) **Emmegi S.A. Luxembourg, Lugano Branch**
(51) B23Q 7/02 (11) 1 251 994 A2
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) G01N 35/02 (11) 1 252 522 A1
- (73) **EMSAR, INC.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 749 786 B1
- (71) **Endius Incorporated**
(51) A61B 1/00 (11) 1 251 767 A2
- (71) **Endorecherche, Inc.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 251 855 A1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/84 (11) 1 253 408 A1
(51) G01F 1/84 (11) 1 253 409 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 252 486 A1
- (71) **ENERGIA S.p.A., DUCATI** →
DUCATI ENERGIA S.p.A.
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) A22C 13/00 (11) 1 252 822 A2
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) B01D 53/86 (11) 1 251 941 A1
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Englmeier, Hans Joachim**
(51) A47C 23/00 (11) 1 251 763 A1
- (71) **ENTAGO LIMITED**
(51) A44C 7/00 (11) 1 252 834 A2
- (73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Enthone-Omi Inc.**
(51) C25D 21/14 (11) 1 252 374 A1
- (71) **Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien mbH, TWIN-TEC** →
Kim, James Jimin
- (71) **Entwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, GOAL LINE** →
GOAL LINE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES
- (71) **Envision Technologies GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 253 002 A1
- (71) **Envoy Worldwide, Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 252 747 A2
- (71) **Eon Holding SA**
(51) B23K 7/00 (11) 1 252 960 A1
- (71;73) **EPCOS AG**
(51) G10K 11/36 (11) 1 090 387 B1
(51) H01C 17/02 (11) 0 944 909 B1
(51) H01G 9/02 (11) 1 252 636 A1
(51) H03H 9/05 (11) 1 057 258 B1
- (71) **Epix Medical, Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 251 876 A2
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
Kim, James Jimin
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipment Factory, Yixing Glass Fiber Reinforced Plastic Chemical Industry** →
Yixing Glass Fiber Reinforced Plastic Chemical Industry Equipment Factory
- (71) **ERA PATENTS LIMITED**
(51) G01R 33/343 (11) 1 253 433 A1
- (71) **Erfurt, Fachhochschule** →
Fachhochschule Erfurt
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 252 705 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 252 782 A2
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Erwin Behr GmbH & Co. KG**
(51) B29C 37/00 (11) 1 075 372 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B24B 13/01 (11) 1 066 919 B1
- (71) **Etablissements Frenehard et Michaux**
(51) E04D 13/072 (11) 1 253 261 A1
- (71) **Eteminan, Eshagh Isaac**
(51) H04L 12/66 (11) 1 252 750 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 251 782 A2
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61F 2/00 (11) 1 251 794 A1
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10L 1/18 (11) 1 252 266 A1
- (73) **ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED**
(51) C10M 133/52 (11) 0 733 696 B1
- (71) **Etradan BS ApS**
(51) B65D 33/28 (11) 1 252 073 A1
- (73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 31/485 (11) 0 722 730 B1
- (71) **European Community (EC)**
(51) C23C 16/04 (11) 1 253 216 A1
- (73) **Euros**
(51) A61B 17/70 (11) 0 813 845 B1
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 207 629 A3
- (71) **Evox Rifa Aktiebolag**
(51) H01G 4/22 (11) 1 253 608 A1
- (71) **EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC.**
(51) G01J 3/12 (11) 1 252 489 A2
- (73) **Exogen, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 0 809 470 B1
- (73) **ExTe Fabriks AB**
(51) B60P 7/12 (11) 0 964 799 B1
- (71) **EXTRUDE HONE CORPORATION**
(51) B22F 1/00 (11) 1 252 952 A2
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C07F 5/02 (11) 1 252 166 A1

- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B32B 31/12 (11) 0 921 943 B1
(51) C08F 210/00 (11) 0 871 675 B1
(51) C08L 23/00 (11) 0 884 353 B1
(51) C10G 35/095 (11) 1 252 258 A1
(51) C10G 45/40 (11) 0 650 516 B1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B01J 31/02 (11) 0 703 886 B1
(51) B01J 37/02 (11) 0 923 989 B1
(51) C10G 59/02 (11) 1 252 261 A2
(51) C10M 171/02 (11) 1 252 279 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01F 17/10 (11) 1 251 947 A1
(51) C10G 17/08 (11) 1 252 255 A1
(51) C10L 1/18 (11) 1 252 265 A1
(51) C10L 1/18 (11) 1 252 267 A1
(51) C10M 135/18 (11) 1 252 275 A1
(51) C10M 141/06 (11) 1 252 276 A1
(51) G01N 33/28 (11) 0 834 071 B1
- (71) **F C C** →
KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/663 (11) 1 251 857 A1
- (71) **F.C.C., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 253 204 A2
- (71) **Fabsec Limited**
(51) G06F 17/50 (11) 1 252 589 A1
- (71) **FaceWorks Solutions & Technologies Limited**
(51) A61B 17/66 (11) 1 251 789 A1
- (71) **Fachhochschule Erfurt**
(51) B44D 7/00 (11) 1 252 030 A2
- (71) **Fada Italia, S.P.A.**
(51) A61M 5/28 (11) 1 252 906 A1
- (71) **FALP S.r.l.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 252 899 A2
- (71) **Fannin Bioscience, Inc.**
(51) A01N 37/18 (11) 1 251 739 A2
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B29C 45/76 (11) 0 924 046 A3
- (71) **Farnet, Chris**
(51) C12N 15/52 (11) 1 252 316 A2
- (73) **FASSI GRU IDRAULICHE S.p.A.**
(51) B66C 13/56 (11) 1 086 039 B1
- (71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) F01N 1/06 (11) 0 916 817 A3
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B62D 1/18 (11) 1 253 060 A1
- (73) **FCI**
(51) H01R 12/22 (11) 1 010 218 B1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 252 041 A2
- (71) **Fein GmbH & Co. KG, C. & E.** →
Kim, James Jimin
- (71) **Feintool International Holding AG**
(51) B30B 15/04 (11) 1 252 010 A1
- (71) **FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71;73) **Ferag AG**
(51) B65H 29/00 (11) 1 075 445 B1
(51) B65H 29/00 (11) 1 252 083 A1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05B 15/00 (11) 0 947 646 B1
- (71) **FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.**
(51) A61G 5/14 (11) 1 252 874 A2
- (71) **Feron GmbH & Co., Aluminium** →
Aluminium Feron GmbH & Co.
- (71) **FERRANIA S.p.A.**
(51) C07C 37/84 (11) 1 253 129 A1
- (73) **Ferton Holding SA**
(51) A61M 5/30 (11) 1 013 297 B1
- (71) **Festo AG & Co**
(51) G05D 16/06 (11) 1 118 921 A3
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F02M 39/00 (11) 1 252 432 A2
- (71) **Fiber Glass Company, Limited, Asahi** →
Kim, James Jimin
- (71) **FIDAL - Fiduciaire Juridique et Fiscale de France**
(51) G06N 5/02 (11) 1 253 553 A2
- (73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L.**
(51) C08B 37/08 (11) 0 922 060 B1
- (71) **Fiduciaire Juridique et Fiscale de France, FIDAL** →
FIDAL - Fiduciaire Juridique et Fiscale de France
- (71) **Figueras International Seating S.A.**
(51) A47B 3/083 (11) 1 252 838 A1
- (71) **FILTER AS, SALSNES** →
SALSNES FILTER AS
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02M 35/16 (11) 1 201 912 A3
- (71) **FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES, SOCIETE** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES
- (71) **Findley Inc, Ato** →
Ato Findley Inc
- (71) **Finetech Laboratories Ltd.**
(51) C07C 405/00 (11) 1 252 138 A2
- (71) **finetech ltd** →
Finetech Laboratories Ltd.
- (71) **Fingscheidt GmbH, Friedr.** →
Kim, James Jimin
- (71) **Finnfeeds Finland OY**
(51) C07B 63/00 (11) 1 252 127 A1
- (71) **FIRMA HERMANN HEYE**
(51) C03B 9/16 (11) 1 252 110 A1
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61B 1/24 (11) 1 252 858 A2
(51) A61B 1/24 (11) 1 252 859 A2
- (71) **Firma Thomas Matthias**
(51) F21S 2/00 (11) 1 253 370 A2
- (71) **Fischbach, Joachim**
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 513 A3
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 514 A3
(51) F16B 5/00 (11) 1 176 320 A3
- (71) **Fischbach, Oliver**
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 513 A3
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 514 A3
(51) F16B 5/00 (11) 1 176 320 A3
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer, Diego, Dr.**
(51) H01L 27/142 (11) 1 253 644 A1
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E05C 19/02 (11) 1 253 271 A2
(51) F16B 13/08 (11) 1 253 331 A2
- (71) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) F24C 15/16 (11) 1 253 383 A1
- (71) **Fitech AG**
(51) B01F 7/02 (11) 1 252 922 A1
- (71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/38 (11) 1 253 451 A2
(51) G02B 6/40 (11) 1 253 452 A2
- (71) **FLEX PRODUCTS, INC.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 252 027 A1
(51) G07D 7/12 (11) 1 252 610 A1
- (73) **FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY**
(51) B26D 3/28 (11) 0 779 852 B1
- (71) **Flexodeco, Inc**
(51) C09D 4/06 (11) 1 252 242 A2
- (71) **FLIETHER GmbH & Co., KARL** →
Kim, James Jimin
- (73) **FLIGHT REFUELLING LIMITED**
(51) G01R 31/08 (11) 0 843 823 B1
- (71) **Florence Medical Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 251 769 A1
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) G01R 15/12 (11) 1 161 690 B1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 19/28 (11) 1 225 129 A3
(51) B65D 5/02 (11) 0 976 660 B1
(51) B65D 85/10 (11) 1 051 340 B1
- (71) **Foods R&D, Inc., Kraft** →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 116 869 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) H02K 51/00 (11) 1 253 702 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) H05K 1/00 (11) 1 075 170 B1
- (71) **FORMAX, INC.**
(51) B26D 3/18 (11) 1 252 989 A2
- (71) **Formenti, Fabio, Dr.**
(51) A47C 27/20 (11) 1 252 840 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) B01J 37/34 (11) 0 503 470 B1
- (73) **Forssmann, Wolf-Georg, Prof. Dr. med.**
(51) C07K 14/58 (11) 0 763 061 B1
- (71;73) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION

- (73) **FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE**
(51) C07H 15/203 (11) 1 090 017 B1
- (71) **FRAKO Kondensatoren- und Anlagenbau GmbH**
(51) H02J 3/01 (11) 1 253 694 A1
- (71) **Francisco, Antonio Assis**
(51) B26B 29/06 (11) 1 252 986 A2
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/00 (11) 1 253 246 A2
(51) E01B 27/00 (11) 1 253 247 A2
(51) E01B 27/00 (11) 1 253 248 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 252 652 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C01B 21/20 (11) 0 983 965 B1
(51) C23C 14/08 (11) 1 253 215 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 114 442 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 251 985 A2
(51) C02F 3/06 (11) 0 624 554 B1
(51) G01N 33/28 (11) 1 252 512 A1
- (71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co.**
(51) F16L 11/15 (11) 1 253 366 A1
- (71) **Frenehard et Michaux, Etablissements → Etablissements Frenehard et Michaux**
- (71) **Frenton Limited**
(51) C04B 35/573 (11) 1 253 123 A1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) A61J 1/14 (11) 1 060 730 A3
- (71) **Freudenberg KG, Carl → Carl Freudenberg KG**
- (73) **Friedr. Fingscheidt GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 0 893 565 B1
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) F16K 11/078 (11) 1 108 931 A3
(51) F16K 27/04 (11) 1 103 749 A3
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
- (71) **FRIMA S.A.**
(51) A47J 27/00 (11) 1 252 846 A1
(51) F24C 15/10 (11) 1 253 382 A1
- (71) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**
(51) A47G 19/08 (11) 1 252 841 A2
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) B23K 9/10 (11) 1 251 991 A1
- (73) **FRONIUS Schweißmaschinen Produktion GmbH & Co. KG**
(51) H05H 1/34 (11) 1 050 200 B1
- (71) **Fuel Cells, LLC, International → International Fuel Cells, LLC**
- (71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) H01M 8/00 (11) 1 252 674 A1
- (71) **Fuhr GmbH & Co., Carl → Carl Fuhr GmbH & Co.**
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01M 15/00 (11) 1 253 415 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41C 1/00 (11) 1 253 007 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 253 012 A2
(51) G01T 1/24 (11) 1 041 400 A3
(51) G03C 7/12 (11) 1 253 468 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 535 A2
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 155 852 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 253 021 A2
(51) B41M 5/34 (11) 1 253 022 A1
(51) C07D 319/06 (11) 1 253 148 A2
(51) C09K 11/06 (11) 1 253 179 A1
(51) G03C 1/54 (11) 1 253 466 A1
(51) G03F 7/32 (11) 1 253 472 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 253 586 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) B41C 1/00 (11) 1 253 007 A2
- (73) **Fujifilm Electronic Imaging Limited**
(51) H04N 1/00 (11) 0 788 272 B1
- (71) **Fujikiko Kabushiki Kaisha**
(51) F16H 59/10 (11) 1 253 351 A2
- (71) **Fujikoshi Machinery Corporation**
(51) B24B 45/00 (11) 1 252 974 A2
- (73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 271/22 (11) 0 854 863 B1
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) H01H 50/04 (11) 1 253 611 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02B 27/00 (11) 1 252 544 A1
(51) G03F 7/039 (11) 0 663 616 B1
(51) G06F 1/24 (11) 1 253 507 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 253 515 A2
(51) G11B 5/48 (11) 1 253 582 A2
(51) G11B 21/12 (11) 1 160 788 A3
(51) G11C 16/20 (11) 1 253 598 A2
(51) H01B 5/14 (11) 1 253 602 A1
(51) H01L 21/02 (11) 1 253 627 A2
(51) H01L 23/525 (11) 1 253 641 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 253 776 A2
(51) H04N 5/235 (11) 1 253 780 A2
(51) H04N 5/335 (11) 1 253 781 A2
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B. → H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The → The Furukawa Electric Co., Ltd.**
- (71) **Fusion Group (Holdings) Plc**
(51) B29C 65/34 (11) 1 201 402 A3
- (71) **für emissionsreduzierende Technologien mbH, TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft → Kim, James Jimin**
- (71) **für Pflanzenbiochemie, Institut → Institut für Pflanzenbiochemie**
- (71) **G. CORNAGLIA S.p.A., OFFICINE METALLURGICHE → OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.**
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) A24C 5/47 (11) 0 895 724 B1
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 137 416 B1
(51) A61K 31/555 (11) 0 828 495 B1
- (71) **Gabaglio, Vincent**
(51) G01C 22/00 (11) 1 253 404 A2
- (71) **Garcia Urbina, Juan Alfonso**
(51) C05F 11/08 (11) 1 253 125 A2
- (71) **Gardner, Rebecca**
(51) A61K 31/19 (11) 1 251 843 A1
- (71) **Gasell Profil AB**
(51) E04C 3/07 (11) 1 252 404 A1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 252 592 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 253 748 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 252 771 A1
- (71) **GC Corporation**
(51) G01N 33/52 (11) 1 253 425 A2
- (71) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) B01D 19/04 (11) 1 251 923 A1
- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG**
(51) F16K 31/46 (11) 1 122 476 A3
- (71) **Geist, Friedrich**
(51) F24D 3/14 (11) 1 030 121 A3
- (71) **GEMPLUS**
(51) G06F 1/00 (11) 1 253 504 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 331 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 201 756 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C08L 77/00 (11) 1 109 865 B1
(51) C09K 3/10 (11) 1 252 252 A2
(51) C22B 9/20 (11) 1 184 470 A3
(51) F01D 5/08 (11) 1 045 114 A3
(51) F01D 5/10 (11) 1 253 290 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 057 970 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 253 291 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 253 292 A2
(51) F16D 1/112 (11) 1 253 336 A1
(51) F17C 13/00 (11) 1 016 815 A3
(51) F21V 7/20 (11) 1 253 372 A2
(51) F23R 3/12 (11) 1 253 379 A2
(51) F23R 3/14 (11) 1 253 380 A2
(51) G05B 19/406 (11) 1 253 495 A2
(51) H01J 5/60 (11) 1 252 641 A1
(51) H01J 61/12 (11) 1 253 623 A2
(51) H01J 61/44 (11) 0 807 958 B1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE → THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 252 076 A1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F02C 6/12 (11) 1 253 307 A2
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human → Human Genome Sciences, Inc.**
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN → HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
- (71) **Genomics, Inc., Incyte → Incyte Genomics, Inc.**
- (71) **Genotypage, Centre National de → Centre National de Genotypage**
- (71) **Genpoint AS**
(51) C12Q 1/24 (11) 1 252 328 A2
- (71) **GENSET**
(51) C12N 15/09 (11) 1 252 305 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) C08B 37/00 (11) 1 252 193 A1

- (71) **George, Thomas, Dr.**
(51) E01B 26/00 (11) 1 253 245 A1
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) D21H 27/40 (11) 1 253 242 A2
- (71) **Geotechnical Reinforcement Company, Inc.**
(51) E02D 5/44 (11) 1 252 397 A1
- (73) **Gera S.r.l.**
(51) B65H 9/00 (11) 0 864 517 B1
- (73) **Gerd Bär GmbH**
(51) B60P 1/44 (11) 1 193 121 B1
- (71) **GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr. →**
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (71) **Gervais Danone, Compagnie →**
Compagnie Gervais Danone
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Gesellschaft für Reaktorsicherheit (GRS) mbH**
(51) B01J 37/34 (11) 0 503 470 B1
- (73) **GETINGE AB**
(51) B65D 39/18 (11) 1 037 815 B1
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41H 5/04 (11) 0 741 856 B1
- (71) **Gierth, Christian**
(51) B23D 37/10 (11) 0 901 862 A3
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) D21H 21/42 (11) 1 253 241 A2
(51) G07D 11/00 (11) 1 253 560 A2
- (71) **Gieselmann, Thomas**
(51) A61K 9/08 (11) 1 252 884 A2
- (71) **Gilbarco Inc.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 253 459 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 537 A2
- (71) **Gill, Parkash, S.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 252 308 A2
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A61C 19/06 (11) 1 088 527 A3
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE →**
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Givaudan SA**
(51) A24B 15/28 (11) 1 252 830 A1
(51) A24B 15/28 (11) 1 252 831 A2
- (71) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) B22F 3/22 (11) 1 251 987 A1
- (71) **GKN TECHNOLOGY LIMITED**
(51) F16D 3/205 (11) 1 252 453 A1
- (71) **GKN Walterscheid Getriebe GmbH**
(51) F16H 35/10 (11) 1 253 349 A1
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) F16D 3/32 (11) 1 253 338 A1
- (73) **GLASDON GROUP LIMITED**
(51) B65F 1/14 (11) 0 811 565 B1
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY →**
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **Glass Fiber Reinforced Plastic Chemical Industry Equipment Factory, Yixing →**
Yixing Glass Fiber Reinforced Plastic Chemical Industry Equipment Factory
- (71) **Glatt Systemtechnik Dresden GmbH**
(51) B22F 1/00 (11) 1 251 985 A2
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/00 (11) 1 251 839 A2
(51) C07H 19/16 (11) 1 051 425 B1
- (73) **GLEASON WORKS, THE →**
THE GLEASON WORKS
- (71) **Gli Informtuni Sul Lavoro, I.N.A.I.L. Centro per la Sperimentazione ed Applicazione di Protesi e Presidi Ortopedici per →**
I.N.A.I.L. Centro per la Sperimentazione ed Applicazione di Protesi e Presidi Ortopedici per Gli Informtuni Sul Lavoro
- (73) **GlobalCap S.p.A.**
(51) B65D 49/00 (11) 0 670 271 B2
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 117 198 A3
- (71) **Globe-Invent Aktiebolag**
(51) B23D 47/12 (11) 1 252 956 A1
(51) B23D 47/12 (11) 1 252 957 A1
- (71) **Glocker, David A.**
(51) C23C 14/35 (11) 1 252 357 A1
- (71) **Glynwed Pipe Systems Limited**
(51) F16L 55/132 (11) 1 252 463 A2
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Dyna Systems →**
Dyna Systems GmbH
- (71) **GmbH, T-Mobile Deutschland →**
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Go Sensors, L.L.C.**
(51) G01C 11/02 (11) 1 252 480 A1
- (71) **G02 Software, Inc.**
(51) G01C 21/20 (11) 1 253 400 A2
- (71) **GOAL LINE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES**
(51) B01D 47/00 (11) 1 251 936 A1
- (71) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES →**
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (71) **Goeree B.V., Staal- en Constructiebouw →**
Staal- en Constructiebouw Goeree B.V.
- (71) **Goino, Tadashi**
(51) A61K 35/84 (11) 1 251 861 A2
- (73) **GOLD HOFER FAHRZEUGWERK GMBH & CO.**
(51) B64F 1/22 (11) 0 758 973 B1
- (71) **Goldschmidt Chemical Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 1 251 820 A1
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 180 357 A3
- (71) **Golubkov, Angelica →**
Hull, Angelica
- (71) **Golz, Günter**
(51) B25B 13/48 (11) 1 086 784 A3
- (71) **Gomu Kasei, Kabushiki Kaisha Meiji →**
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The →**
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L. →**
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) C08J 9/32 (11) 0 998 521 B1
(51) G02B 5/08 (11) 1 105 752 B1
- (71) **GORE-TEX, INC., JAPAN →**
Kim, James Jimin
- (71) **Gorman-Rupp Company, The →**
The Gorman-Rupp Company
- (73) **Goss Graphic Systems, Inc.**
(51) B41F 13/20 (11) 0 899 098 B1
- (73) **GOSS GRAPHIC SYSTEMS, INC.**
(51) B41F 13/28 (11) 1 102 680 B1
- (71) **GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN →**
Kim, James Jimin
- (71) **Goya B.V.**
(51) B01D 29/15 (11) 1 251 928 A1
- (71) **Grabow, Harald**
(51) G01N 27/00 (11) 1 252 505 A2
- (73) **Graham Packaging Company LP**
(51) B65D 25/28 (11) 0 929 454 B1
- (71) **Grapha-Holding AG**
(51) B65H 31/00 (11) 1 253 098 A1
- (71) **grapha holding →**
Grapha-Holding AG
- (71) **Greenwood LP, Anderson, →**
Anderson, Greenwood LP
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich →**
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Groot, Jan Cornelis, de →**
de Groot, Jan Cornelis
- (71) **Groppel, Wilhelm**
(51) F03D 3/04 (11) 1 253 317 A2
- (73) **Grove U.S. LLC**
(51) B66C 23/70 (11) 0 794 148 B1
- (71) **(GRS) mbH, Gesellschaft für Reaktorsicherheit →**
Kim, James Jimin
- (71) **Grundisch, Markus**
(51) E04H 1/02 (11) 1 253 264 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 211/88 (11) 1 252 144 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 252 327 A1
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH →**
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C07H 21/00 (11) 1 252 174 A2
- (73) **GUAL, Georges**
(51) F03D 3/04 (11) 0 920 585 B1
- (71) **Gust. Alberts GmbH & Co. KG**
(51) E04H 17/00 (11) 1 253 265 A2

- (71) **Gustav Stabernack GmbH**
(51) A47F 5/11 (11) 1 038 477 A3
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN** →
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (73) **Guy, Frederick R.**
(51) G09B 5/14 (11) 0 958 569 B1
- (71) **Gyros AB**
(51) B01J 19/00 (11) 1 251 956 A1
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C09J 153/02 (11) 1 252 250 A1
- (73) **Haarmann & Reimer GmbH**
(51) A01J 11/16 (11) 0 852 906 B1
- (73) **Habasit AG**
(51) B65G 17/08 (11) 1 182 151 B1
- (71) **Hafner, Gernot**
(51) F24D 3/14 (11) 1 030 121 A3
- (71) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 253 568 A2
- (71) **Haldenwang GmbH & Co. KG, MAHA Maschinenbau** →
MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
- (73) **Haldex Brake Products Limited**
(51) B60T 8/00 (11) 0 966 378 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) B65H 1/00 (11) 1 252 081 A2
(51) E21B 21/00 (11) 1 167 685 A3
(51) E21B 21/10 (11) 1 055 797 A3
(51) E21B 34/10 (11) 1 253 284 A2
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) B23K 26/03 (11) 1 252 965 A2
(51) H01J 1/35 (11) 1 253 614 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 253 442 A1
(51) H01J 31/50 (11) 1 253 618 A1
- (71) **Hand Innovations, Inc.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 251 790 A2
- (71) **Haniel Baustoff-Industrie Kalksandstein GmbH**
(51) E04C 3/02 (11) 1 253 258 A1
- (71) **HANNAH RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE
- (71) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV**
(51) F03D 11/00 (11) 1 252 442 A1
(51) F16H 1/28 (11) 1 252 456 A2
- (71) **Hao Industrial Co., Ltd., Shanghai Xing Te** →
Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd.
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
(51) B60R 11/02 (11) 1 253 046 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01Q 21/24 (11) 1 252 684 A1
(51) H04B 7/10 (11) 1 252 728 A2
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01R 11/28 (11) 1 253 671 A2
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24D 3/02 (11) 1 252 832 A2
- (71;73) **HAUSprofi Bausysteme GmbH**
(51) E04D 13/17 (11) 1 002 168 B1
(51) F24F 7/02 (11) 0 999 417 A3
- (73) **Hayes Microcomputer Products, Inc.**
(51) H03M 7/42 (11) 0 702 459 B1
- (71) **Häni- Proelectron AG**
(51) G08G 1/127 (11) 1 253 572 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) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Healthetech, Inc.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 251 773 A2
- (73) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61M 29/00 (11) 0 808 191 B1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heberlein Fibertechnology, Inc.**
(51) D02G 1/04 (11) 1 252 379 A2
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **Hecke, Norbert, Dipl.-Ing.**
(51) F02B 75/32 (11) 0 861 976 B1
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/54 (11) 1 253 396 A1
- (73) **Heermann, Klaus-Hinrich, Dr.**
(51) G01N 1/00 (11) 0 995 096 B1
- (73) **HEIDELBERG HARRIS INC.**
(51) B41M 1/08 (11) 0 889 786 B1
- (71) **Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH**
(51) G01D 5/30 (11) 1 252 482 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 31/04 (11) 0 919 380 B1
(51) B65H 5/32 (11) 0 976 672 A3
(51) B65H 29/04 (11) 0 978 467 A3
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Kim, James Jimin
- (71) **Heiland, Peter**
(51) F16F 15/00 (11) 1 253 346 A1
- (71) **Heinle, Roland**
(51) E04B 2/08 (11) 1 252 401 A1
- (71) **Heinrich Blickle GmbH & Co. KG**
(51) B60B 33/04 (11) 1 253 023 A1
- (71) **Heinrich Fromme OHG, Froli Kunststoffwerk** →
Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI** →
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 167 869 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 167 870 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 176 360 A3
(51) F21V 11/16 (11) 1 253 374 A2
- (73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 039 875 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 961 823 B1
(51) C11D 7/26 (11) 0 980 421 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 095 130 B1
- (73) **Heraeus Med GmbH**
(51) F21S 8/04 (11) 0 786 621 B1
- (71) **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
(51) E06B 3/30 (11) 1 178 177 A3
- (71) **HERMANN HEYE, FIRMA** →
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/16 (11) 1 253 274 A2
- (71) **Heuel, Wilhelm**
(51) F24H 9/12 (11) 1 048 908 A3
- (71) **Heusler GmbH KG, Isabellenhütte** →
Isabellenhütte Heusler GmbH KG
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) E05C 1/02 (11) 0 985 791 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 1/00 (11) 1 252 021 A2
(51) B41J 11/00 (11) 1 155 866 A3
(51) B81B 3/00 (11) 1 253 108 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 253 519 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 540 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 541 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 542 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 253 551 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 253 552 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 253 761 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 0 906 828 B1
(51) B41J 2/165 (11) 0 931 657 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 147 013 B1
(51) B41J 15/04 (11) 0 901 907 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 988 152 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 831 379 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 822 464 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 539 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 045 326 A3
(51) G06K 15/00 (11) 1 253 548 A1
(51) G06K 15/02 (11) 0 971 309 A3
(51) G11B 27/11 (11) 0 942 427 A3
(51) H04N 1/053 (11) 0 789 483 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HEYE, FIRMA HERMANN** →
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hiblot, Norbert**
(51) A61L 9/12 (11) 1 252 900 A1
- (71) **High Speed Tech Oy Ltd.**
(51) G01B 7/14 (11) 1 252 478 A1
- (73) **HIGHWAVE OPTICAL TECHNOLOGIES**
(51) H04Q 11/00 (11) 0 784 413 B1
- (71) **Hignett, Ian Harold**
(51) F16L 15/06 (11) 1 252 462 A1

- (71) **Hille & Müller GmbH**
(51) C21D 8/04 (11) 1 253 209 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25H 1/00 (11) 1 249 291 A3
(51) B28D 1/04 (11) 0 785 054 B1
(51) F16B 15/00 (11) 1 253 332 A2
(51) F16B 15/00 (11) 1 253 333 A2
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 12/24 (11) 1 253 672 A1
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 47/18 (11) 0 813 879 B1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 252 897 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) H05K 1/05 (11) 1 253 811 A1
- (71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 253 661 A1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 253 708 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H01J 37/04 (11) 1 253 619 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) C22C 38/12 (11) 1 253 212 A1
- (71) **Hitachi Video & Information System, Inc.**
(51) G11B 15/00 (11) 1 003 164 A3
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) B60T 7/04 (11) 1 253 053 A2
(51) B60T 8/88 (11) 1 184 245 A3
(51) B61D 15/06 (11) 1 253 058 A2
(51) B61L 3/00 (11) 1 253 059 A1
(51) B66B 23/22 (11) 1 101 724 A3
(51) C22C 38/48 (11) 1 067 206 A3
(51) G01S 13/34 (11) 1 253 441 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 253 502 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 1 253 569 A2
(51) G11B 15/00 (11) 1 003 164 A3
(51) H01H 33/42 (11) 1 093 140 A3
(51) H02J 7/34 (11) 1 253 698 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 901 261 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 083 747 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 253 787 A2
- (71) **Hlavac, Ivan Martin**
(51) A47C 23/00 (11) 1 251 763 A1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann, Helmut**
(51) E06B 9/72 (11) 1 046 778 A3
- (71) **Hoga Italia S.p.A.**
(51) G01F 23/296 (11) 1 253 410 A2
- (71) **Holcim Ltd.**
(51) C21B 3/06 (11) 1 252 341 A1
(51) C21C 7/00 (11) 1 252 343 A1
(51) C22B 7/02 (11) 1 252 346 A1
(51) C22B 7/04 (11) 1 252 347 A1
- (71) **HOLDINGS & FINANCE S.A., TETRA LAVAL →**
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.
- (71) **Holland Sweetener Company V.o.F.**
(51) A23L 1/236 (11) 1 252 826 A1
- (71) **Hollub, Peter C.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 252 063 A1
- (71) **Holographic Systems München GmbH, HSM →**
HSM Holographic Systems München GmbH
- (71) **Home Link Services Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 252 593 A2
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B63H 20/24 (11) 1 253 075 A1
(51) C22C 21/02 (11) 1 253 210 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 020 619 A3
(51) F25B 29/00 (11) 1 233 240 A3
(51) G11C 16/10 (11) 1 134 747 A3
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23N 5/12 (11) 0 962 703 A3
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) B01D 17/02 (11) 1 251 921 A2
(51) B01D 39/00 (11) 1 251 930 A2
(51) B01D 39/14 (11) 1 251 931 A2
(51) B64D 45/00 (11) 1 252 060 A2
(51) C23C 14/34 (11) 1 252 356 A1
(51) G01C 5/00 (11) 1 252 479 A2
(51) G01P 15/10 (11) 1 252 525 A1
(51) G01S 3/48 (11) 1 252 531 A1
- (71) **Hong Kong University of Science & Technology, The →**
The Hong Kong University of Science & Technology
- (71) **HOOVER LIMITED**
(51) A47L 9/06 (11) 1 252 852 A2
(51) A47L 9/14 (11) 1 252 853 A2
- (71) **Hoppecke Batterien GmbH & Co. KG**
(51) B22D 25/04 (11) 1 252 951 A1
- (71) **Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke →**
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 21/21 (11) 1 253 418 A2
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H01R 13/646 (11) 1 202 400 A3
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) G01L 25/00 (11) 1 253 413 A1
(51) G01R 17/16 (11) 1 253 428 A2
- (71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**
(51) B63G 8/34 (11) 1 252 058 A1
- (73) **HOWMEDICA INTERNATIONAL S. DE R.L.**
(51) A61B 17/15 (11) 0 809 969 B1
- (71) **Hox S.r.l.**
(51) F24D 19/06 (11) 1 253 384 A2
- (71) **Hoy, Edgar Franklin**
(51) B01J 13/00 (11) 1 251 953 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) G02B 1/10 (11) 1 253 444 A1
- (71) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 3/00 (11) 1 251 986 A1
(51) C10M 105/00 (11) 1 252 274 A1
- (71) **HP Intellectual Corp.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 252 848 A2
- (71) **HSC S.A.L.**
(51) F16L 15/06 (11) 1 252 462 A1
- (71) **HSM Holographic Systems München GmbH**
(51) G11B 7/24 (11) 1 252 624 A1
- (71) **Hu, Qiguo**
(51) A61K 35/78 (11) 1 252 893 A1
- (71) **Hu, Shiqing**
(51) A61K 35/78 (11) 1 252 893 A1
- (71) **Hu, Shixi**
(51) A61K 35/78 (11) 1 252 893 A1
- (71) **Huang, Fu-Kuo**
(51) C01B 13/18 (11) 1 253 111 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H03L 7/085 (11) 1 253 719 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG →**
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 65/20 (11) 1 253 269 A1
- (71) **Hull, Angelica**
(51) C10L 1/18 (11) 1 252 268 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 251 863 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 252 185 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 252 289 A2
(51) C12N 1/13 (11) 1 252 290 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 252 303 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 252 312 A1
(51) C12P 21/06 (11) 1 252 326 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 337 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07K 2/00 (11) 1 252 176 A2
(51) C12N 5/10 (11) 1 252 297 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 252 302 A2
- (73) **Human Oltoanyagtermelő és Gyógyszergyártó Rt.**
(51) A61K 31/18 (11) 0 971 707 B1
- (71) **HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 3/96 (11) 0 942 141 B1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/40 (11) 1 252 215 A1
- (71) **HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken**
(51) E05B 65/46 (11) 1 148 194 A3
- (71) **HYBRIDON, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 252 307 A2
- (71) **HydraForce, Inc.**
(51) F16K 37/00 (11) 1 253 363 A1
- (71) **Hydro ASA, Norsk →**
Norsk Hydro ASA
- (71) **Hydro-Québec**
(51) C08F 214/22 (11) 1 252 205 A1
- (71) **Hydromatix, Inc.**
(51) B01D 15/04 (11) 1 251 920 A1
- (71) **HYDROSTRESS AG**
(51) B23D 57/00 (11) 1 251 990 A1
- (71) **Hyperion Solutions Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 0 997 834 A3
- (71) **HYSEQ, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 333 A2
- (71) **Hyttinen, Matti, Kalevi**
(51) B21D 35/00 (11) 1 251 977 A1
- (73) **Hyundai Curitel, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 0 833 516 B1

- (71) **I.N.A.I.L. Centro per la Sperimentazione ed Applicazione di Protesi e Presidi Ortopedici per Gli Informtuni Sul Lavoro**
(51) A61F 2/72 (11) 1 252 871 A1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **I.T.M.L. Co., Ltd.**
(51) G06F 17/18 (11) 1 253 526 A1
- (71) **Ibeam Broadcasting Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 252 575 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 252 577 A1
- (71) **Ibex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 1/21 (11) 1 252 291 A2
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 5/06 (11) 1 252 564 A1
- (71) **IBM →**
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Icagen, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 252 314 A2
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 253 043 A2
- (71) **IdaTech, LLC.**
(51) H01M 8/06 (11) 1 252 678 A1
- (71) **Ideas By Design Ltd.**
(51) E06B 7/086 (11) 1 252 411 A1
- (71) **Iff Creatif-Engineering, René →**
René Iff Creatif-Engineering
- (71) **Iffind S.r.l.**
(51) C12G 1/02 (11) 1 028 162 A3
- (73) **IKU Holding Montfoort B.V.**
(51) B60R 1/04 (11) 0 975 488 B1
- (71) **Illbruck GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 1 252 043 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 1/08 (11) 1 197 300 A3
(51) B41F 17/00 (11) 1 253 011 A1
(51) B65B 9/20 (11) 1 253 081 A1
(51) G01M 1/32 (11) 1 253 414 A2
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (73) **ILPEA S.p.A., INDUSTRIE →**
INDUSTRIE ILPEA S.p.A.
- (71) **Imagyn Medical Technologies California, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 251 784 A2
- (71) **Imalux Corporation .**
(51) G01B 9/02 (11) 1 253 398 A1
- (71) **IMARX PHARMACEUTICAL CORP.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 252 885 A2
- (71) **Immedica**
(51) A61B 17/56 (11) 1 251 788 A1
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C07K 14/54 (11) 1 252 187 A2
- (71) **Imperial Chemical Industries PLC**
(51) B01J 8/06 (11) 1 251 952 A1
(51) C01B 3/38 (11) 1 252 090 A1
(51) C08G 18/22 (11) 1 252 214 A1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C10M 171/00 (11) 1 252 278 A1
- (71) **IMPEX S.p.A., T.P.A. →**
T.P.A. IMPEX S.p.A.
- (73) **IMPLICO B.V.**
(51) B28B 11/24 (11) 0 842 025 B1
- (71) **INA- Schaeffler KG**
(51) F16D 23/04 (11) 1 253 340 A2
- (71) **INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C22C 19/03 (11) 1 252 350 A1
- (71) **Incoat GmbH**
(51) B05D 7/24 (11) 1 251 975 A2
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 253 402 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 253 403 A2
- (71) **increment P Corporation, Pioneer Corporation and →**
Pioneer Corporation and increment P Corporation
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 252 188 A2
(51) C12N 9/00 (11) 1 252 298 A2
(51) C12N 9/64 (11) 1 252 299 A2
- (71) **Indigo N.V.**
(51) G03G 9/13 (11) 1 252 555 A1
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrie Aktiengesellschaft, Treibacher →**
Treibacher Industrie Aktiengesellschaft
- (73) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) B29C 41/18 (11) 0 907 477 B1
- (71) **INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES, SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS →**
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01N 27/22 (11) 1 252 506 A2
(51) G01N 27/26 (11) 1 252 507 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 252 540 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 252 541 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 253 497 A1
(51) G05F 3/00 (11) 1 253 498 A1
(51) G06F 9/32 (11) 1 159 675 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 019 819 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 071 994 B1
(51) G11C 11/56 (11) 1 252 632 A2
(51) H01H 59/00 (11) 1 252 640 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 252 652 A1
(51) H01L 23/58 (11) 1 253 642 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 252 656 A1
(51) H01L 27/092 (11) 1 252 657 A1
(51) H01L 29/73 (11) 1 252 660 A2
(51) H03B 5/12 (11) 1 252 706 A1
(51) H03D 1/00 (11) 1 252 708 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 252 725 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 252 734 A1
- (73) **Infineon Technologies Corporation**
(51) G06F 9/38 (11) 1 001 335 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 252 628 A2
(51) G11C 7/00 (11) 1 252 629 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 252 630 A2
(51) G11C 8/00 (11) 1 252 631 A1
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 253 497 A1
- (73) **INFO BYTE AG**
(51) G10L 15/26 (11) 0 756 742 B2
- (73) **INFO TELECOM**
(51) A63F 3/08 (11) 1 007 170 B1
- (71) **Infonxx, Inc.**
(51) H04M 7/00 (11) 1 252 754 A1
- (71) **Information & Communications, Materna GmbH →**
Materna GmbH Information & Communications
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens →**
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (73) **InfraServ GmbH & Co. Höchst KG**
(51) F16B 37/12 (11) 1 024 304 B1
- (71) **ING. POLIN & C. S.p.A.**
(51) F24C 7/08 (11) 1 253 381 A1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **INGERLE, Kurt**
(51) C02F 3/12 (11) 0 851 844 B1
- (71) **Ingersoll-Rand Company**
(51) F01B 11/00 (11) 1 253 288 A2
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) B25B 21/00 (11) 1 015 185 B1
- (71) **Innovation Pro Terra GmbH & CO. KG**
(51) C05D 9/00 (11) 1 252 123 A2
- (71) **Innovative Office Products Inc.**
(51) F16D 1/12 (11) 1 252 452 A2
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Technology Licensing, LLC**
(51) H01L 29/739 (11) 1 252 661 A2
- (71) **Input Output, Inc.**
(51) B44C 1/22 (11) 1 252 028 A2
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Institut Curie**
(51) A61K 39/395 (11) 1 251 872 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C02F 3/34 (11) 1 252 107 A1
(51) C10G 35/12 (11) 1 252 259 A1
(51) G01V 1/28 (11) 1 253 443 A1
- (71) **Institut für Pflanzenbiochemie**
(51) C12N 15/61 (11) 1 252 318 A2
- (71) **Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) A61L 31/12 (11) 1 252 905 A2
(51) G01N 15/02 (11) 1 252 499 A2
- (73) **INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN**
(51) C07D 487/22 (11) 0 662 972 B1

- (71) **INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART**
(51) H04N 1/60 (11) 1 252 757 A2
- (71) **INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, UNIVERSITÄT STUTTGART → UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE**
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 38/16 (11) 1 252 894 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 251 872 A1
- (71) **Institute for State Physics of Natural Materials**
(51) C01G 49/12 (11) 1 253 113 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
- (71) **INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE WISTAR → THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY**
- (71) **INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC**
(51) C07C 271/16 (11) 1 252 135 A2
- (73) **Institute of Paper Science and Technology, Inc.**
(51) D21F 1/02 (11) 0 769 586 B1
- (71) **Institute of Tsukuba Liaison Co., Ltd**
(51) A01K 67/027 (11) 1 252 818 A1
- (71) **Instro Precision Limited**
(51) G01S 17/08 (11) 1 252 535 A1
- (71) **Instrumentation Metrics, Inc.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 252 501 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK → NGK INSULATORS, LTD.**
- (71) **Insulinde Recycling B.V.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 253 119 A1
- (71) **Integrated Electronic Systems ISYS Consulting GmbH**
(51) H01R 13/405 (11) 1 253 675 A2
- (71) **Integrinautics Corportion**
(51) G01S 5/14 (11) 1 252 533 A2
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 7/00 (11) 0 847 552 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 252 567 A1
(51) G06F 12/14 (11) 0 892 955 B1
(51) H01L 21/336 (11) 1 253 632 A2
- (71) **InterActive bouwprodukten B.V.**
(51) F16L 9/18 (11) 1 252 461 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 161 017 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 161 018 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 161 019 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 252 721 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 252 723 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 5/06 (11) 1 252 564 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 798 639 B1
(51) G11B 27/11 (11) 0 884 729 A3
(51) G11C 7/00 (11) 1 252 628 A2
(51) G11C 7/00 (11) 1 252 629 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 252 630 A2
(51) G11C 8/00 (11) 1 252 631 A1
(51) H04L 12/24 (11) 0 767 558 B1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 0 921 486 A3
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F01L 9/02 (11) 1 253 297 A1
- (71) **International Fuel Cells, LLC**
(51) C10G 29/00 (11) 1 252 257 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 252 675 A1
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN → HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/78 (11) 1 252 654 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 29/51 (11) 1 253 646 A1
- (71) **INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC**
(51) A61M 25/00 (11) 1 252 910 A2
- (71) **Intevp S.A. a corporation of Venezuela**
(51) C10G 11/05 (11) 1 253 182 A1
- (73) **Invenux, Inc.**
(51) C07C 33/26 (11) 0 888 268 B1
- (71) **Ipanema Technologies S.A.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 252 744 A1
- (73) **Ipsen International, Inc.**
(51) F27D 1/00 (11) 0 884 547 B1
- (73) **IR Security & Safety Limited**
(51) E05F 3/16 (11) 0 991 839 B1
- (71) **Isabellenhütte Heusler GmbH KG**
(51) G01R 31/02 (11) 1 253 430 A1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) G01G 19/393 (11) 1 253 411 A2
- (71) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) B65B 51/30 (11) 1 253 085 A1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 252 889 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 252 890 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 252 891 A1
- (71) **Ishii, Yoshikazu**
(51) G06F 17/18 (11) 1 253 526 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) G01N 13/02 (11) 1 252 498 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 252 173 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 252 175 A1
- (71) **IsoTis N.V.**
(51) A61L 27/34 (11) 1 251 889 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/20 (11) 1 057 991 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 057 995 A3
(51) F16H 37/08 (11) 1 026 424 A3
- (71) **Italdreni S.R.L.**
(51) D04H 3/03 (11) 1 160 367 A3
- (71) **Ito En, Ltd.**
(51) A61K 31/52 (11) 1 252 892 A1
- (71) **ITT COMPOSANTS ET INSTRUMENTS**
(51) G06K 7/06 (11) 1 006 474 A3
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) C23C 26/02 (11) 1 252 368 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 253 437 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 253 438 A2
- (71) **ITW Limited**
(51) B65B 11/00 (11) 1 253 083 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma → Firma Ivoclar Vivadent AG**
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 3/023 (11) 1 253 300 A1
(51) F01N 7/18 (11) 1 252 421 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH Co. KG**
(51) F01N 7/16 (11) 1 253 302 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 143 371 A3
(51) H01R 13/703 (11) 1 253 680 A1
- (71) **Jackson, John M.**
(51) B61H 13/02 (11) 1 177 964 A3
- (71) **Jackson, Robert G.**
(51) B61H 13/02 (11) 1 177 964 A3
- (73) **JAGOTEC AG**
(51) A61K 31/715 (11) 0 695 187 B1
- (71) **Jangbarwala, Juzer**
(51) C02F 1/42 (11) 1 252 102 A1
- (73) **Jansen Holding B.V.**
(51) A01K 31/22 (11) 0 965 266 B1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/445 (11) 0 991 410 B1
- (71) **Japan Energy Corporation**
(51) C10M 107/34 (11) 1 253 186 A1
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) C01B 33/145 (11) 1 252 095 A2
(51) C09D 4/00 (11) 1 252 239 A1
- (73) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) G03G 15/20 (11) 0 625 735 B1
- (71) **Japan Patent Management Co. Ltd.**
(51) B41F 9/00 (11) 1 253 009 A2
- (71) **Japan Polychem Corporation**
(51) C08L 23/10 (11) 1 179 562 A3
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C23C 24/00 (11) 1 253 219 A1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07D 487/22 (11) 1 253 150 A1
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of → Victor Company of Japan, Ltd.**
- (71) **JATCO Ltd**
(51) B60K 28/16 (11) 1 253 042 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 253 352 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 253 353 A2
(51) F16H 61/14 (11) 1 253 355 A2
(51) F16H 61/14 (11) 1 253 356 A2
- (71) **JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.**
(51) C12N 9/16 (11) 1 253 198 A1
- (71) **JE PlasmaConsult GmbH**
(51) H01J 37/32 (11) 1 253 621 A2
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS → CARL ZEISS JENA GmbH**
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F02B 1/04 (11) 1 253 304 A2
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) B29C 65/16 (11) 1 253 001 A2
- (71) **Jensen, Gert Hjort**
(51) C10L 5/48 (11) 1 252 273 A1

- (71) **JEOL Ltd.**
(51) C11D 1/72 (11) 1 253 187 A2
(51) H01J 37/153 (11) 1 252 646 A1
- (71) **Jergens Inc.**
(51) F16K 1/30 (11) 1 148 278 A3
- (71) **Jeroschewski, Paul**
(51) G01N 27/00 (11) 1 252 505 A2
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) C25C 3/00 (11) 1 252 372 A1
- (71) **Jidoki Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Jidoki Co., Ltd.
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Kim, James Jimin
- (71) **JOHN CRANE, INC.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 253 359 A2
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 080 714 A3
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) A01N 43/22 (11) 1 252 820 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 687 550 B1
- (73) **Johnson Company, Ltd.**
(51) C11D 3/20 (11) 0 922 086 B1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/015 (11) 1 252 037 A1
- (71) **Johnson Outdoors Inc.**
(51) B63C 11/20 (11) 1 116 649 A3
- (71) **Johnson Research & Development Company, Inc.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 252 664 A2
- (73) **Johnson, Brian Patrick**
(51) B65D 19/00 (11) 1 012 055 B1
- (71) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) F01M 11/00 (11) 1 253 299 A2
- (71) **Jones, Richard**
(51) G01N 1/31 (11) 1 252 494 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 252 973 A1
(51) C01B 33/145 (11) 1 252 095 A2
(51) C09D 4/00 (11) 1 252 239 A1
(51) C09D 4/06 (11) 1 253 173 A2
(51) C09D 183/04 (11) 1 253 175 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 253 470 A2
- (71) **Jubinov Societe Civile**
(51) A45C 5/00 (11) 1 251 760 A2
- (71) **Julius Lippert GmbH & Co. KG, Maschinen- und Stahlbau,** →
Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG
- (71) **JULIUS MONTZ GmbH**
(51) B01J 19/32 (11) 1 251 958 A1
- (71) **Julius Tielbürger GmbH & Co. KG**
(51) E01H 1/05 (11) 1 081 288 A3
- (71) **Jupiter Media Metrix, INC.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 252 735 A2
- (71) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Kim, James Jimin
- (73) **Kaba Gege GmbH**
(51) E05B 19/00 (11) 1 154 103 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C.**
(51) F16D 13/52 (11) 1 253 339 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) B29C 47/80 (11) 1 252 999 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei**
(51) F16L 11/08 (11) 1 253 364 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Nippankenkyusho**
(51) B05D 7/14 (11) 0 970 757 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Nishiwaki Keisan Center**
(51) B42D 15/00 (11) 0 836 952 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA**
(51) B21K 1/14 (11) 1 252 948 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**
(51) B60R 1/06 (11) 0 841 217 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 33/08 (11) 1 253 013 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) E02F 3/84 (11) 0 811 727 B1
(51) E02F 9/26 (11) 0 811 728 B1
(51) H01L 21/68 (11) 1 253 633 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) B65H 9/00 (11) 1 253 097 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 536 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 253 546 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 253 587 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 253 634 A2
(51) H01L 43/08 (11) 1 253 651 A2
(51) H01L 43/08 (11) 1 253 652 A2
(51) H01M 4/38 (11) 1 253 654 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 253 727 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 253 753 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 253 798 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G06F 1/00 (11) 0 992 873 A3
(51) H01L 21/3105 (11) 0 681 319 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 124 280 A3
(51) H02K 19/10 (11) 0 889 574 B1
(51) H03M 7/30 (11) 0 684 702 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 041 725 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) C04B 35/00 (11) 1 253 121 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/32 (11) 1 253 033 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 253 318 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 253 319 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) B66F 9/24 (11) 1 253 105 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec** →
Kim, James Jimin
- (71) **Kaisha Meiji Gomu Kasei, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Kim, James Jimin
- (73) **Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61M 5/178 (11) 1 036 568 B1
- (71) **KANEBO, LTD.**
(51) D01F 6/94 (11) 1 253 224 A1
- (73) **Kanegafuchi Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C09J 143/04 (11) 0 758 029 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) H01F 7/02 (11) 1 253 604 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07D 205/04 (11) 1 253 140 A1
- (73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) B44C 5/04 (11) 0 751 009 B1
- (71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A01H 1/00 (11) 1 251 730 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) C11D 1/72 (11) 1 253 187 A2
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) F16H 48/22 (11) 0 878 643 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 0 902 676 B1
(51) A61K 35/78 (11) 1 172 112 A3
(51) C11D 1/722 (11) 0 885 950 B1
- (71) **Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/60 (11) 1 252 685 A1
(51) H01R 4/60 (11) 1 252 686 A1
- (73) **KARL FLIETHER GmbH & Co.**
(51) E05C 9/02 (11) 0 823 521 B1
- (71) **KARL-HEINZ ARNOLD GmbH**
(51) B23B 27/04 (11) 0 990 476 A3
- (71) **Karpisek, Ladislav Stephan**
(51) B65D 6/24 (11) 1 252 071 A1
- (71) **Kasco S.r.l.**
(51) A62B 18/00 (11) 1 252 914 A1
- (71) **Kasei, Kabushiki Kaisha Meiji Gomu** →
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
- (71) **Kaspar SChulz Brauereimaschinenfabrik**
(51) C12C 7/22 (11) 1 253 194 A1
- (73) **Kataoka, Kazunori**
(51) C08G 65/32 (11) 0 852 243 B1
- (73) **KAUFLER S.A.**
(51) A22C 9/00 (11) 0 952 774 B1
(51) A47J 27/20 (11) 0 955 854 B1
- (71) **KAVANAGH, Conor**
(51) B65H 39/16 (11) 1 252 084 A2
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 3/02 (11) 1 139 088 A3
- (73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B29C 70/50 (11) 0 825 012 B1
- (71) **Kawasaki, Shuji**
(51) B24B 31/00 (11) 0 922 530 A3
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B65H 7/14 (11) 1 252 082 A2
- (71) **Keck, Hermann, Dr.**
(51) A01G 13/10 (11) 1 252 815 A2
- (71) **Keller, Ernst**
(51) E05B 63/00 (11) 1 252 408 A1
- (71) **Kema, N.V.** →
N.V. Kema

- (71) **Kemper GmbH + Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
- (71) **Kenergy Inc**
(51) A61B 5/00 (11) 1 252 860 A1
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Keough, Katherine Axia**
(51) G10L 21/00 (11) 1 252 620 A1
- (71) **Keough, Steven J.**
(51) G10L 21/00 (11) 1 252 620 A1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24H 9/12 (11) 1 048 907 A3
- (71) **Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V., Verein für** →
Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V.
- (71) **Kesäniemi, Martti**
(51) G06T 7/20 (11) 1 252 607 A1
- (71) **Kettle Solutions Limited**
(51) H01R 13/703 (11) 1 253 679 A2
- (71) **Kettunen, Jouko**
(51) A61G 7/057 (11) 1 108 411 A3
- (71) **Kieselmann GmbH**
(51) F16K 41/10 (11) 1 146 270 A3
- (71) **Kim, Hee Jung**
(51) C02F 1/467 (11) 1 252 104 A1
- (71) **Kim, Kyonghan**
(51) B66C 19/00 (11) 1 252 088 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) D01F 6/92 (11) 1 252 377 A2
- (71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) D01F 6/92 (11) 1 252 376 A1
(51) D01F 8/14 (11) 1 252 378 A2
(51) D02J 13/00 (11) 1 252 380 A1
(51) D21H 19/32 (11) 1 252 390 A1
- (73) **KINETIC CONCEPTS, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 853 950 B1
- (71) **KIRCHNER GmbH & Co., FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR.** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co.
- (73) **KITAMURA MACHINERY CO., LTD.**
(51) B23Q 7/14 (11) 0 865 866 B1
- (71) **Kizna Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 115 049 A3
- (71) **Kjaergaard, Jens**
(51) B62H 3/04 (11) 1 252 056 A2
- (71) **Kleger, Raymond**
(51) H05B 39/04 (11) 1 253 809 A2
- (71) **KLETSCHEKA, Harold D.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 251 900 A1
- (73) **Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH**
(51) B65G 1/00 (11) 0 986 508 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 55/226 (11) 1 252 455 A2
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Kim, James Jimin
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41J 2/475 (11) 1 252 024 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 1/00 (11) 1 252 017 A2
(51) B41F 13/02 (11) 1 252 018 A1
(51) B41F 21/00 (11) 0 985 527 B1
(51) B41F 27/12 (11) 1 252 019 A1
(51) B41F 31/00 (11) 0 983 850 B1
(51) B41F 31/00 (11) 0 983 851 B1
(51) B41F 35/00 (11) 1 078 745 B1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
Kim, James Jimin
- (71) **Kohno, Yoshinari**
(51) C25D 1/02 (11) 1 253 221 A1
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) F16D 1/076 (11) 1 252 451 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 23/06 (11) 1 129 851 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 180 384 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 086 729 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 086 730 A3
- (73) **KONI B.V.**
(51) G01M 17/10 (11) 1 071 938 B1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B65H 29/40 (11) 0 867 394 B1
(51) H04N 1/053 (11) 0 998 115 A3
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) E04H 12/10 (11) 1 252 405 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 253 522 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 253 524 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 533 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 253 760 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) F21V 19/04 (11) 0 843 795 B1
(51) G03B 21/60 (11) 0 759 185 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 252 586 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 253 556 A2
(51) G08C 17/02 (11) 1 253 567 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 688 A3
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 689 A3
(51) G10L 19/12 (11) 0 843 874 B1
(51) G11B 7/09 (11) 0 787 341 B1
(51) G11B 15/44 (11) 0 786 769 B1
(51) H01J 61/44 (11) 1 253 624 A2
(51) H01J 61/44 (11) 1 253 625 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 252 649 A2
(51) H01L 29/51 (11) 1 253 647 A2
(51) H01L 29/735 (11) 0 619 612 B1
(51) H02J 5/00 (11) 1 253 695 A2
(51) H02M 3/157 (11) 0 922 323 B1
(51) H03G 3/00 (11) 0 813 295 B1
(51) H03M 1/10 (11) 0 939 494 A3
(51) H04B 1/66 (11) 0 691 052 B1
- (51) H04B 1/707 (11) 1 252 726 A2
(51) H04N 3/27 (11) 0 765 076 B1
(51) H04N 9/64 (11) 0 867 089 B1
(51) H05B 33/14 (11) 0 883 975 B1
(51) H05B 41/295 (11) 0 838 129 B1
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 253 202 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) A61K 31/40 (11) 1 251 847 A1
- (71) **Korg Inc.**
(51) H03F 5/00 (11) 0 923 194 A3
- (71) **KORSNÄS AB**
(51) D21H 25/04 (11) 1 252 392 A1
- (71) **Kortmann, Karl**
(51) E01C 5/00 (11) 1 252 394 A1
- (71) **KOS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/417 (11) 1 203 586 A3
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 6/10 (11) 1 253 063 A2
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 253 082 A1
- (71) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) A21C 3/06 (11) 1 252 821 A1
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A23C 19/032 (11) 1 048 218 A3
- (71) **Kras, Ralf Edgar**
(51) A63B 21/008 (11) 1 252 915 A1
- (71;73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 31/00 (11) 1 183 139 B1
(51) B29C 31/00 (11) 1 252 005 A2
- (71) **Kress, Dieter**
(51) B09B 1/00 (11) 1 252 939 A2
- (73) **Kress, Werner**
(51) A01G 3/08 (11) 0 945 053 B1
- (73) **Krinner Innovation GmbH**
(51) E04H 12/22 (11) 1 002 175 B1
- (71) **Krohn Industries, Inc.**
(51) C09D 4/06 (11) 1 252 241 A2
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (73) **KRONES AG**
(51) B65C 9/18 (11) 0 820 933 B1
- (73) **KRUPP POLYSIUS AG**
(51) F27B 7/20 (11) 0 854 339 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 252 979 A1
- (71) **Kummyung Precision Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B60P 7/13 (11) 1 252 040 A1
- (71) **Kuracina, Jaroslav**
(51) F41A 5/06 (11) 1 252 474 A1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 252 909 A2
- (71) **Küchensysteme, bulthaup GmbH & Co.** →
bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme
- (71) **Kügler, Jost-Ulrich**
(51) G21F 9/34 (11) 0 890 959 A3

- (71) **Kühlfahrzeugbau, Brandt** →
Brandt Kühlfahrzeugbau
- (71) **Kwon, Youngsoo**
(51) B66C 19/00 (11) 1 252 088 A1
- (71) **KX Industries, L.P.**
(51) B01D 24/00 (11) 1 251 925 A1
- (71) **Kyodo Ky-Tec Corp.**
(51) A01G 25/16 (11) 1 252 816 A1
- (71) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) B65D 6/18 (11) 1 253 087 A1
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 277/34 (11) 1 253 145 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 253 149 A1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) A23K 1/16 (11) 0 661 004 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 252 878 A2
- (71;73) **L M Ericsson (Publ),
Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L. LAFON, LABORATOIRE** →
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 59/40 (11) 1 253 099 A2
(51) D03D 47/36 (11) 1 253 226 A1
- (71) **L.R. R & D Ltd.**
(51) A61L 15/44 (11) 1 251 887 A1
- (71) **LABORATOIRE L. LAFON**
(51) A61K 31/165 (11) 1 251 842 A2
- (71) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) C07H 5/10 (11) 1 252 171 A1
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **Ladetto, Quentin**
(51) G01C 22/00 (11) 1 253 404 A2
- (71) **LAFER SpA**
(51) D06C 11/00 (11) 1 253 232 A2
- (71) **LAFON, LABORATOIRE L.** →
LABORATOIRE L. LAFON
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation
des Procédés Georges Claude**
(51) F17C 13/04 (11) 1 188 018 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire
et Conseil de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des**
(51) B64D 37/32 (11) 1 253 077 A1
- (73) **LAM-PLAN S.A., SOCIETE DITE:** →
SOCIETE DITE: LAM-PLAN S.A.
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) C23C 16/44 (11) 1 252 361 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
- (71) **Laporta, Giovanni Maria**
(51) E05C 17/16 (11) 1 252 409 A1
- (71) **Laser- und Medizin-Technologie GmbH
Berlin**
(51) G02B 21/00 (11) 1 252 542 A1
- (71) **Laser Lock Technologies, Inc.**
(51) B41M 3/14 (11) 1 252 025 A1
- (71) **Laval Copenhagen A/S, Alfa** →
Alfa Laval Copenhagen A/S
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., TETRA** →
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.
- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/34 (11) 1 253 201 A2
- (71) **Leading Edge Technologies, Inc.,
Semiconductor** →
Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.
- (71) **Lear Corporation**
(51) H01R 13/631 (11) 1 253 678 A2
- (71) **Lederwaren Agenturen, C.M. Van Gils** →
C.M. Van Gils Lederwaren Agenturen
- (71) **Lee, Cheng-Tao Paul**
(51) G11B 27/32 (11) 1 253 593 A1
- (73) **Lee, Kyung-Soo**
(51) H01F 38/10 (11) 0 873 568 B1
- (71) **LEGRAND**
(51) H01H 23/06 (11) 1 253 609 A1
- (71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) D06F 57/04 (11) 1 253 234 A1
- (71) **LEINWEBER MASCHINEN GESELLSCHAFT
m.b.H. & Co. KG**
(51) B30B 15/30 (11) 1 052 086 A3
- (71) **Leitch Technology International Inc.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 253 786 A2
- (71) **Leitgeb, Peter**
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 513 A3
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 514 A3
(51) F16B 5/00 (11) 1 176 320 A3
- (71) **LEITNER GMBH**
(51) E04B 1/19 (11) 1 253 255 A1
- (71) **Leja Research B.V.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 252 315 A2
- (71) **Leland S. Stanford Junior University, The
Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland S.
Stanford Junior University
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) G01S 7/481 (11) 1 253 440 A1
- (73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01C 5/06 (11) 0 872 168 B1
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B65B 43/14 (11) 1 252 066 A1
- (71) **Lenfant, Jean-Pierre**
(51) A61L 9/12 (11) 1 252 900 A1
- (71) **Lenhart, Armin, Prof. Dr.**
(51) H05K 3/10 (11) 1 253 812 A2
- (71) **Lenhart, Klaus**
(51) A63C 11/22 (11) 1 036 579 A3
- (71) **Les Laboratoires Brothier**
(51) A61L 26/00 (11) 1 252 901 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 263/58 (11) 1 252 150 A1
- (71) **Lester, Leland A.**
(51) G03D 3/00 (11) 1 252 549 A2
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01S 17/10 (11) 1 176 430 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 052 591 A3
- (71) **LEVI STRAUSS & CO.**
(51) A41D 27/20 (11) 1 251 757 A1
- (71) **Levy, David H.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 252 637 A1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/54 (11) 1 252 317 A2
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/155 (11) 0 861 730 B1
(51) G06K 15/10 (11) 0 899 681 B1
- (71) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04D 17/16 (11) 1 252 445 A1
(51) F04D 29/08 (11) 1 252 446 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 253 576 A2
- (73) **LIBBEY GLASS Inc.**
(51) B25J 9/00 (11) 0 939 689 B1
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **LICONIC AG**
(51) H05K 13/04 (11) 1 253 817 A2
- (73) **Lidköping Machine Tools AB**
(51) B24B 5/04 (11) 1 140 424 B1
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 252 514 A2
(51) G01N 33/52 (11) 1 252 515 A2
- (71) **Light Metal Company Ltd., Nippon** →
Nippon Light Metal Company Ltd.
- (73) **Liland, Reidar**
(51) A47L 9/14 (11) 0 939 599 B1
- (71) **Lilly & Company, Eli** →
Eli Lilly & Company
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **Limited, Siemens Metering** →
Siemens Metering Limited
- (71) **Linde AG**
(51) F17C 5/02 (11) 1 252 464 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 1/00 (11) 1 253 388 A1
- (71) **Lindner Armaturen GmbH**
(51) B25B 13/50 (11) 1 118 434 A3
- (71) **LINE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES,
GOAL** →
GOAL LINE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES
- (71) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
Waldemar Link (GmbH & Co.)
- (71) **LINN PRODUCTS LIMITED**
(51) H01R 29/00 (11) 1 182 748 A3
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) G06K 19/077 (11) 1 020 814 A3
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 253 205 A1
- (71) **Lithium Power Technologies, Inc.**
(51) H01M 6/18 (11) 1 252 672 A1
- (73) **Livbag SNC**
(51) F42B 3/12 (11) 1 030 158 B1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

- (73) **LOC MANUTENTION**
(51) B66F 9/08 (11) 0 939 055 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) H04N 5/217 (11) 1 253 779 A1
- (71) **Logical Technologies Limited**
(51) A01D 34/00 (11) 1 251 727 A1
- (73) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) A61N 5/10 (11) 0 822 848 B1
- (71;73) **Lonza AG**
(51) C07C 231/04 (11) 1 252 134 A1
(51) C07D 241/06 (11) 0 805 803 B1
- (71) **Lonza Group AG**
(51) G01N 33/68 (11) 1 252 521 A2
- (73) **Lorber, Kurt**
(51) B42F 9/00 (11) 0 901 909 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/42 (11) 0 848 946 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 979 646 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 019 017 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 252 882 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 252 883 A1
(51) B65D 47/42 (11) 1 253 089 A1
- (73) **Loubeyre, Patrick**
(51) B24C 5/02 (11) 0 832 718 B1
- (73) **"LOWA" Sportschuhe GmbH**
(51) A43B 5/00 (11) 0 879 568 B1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 31/505 (11) 1 251 853 A1
- (71) **Lube Corporation**
(51) F16N 7/38 (11) 1 253 368 A2
- (71) **Lubitz, Werner, Dr.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 251 835 A2
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F02C 7/32 (11) 1 050 672 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/16 (11) 0 985 941 B1
(51) H04B 1/52 (11) 1 253 723 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 065 796 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 253 724 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 253 729 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 253 749 A2
(51) H04L 27/20 (11) 1 253 757 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 253 772 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 130 920 A3
- (71) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (71) **Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F16K 17/04 (11) 1 252 458 A1
- (71) **Luo, Mary Ziping**
(51) B65B 1/04 (11) 1 252 064 A1
(51) B65D 47/18 (11) 1 252 075 A1
- (71) **LUSCH GMBH & CO. KG., FERDINAND** →
FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.
- (71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) H04B 3/58 (11) 1 158 691 A3
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M. Schneider, Schaltgerätebau und
Elektroinstallations Gesellschaft m.B.H.**
(51) H01H 85/20 (11) 1 109 192 A3
- (71) **M.H. SEGAN LIMITED PARTNERSHIP**
(51) G06F 3/14 (11) 1 252 563 A1
- (71) **Maas, Mike**
(51) H04N 5/14 (11) 1 252 759 A1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 252 817 A2
- (71) **MACHINE WORKS INC, THE CHARLES** →
THE CHARLES MACHINE WORKS INC
- (71) **Machinefabriek "Brabant" D. van Opstal B.V.**
(51) B65G 45/22 (11) 1 253 093 A1
- (71) **Machines Corporation, International
Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL
BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (73) **MACRI, James N.**
(51) G01N 33/49 (11) 0 673 508 B1
- (71) **MAEKAWA MFG. CO. LTD.**
(51) C10M 107/34 (11) 1 253 186 A1
- (71) **Magi-cal Water Filters Limited**
(51) C02F 1/00 (11) 1 253 114 A2
- (71) **Magicaxess**
(51) G07F 19/00 (11) 1 253 564 A2
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F02B 77/08 (11) 0 940 568 B1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH &
Co. KG**
(51) G01M 17/007 (11) 1 253 416 A2
- (71) **Mainetti Pendy BV**
(51) A47G 25/32 (11) 1 252 843 A1
- (71) **Makino J. Co. Ltd.**
(51) B23B 29/034 (11) 1 201 339 A3
- (73) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) F02F 3/00 (11) 0 979 352 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 7/12 (11) 1 249 344 A3
(51) B41F 27/00 (11) 0 982 130 B1
(51) B41F 31/30 (11) 1 155 843 A3
(51) B41F 33/14 (11) 1 252 020 A1
- (73) **Manlove, Steven F.**
(51) B29C 51/22 (11) 1 058 614 B1
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr.
GERHARD** →
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik
GmbH
- (73) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F15B 13/042 (11) 0 901 577 B1
- (71) **Manufacturing Company, Modine** →
Modine Manufacturing Company
- (71) **Marais, Jacobus Theodorus**
(51) A61L 2/03 (11) 1 251 878 A2
- (71) **Marconi Applied Technologies Limited**
(51) H01J 23/54 (11) 1 252 645 A2
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04J 3/16 (11) 1 253 734 A2
- (73) **Marconi Optical Components Limited**
(51) G01N 33/537 (11) 0 653 065 B1
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
Kim, James Jimin
- (71) **Markport Limited**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 252 777 A1
- (71) **Marlowe, John**
(51) B03C 1/034 (11) 1 252 932 A1
- (71) **Maruyama MFG. Co., Inc.**
(51) F02N 3/02 (11) 1 253 315 A2
- (71) **Masao Sumita**
(51) C09D 201/02 (11) 1 253 176 A2
- (71) **Masats, S.A.** →
S.A. Masats
- (71) **Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert
GmbH & Co. KG**
(51) B30B 1/18 (11) 1 120 236 A3
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01D 89/00 (11) 1 252 813 A1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01H 5/42 (11) 1 086 264 B1
- (71) **Maschinenteile GmbH & Co. KG, Karin
Daume** →
Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY**
(51) H02K 11/00 (11) 1 252 704 A2
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **Match Lighters B.V., Swedish** →
Swedish Match Lighters B.V.
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materna GmbH Information &
Communications**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 252 776 A2
- (71) **Mathias, Paul, Dr.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 253 751 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 253 588 A1
(51) H01L 29/737 (11) 1 037 284 A3
(51) H01S 5/026 (11) 1 253 686 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD.**
(51) B62D 15/02 (11) 1 253 065 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 253 427 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 253 483 A1
(51) G06F 13/362 (11) 1 253 518 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 253 520 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 162 592 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 162 593 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 791 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 792 A3
(51) G09G 3/34 (11) 1 253 577 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 253 578 A1
(51) G09G 5/10 (11) 1 253 579 A1
(51) H01F 41/04 (11) 1 253 607 A1
(51) H01J 5/60 (11) 1 253 615 A2
(51) H01J 61/35 (11) 0 954 013 B1
(51) H01L 23/40 (11) 1 253 636 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 253 648 A1
(51) H01M 10/42 (11) 1 253 663 A1
(51) H02K 16/02 (11) 1 253 701 A2
(51) H04B 1/26 (11) 0 784 381 A3
(51) H04B 1/26 (11) 0 823 788 A3
(51) H04J 1/00 (11) 1 253 733 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 146 685 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 085 706 A3
(51) H04L 27/34 (11) 1 253 759 A1
(51) H04N 1/46 (11) 1 253 774 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 143 717 A3

- (71) **Matsushita Electric Works, Inc.**
(51) F04B 43/04 (11) 1 253 320 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) B26B 19/40 (11) 1 252 980 A2
(51) F16H 59/10 (11) 0 895 004 B1
(51) G08B 17/10 (11) 1 253 565 A2
(51) G08B 17/107 (11) 1 253 566 A2
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A61K 7/021 (11) 1 251 819 A1
(51) A63F 1/00 (11) 1 251 914 A1
(51) A63H 17/25 (11) 1 251 916 A1
(51) A63H 18/00 (11) 1 251 917 A1
(51) F41B 7/08 (11) 1 252 475 A1
- (71) **Mattson Technology Inc.**
(51) C23C 16/46 (11) 1 252 364 A1
- (73) **MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/22 (11) 1 060 067 B1
- (73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) A61P 35/00 (11) 1 135 193 B1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B01D 53/94 (11) 1 166 858 A3
(51) F02M 39/02 (11) 1 132 612 A3
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F02D 41/40 (11) 1 128 051 A3
- (71) **Mazzarolo, Valter**
(51) G06K 7/00 (11) 1 215 616 A3
- (71) **MBDA France**
(51) B64D 7/08 (11) 1 253 076 A1
- (71) **mbH, TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien → Kim, James Jimin**
- (71) **MCCORD WINN TEXTRON INC.**
(51) B60S 1/52 (11) 1 252 048 A1
- (71) **McGill University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 330 A2
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) A61N 1/36 (11) 1 251 907 A1
- (71) **MCKAY CREEK TECHNOLOGIES LTD.**
(51) C02F 9/00 (11) 1 252 108 A2
- (71) **McKechnie Specialist Products Limited**
(51) F01L 1/20 (11) 1 252 418 A2
- (71) **MCNC**
(51) G01R 29/08 (11) 1 253 429 A2
- (71) **McNEIL-PPG, INC.**
(51) A61F 13/514 (11) 1 252 873 A2
- (73) **MDC Max Dätwyler Bleienbach AG**
(51) B41N 3/00 (11) 0 927 645 B1
- (71) **MDS Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 252 648 A2
- (71) **MEC COMPANY LTD.**
(51) H05K 3/38 (11) 1 253 813 A1
- (71) **Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) A61F 11/04 (11) 1 251 809 A1
- (73) **MEDEVA EUROPE LIMITED**
(51) C07D 211/34 (11) 0 879 228 B1
- (73) **Medical Corporation, Quanam → Quanam Medical Corporation**
- (71) **Medical Ltd., Florence → Florence Medical Ltd.**
- (71) **Medical Radar International AB**
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 544 A1
- (71) **Medical School, University of Michigan → University of Michigan Medical School**
- (73) **MEDICAL, INC., DIAMETRICS → DIAMETRICS MEDICAL, INC.**
- (73) **MEDISCUS PRODUCTS LIMITED**
(51) A61M 1/00 (11) 0 853 950 B1
- (73) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE → MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) A61L 27/56 (11) 1 251 890 A2
(51) B04B 7/00 (11) 1 252 933 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 251 776 A2
(51) A61F 2/06 (11) 0 901 352 B1
(51) B21D 31/00 (11) 1 011 889 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 251 906 A1
- (71) **Medusa International Limited**
(51) F16F 7/09 (11) 1 236 925 A3
- (71) **Meggitt (U.K.) Limited**
(51) B01J 8/02 (11) 1 251 951 A1
- (71) **Meggitt (UK) Ltd.**
(51) B01J 8/02 (11) 1 251 950 A1
- (71) **Meiji Gomu Kasei, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei**
- (71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B65G 53/60 (11) 1 253 094 A1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) G08G 1/16 (11) 1 253 573 A2
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/22 (11) 1 252 375 A1
- (71) **Menage, Christine**
(51) B23K 9/28 (11) 1 251 992 A1
(51) B23K 11/10 (11) 1 251 993 A2
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 251 862 A1
(51) A61K 38/12 (11) 1 251 865 A1
(51) B07C 5/342 (11) 0 759 815 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 252 162 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 7/00 (11) 1 251 818 A1
(51) C07K 19/00 (11) 1 252 192 A2
(51) G01N 30/00 (11) 1 252 511 A2
- (73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) A61K 31/502 (11) 1 061 925 B1
- (71) **MERCKLE GMBH**
(51) C07D 487/04 (11) 1 252 163 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 252 164 A1
- (71) **Meritor Automotive Canada, Inc.**
(51) F16D 65/21 (11) 0 995 922 A3
- (73) **Meritor Automotive, Inc.**
(51) H04Q 9/14 (11) 0 846 404 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology, LLC**
(51) B60K 17/04 (11) 1 253 038 A2
- (71) **Messer Griesheim GmbH**
(51) B29B 17/02 (11) 1 252 004 A1
- (71) **metaGen Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 879 A3
- (71) **Metal Company Ltd., Daido → Daido Metal Company Ltd.**
- (73) **Metalart Waterloo SPRL**
(51) B21D 26/02 (11) 1 144 139 B1
- (71) **METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH, MVG → MVG METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH**
- (71) **Metalor Technologies International SA**
(51) C22C 5/02 (11) 1 245 688 A3
- (71) **Metavante Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 252 595 A2
- (73) **Metering Limited, Siemens → Siemens Metering Limited**
- (71) **METRECS COMPANY, LIMITED, AMADA → AMADA METRECS COMPANY, LIMITED**
- (71) **Metrics, Inc., Instrumentation → Instrumentation Metrics, Inc.**
- (71) **Metso Field Systems Oy**
(51) G01N 21/84 (11) 1 252 502 A1
- (71) **Metso Panelboard Oy**
(51) G01G 17/02 (11) 1 252 487 A1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01N 21/89 (11) 1 252 503 A1
- (73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01N 25/48 (11) 1 091 208 B1
- (71) **Metz Aerials GmbH & Co KG**
(51) F16B 7/04 (11) 1 249 622 A3
- (71) **MG Rover Group Limited**
(51) B60T 7/10 (11) 1 253 054 A2
- (71) **MG Technologies AG**
(51) C10G 69/00 (11) 1 252 262 A1
- (71) **MICAFIL AG**
(51) F26B 7/00 (11) 1 253 389 A1
- (71) **Michaux, Etablissements Frenehard et → Etablissements Frenehard et Michaux**
- (71) **Michel van de Wiele, NV → NV Michel van de Wiele**
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B26D 1/44 (11) 1 252 987 A1
(51) B26D 1/44 (11) 1 252 988 A1
(51) B60C 17/02 (11) 1 252 031 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie → Société de Technologie Michelin**
- (71) **Michelin, Société de Technologie → Société de Technologie Michelin**
- (71) **Michigan Medical School, University of → University of Michigan Medical School**
- (71) **MICRO-CLEANING, WANDRES GmbH → WANDRES GmbH MICRO-CLEANING**
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR → INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
- (71) **Microlin, L.C.**
(51) B01F 3/04 (11) 1 251 945 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 099 163 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G01N 13/00 (11) 1 252 497 A2
- (71) **Microscience Limited**
(51) C07K 14/195 (11) 1 252 180 A2

- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 13/10 (11) 1 233 343 A3
(51) G06F 17/17 (11) 1 253 525 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 253 527 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 253 555 A2
(51) H04N 7/00 (11) 1 253 784 A2
- (73) **MICROSTAMP Srl**
(51) B67B 7/18 (11) 0 736 482 B1
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Kim, James Jimin
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (73) **MIDA S.R.L.**
(51) B05D 5/06 (11) 0 843 598 B1
- (71) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) G07F 17/32 (11) 1 253 563 A2
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) G02B 5/09 (11) 1 252 536 A2
- (71) **Miedl, Martin**
(51) B28D 1/04 (11) 1 252 996 A1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 252 856 A2
(51) A47L 15/46 (11) 1 252 857 A2
(51) D06F 37/26 (11) 1 253 233 A2
- (71) **Mignon, Jean François Xavier**
(51) G06F 17/30 (11) 1 252 585 A2
- (71) **MIKROELEKTRONIK STUTT GART, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTT GART
- (71) **Millipore (Société par Actions Simplifiée)**
(51) C12M 1/22 (11) 1 252 287 A1
- (71) **Mineralpor AG**
(51) C03C 11/00 (11) 1 252 116 A1
- (71) **Mining & Metals Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Mining & Metals Co., Ltd.
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE** →
Kim, James Jimin
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A44B 18/00 (11) 0 883 354 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 017 344 B1
(51) B65H 19/22 (11) 0 832 036 B1
(51) C09K 11/02 (11) 0 455 401 B2
(51) D04H 1/64 (11) 1 000 188 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 078 201 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 251 372 A3
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **MINTEK**
(51) C22B 23/02 (11) 1 252 348 A1
- (71) **Miravant Medical Technologies**
(51) A61K 9/00 (11) 1 251 828 A1
- (71) **Misawa, Noboru**
(51) B21K 1/14 (11) 1 252 948 A1
- (71) **Mischwerke GmbH, Norddeutsche** →
Norddeutsche Mischwerke GmbH
- (73) **MITAKA KOHKI CO., LTD.**
(51) A61B 19/00 (11) 0 868 885 B1
- (73) **Mitsuba Corporation Co., Ltd.**
(51) F02P 1/08 (11) 0 811 763 B1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08K 5/105 (11) 1 253 169 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C01B 13/10 (11) 1 253 109 A2
(51) C01B 13/10 (11) 1 253 110 A2
(51) F02M 37/04 (11) 1 008 745 B1
(51) G01R 31/02 (11) 1 132 746 A3
(51) H01S 5/024 (11) 1 253 685 A1
(51) H02K 5/22 (11) 0 855 783 B1
(51) H03H 3/10 (11) 1 253 712 A1
(51) H04B 7/15 (11) 1 253 728 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 253 752 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 253 795 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) G01S 3/74 (11) 1 253 434 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 69/54 (11) 1 253 134 A1
(51) C08L 77/00 (11) 0 549 268 B2
(51) C09D 167/00 (11) 1 253 174 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 253 008 A2
(51) B64F 1/305 (11) 1 253 078 A2
(51) B64F 1/32 (11) 1 253 079 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 061 236 A3
(51) F01D 25/30 (11) 1 253 295 A2
(51) F16H 25/20 (11) 1 253 348 A2
(51) F23R 3/04 (11) 1 253 378 A2
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) C22C 9/06 (11) 1 020 538 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23C 5/10 (11) 1 252 955 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film, LLC**
(51) C08J 7/04 (11) 1 253 166 A2
- (71) **MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD.**
(51) B23D 79/02 (11) 1 252 959 A2
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) F21V 7/22 (11) 1 253 373 A2
(51) H01S 5/022 (11) 1 079 484 A3
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07F 9/22 (11) 1 241 173 A3
(51) C07H 19/06 (11) 1 253 154 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) G01F 1/698 (11) 1 253 407 A1
- (73) **MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.**
(51) C08J 5/00 (11) 0 585 747 B2
- (71) **Miura, Tadashi**
(51) C09D 201/02 (11) 1 253 176 A2
- (73) **MIZUKAWA, Suehiro**
(51) B23D 31/00 (11) 0 962 273 B1
(51) B23D 31/00 (11) 0 962 274 B1
- (71) **Mobileq Canada Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 252 570 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 252 573 A1
- (71) **Modern Machinery Co., Ltd.**
(51) B29C 33/04 (11) 1 238 779 A3
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 1/04 (11) 1 253 392 A1
- (73) **Modutech S.A.**
(51) B01F 13/02 (11) 1 169 116 B1
- (73) **MOLEKULÄRE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULÄRE MEDIZIN
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 0 690 320 B1
(51) H01R 9/05 (11) 0 793 296 B1
- (73) **MOLINS PLC**
(51) B65B 51/30 (11) 1 009 661 B1
- (71) **Moltech Corporation**
(51) H02J 7/00 (11) 1 252 700 A2
- (71) **MONARCH KNITTING MACHINERY CORPORATION**
(51) D04B 1/02 (11) 1 253 227 A1
- (71) **MONSANTO COMPANY, Pharmaceutical Ingredients**
(51) A61K 9/28 (11) 1 251 833 A1
- (71) **Montorio, Luca**
(51) C02F 9/00 (11) 1 252 109 A2
- (71) **Moore, Simon William**
(51) G06F 1/00 (11) 1 252 561 A2
- (73) **Morfino, Giuseppe**
(51) F21S 8/08 (11) 0 942 226 B1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 37/52 (11) 1 252 942 A1
- (71) **Moses, Ron L.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 252 798 A2
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) H04L 27/00 (11) 0 857 385 B1
- (71;73) **Motorola Limited**
(51) H04B 17/00 (11) 0 840 961 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 252 731 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 252 736 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 251 780 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 251 955 A2
(51) B01L 3/00 (11) 1 251 963 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 253 497 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 252 601 A1
(51) H04Q 7/14 (11) 1 023 781 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 966 173 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 253 797 A2
(51) H05K 7/20 (11) 0 916 240 B1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **Moulson, Fiona**
(51) B05B 17/08 (11) 1 251 969 A1
- (71) **Moulson, Ian**
(51) B05B 17/08 (11) 1 251 969 A1
- (73) **Mölnlycke AB, SCA** →
SCA Mölnlycke AB
- (71) **MPS Professional Protection Systems S.R.L.**
(51) E04F 19/04 (11) 1 253 263 A2
- (71) **mps** →
MPS Professional Protection Systems S.R.L.
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F01D 5/00 (11) 1 052 370 A3
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) B21K 1/12 (11) 1 252 946 A2
- (71) **Muller, Alexandre**
(51) A61C 3/16 (11) 1 251 792 A1
- (71) **Muller, William**
(51) A61C 3/16 (11) 1 251 792 A1

- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 65/00 (11) 1 236 668 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01Q 15/08 (11) 1 253 668 A1
(51) H04B 1/44 (11) 1 253 722 A2
- (73) **Mühlbauer, Wolfgang Carl Friedrich, Dr.**
(51) A61C 5/06 (11) 0 800 798 B1
- (71) **Müller, Elmar**
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 513 A3
(51) F16B 5/00 (11) 1 170 514 A3
(51) F16B 5/00 (11) 1 176 320 A3
- (73) **Müller, Markus R.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 012 790 B1
- (71) **München GmbH, HSM Holographic Systems** →
HSM Holographic Systems München GmbH
- (71) **MVG METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH**
(51) B60D 1/52 (11) 1 184 212 A3
- (71) **N.V. Kema**
(51) E02D 27/42 (11) 1 253 252 A1
- (71) **NaBento Vliesstoff GmbH**
(51) D04B 23/10 (11) 1 252 383 A1
- (71) **Naessens, Gaston**
(51) A61K 31/125 (11) 1 251 841 A1
- (71) **NAGOYA UNIVERSITY**
(51) A61L 27/32 (11) 1 252 904 A2
- (71) **Nagracard S.A.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 252 768 A2
- (71) **Nakata, Josuke**
(51) H01L 31/042 (11) 1 253 649 A1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C04B 35/634 (11) 1 207 143 A3
- (71) **Nano Scale Surface Systems, Inc.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 252 358 A1
- (71) **nanoFILM, Ltd.**
(51) C03C 17/00 (11) 1 253 118 A2
- (71) **Nanoscale Combinatorial Synthesis, Inc.**
(51) C07B 61/00 (11) 1 252 126 A1
- (71) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF** →
Kim, James Jimin
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C23C 18/20 (11) 1 253 217 A1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) A61B 5/103 (11) 1 251 779 A1
- (73) **Nauck, Michael A.**
(51) A61K 38/26 (11) 0 851 763 B1
- (71) **NAVARRA, UNIVERSIDAD PUBLICA DE** →
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
- (73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G09B 19/18 (11) 1 050 867 B1
- (73) **NEC Corporation**
(51) B41J 2/06 (11) 0 822 074 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 0 943 438 B1
(51) C09K 11/79 (11) 1 253 181 A2
(51) G04F 10/04 (11) 0 827 051 A3
(51) G06F 1/04 (11) 1 253 505 A2
(51) G06F 15/78 (11) 0 926 603 B1
(51) H01S 5/024 (11) 1 104 053 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 030 459 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 001 556 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 952 686 A3
- (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) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
Kim, James Jimin
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neopost Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 252 583 A2
- (73) **NEOPOST LIMITED**
(51) B41J 11/20 (11) 0 787 592 B1
- (71) **Neopost, Inc.**
(51) G07B 17/04 (11) 1 252 609 A2
- (71) **Nephros, Inc.**
(51) B01D 63/04 (11) 1 251 943 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
Kim, James Jimin
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Netscape Communications Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 252 560 A1
- (71) **Neurochem, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 251 837 A2
- (71) **Neurocontrol Corporation**
(51) A61N 1/00 (11) 1 251 903 A2
- (71;73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 15/55 (11) 0 586 116 B1
(51) C12N 15/55 (11) 1 199 365 A3
- (71) **New Focus, Inc.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 252 493 A1
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 29/20 (11) 0 789 994 B1
- (71) **New Pharma Research Sweden AB**
(51) A61K 47/10 (11) 1 251 874 A1
- (71) **New Technelec S.A.**
(51) E06C 7/18 (11) 1 253 280 A2
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 23/08 (11) 1 253 041 A2
(51) F16D 41/08 (11) 1 253 342 A1
- (71) **New York Stock Exchange**
(51) G06T 11/20 (11) 1 252 608 A2
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) C12N 15/54 (11) 1 085 093 A3
- (71) **NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD RESEARCH LIMITED**
(51) A23L 1/20 (11) 1 251 749 A1
- (71) **NewBiotics, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 251 836 A2
- (71) **NEWELL OPERATING COMPANY**
(51) E06B 9/60 (11) 1 243 742 A3
- (71) **Newman, Brian**
(51) F25D 31/00 (11) 1 252 472 A1
- (71) **Newman, Robert D.**
(51) B25G 1/04 (11) 1 177 863 A3
- (71) **Nexia Biotechnologies, Inc.**
(51) A61L 17/08 (11) 1 251 888 A1
- (71) **NFM Technologies**
(51) E21C 35/19 (11) 1 253 286 A1
(51) E21D 9/00 (11) 1 253 287 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) G01N 3/10 (11) 1 072 878 A3
(51) G02B 26/08 (11) 1 253 458 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) H01T 13/08 (11) 1 253 688 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 253 377 A2
(51) H01T 21/02 (11) 1 253 689 A2
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) C04B 35/475 (11) 1 253 122 A1
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 253 449 A2
- (71) **Nichia Corporation**
(51) G09G 3/32 (11) 1 067 505 A3
- (71;73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) B29C 61/00 (11) 1 125 719 A3
(51) B32B 15/06 (11) 0 642 920 B1
- (71) **Nicotech Limited**
(51) H05B 41/32 (11) 1 253 810 A2
- (71) **NICOX S.A.**
(51) C07C 219/14 (11) 1 252 133 A2
- (73) **Niemelä, Ahti**
(51) B23D 45/18 (11) 0 932 469 B1
- (71;73) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) C07C 22/08 (11) 1 253 128 A1
(51) C07C 233/25 (11) 1 004 573 B1
- (73) **Nihon Shingo Kabushiki Kaisha**
(51) G01V 8/10 (11) 0 825 458 B1
- (71) **Nihon Starch, Co., Ltd.**
(51) A23L 3/3562 (11) 1 252 827 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 158 571 A3
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G21K 1/06 (11) 1 253 601 A2
- (73) **Nintendo Co., Limited**
(51) G06F 19/00 (11) 0 991 007 B1
- (71) **Nippankenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kim, James Jimin
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY., LTD.**
(51) H01J 29/86 (11) 1 253 617 A2
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) B01J 7/00 (11) 1 252 923 A1
- (71) **Nippon Light Metal Company Ltd.**
(51) B22D 17/00 (11) 1 252 949 A1
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) C22C 38/08 (11) 1 253 211 A1

- (73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C08F 10/00 (11) 0 694 563 B1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) G03F 7/00 (11) 1 079 275 A3
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 253 657 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 253 658 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 253 659 A1
- (71) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
(51) C23C 28/00 (11) 1 253 220 A1
- (73) **NIPPON SANSO CORPORATION**
(51) B01D 53/34 (11) 0 642 822 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C23C 14/08 (11) 1 253 214 A1
(51) G02B 6/293 (11) 1 253 450 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 57/04 (11) 1 253 132 A1
(51) C08F 283/06 (11) 1 238 992 A3
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07C 51/25 (11) 0 979 813 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C23C 22/12 (11) 1 253 218 A1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C07D 211/34 (11) 0 852 225 B1
(51) H01L 21/324 (11) 1 253 631 A1
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 071 025 A3
(51) H03D 7/14 (11) 0 982 848 B1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G01R 33/028 (11) 0 640 840 B1
(51) H04L 9/30 (11) 1 253 741 A2
(51) H04L 9/30 (11) 1 253 742 A2
(51) H04L 9/30 (11) 1 253 743 A2
(51) H04L 9/30 (11) 1 253 744 A2
- (71) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 253 545 A2
- (71) **NIRO A/S**
(51) B01D 46/04 (11) 1 251 933 A2
- (73) **Nishiwaki Keisan Center, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Nishiwaki Keisan Center
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 301/32 (11) 0 822 189 B1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 25/14 (11) 1 253 069 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 253 309 A1
(51) F02P 5/04 (11) 1 104 850 A3
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 51/50 (11) 1 116 896 A3
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 253 816 A2
- (71) **Nissin Dental Products, Inc.**
(51) B22D 21/02 (11) 1 252 950 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) H01M 4/90 (11) 1 253 656 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) C21B 11/00 (11) 1 253 207 A1
- (73) **NKT Cables A/S**
(51) F16L 9/12 (11) 1 090 242 B1
- (71) **Nodesystem Co. Ltd.**
(51) H04M 15/18 (11) 1 252 755 A1
- (73) **NODSKOV, Preben**
(51) A61H 39/00 (11) 1 194 107 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G04G 9/00 (11) 0 828 205 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 253 500 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 253 506 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 253 510 A2
(51) G09G 5/393 (11) 1 217 602 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 252 709 A1
(51) H04B 1/12 (11) 1 253 720 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 253 721 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 252 739 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 146 692 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 252 743 A1
(51) H04L 27/34 (11) 1 252 751 A1
(51) H04M 3/487 (11) 1 253 770 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 252 781 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 252 789 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 169 897 B1
- (71) **Noite-Küchen GmbH & Co. KG**
(51) F16B 12/14 (11) 1 253 330 A1
- (71) **Norddeutsche Mischwerke GmbH**
(51) C08L 95/00 (11) 1 252 235 A2
- (71) **NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG**
(51) A22C 25/08 (11) 1 252 823 A2
- (71) **Norgine Research Limited**
(51) A61K 31/198 (11) 1 251 844 A2
- (71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 27/58 (11) 1 253 465 A2
- (71) **Nornes, Loyd Arve**
(51) A41B 13/10 (11) 1 251 753 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) C25C 3/22 (11) 1 252 373 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04L 12/18 (11) 1 052 803 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 252 785 A1
(51) H04R 1/40 (11) 0 717 916 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) A61F 13/04 (11) 0 868 161 B1
- (73) **NORTON COMPANY**
(51) B24D 5/08 (11) 0 923 428 B1
- (71) **Nottingham Holding B.V.**
(51) A41D 27/28 (11) 1 251 758 A1
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 252 200 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 252 201 A1
- (71) **NOVACART S.P.A.**
(51) B65D 85/36 (11) 1 253 090 A1
- (71) **Novacast AB**
(51) B22C 9/08 (11) 1 251 978 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) C08F 2/10 (11) 1 252 196 A2
(51) C08J 7/04 (11) 1 252 222 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C08F 2/10 (11) 1 252 196 A2
(51) C08J 7/04 (11) 1 252 222 A2
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07K 14/605 (11) 1 231 218 A3
- (71) **Novoferm GmbH**
(51) E06B 3/96 (11) 1 253 277 A2
- (71) **Novomodo, Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 164 746 A3
- (73) **Novozymes A/S**
(51) C11B 3/00 (11) 0 869 167 B1
- (71) **NTE, S.A.**
(51) G01N 33/12 (11) 1 253 423 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F16D 3/205 (11) 1 253 337 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04L 1/18 (11) 1 253 736 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 233 640 A3
- (73) **Nuova Roj Electrotex S.R.L.**
(51) B65H 51/22 (11) 1 091 900 B1
- (71) **NUTRITION S.A., AVENTIS ANIMAL** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) D02H 13/24 (11) 1 253 225 A1
(51) D03J 1/22 (11) 1 251 197 A3
- (71) **O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
(51) F15B 13/02 (11) 1 252 449 A1
- (73) **O.Z. S.p.A.**
(51) F16B 5/02 (11) 0 692 641 B1
- (71) **Obara Corporation**
(51) B23K 9/10 (11) 1 252 963 A2
- (71) **Obrist Engineering GmbH**
(51) F16K 17/04 (11) 1 252 458 A1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Oceans Engineering Limited**
(51) E02D 27/42 (11) 1 253 253 A2
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/00 (11) 0 916 113 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 979 439 B1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 253 481 A2
- (71) **Oertli-Instrumente AG**
(51) G01L 9/00 (11) 1 253 412 A2
- (71) **Office Products Inc., Innovative** →
Innovative Office Products Inc.
- (71) **OFFICINA MECCANICA B.D.F. S.P.A.**
(51) A43D 25/18 (11) 1 252 833 A1
- (71) **Officine Meccaniche F.lli Manea S.r.l.**
(51) G07F 11/42 (11) 1 253 562 A1
- (71) **OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.**
(51) F02M 35/14 (11) 1 253 312 A1
- (71) **O'Gorman, Patrick Joseph**
(51) F24F 11/00 (11) 1 035 386 A3
- (73) **OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION

- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) G06K 15/02 (11) 1 253 549 A2
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 253 764 A2
- (71) **Olsen, Jens Jacob Thorbjørn**
(51) G09F 3/14 (11) 1 252 617 A2
- (71) **Omegatech, Inc.**
(51) A23B 7/10 (11) 1 251 744 A1
(51) C12P 7/64 (11) 1 252 324 A1
- (71) **OMNIA Srl**
(51) E01F 15/12 (11) 1 191 150 A3
- (73) **Omnicell, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 0 722 590 B1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omron Corporation**
(51) C23C 18/20 (11) 1 253 217 A1
(51) G02B 6/13 (11) 1 253 447 A2
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) H01H 50/02 (11) 0 863 529 B1
- (71) **ONDEO DEGREMONT**
(51) C02F 1/78 (11) 1 253 115 A2
- (71) **Ondeo Services**
(51) B01J 37/02 (11) 1 251 962 A1
- (73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) B64C 27/467 (11) 0 901 961 B1
- (71;73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 311/46 (11) 0 757 984 B1
(51) C07D 271/10 (11) 1 253 143 A1
(51) C07D 271/10 (11) 1 253 144 A1
- (71) **Ontario, The University of Western** →
The University of Western Ontario
- (71) **OP S.r.l.**
(51) B21D 39/04 (11) 1 252 943 A1
- (71) **OPTEX CO. LTD.**
(51) E05F 15/20 (11) 1 253 276 A2
- (73) **OPTICAL DISC CORPORATION**
(51) G11B 7/007 (11) 0 837 454 B1
- (71) **Optilink AB**
(51) G11B 7/00 (11) 1 252 623 A2
- (71) **OPTIMA filling and packaging machines GmbH**
(51) B65H 31/06 (11) 1 148 014 A3
- (71) **OREAL** →
Kim, James Jimin
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **ORENSTEIN & KOPPEL AG, O & K** →
O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG
- (71) **Organic Chemicals Industry Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.
- (71) **ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, INSTITUTE OF** →
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC
- (73) **Orica Australia Pty Ltd**
(51) C08F 2/44 (11) 0 779 899 B1
- (71) **Orion S.r.l.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 044 640 A3
- (71) **Orsense Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 251 772 A1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/576 (11) 1 251 353 A3
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Osada Giken Co., Ltd.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 252 940 A2
- (71) **O'Shea, Clayton**
(51) A63B 5/20 (11) 1 251 913 A1
- (71) **Osinga, Theo Jan**
(51) C11D 3/08 (11) 1 253 188 A1
- (73) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) G09F 9/33 (11) 1 118 072 B1
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) H01J 9/24 (11) 1 253 616 A2
- (71) **Ota, Sadamasa**
(51) H02K 53/00 (11) 1 253 703 A1
- (71) **OTIGON A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 252 797 A1
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 7/08 (11) 1 252 086 A2
- (73) **OTV S.A.**
(51) C02F 1/00 (11) 1 017 628 B1
- (71) **Ourworld Live Inc.**
(51) H04N 7/00 (11) 1 252 765 A2
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B01D 1/16 (11) 1 251 918 A1
(51) F27B 21/06 (11) 1 252 473 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/11 (11) 1 179 509 A3
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B32B 3/24 (11) 1 252 012 A1
(51) C03B 37/04 (11) 1 252 113 A1
(51) C03C 25/26 (11) 1 252 117 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 252 223 A1
- (71) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) C03C 25/26 (11) 1 252 117 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) B05B 11/00 (11) 1 046 428 A3
- (71) **örtli-ins** →
Oertli-Instrumente AG
- (71) **P Corporation, Pioneer Corporation and increment** →
Pioneer Corporation and increment P Corporation
- (71) **P&G-Clairol, inc.** →
Clairol Incorporated
- (71) **P&G-Clairol, inc.** →
Kim, James Jimin
- (71) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) F16P 1/00 (11) 1 253 369 A2
- (71) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/372 (11) 1 252 911 A2
- (71) **Pachov, M. Yavor**
(51) B66D 1/54 (11) 1 253 102 A1
- (71) **Pacific Scientific Electro Kinetics Division**
(51) B60L 7/26 (11) 1 252 035 A1
- (73) **Paint Trix Inc.**
(51) B05C 17/02 (11) 0 862 502 B1
- (71) **Pakufix Fertigungs- und Vertriebs GmbH**
(51) B01D 45/08 (11) 1 243 304 A3
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01D 46/54 (11) 1 251 935 A1
- (71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 251 791 A1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) H02G 3/30 (11) 1 252 694 A1
- (73) **Paneltim N.V.**
(51) A01K 1/00 (11) 0 872 177 B1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02P 6/06 (11) 1 253 707 A1
- (73) **PAPST-MOTOREN GMBH & CO. KG**
(51) H02M 3/155 (11) 0 854 562 B1
- (71) **Paradigm Genetics Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 252 320 A2
- (71) **PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) B60J 7/12 (11) 1 103 402 A3
- (71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) A61M 15/00 (11) 1 251 896 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) A61B 5/06 (11) 1 251 778 A2
- (71) **Paul, Josef**
(51) B60J 5/08 (11) 1 048 503 A3
- (71) **PAWLISZYN, Janusz B.**
(51) G01N 1/40 (11) 1 252 495 A2
- (71) **PayByClick Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 252 562 A2
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) C07B 37/04 (11) 1 105 359 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 777 749 B1
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **Pedolsky, Howard**
(51) F25D 11/00 (11) 1 252 471 A1
- (71) **PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.**
(51) D05B 69/36 (11) 1 186 692 A3
- (71) **PEKA-METALL AG**
(51) E06C 1/00 (11) 1 253 279 A1
- (71) **Pennacchio Silvana & C. S.n.c., Vanessa di** →
Vanessa di Pennacchio Silvana & C. S.n.c.
- (71) **PENTA AB, VOLVO** →
VOLVO PENTA AB
- (71) **Perfect Vision Optische Gerate GmbH, 20/10** →
20/10 Perfect Vision Optische Gerate GmbH
- (71) **PERFORMANCE ROOF SYSTEMS S.A.**
(51) D06N 5/00 (11) 1 252 386 A1
- (73) **perma-tec GmbH & Co. KG**
(51) F16N 11/08 (11) 0 845 631 B1

- (73) **PERSTORP AB**
(51) B32B 27/04 (11) 0 883 487 B1
- (73) **Peter, Julius, Dr.**
(51) B29B 7/02 (11) 0 820 845 B1
- (71) **PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, ETHYL** →
Kim, James Jimin
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B01D 41/04 (11) 1 252 919 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 130 269 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 403/12 (11) 1 252 154 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 252 157 A1
(51) C07D 413/12 (11) 1 252 158 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 253 153 A1
- (71) **Pflanzenbiochemie, Institut für** →
Institut für Pflanzenbiochemie
- (73) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) E01B 2/00 (11) 0 980 931 B1
- (73) **PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 011 634 B1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma Pacific Pty. Ltd.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 251 873 A1
- (71) **Pharma Research Sweden AB, New** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **PHARMACEUTICALS CO., LTD., JCR** →
JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **Pharmaceuticals Incorporation, Amphastar** →
Amphastar Pharmaceuticals Incorporation
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., CELTRIX** →
CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 311/20 (11) 0 960 109 B1
- (71) **Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department**
(51) C07D 231/12 (11) 1 251 126 A3
- (71) **Pharming Intellectual Property B.V.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 252 184 A2
- (71) **Pherin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 251 856 A1
- (71) **PHI Group Limited**
(51) E02D 29/02 (11) 1 252 398 A1
- (71) **Phild Co., Ltd.**
(51) A45D 44/00 (11) 1 252 836 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G06T 5/00 (11) 1 253 556 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 688 A3
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 689 A3
(51) G11B 15/44 (11) 0 786 769 B1
(51) H01J 61/44 (11) 1 253 624 A2
(51) H01J 61/44 (11) 1 253 625 A2
(51) H01L 29/51 (11) 1 253 647 A2
(51) H02J 5/00 (11) 1 253 695 A2
(51) H03M 1/10 (11) 0 939 494 A3
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Kim, James Jimin
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Petroleum Company**
(51) C10G 25/00 (11) 1 252 256 A1
- (71) **Photo Optical Co., Ltd., Fuji** →
Fuji Photo Optical Co., Ltd.
- (73) **Picanol N.V.**
(51) D03D 51/02 (11) 0 953 073 B1
- (71) **Picciano, Dante J.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 252 062 A1
- (73) **Pies, Gerrit**
(51) E04B 2/74 (11) 0 968 339 B1
- (71) **PILOT INK CO., LTD., THE** →
Kim, James Jimin
- (73) **Pilotelli Macchine Tessili S.r.l.**
(51) D04B 15/68 (11) 0 958 415 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 253 047 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 253 402 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 253 403 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 253 439 A2
(51) G07F 7/08 (11) 1 253 561 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 1 253 571 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 253 589 A2
(51) H03G 5/16 (11) 1 253 711 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 253 783 A1
(51) H04R 29/00 (11) 1 253 804 A2
(51) H04S 3/00 (11) 1 253 805 A2
(51) H04S 3/00 (11) 1 253 806 A2
- (71) **Pioneer Corporation and increment P Corporation**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 253 571 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/04 (11) 1 252 304 A2
- (71) **Pipe Systems Limited, Glynwed** →
Glynwed Pipe Systems Limited
- (73) **Pipelife Nederland B.V.**
(51) F16L 47/02 (11) 1 078 196 B1
- (71) **Pirelli Cables (2000) Limited**
(51) G01R 31/12 (11) 1 252 529 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) C08L 21/00 (11) 1 252 230 A1
- (71) **PIRELLI SUBMARINE TELECOM SYSTEMS ITALIA S.p.A.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 252 792 A2
- (71) **Piston Ring Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Piston Ring Co., Ltd.
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plasticline Srl**
(51) A47C 7/40 (11) 1 252 839 A2
- (71) **PLAY LIMITED, SUTCLIFFE** →
SUTCLIFFE PLAY LIMITED
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 251 812 A2
- (71) **Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, DURA Automotive** →
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
- (73) **Plug Power, Inc.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 070 361 B1
- (73) **PNA Diagnostics A/S**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 849 363 B1
- (71) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) B60T 13/22 (11) 1 253 055 A1
- (71) **Pohjola, Pekka**
(51) C05F 17/00 (11) 1 252 124 A1
- (71) **Polatis Limited**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 252 794 A2
- (71) **Polet, Roland**
(51) G06F 3/00 (11) 1 253 509 A1
- (71) **POLIN & C. S.p.A., ING.** →
ING. POLIN & C. S.p.A.
- (71) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (73) **Pollano, Humberto Eduardo**
(51) G01F 1/30 (11) 0 670 475 B1
- (71) **Pollyconcept Holding S.A.**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 252 468 A1
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) B44B 5/00 (11) 0 962 337 B1
- (71) **POLY CLIP SYSTEM** →
Kim, James Jimin
- (71) **Polychem Corporation, Japan** →
Japan Polychem Corporation
- (71) **Polymerforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **Polyvalor L.P.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 251 907 A1
- (71) **Poncet, Jean**
(51) G06F 17/30 (11) 1 252 585 A2
- (73) **Ponsse Oyj**
(51) B27B 25/02 (11) 0 822 039 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
Kim, James Jimin
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Poulin, Jean**
(51) B62D 13/00 (11) 1 252 055 A1
- (71) **Poulin, Pierre**
(51) B62D 13/00 (11) 1 252 055 A1
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **Powersmart, Inc.**
(51) G08B 19/00 (11) 1 252 613 A1
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
Kim, James Jimin
- (71) **Poynton, Andrew Paul**
(51) A01L 5/00 (11) 1 251 733 A1
- (71) **Pösl, Rudolf, Dipl.-Ing.**
(51) H05K 3/10 (11) 1 253 812 A2
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 060 141 B1
- (71) **Preco Industries, Inc.**
(51) B26D 5/34 (11) 1 252 002 A1

- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) A61K 31/198 (11) 1 251 844 A2
- (73) **PRESSTEK, INC.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 825 021 B1
- (73) **Preuss, Gerald**
(51) H02G 9/06 (11) 1 006 638 B1
- (71) **PRINCETON UNIVERSITY, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (71) **Printronic, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 253 511 A2
- (71) **Pro Terra GmbH & CO. KG, Innovation** →
Innovation Pro Terra GmbH & CO. KG
- (73) **Procoat Technologies**
(51) C02F 9/00 (11) 0 894 770 B1
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
Kim, James Jimin
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Profylakse ApS**
(51) A61K 38/17 (11) 0 915 707 B1
- (71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 252 325 A1
- (71) **Progressive Tool & Industries Company**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 252 968 A1
- (71) **Projectyou Co., Ltd.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 253 426 A1
- (71) **Prolectron AG, Häni-** →
Häni- Prolectron AG
- (73) **Proner Comatel**
(51) H01R 12/04 (11) 0 975 053 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **ProteoSys AG**
(51) C07K 14/475 (11) 1 252 186 A2
- (71) **Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, The** →
The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin
- (71) **Pruitt, David L.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 251 768 A1
- (71) **PRYM Vermögensverwaltungs-GmbH**
(51) C21D 9/673 (11) 1 252 344 A1
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Pulliam, Bryan, J.**
(51) E04H 17/08 (11) 1 252 406 A1
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) F04B 17/05 (11) 0 922 162 B1
- (73) **PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
(51) G01D 5/244 (11) 1 014 042 B1
- (71) **Pwb ruhlatec** →
Kim, James Jimin
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 338 A2
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) H04N 5/33 (11) 1 068 724 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G01S 5/14 (11) 1 252 532 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 252 699 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 252 724 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 094 644 A3
(51) H04L 9/00 (11) 1 252 737 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 252 745 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 252 773 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 252 775 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 252 778 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 252 784 A2
- (73) **Quanam Medical Corporation**
(51) A61L 31/04 (11) 1 140 242 B1
- (71) **Quaser S.r.l.**
(51) B29C 45/27 (11) 1 252 998 A2
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C12C 7/04 (11) 1 252 285 A1
- (71) **Radical Waters IP (PTY) Ltd**
(51) A61L 2/03 (11) 1 251 878 A2
- (71) **Radiological Imaging Technology, Inc.**
(51) G03D 13/00 (11) 1 252 550 A2
- (71) **Raisio Chemicals Ltd.**
(51) D21H 21/16 (11) 1 252 391 A1
- (71) **Rambaud, Patrick**
(51) C12N 5/08 (11) 1 252 296 A1
- (71) **Rambus Inc.**
(51) G06F 13/42 (11) 1 253 521 A2
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) C12N 5/04 (11) 1 252 292 A2
- (71) **Rational AG**
(51) A47J 27/00 (11) 1 252 846 A1
(51) F24C 15/10 (11) 1 253 382 A1
- (71) **RAWE ELECTRONIC GmbH**
(51) H03K 17/96 (11) 1 253 717 A2
- (71) **Raytheon Company**
(51) G02B 5/24 (11) 1 252 537 A1
- (71) **Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Gesellschaft für** →
Kim, James Jimin
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.**
(51) B60N 3/06 (11) 1 252 038 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Reckitt & Colman inc.** →
Reckitt Benckiser Inc.
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 3/48 (11) 1 252 283 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A61L 9/01 (11) 1 251 881 A1
- (71) **Redfern Broadband Networks Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 810 A3
- (71) **Redfern Broadband Networks Pty Ltd**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 810 A3
- (73) **REFUELLING LIMITED, FLIGHT** →
FLIGHT REFUELLING LIMITED
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C07K 14/195 (11) 1 252 181 A2
- (71) **Reheis, Inc.**
(51) A61K 7/34 (11) 1 251 825 A1
- (71) **Reinforced Plastic Chemical Industry Equipment Factory, Yixing Glass Fiber** →
Yixing Glass Fiber Reinforced Plastic Chemical Industry Equipment Factory
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60J 5/12 (11) 1 252 033 A1
(51) B60R 19/24 (11) 1 252 045 A1
(51) B62D 21/17 (11) 1 253 067 A1
(51) F02D 21/08 (11) 0 927 298 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 253 570 A1
- (71) **René Iff Creatif-Engineering**
(51) G01N 1/10 (11) 1 253 417 A2
- (71) **Repac, Petra**
(51) B26D 3/26 (11) 1 252 990 A1
- (71;73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) C07K 14/325 (11) 0 835 260 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 335 A1
- (71) **Research Sweden AB, New Pharma** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) B05D 1/18 (11) 1 251 970 A1
- (71) **RESPOND TV, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 252 565 A2
- (71) **RESTA S.R.L.**
(51) B68G 7/08 (11) 1 253 107 A1
- (71) **REXAIR, INC**
(51) B01D 47/02 (11) 1 251 937 A1
- (73) **REXNORD CORPORATION**
(51) B65G 17/08 (11) 1 140 672 B1
- (73) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 253 329 A1
- (73) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 0 930 240 B1
- (71) **RF Micro Devices, Inc.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 252 718 A2
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 0 995 670 A3
- (71) **Rhode Island Hospital, A Lifespan Partner**
(51) G01N 33/574 (11) 1 252 519 A2
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) A61K 9/16 (11) 1 251 830 A1
(51) C04B 28/02 (11) 1 252 119 A1
(51) C08B 37/14 (11) 1 252 195 A1
(51) D21C 5/02 (11) 0 868 561 B1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) C08G 63/688 (11) 1 252 219 A2
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 251 170 A3
(51) C12N 15/11 (11) 1 253 199 A1

(71;73) Ricoh Company Ltd.	(51) G11B 20/18 (11) 1 253 590 A2	(51) H04N 1/41 (11) 0 776 569 B1	(51) H01M 8/04 (11) 1 252 677 A2	(51) H01M 8/06 (11) 1 252 679 A1	(51) H01Q 1/12 (11) 0 881 701 B1	(71) Rossius, Bodo	(51) A61H 19/00 (11) 1 252 875 A2
(73) Ricoh Company, Ltd	(51) B41M 5/26 (11) 0 715 964 B2		(51) H01Q 1/12 (11) 0 891 002 B1	(51) H02M 7/06 (11) 1 155 494 B1	(51) H03M 13/00 (11) 0 698 316 B1	(71) ROTEN S.r.l.	(51) F16J 15/34 (11) 1 253 358 A2
(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(51) G03G 9/087 (11) 1 243 976 A3	(51) G03G 15/00 (11) 1 253 478 A2	(51) H04B 3/54 (11) 1 253 725 A2	(51) H04B 7/08 (11) 1 123 588 B1	(51) H04B 10/17 (11) 1 018 229 B1	(71) ROTO FRANK AG	(51) E05C 9/00 (11) 1 253 270 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 253 480 A2	(51) G03G 15/09 (11) 1 055 977 B1	(51) G03G 15/16 (11) 1 253 482 A2	(51) H04N 5/14 (11) 1 161 829 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 252 779 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 252 787 A1	(51) E05D 5/02 (11) 1 253 272 A1	
(51) G06F 17/00 (11) 1 253 523 A2	(51) H04M 3/533 (11) 1 094 656 A3		(51) H04R 3/00 (11) 1 253 803 A2			(71) Rover Group Limited, MG → MG Rover Group Limited	
(71) Riekko, Pekka	(51) A01G 23/00 (11) 1 251 729 A1					(73) ROWENTA-WERKE GmbH	(51) D06F 75/18 (11) 0 866 162 B1
(73) RIETER AG, MASCHINENFABRIK → MASCHINENFABRIK RIETER AG			(71) Robertson, John A., Dr.	(51) A61J 1/00 (11) 1 252 877 A2		(73) Roxane S.A.	(51) B65G 65/46 (11) 1 009 697 B1
(71) RIKEN	(51) A61L 27/16 (11) 1 252 902 A1	(51) B23K 26/03 (11) 1 252 965 A2	(71) Robinson, Robert R.	(51) F16K 27/08 (11) 1 111 283 A3		(71) Rozenblit	(51) B25G 3/30 (11) 1 252 978 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 209 228 A3			(71) Robotic Vision Systems Inc.	(51) B41J 2/00 (11) 1 252 022 A1		(71) Rubber Industries, Ltd., Tokai → Tokai Rubber Industries, Ltd.	
(71) Rising Technology Corporation Limited, Beijing → Beijing Rising Technology Corporation Limited			(71) ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG			(73) RUSSINSKY LIMITED	(51) C07C 213/10 (11) 0 996 613 B1
(71) Ritt, Daniel M.	(51) G03D 13/00 (11) 1 252 550 A2		(71;73) Roche Diagnostics GmbH	(51) C07C 259/06 (11) 1 005 449 B1	(51) C12Q 1/00 (11) 1 253 204 A2	(71) Russo, Ronald D.	(51) A61J 15/00 (11) 1 249 220 A3
(71) Riviera Berica S.R.L.	(51) B65H 75/28 (11) 1 253 100 A2		(71) Rodel Holdings, Inc.	(51) C09G 1/02 (11) 1 252 247 A1	(51) C09G 1/02 (11) 1 252 248 A1	(71) Rutgers, The State University	(51) A61K 38/08 (11) 1 251 864 A1
(73) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.	(51) E04B 2/74 (11) 0 968 339 B1		(71) Rofin-Sinar Laser GmbH	(51) H01S 3/0941 (11) 1 252 690 A1		(73) RVH Mediaexpo AB	(51) G06F 17/60 (11) 0 964 825 B1
(71) ROBERT BOSCH GmbH	(51) B60T 11/20 (11) 1 252 050 A1	(51) B60T 17/22 (11) 1 253 057 A1	(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	(51) H04L 1/24 (11) 1 253 737 A1		(73) Rydin, Anders	(51) A47L 9/14 (11) 0 939 599 B1
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(51) B23D 79/00 (11) 1 252 958 A1	(51) B25D 17/08 (11) 1 252 000 A1	(71) Rohm Co., Ltd.	(51) G06K 19/00 (11) 1 022 677 B1		(73) RYOBI LTD.	(51) A47L 5/14 (11) 0 922 429 B1
(51) B60R 16/02 (11) 0 869 882 B1	(51) B60R 16/02 (11) 1 252 044 A1	(51) C23C 16/513 (11) 1 252 365 A1	(71) ROHM AND HAAS COMPANY	(51) A01N 43/80 (11) 0 910 952 B1	(51) A01N 43/80 (11) 0 981 959 B1	(73) RYOBI NORTH AMERICA, INC.	(51) A47L 5/14 (11) 0 922 429 B1
(51) E05B 65/12 (11) 1 113 132 A3	(51) F01P 3/02 (11) 1 253 303 A2	(51) F02B 75/06 (11) 1 253 306 A2	(51) B05D 3/12 (11) 1 252 938 A2	(51) C08F 265/04 (11) 1 201 701 A3	(51) C09D 5/02 (11) 1 243 622 A3	(71) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH	(51) G03F 7/004 (11) 1 252 551 A1
(51) F02D 21/08 (11) 1 252 425 A1	(51) F02D 41/00 (11) 1 252 426 A2	(51) F02D 41/22 (11) 1 167 731 A3	(73) ROHM CO., LTD.	(51) B41J 2/14 (11) 0 667 239 B1		(71) S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland → The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University	
(51) F02D 41/34 (11) 1 252 428 A2	(51) F02M 1/00 (11) 1 252 429 A2	(51) F02M 37/08 (11) 1 252 431 A2	(71) ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co., FRÄNKISCHE → FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co.			(71) S.A. Masats	(51) A61G 3/06 (11) 1 121 920 A3
(51) F02M 45/02 (11) 0 911 511 A3	(51) F02M 47/02 (11) 1 252 433 A2	(51) F02M 47/02 (11) 1 252 434 A2	(71) Roiher, Franz Ing.	(51) B30B 9/30 (11) 1 179 413 A3		(71) S.A., AVENTIS ANIMAL NUTRITION → AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	
(51) F02M 49/00 (11) 1 252 435 A2	(51) F02M 51/06 (11) 0 925 441 B1	(51) F02M 57/02 (11) 1 252 436 A2	(71) Rokenbok Toy Company	(51) H04Q 7/38 (11) 1 252 790 A2		(71) S.A., FRIMA → FRIMA S.A.	
(51) F02M 59/10 (11) 1 252 437 A2	(51) F04C 2/10 (11) 1 253 322 A2	(51) F15B 11/16 (11) 1 253 327 A1	(71) Roland Druckmaschinen AG, MAN → MAN Roland Druckmaschinen AG			(71) S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES , → SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.	
(51) F16H 61/02 (11) 1 253 354 A2	(51) F16K 1/00 (11) 1 252 457 A2	(51) F16K 27/04 (11) 1 253 362 A2	(71) Rolic AG	(51) C07C 69/92 (11) 1 252 131 A1	(51) G02F 1/1347 (11) 1 252 547 A1	(73) SAAR-GUMMIWERK GmbH	(51) B29C 47/02 (11) 0 767 731 B1
(51) F16L 37/00 (11) 1 253 367 A1	(51) F23N 5/24 (11) 1 239 220 A3	(51) G01L 5/22 (11) 1 252 491 A2	(71) Roll Umwelttechnik AG, Von → Kim, James Jimin			(71) SAB WABCO BSI Verkehrstechnik Products GmbH	(51) B61G 5/10 (11) 1 186 506 A3
(51) G01P 3/02 (11) 1 252 523 A2	(51) G02B 27/01 (11) 1 252 545 A1	(51) G11C 5/14 (11) 1 252 626 A2	(71) ROLLS-ROYCE plc	(51) F02C 9/22 (11) 1 252 424 A1		(73) SAGEM S.A.	(51) H04L 1/00 (11) 0 986 871 B1
(51) H01L 41/053 (11) 1 252 663 A2			(73) Roplan AB	(51) B23B 31/16 (11) 0 819 035 B1		(71;73) SAGEM SA	(51) B65H 3/44 (11) 1 253 096 A1
			(71) Rossendorf e.V., Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik → Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V.			(51) H04N 1/04 (11) 0 798 915 B1	
						(71) Saifun Semiconductors Ltd.	(51) G11C 16/34 (11) 1 253 599 A1

- (71) **SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC.**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 252 469 A2
- (71) **Saito, Yoshifuru**
(51) G06F 17/18 (11) 1 253 526 A1
- (71) **SALSNES FILTER AS**
(51) B01D 33/04 (11) 1 251 929 A1
- (71) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B21J 17/02 (11) 1 252 945 A2
- (73) **Samesor Oy**
(51) B21D 13/08 (11) 0 942 793 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 097 901 A3
(51) G11B 5/54 (11) 0 919 991 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A47J 37/04 (11) 1 252 847 A2
(51) F25B 21/02 (11) 1 253 387 A1
(51) G11B 7/135 (11) 0 788 096 B1
(51) G11B 27/034 (11) 1 253 592 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 253 594 A2
(51) G11C 5/14 (11) 1 253 595 A2
(51) G11C 7/22 (11) 1 253 596 A2
- (71) **Sandler AG**
(51) A01G 31/00 (11) 1 072 186 A3
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 1 252 954 A1
(51) C23C 14/08 (11) 1 253 215 A2
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C04B 35/64 (11) 0 910 557 B1
- (71) **Sandvik Coromant SNC**
(51) B23B 29/034 (11) 1 251 989 A1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01L 29/10 (11) 1 253 645 A2
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 235/02 (11) 0 998 462 B1
(51) C07D 285/10 (11) 0 793 660 B1
- (73) **SANSO CORPORATION, NIPPON** →
NIPPON SANSO CORPORATION
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 252 895 A1
- (71) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**
(51) F24F 11/00 (11) 1 253 385 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H03F 3/08 (11) 1 253 709 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F24F 11/00 (11) 1 253 385 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01M 4/86 (11) 1 253 655 A1
- (71) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) G01N 33/14 (11) 1 253 424 A1
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) G01F 11/28 (11) 1 000 326 B1
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) B01D 63/08 (11) 1 251 944 A1
- (73) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (71) **Saxby S.à.r.l., Still &** →
Still & Saxby S.à.r.l.
- (71) **SBC Technology Resources, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 252 749 A1
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/72 (11) 1 216 679 A3
(51) D04H 1/00 (11) 1 253 231 A2
- (73) **SCA Mölnlycke AB**
(51) A61F 13/74 (11) 1 011 583 B1
- (73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B62D 21/02 (11) 0 939 021 B1
- (71) **Scansoft, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 252 603 A1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/36 (11) 1 252 539 A2
- (71) **Schabsky, Ingrid**
(51) A43B 23/26 (11) 0 970 630 A3
- (71) **Schaeffler KG, INA** →
INA-Schaeffler KG
- (71) **Schäfer, Wilhelm, Dr.**
(51) B63H 23/32 (11) 1 134 160 A3
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C12N 15/12 (11) 1 252 310 A2
- (71) **Schering Corporation**
(51) A61K 38/21 (11) 1 251 866 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/4188 (11) 1 251 850 A2
(51) A61K 31/44 (11) 1 251 851 A1
(51) A61K 31/4545 (11) 1 251 852 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 251 872 A1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
Kim, James Jimin
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) H04B 1/00 (11) 1 252 717 A2
- (71) **Schlimper, Werner**
(51) B05B 1/18 (11) 1 252 934 A1
- (71) **Schludermann, Arnold**
(51) F24D 3/14 (11) 1 030 121 A3
- (71) **Schlumberger Technology Company**
(51) E21B 47/08 (11) 1 253 285 A2
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) E21B 34/16 (11) 1 252 414 A1
(51) F03B 13/02 (11) 1 252 440 A1
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B65B 63/00 (11) 1 252 067 A1
- (71) **Schmitz, Thomas, Dipl.-Ing.**
(51) E06C 9/02 (11) 1 253 281 A1
- (71) **Schneider, Schaltgerätebau und Elektroinstallationen Gesellschaft m.b.H., M.** →
M. Schneider, Schaltgerätebau und Elektroinstallationen Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Schott-Donnelly LLC**
(51) G02F 1/15 (11) 1 253 461 A2
- (71) **Schott Glas**
(51) C03B 33/04 (11) 1 252 112 A1
(51) G02B 6/38 (11) 0 893 717 A3
- (71) **Schott Glass Technologies Inc.**
(51) G11B 5/64 (11) 1 252 622 A1
- (71) **SCHOTT GLASWERKE, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE
- (71) **Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) E04C 5/07 (11) 1 253 259 A2
- (71) **Schug, Gerhard**
(51) F21L 4/00 (11) 1 252 465 A2
- (71) **Schulte, Günter**
(51) F24F 7/06 (11) 0 995 955 A3
- (71) **Schulz Brauereimaschinenfabrik, Kaspar** →
Kaspar Schulz Brauereimaschinenfabrik
- (71) **Schulz, Harald, Dr.-Ing.**
(51) E06B 3/263 (11) 1 180 574 A3
- (71) **SCHUMACHER, Ursula**
(51) G01N 21/89 (11) 1 252 503 A1
- (71) **Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) G01D 5/39 (11) 1 253 405 A1
- (71) **Schümann Sasol GmbH**
(51) C08L 95/00 (11) 1 252 235 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 1/00 (11) 1 033 449 A3
- (73) **Schwarting Umwelt GmbH**
(51) C02F 3/06 (11) 0 624 554 B1
- (71) **Schwartz, Thomas S.**
(51) B65D 43/04 (11) 1 252 074 A1
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
Kim, James Jimin
- (71) **Sciacca, Franco**
(51) D04B 1/24 (11) 1 252 382 A1
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF** →
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC
- (71) **Scientific-Atlanta Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 252 763 A2
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 252 758 A2
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 251 891 A2
- (73) **Scott Technologies, Inc.**
(51) A62B 18/08 (11) 0 841 966 B1
- (71) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) C08J 9/14 (11) 1 252 224 A1
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Seating GmbH & Co., Recaro Aircraft** →
Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23D 43/04 (11) 0 949 031 A3

- (71) **Secure Care Products, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 168 229 A3
- (71) **Securedrive Systems Limited**
(51) E06B 9/74 (11) 1 252 412 A1
- (71) **Security Control S.r.l.**
(51) B66B 7/12 (11) 1 186 565 A3
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 1/032 (11) 0 834 271 B1
- (71) **Seeters, Josephus, van** →
van Seeters, Josephus
- (71) **SEGAN LIMITED PARTNERSHIP, M.H.** →
M.H. SEGAN LIMITED PARTNERSHIP
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/165 (11) 0 997 286 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 795 408 B1
(51) G06K 15/16 (11) 1 004 977 A3
(51) H01F 1/057 (11) 1 160 802 A3
(51) H01L 29/786 (11) 0 923 138 B1
(51) H04N 1/393 (11) 1 253 773 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F04D 29/66 (11) 1 118 774 A3
(51) G04G 19/12 (11) 1 253 489 A2
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B41J 11/04 (11) 1 253 017 A2
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) D06P 5/00 (11) 0 890 672 A3
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **Seisakusho Co., Ltd., Sugawara** →
Sugawara Seisakusho Co., Ltd.
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **Sekine, Teruaki**
(51) A61K 35/14 (11) 0 953 351 A3
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 27/00 (11) 1 253 643 A2
(51) H03K 19/017 (11) 1 253 718 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 158 571 A3
- (71) **Sensirion AG**
(51) H03M 1/06 (11) 1 252 714 A1
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 214 937 A3
- (73) **Sercel**
(51) H01R 24/18 (11) 1 103 089 B1
- (71) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
Kim, James Jimin
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd.**
(51) B25F 5/02 (11) 1 252 977 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 15/041 (11) 1 253 479 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 253 782 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 15/08 (11) 0 827 041 B1
(51) G09F 19/18 (11) 0 758 778 B1
(51) H01L 21/336 (11) 1 045 435 A3
- (73) **Sharp, Everett H.**
(51) B60C 23/00 (11) 0 800 464 B1
- (71) **SHAW INDUSTRIES LTD.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 252 233 A1
- (71) **Shaw, Sandy C.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 252 588 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 21/20 (11) 1 251 960 A1
(51) E21B 23/08 (11) 1 253 283 A1
(51) E21B 47/12 (11) 1 252 416 A1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) D04B 1/24 (11) 0 826 808 B1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 7/00 (11) 1 253 228 A1
(51) D04B 7/30 (11) 1 253 229 A1
- (73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 0 811 320 B1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03C 15/00 (11) 1 253 117 A1
(51) C07C 229/12 (11) 1 253 138 A2
(51) C08G 77/10 (11) 0 919 583 B1
(51) C08L 83/04 (11) 0 896 031 B1
(51) C08L 83/04 (11) 0 934 981 B1
- (71) **SHINDOH CO., LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD.
- (71) **Shinto Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F27B 3/14 (11) 1 253 390 A1
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 231/40 (11) 1 253 142 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/48 (11) 0 811 369 B1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 252 881 A2
- (71) **Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
Kim, James Jimin
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA CORPORATION**
(51) F16F 9/34 (11) 1 006 291 A3
- (71) **Sieco, Inc.**
(51) G01G 19/00 (11) 1 252 488 A1
- (71) **Siegfried Götz GmbH & Co.**
(51) B24D 5/12 (11) 1 251 999 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 1 034 950 A3
(51) B66F 9/07 (11) 0 801 023 B1
(51) E05B 65/12 (11) 1 091 061 A3
(51) F02M 37/10 (11) 1 164 281 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 252 720 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B07C 1/02 (11) 1 045 733 B1
(51) B25J 9/16 (11) 1 252 001 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 253 037 A1
(51) B61L 29/00 (11) 1 118 522 A3
(51) B65G 23/00 (11) 1 252 078 A1
(51) E05F 15/16 (11) 1 253 275 A1
(51) F01K 7/16 (11) 1 252 417 A1
(51) F02B 31/06 (11) 1 252 422 A1
(51) F03D 9/00 (11) 1 252 441 A2
(51) G01L 19/06 (11) 1 252 492 A1
(51) G01M 11/00 (11) 1 070 950 A3
(51) G01V 3/12 (11) 0 977 056 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 253 453 A1
(51) G05B 9/03 (11) 1 253 490 A2
(51) G05B 19/05 (11) 1 253 494 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 252 566 A2
(51) G06F 11/16 (11) 1 252 571 A1
(51) G06F 11/16 (11) 1 252 572 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 253 530 A2
(51) G06F 17/40 (11) 1 253 532 A1
(51) G10L 13/06 (11) 1 170 723 A3
(51) H01H 50/32 (11) 1 252 639 A1
(51) H01H 71/74 (11) 1 105 900 B1
(51) H01L 21/8242 (11) 0 905 749 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 252 681 A2
(51) H02B 11/26 (11) 1 252 693 A1
(51) H02H 3/14 (11) 1 253 693 A1
(51) H02H 9/00 (11) 1 101 265 B1
(51) H02J 13/00 (11) 1 253 699 A2
(51) H02K 1/27 (11) 0 977 340 B1
(51) H02K 5/06 (11) 0 899 852 B1
(51) H02M 5/257 (11) 1 253 705 A2
(51) H02P 3/18 (11) 1 142 098 B1
(51) H03G 3/00 (11) 1 252 710 A2
(51) H03G 3/20 (11) 1 151 534 B1
(51) H03K 17/06 (11) 0 905 898 B1
(51) H03M 13/45 (11) 1 252 716 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 253 726 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 253 731 A1
(51) H04J 3/02 (11) 1 252 733 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 253 746 A2
(51) H04M 3/40 (11) 0 965 218 B1
(51) H04M 3/42 (11) 0 758 828 A3
(51) H04M 3/42 (11) 0 758 829 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 253 769 A2
(51) H04M 9/08 (11) 1 195 976 A3
(51) H04M 15/00 (11) 1 253 771 A1
(51) H04Q 3/62 (11) 1 253 790 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 252 776 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 253 794 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 252 791 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 61/16 (11) 1 252 438 A2
(51) F02M 67/12 (11) 1 020 639 A3
- (73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G08B 17/107 (11) 0 821 331 B1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F16B 5/02 (11) 1 170 515 A3
- (71;73) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/20 (11) 0 911 054 B1
(51) G06T 5/40 (11) 1 253 557 A1
- (71) **siemens-elema** →
Kim, James Jimin
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 253 793 A2

- (71) **Siemens Medical Solutions Health Services Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 253 531 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 543 A2
- (73) **Siemens Metering Limited**
(51) G01D 4/00 (11) 0 901 610 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B60R 21/01 (11) 1 252 046 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) E05B 49/00 (11) 0 920 562 B1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C23C 28/00 (11) 0 979 881 B1
- (73) **SIG Cantec GmbH & Co. KG**
(51) B23D 19/06 (11) 0 804 987 B1
- (71) **Sigbjornsen, Sigurd**
(51) G06F 1/00 (11) 1 253 503 A2
- (71) **SIGMA S.p.A, 3V** →
3V SIGMA S.p.A
- (73) **SILICONIX Incorporated**
(51) H01L 29/06 (11) 0 895 290 B1
- (73) **Silvagen Inc.**
(51) A01H 4/00 (11) 1 096 849 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/145 (11) 1 252 023 A1
- (71) **SimonsVoss Technologies AG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 253 559 A2
- (71) **Simonswerk GmbH**
(51) E05D 7/04 (11) 1 094 183 A3
- (71) **Simpson Tranzformer**
(51) B60P 1/64 (11) 1 252 039 A1
- (71) **Simpson, Dana William**
(51) B60P 1/64 (11) 1 252 039 A1
- (71) **Simpson, Patrick Dana**
(51) B60P 1/64 (11) 1 252 039 A1
- (71) **Simpson, Terry Edward**
(51) B60P 1/64 (11) 1 252 039 A1
- (71) **Singer, Alec**
(51) B65B 31/00 (11) 1 252 065 A1
- (71) **SinterCast AB**
(51) C22C 37/04 (11) 1 252 353 A1
- (71) **SIPA S.p.A.**
(51) B29C 45/42 (11) 1 252 007 A1
- (71) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) D04B 9/00 (11) 1 253 230 A1
- (71) **Sitrick, David**
(51) G10G 1/00 (11) 1 252 619 A1
- (73) **Skeletal Tissue Engineering Group Amsterdam, Stichting** →
Stichting Skeletal Tissue Engineering Group Amsterdam
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 65/16 (11) 0 993 564 B1
- (71) **SKF FRANCE**
(51) G01P 3/44 (11) 1 252 524 A1
- (71) **SKF INDUSTRIE S.P.A.**
(51) F16C 33/78 (11) 1 167 792 A3
- (71) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (71) **SkiData AG**
(51) G06K 19/077 (11) 1 252 606 A1
- (71) **Skycar Co., Ltd.**
(51) B61D 13/00 (11) 1 252 051 A2
- (71) **Slidekote, Inc.**
(51) C09D 4/00 (11) 1 252 238 A2
- (73) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) G01N 33/574 (11) 0 862 740 B1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 27/00 (11) 1 094 260 A3
(51) F16K 31/06 (11) 1 094 261 A3
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) B21D 39/04 (11) 1 250 970 A3
(51) F15B 15/08 (11) 1 253 328 A2
(51) F16K 3/20 (11) 1 111 279 A3
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 39/21 (11) 1 251 870 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 9/14 (11) 1 251 829 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/43 (11) 1 243 267 A3
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) A61K 9/00 (11) 0 827 393 B1
- (73) **Smitsvonk Holland B.V.**
(51) F23Q 3/00 (11) 0 972 163 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 13/14 (11) 1 252 941 A1
(51) B22D 11/16 (11) 0 885 675 B1
- (73) **Smullin Corporation**
(51) F01N 3/04 (11) 1 000 229 B1
- (71) **Smurfit-Stone Container Corporation**
(51) B65D 3/10 (11) 1 252 069 A1
- (71) **Snopake International Limited**
(51) A45C 1/06 (11) 1 252 835 A1
- (71) **Snyders, Robert V.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 251 803 A1
- (71) **SOCC 17 Limited**
(51) A61G 13/12 (11) 1 108 412 A3
- (71) **SOCIETA' ITALIANA VETRO - SIV - S.p.A.**
(51) B32B 17/10 (11) 1 252 014 A2
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23P 1/04 (11) 0 824 000 B1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.**
(51) A01N 37/16 (11) 1 252 819 A1
- (73) **SOCIETE DITE: LAM-PLAN S.A.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 131 186 B1
- (71) **SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES**
(51) B60R 21/09 (11) 1 253 051 A1
- (71) **Societe Novatec S.A.**
(51) G09F 3/00 (11) 1 252 616 A1
- (71) **SOCIETE SIEBEC**
(51) B01D 29/21 (11) 1 226 858 A3
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 17/02 (11) 1 252 031 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B26D 1/44 (11) 1 252 987 A1
(51) B26D 1/44 (11) 1 252 988 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 251 747 A2
(51) A23L 1/227 (11) 1 252 825 A1
(51) A61M 5/168 (11) 1 251 894 A2
(51) C12N 15/29 (11) 1 253 200 A1
- (71) **Softwired Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 252 746 A1
- (71) **Solexa Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 332 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 339 A1
- (71) **SOMIC ISHIKAWA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA
- (71) **Sonceboz S.A.**
(51) B60H 1/34 (11) 1 155 889 A3
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 252 786 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 251 915 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) H01L 21/02 (11) 1 253 628 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 253 653 A2
(51) H04L 9/00 (11) 1 253 738 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 253 739 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 253 740 A1
(51) H04N 5/16 (11) 1 252 760 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G03F 7/00 (11) 1 079 275 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 812 A3
(51) G11C 27/04 (11) 0 734 026 B1
(51) H01M 2/16 (11) 1 056 142 B1
(51) H03K 5/15 (11) 1 253 716 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 892 509 A3
(51) H04N 5/00 (11) 1 253 777 A2
- (71) **Sony France S.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 253 529 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 253 667 A1
- (71) **Soprane S.A.**
(51) A61B 17/06 (11) 1 251 785 A1
- (73) **Sorensen, Frede**
(51) C08L 91/08 (11) 0 895 528 B1
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Southwall Technologies, Inc.**
(51) H05B 3/84 (11) 1 252 801 A1
- (71) **Sowa, Christoph**
(51) H04N 5/14 (11) 1 252 759 A1
- (73) **Sörensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland**
(51) B60D 1/14 (11) 0 982 160 B1
(51) B60P 1/44 (11) 0 930 197 B1
- (71) **Spanninga Metaal B.V.**
(51) B62J 6/00 (11) 1 252 057 A1
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG

- (71) **Special Products for Industry V.O.F.**
(51) B60K 7/00 (11) 1 252 034 A1
- (71) **Specialty Products of Greenwood, Missouri, Inc.**
(51) B25G 1/04 (11) 1 177 863 A3
- (71) **Spectra Science Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 252 602 A1
- (71) **Spectrx, Inc.**
(51) G01N 27/327 (11) 1 252 509 A2
- (71) **Sperotto, Rinaldo**
(51) D03D 51/28 (11) 1 252 381 A1
- (71) **Spielwaren GmbH + Co. KG, Bruder** →
Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG
- (71) **SportAccess S.A.**
(51) A47G 29/22 (11) 1 252 845 A1
- (71) **Sports GmbH + Co. KG, Völkl** →
Völkl Sports GmbH + Co. KG
- (71) **Spotware Technologies, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 252 559 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 252 587 A2
- (71) **SPRAYING SYSTEMS CO.**
(51) B05B 13/06 (11) 1 251 968 A2
- (73) **Spreckelmeyer, Walter, Dr.**
(51) F02B 75/32 (11) 0 861 976 B1
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 253 754 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 253 763 A1
- (71) **SQUIBB & SONS, INC., E.R.** →
Kim, James Jimin
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61M 29/02 (11) 1 251 901 A1
- (71) **Staal- en Constructiebouw Goeree B.V.**
(51) B63B 23/50 (11) 1 253 073 A2
- (71) **Stabernack GmbH, Gustav** →
Gustav Stabernack GmbH
- (71) **STAIRLIFTS LIMITED, STANNAH** →
STANNAH STAIRLIFTS LIMITED
- (73) **Stamatech AG**
(51) B60P 1/48 (11) 0 849 115 B1
- (71) **STANADYNE AUTOMOTIVE CORP.**
(51) F02M 37/22 (11) 1 126 159 A3
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland S.** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **Stange, Werner**
(51) H04N 5/14 (11) 1 252 759 A1
- (71) **STANNAH STAIRLIFTS LIMITED**
(51) B66B 9/08 (11) 1 252 087 A1
- (73) **Star Micronics Co., Ltd.**
(51) B41J 11/14 (11) 0 891 870 B1
- (73) **Star, Thomas Willem Hendericus**
(51) A01N 3/02 (11) 1 073 330 B1
- (71) **Starchevich, Jovanka**
(51) F16L 3/08 (11) 1 252 460 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 252 799 A2
- (71) **Stasys Ltd.**
(51) G06F 17/21 (11) 0 932 107 A3
- (71) **State Physics of Natural Materials, Institute for** →
Institute for State Physics of Natural Materials
- (73) **Stäubli AG Pfäffikon**
(51) D03J 1/00 (11) 0 996 782 B1
- (71) **Steffens, Ralf**
(51) F04C 29/00 (11) 1 252 444 A1
- (73) **Stenman, Tapio**
(51) F01L 9/02 (11) 0 966 596 B1
- (71) **Stentor, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 252 772 A1
- (71) **Steuerwald, Johannes**
(51) A43B 23/26 (11) 0 970 630 A3
- (73) **steuler industrie** →
Steuler-Industriewerke GmbH
- (73) **Steuler-Industriewerke GmbH**
(51) B03C 3/16 (11) 1 098 710 B1
- (73) **Stewart, Thomas Edward**
(51) A63B 63/00 (11) 0 988 095 B1
- (71) **Steyr Powertrain AG + Co KG**
(51) F16D 13/00 (11) 1 252 454 A2
- (71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) C08G 65/48 (11) 1 253 164 A1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) H01M 8/12 (11) 1 252 682 A1
- (73) **Stichting Skeletal Tissue Engineering Group Amsterdam**
(51) A61L 24/10 (11) 1 091 774 B1
- (71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN**
(51) C12N 15/12 (11) 1 252 311 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 252 516 A1
- (71) **Still & Saxby S.à.r.l.**
(51) B66F 9/075 (11) 1 253 104 A2
- (71) **STILL GMBH**
(51) B66F 9/075 (11) 1 253 103 A2
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G11C 7/10 (11) 1 162 624 A3
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 253 399 A1
(51) G05F 3/22 (11) 1 253 499 A1
(51) G11C 11/56 (11) 1 253 597 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 253 635 A1
- (73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G05F 1/618 (11) 0 735 451 B1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) H01Q 1/04 (11) 1 253 666 A2
- (71) **Stock Exchange, New York** →
New York Stock Exchange
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH + Co. KG**
(51) D21C 9/00 (11) 1 252 388 A2
- (73) **Stockhausen, Rolf, Dr.**
(51) A61F 5/56 (11) 1 092 403 B1
- (71) **Stone & Webster Process Technology, Inc.**
(51) C10G 9/20 (11) 1 252 254 A1
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 15/00 (11) 1 252 625 A2
- (71) **STRAHLWERKZEUGE, UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR** →
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) A61C 8/00 (11) 1 252 866 A1
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) A47J 31/047 (11) 1 238 615 A3
- (71) **Stryker Leibinger GmbH + Co. KG**
(51) A61B 17/68 (11) 1 252 864 A2
- (71) **Stryker Technologies Corporation**
(51) A61B 17/15 (11) 0 903 111 A3
- (71) **STUTT GART, INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK** →
INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTT GART
- (71) **Stübbe GmbH + Co. KG, ASV** →
Kim, James Jimin
- (71) **Sugawara Seisakusho Co., Ltd.**
(51) A47G 7/04 (11) 1 166 690 A3
- (71) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) C23C 4/18 (11) 1 253 213 A2
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 252 868 A1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) B23K 35/363 (11) 1 252 966 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B01J 29/89 (11) 1 252 928 A1
(51) C07C 69/74 (11) 1 253 135 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 253 180 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H01R 43/28 (11) 1 253 684 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/255 (11) 1 253 448 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 19/00 (11) 1 253 025 A2
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) C04B 35/47 (11) 1 252 120 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60Q 9/00 (11) 1 253 044 A2
(51) H01R 43/28 (11) 1 253 684 A2
- (71;73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) B41M 1/08 (11) 0 889 786 B1
(51) C09D 11/10 (11) 1 252 244 A1
- (71) **Sun Chemical Limited**
(51) C09D 177/00 (11) 1 252 246 A1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/32 (11) 0 752 637 B1
(51) G06F 9/50 (11) 1 253 516 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 057 113 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 253 514 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 252 584 A2
(51) G06T 15/50 (11) 1 155 385 B1
(51) G06T 15/50 (11) 1 161 745 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 788 267 A3
(51) H04L 29/12 (11) 1 253 766 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc. /Patent Operations Manager**
(51) H04L 29/06 (11) 1 252 752 A2
- (73) **Sundwig GmbH**
(51) C23G 3/02 (11) 0 961 842 B1
- (71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 207/48 (11) 1 252 141 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12N 15/09 (11) 0 955 372 A3

- (71) **Supellex AG**
(51) F24D 3/10 (11) 1 020 687 A3
- (71) **Superior Products Inc.**
(51) F16K 1/30 (11) 1 148 278 A3
(51) F16K 1/30 (11) 1 148 279 A3
- (71) **SUPRATEK PHARMA INC.**
(51) A61K 31/7004 (11) 1 251 858 A2
- (71) **SUPRATEK PHARMA, INC.**
(51) C07K 4/12 (11) 1 252 177 A1
- (71) **SUTCLIFFE PLAY LIMITED**
(51) E01C 5/18 (11) 1 252 395 A1
- (71) **Swan Valley Designs Limited**
(51) B29C 69/00 (11) 1 252 009 A1
- (71) **Swedish Match Lighters B.V.**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 252 467 A1
- (73) **Swetech ab**
(51) A01K 73/02 (11) 0 926 948 B1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07F 7/02 (11) 1 175 664 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 252 769 A1
- (71) **Swissvoice AG**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 253 792 A1
- (71) **Sydorenko, Mark R.**
(51) G06K 9/36 (11) 1 252 605 A1
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 645 728 B1
- (71) **SYMPHONIX DEVICES, INC.**
(51) A61F 11/06 (11) 1 251 810 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/76 (11) 1 222 857 A3
(51) C07D 207/34 (11) 1 252 139 A1
(51) C07D 207/40 (11) 1 252 140 A1
- (73) **Syntron Bioresearch, Inc.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 987 550 B1
- (71) **Systems !SYS Consulting GmbH, Integrated Electronic** →
Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH
- (71) **Systems Corporation, Textron** →
Textron Systems Corporation
- (71) **Systems GmbH, Dyna** →
Dyna Systems GmbH
- (71) **Systems International, Inc., Currency** →
Currency Systems International, Inc.
- (71) **Systems Ltd., Airslide** →
Airslide Systems Ltd.
- (71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04L 12/56 (11) 0 987 859 A3
- (71) **T.P.A. IMPEX S.p.A.**
(51) A47L 9/00 (11) 1 251 765 A1
- (73) **Tactyl Technologies, Inc**
(51) C08L 53/00 (11) 0 488 021 B2
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C08B 37/00 (11) 0 811 635 B1
- (73) **Taisei Chemical Industries Ltd**
(51) C08J 3/205 (11) 0 899 288 B1
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07C 233/25 (11) 1 004 573 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) A23P 1/04 (11) 1 252 828 A2
(51) A23P 1/04 (11) 1 252 829 A2
(51) A61K 31/19 (11) 1 252 888 A1
(51) C07C 43/196 (11) 1 253 130 A2
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 0 963 879 A3
(51) F16J 3/04 (11) 1 253 357 A2
- (71) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 0 976 624 A3
- (71) **TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) E05B 13/10 (11) 1 253 266 A2
- (71) **Tan, Hong Sin**
(51) B65D 21/06 (11) 1 253 088 A1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 9/42 (11) 1 252 887 A1
- (71) **Tanaka, tetsuo**
(51) C25D 1/02 (11) 1 253 221 A1
- (71) **Tanner, Andreas**
(51) G06F 17/30 (11) 1 047 003 A3
- (71) **Tasikas, James**
(51) B24B 7/18 (11) 1 048 402 A3
- (73) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F01P 5/14 (11) 0 893 582 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 23/26 (11) 1 253 591 A2
- (71) **Te Hao Industrial Co., Ltd., Shanghai Xing** →
Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd.
- (71) **TEAC CORPORATION**
(51) G06F 1/26 (11) 1 253 508 A2
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Kim, James Jimin
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 252 930 A1
- (71) **Techni-Coat International Naamloze Vennootschap**
(51) B44C 3/02 (11) 1 252 029 A1
- (71) **Techni Print**
(51) B23K 9/08 (11) 1 252 961 A2
- (71) **Technische Universität Clausthal**
(51) C22C 23/00 (11) 1 252 352 A2
- (73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) H01M 8/14 (11) 0 958 630 B1
- (71) **TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE** →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
- (71) **Technologie Michelin, Société de** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Technologien mbH, TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende** →
Kim, James Jimin
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, SimonsVoss** →
SimonsVoss Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, Infineon** →
Kim, James Jimin
- (71) **Technologies Corporation, Stryker** →
Stryker Technologies Corporation
- (71) **Technologies GmbH, Envision** →
Envision Technologies GmbH
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technologies Limited, Logical** →
Logical Technologies Limited
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Axxess** →
Kim, James Jimin
- (71) **TECHNOLOGIQUES, SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENTS INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES
- (71) **Technology Corporation Limited, Beijing Rising** →
Beijing Rising Technology Corporation Limited
- (71) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE** →
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technoprobe S.r.l**
(51) G01R 1/067 (11) 1 178 320 A3
- (71) **Techval**
(51) B30B 9/30 (11) 1 253 003 A1
- (73) **TECNOMECCANICA Srl**
(51) B65G 47/29 (11) 0 945 375 B1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) A01D 34/68 (11) 1 252 809 A2
(51) B60K 17/10 (11) 1 253 039 A2
- (71) **TEGAL CORPORATION**
(51) C23C 16/00 (11) 1 252 359 A1
- (71) **Tekelec**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 252 788 A1
- (71) **Tekelec Temex**
(51) H01P 1/387 (11) 1 253 664 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) B65D 5/50 (11) 1 149 025 B1
(51) H03H 7/38 (11) 1 252 711 A1
(51) H03M 13/09 (11) 1 110 328 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 252 740 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 252 742 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 252 783 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 252 796 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H02J 7/00 (11) 1 253 696 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 252 780 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 9/54 (11) 1 253 517 A1
(51) G10L 21/02 (11) 1 252 621 A1
- (71) **Telekinesys Research Limited**
(51) G06T 15/70 (11) 1 253 558 A2
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
Kim, James Jimin

- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (73) **Telit Mobile Terminals S.p.A.**
(51) H04B 7/005 (11) 0 822 673 B1
- (71) **Temex, Tekelec** →
Tekelec Temex
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 1/247 (11) 1 253 767 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 253 768 A2
- (71) **Tensor Machinery Ltd.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 253 454 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 253 455 A2
- (71) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) H04L 27/00 (11) 1 235 402 A3
- (73) **Termet Solefi**
(51) A22B 5/00 (11) 1 151 670 B1
- (71) **Terra GmbH & CO. KG, Innovation Pro** →
Innovation Pro Terra GmbH & CO. KG
- (71) **Terralog Technologies USA, Inc.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 251 912 A1
- (71) **Terralog Technologies, Inc.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 251 912 A1
- (71) **Tesa AG**
(51) C09J 7/04 (11) 1 253 177 A2
- (71) **Testo GmbH & Co.**
(51) G01N 27/00 (11) 1 252 504 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) C02F 1/04 (11) 1 252 099 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 252 647 A1
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.**
(51) A23L 3/36 (11) 1 251 752 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **Texa AG**
(51) B65G 47/08 (11) 1 114 784 B1
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C01B 3/48 (11) 1 252 092 A1
- (71) **TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS, THE** →
THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 899 703 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G06F 12/08 (11) 1 030 243 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 899 703 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 253 432 A2
(51) H01H 35/34 (11) 1 085 547 A3
(51) H01L 21/00 (11) 0 849 774 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 12/08 (11) 1 030 243 B1
(51) G11B 19/20 (11) 0 732 696 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXAS TECH UNIVERSITY**
(51) A23L 1/0532 (11) 1 251 748 A1
- (71) **Textron Systems Corporation**
(51) G01N 21/35 (11) 1 252 500 A2
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F16K 31/04 (11) 1 138 992 A3
- (71) **Thagaard, Niels**
(51) C10L 5/48 (11) 1 252 273 A1
- (71) **Thales**
(51) G01S 3/74 (11) 1 253 435 A1
(51) G01S 5/12 (11) 1 253 436 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 202 085 A3
(51) G06F 7/58 (11) 1 253 512 A1
(51) H04L 27/12 (11) 1 253 756 A1
(51) H04L 27/20 (11) 1 253 758 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 253 799 A1
- (71) **Thalgott, John S.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 251 806 A1
- (71) **Thames Water Utilities Limited**
(51) B01D 21/24 (11) 1 251 924 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 329 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) H01L 29/06 (11) 1 252 658 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64G 1/64 (11) 1 252 061 A1
- (71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 249 259 A3
- (71) **THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
(51) E21B 19/20 (11) 1 252 413 A2
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) B65D 47/20 (11) 0 785 894 B1
- (71) **The Dial Corporation**
(51) A22C 11/00 (11) 1 251 742 A1
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 4/602 (11) 1 115 752 B1
- (71) **The Engineering Consortium, Inc.**
(51) H03L 7/06 (11) 1 252 712 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 7/00 (11) 1 253 456 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 251 770 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 251 771 A2
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) C01G 45/00 (11) 1 252 097 A1
(51) F04D 29/66 (11) 1 252 447 A1
(51) H01M 2/00 (11) 1 252 665 A2
(51) H01M 2/02 (11) 1 252 666 A2
(51) H01M 4/24 (11) 1 252 668 A2
- (73) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23Q 17/22 (11) 0 847 320 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60C 11/02 (11) 1 253 024 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B26D 7/10 (11) 1 252 991 A2
(51) B29C 33/10 (11) 1 252 997 A2
(51) B29D 30/06 (11) 1 030 773 B1
(51) F16L 33/02 (11) 1 078 191 B1
- (71) **The Gorman-Rupp Company**
(51) F04D 31/00 (11) 1 252 448 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) A61K 31/40 (11) 1 251 131 A3
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/12 (11) 1 252 309 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES**
(51) A61K 39/15 (11) 1 251 869 A2
- (71) **THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE**
(51) A23J 1/20 (11) 1 251 746 A1
- (71) **The Hong Kong University of Science & Technology**
(51) G11C 27/02 (11) 1 252 633 A1
- (71) **The Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 141/12 (11) 1 252 277 A1
- (73) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) F42B 4/26 (11) 0 905 472 B1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) B01J 8/00 (11) 1 251 948 A1
- (73) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 39/02 (11) 0 699 076 B1
- (71) **The Patent and License Exchange, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 252 591 A2
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) B43K 7/08 (11) 0 792 759 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/20 (11) 1 251 815 A1
(51) A61K 7/20 (11) 1 056 439 B1
(51) A61L 9/014 (11) 1 251 882 A1
(51) C07F 9/58 (11) 1 252 170 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47L 13/16 (11) 1 251 766 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 251 811 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 251 813 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 251 814 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 251 821 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 251 824 A2
(51) A61L 9/014 (11) 1 251 883 A1
(51) A61L 9/014 (11) 1 251 884 A1
(51) C07C 279/14 (11) 1 252 137 A1
(51) C07C 303/32 (11) 0 946 500 B1
(51) C07F 9/38 (11) 1 252 169 A1
(51) D21F 1/00 (11) 1 253 240 A2
(51) D21F 11/00 (11) 0 851 060 B1
- (71) **The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin**
(51) B01L 3/00 (11) 1 252 929 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A01N 33/04 (11) 1 251 737 A2
(51) A61N 1/08 (11) 1 251 904 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07K 16/00 (11) 1 252 190 A1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) A44C 5/00 (11) 0 923 890 B1
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS**
(51) G02B 6/126 (11) 1 252 538 A1

- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) H05B 33/14 (11) 1 252 803 A1
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07D 471/04 (11) 1 252 160 A1
- (71) **The University of Akron**
(51) C08F 290/12 (11) 1 252 210 A1
- (71) **The University of Birmingham**
(51) G12B 21/04 (11) 1 252 634 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C07K 14/22 (11) 1 252 182 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, →**
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **The University of Western Ontario**
(51) B03C 7/00 (11) 1 251 964 A1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 281/10 (11) 0 775 126 B1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 4/24 (11) 0 969 552 B1
(51) H03J 5/24 (11) 1 058 384 A3
- (71) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY**
(51) G01N 33/566 (11) 1 252 517 A2
- (71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B29D 30/26 (11) 0 873 852 B1
(51) C08L 9/06 (11) 1 253 170 A1
- (71) **Theelen, Jörg**
(51) E01C 3/06 (11) 1 252 393 A1
- (71) **THERAKOS, INC.**
(51) A61M 5/148 (11) 1 251 893 A1
- (71) **Thermit Italiana S.p.A.**
(51) E01B 9/28 (11) 1 253 244 A1
- (71) **THERMOSELECT AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) C10K 1/06 (11) 1 252 264 A1
- (71) **Thierache S.A., Au Creuset de la →**
Kim, James Jimin
- (73) **THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation)**
(51) H01R 12/38 (11) 0 619 624 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **Thomson Consumer Electronics, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 968 603 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) G11B 19/02 (11) 1 097 450 B1
(51) H03J 5/24 (11) 0 584 717 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 253 735 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 253 762 A1
(51) H04N 5/21 (11) 1 253 778 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 157 546 B1
(51) H04N 9/29 (11) 1 252 774 A2
(51) H04N 9/79 (11) 1 253 788 A1
- (71) **Thomson Plasma**
(51) H01J 17/04 (11) 1 252 643 A1
- (71) **Thromb-X N.V.**
(51) C07K 14/31 (11) 1 252 183 A2
- (71) **Thyssen Norte, S.A.**
(51) B66B 21/12 (11) 1 253 101 A1
- (73) **ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH**
(51) B65G 67/60 (11) 0 832 831 B1
- (71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B22D 11/128 (11) 1 251 984 A1
(51) C23C 2/02 (11) 1 252 354 A1
- (71) **Tielbürger GmbH & Co. KG, Julius →**
Julius Tielbürger GmbH & Co. KG
- (71) **Tisi, Antony, Luigi Paul**
(51) B31B 1/78 (11) 1 252 011 A1
- (71) **Titan Bagno S.A.**
(51) A47K 3/28 (11) 1 252 850 A1
- (71) **TLC Precision Wafer Technology, Inc.**
(51) H03B 5/18 (11) 1 252 707 A1
- (71) **Tochigi Kaneka Corporation**
(51) H01F 7/02 (11) 1 253 604 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G03G 9/09 (11) 1 253 477 A2
(51) G11B 5/706 (11) 1 253 583 A1
(51) G11B 5/712 (11) 1 253 584 A1
(51) G11B 5/712 (11) 1 253 585 A1
- (73) **TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60R 13/08 (11) 1 253 048 A2
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (71) **Topas GmbH**
(51) G01N 15/02 (11) 1 252 499 A2
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
Kim, James Jimin
- (73) **Topscan Ltd.**
(51) G06K 9/22 (11) 1 141 882 B1
- (71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 55/28 (11) 1 253 070 A2
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C07F 1/08 (11) 1 253 151 A1
- (71) **Tornos-Bechler SA**
(51) G05B 19/18 (11) 1 028 362 A3
- (71) **TORNOS S.A.**
(51) B23Q 1/70 (11) 1 252 967 A1
(51) B23Q 5/40 (11) 1 252 969 A1
(51) B23Q 11/14 (11) 1 252 970 A1
(51) B23Q 39/04 (11) 1 252 971 A1
- (71) **toshiba kk →**
Kim, James Jimin
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/175 (11) 0 903 240 B1
- (71) **TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD.**
(51) C04B 41/87 (11) 1 253 124 A1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
Kim, James Jimin
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 253 206 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 253 419 A2
- (73) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C08L 95/00 (11) 0 760 386 B1
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 17/12 (11) 1 251 743 A1
- (71) **Toy Company, Rokenbok →**
Rokenbok Toy Company
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B65B 39/14 (11) 1 253 084 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) C08L 77/06 (11) 1 253 171 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**
(51) B29C 49/64 (11) 1 253 000 A1
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 23/42 (11) 1 252 924 A1
(51) B01J 23/42 (11) 1 252 925 A1
(51) B44C 5/04 (11) 0 751 009 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 243 492 A3
(51) B60T 13/74 (11) 1 253 056 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 209 228 A3
(51) F01L 1/344 (11) 0 845 584 B1
(51) F01L 13/00 (11) 1 087 111 A3
(51) F02B 17/00 (11) 0 933 512 B1
(51) F02B 23/10 (11) 0 971 109 B1
(51) F02D 41/22 (11) 0 781 912 B1
(51) F02M 25/08 (11) 1 054 151 B1
(51) F02M 25/08 (11) 1 253 311 A2
(51) F16D 65/16 (11) 0 984 190 A3
(51) G01C 21/34 (11) 1 253 401 A2
(51) H02K 21/14 (11) 0 901 214 B1
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TraceXpert A/S**
(51) H05K 13/08 (11) 1 253 818 A1
- (71) **TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, HANSEN →**
HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV
- (71) **Travodiam (Societe Anonyme)**
(51) E04B 2/86 (11) 1 252 402 A1
- (71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) B32B 27/12 (11) 1 252 015 A1
- (71) **Treibacher Industrie Aktiengesellschaft**
(51) C21C 7/00 (11) 1 252 342 A1
- (71) **Tri-Medics, Inc.**
(51) A61G 13/12 (11) 1 251 816 A1
- (71) **Trialog**
(51) G06F 7/58 (11) 1 253 513 A1
- (71) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH →**
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
- (71) **TRIGEN LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 252 313 A2
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 251 976 A1
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) F42B 3/195 (11) 1 253 397 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 974 499 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 247 702 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 251 042 A3
- (71) **TRW Deutschland GmbH**
(51) F01L 1/32 (11) 1 253 296 A2

- (71) **TRW INC.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 245 457 A3
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 227 014 A3
- (71) **Tsukuba Liaison Co., Ltd, Institute of** →
Institute of Tsukuba Liaison Co., Ltd
- (71) **Tsune Seiki Co., Ltd.**
(51) B24D 18/00 (11) 1 252 975 A2
- (71) **Tufts University**
(51) A61B 5/00 (11) 1 251 770 A1
- (71) **Tung, Elizabeth**
(51) B01D 3/00 (11) 1 251 919 A1
- (71) **Tung, Peter**
(51) B01D 3/00 (11) 1 251 919 A1
- (71) **TUNGALOY CO., LTD., TOSHIBA** →
TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD.
- (73) **Turchi, Domenico**
(51) A47G 21/02 (11) 1 009 268 B1
- (73) **TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien mbH**
(51) F02M 23/04 (11) 1 046 807 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01H 50/08 (11) 1 253 612 A2
(51) H01R 24/02 (11) 1 253 682 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) B29C 55/28 (11) 0 912 320 B1
(51) H01L 23/495 (11) 1 253 640 A2
- (71) **Tyco Flow Control Inc.**
(51) F16K 17/10 (11) 1 252 459 A1
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/11 (11) 1 251 786 A2
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **U.S. AMADA LTD.**
(51) G05B 19/4097 (11) 1 253 496 A1
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07D 317/54 (11) 1 253 147 A1
(51) C08G 69/00 (11) 1 253 165 A1
(51) C08K 5/00 (11) 0 748 847 B1
(51) H01C 7/02 (11) 1 253 603 A1
- (71) **UCB S.A.**
(51) C08F 2/50 (11) 1 253 155 A1
- (71) **UHU GmbH & Co. KG**
(51) B65D 1/32 (11) 1 253 086 A2
- (71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) A61C 15/00 (11) 1 251 793 A1
- (71) **Ultrawatt.Com**
(51) G05F 1/10 (11) 1 252 558 A1
- (71) **Umicore S.A.**
(51) H01L 21/78 (11) 1 252 654 A2
- (73) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 28/32 (11) 1 103 318 B1
- (71) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Kim, James Jimin
- (71) **Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy** →
The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 903 136 B1
- (73) **Uni.Com S.P.A.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 097 591 B1
- (71) **unicharm** →
Kim, James Jimin
- (73) **UNICORN ABRASIVES LIMITED**
(51) B24D 5/06 (11) 1 053 079 B1
- (71) **Unidek Bouwelementen b.v.**
(51) E04C 2/296 (11) 1 253 257 A1
- (71) **Unigene Laboratories, Inc.**
(51) A61K 38/23 (11) 1 251 867 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) B65B 11/50 (11) 1 161 368 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 115 821 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 252 282 A1
(51) D06M 13/224 (11) 1 252 385 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 538 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) B65B 11/50 (11) 1 161 368 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 115 821 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 252 282 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 253 190 A1
(51) D06M 13/224 (11) 1 252 385 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 538 A1
- (71) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) C08F 255/04 (11) 1 252 209 A1
(51) C08K 5/38 (11) 1 252 228 A1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) H05K 7/20 (11) 1 133 906 B1
- (71) **UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/00 (11) 1 253 289 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 252 767 A2
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 10/00 (11) 1 252 198 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 252 199 A1
- (73) **Universidad Autonoma de Nuevo Leon**
(51) C07K 14/325 (11) 0 835 260 B1
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) B01J 29/70 (11) 1 252 927 A1
- (71) **UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA**
(51) C12N 9/16 (11) 1 253 198 A1
- (71) **UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE**
(51) H01S 3/06 (11) 1 252 687 A1
(51) H01S 3/06 (11) 1 252 688 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) A61K 9/16 (11) 1 252 886 A1
- (71) **University College London**
(51) C07D 405/04 (11) 1 252 156 A1
- (71) **University of Birmingham, The** →
The University of Birmingham
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Massachusetts**
(51) B05D 5/06 (11) 1 251 974 A2
- (71) **University of Michigan Medical School**
(51) C12N 15/86 (11) 1 252 321 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C12N 5/06 (11) 1 252 293 A1
- (73) **University of Oxford**
(51) A61K 31/445 (11) 1 137 416 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) G02F 1/355 (11) 1 252 548 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) H05B 33/14 (11) 1 252 803 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Western Ontario, The** →
The University of Western Ontario
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, KANSAS STATE** →
KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **University Research Foundation, Washington State** →
Washington State University Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NAGOYA** →
NAGOYA UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B30B 1/18 (11) 1 213 133 A3
- (71;73) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 9/06 (11) 1 251 996 A1
(51) G05B 19/401 (11) 0 886 811 B1
- (71) **UOP LLC**
(51) B01J 20/34 (11) 1 251 959 A1
- (73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Urbscheit, Hans-Jürgen**
(51) A61M 21/00 (11) 1 251 897 A2

- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **Usines Claas France**
(51) A01D 89/00 (11) 1 252 814 A1
- (71) **USINOR**
(51) C23C 22/46 (11) 1 252 367 A1
- (73) **UT-Battelle, LLC**
(51) G01N 27/00 (11) 0 775 306 B1
- (71) **UVIEW ULTRAVIOLET SYSTEMS INC.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 252 062 A1
- (73) **V & M Deutschland GmbH**
(51) B65G 47/88 (11) 0 979 789 B1
- (71) **V. Orlandi S.p.A.**
(51) B60D 1/02 (11) 1 253 027 A1
- (73) **VACSYN S.A.**
(51) A61K 38/14 (11) 0 689 449 B1
- (71) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) E01B 7/10 (11) 1 253 243 A2
- (71) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
(51) E01B 7/10 (11) 1 253 243 A2
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F24D 10/00 (11) 1 030 123 A3
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) C01B 25/37 (11) 1 252 093 A1
(51) H01M 4/48 (11) 1 252 671 A1
- (71) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 15/02 (11) 1 252 439 A1
(51) H02K 3/28 (11) 1 220 419 A3
(51) H02K 7/116 (11) 1 252 703 A1
- (71) **Valesi, Silvio**
(51) B29C 47/10 (11) 1 145 819 A3
- (71) **Vallee, Alain Jean-Claude**
(51) A47G 25/32 (11) 1 252 844 A1
- (71) **Valley Designs Limited, Swan** →
Swan Valley Designs Limited
- (71) **Valtanen, Jarkko**
(51) G07F 7/08 (11) 1 252 611 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) B27K 3/50 (11) 1 252 003 A1
- (71) **van Opstal B.V., Machinefabriek "Brabant" D.** →
Machinefabriek "Brabant" D. van Opstal B.V.
- (71) **van Seeters, Josephus**
(51) G01C 22/00 (11) 1 253 404 A2
- (71) **Vandenhove, Frans**
(51) A61L 2/07 (11) 1 251 879 A1
- (71) **Vanessa di Pennacchio Silvana & C. S.n.c.**
(51) B62J 9/00 (11) 1 253 071 A2
- (71) **Vantico AG**
(51) C08G 59/40 (11) 1 252 218 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/304 (11) 1 253 620 A2
- (71) **Vasogen Ireland Limited**
(51) C12N 5/08 (11) 1 252 295 A1
- (71) **Vaude Sport GmbH & Co. KG**
(51) D06N 7/00 (11) 1 252 387 A1
- (71) **VBC-Genomics Bioscience Research GmbH**
(51) C07H 21/00 (11) 1 252 172 A2
- (71) **VDG Inc.**
(51) H04L 9/06 (11) 1 252 738 A2
- (71) **(VDW), Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V.** →
Kim, James Jimin
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Kim, James Jimin
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Venezuela, Intevop S.A. a corporation of** →
Intevop S.A. a corporation of Venezuela
- (71) **Vent Master (Europe) Limited**
(51) A61L 9/20 (11) 1 251 885 A1
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 1/31 (11) 1 252 494 A2
- (73) **Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW)**
(51) B23Q 1/48 (11) 0 812 652 B1
- (71) **Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 252 103 A2
- (71) **Veridian Engineering, Inc.**
(51) G08G 1/16 (11) 1 252 614 A1
- (71) **VERITAS AG**
(51) F16L 11/12 (11) 1 253 365 A1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) A61K 31/4155 (11) 1 251 848 A1
(51) A61K 31/4155 (11) 1 251 849 A1
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) C03C 8/02 (11) 1 252 115 A1
- (71) **VETRO - SIV - S.p.A., SOCIETA' ITALIANA** →
SOCIETA' ITALIANA VETRO - SIV - S.p.A.
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 895 420 A3
- (71) **Viking GmbH**
(51) A01D 43/063 (11) 1 252 811 A1
- (71) **VILLEROY & BOCH AG**
(51) B28B 13/02 (11) 1 005 968 A3
- (71) **Vionnet, Jacques**
(51) C09K 3/18 (11) 1 253 178 A1
- (73) **VISIBLE GENETICS INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 770 145 B1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Kim, James Jimin
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60G 7/00 (11) 1 252 032 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 184 619 A3
(51) H05K 3/36 (11) 1 204 307 A3
- (73) **Visual Science Corporation**
(51) G06T 3/00 (11) 1 016 039 B1
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 13/14 (11) 0 994 992 B1
- (71) **Vliesstoff GmbH, NaBento** →
NaBento Vliesstoff GmbH
- (71) **VLT CORPORATION**
(51) H02M 3/156 (11) 1 253 704 A2
- (73) **VMI EPE HOLLAND B.V.**
(51) B29D 30/32 (11) 1 001 876 B1
- (71) **VOIT GMBH & Co., WILLY** →
WILLY VOIT GMBH & Co.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 19/22 (11) 0 995 707 A3
(51) D21C 9/00 (11) 1 253 237 A2
(51) D21C 9/00 (11) 1 253 238 A2
(51) D21D 5/26 (11) 1 253 239 A1
(51) D21H 23/56 (11) 0 677 613 B1
- (71) **Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH**
(51) B24B 5/16 (11) 1 251 995 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60K 6/04 (11) 1 253 036 A1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/20 (11) 0 963 886 A3
(51) B60T 7/10 (11) 1 252 049 A2
(51) F01N 3/08 (11) 1 252 419 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 252 420 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 252 427 A2
(51) F21S 8/10 (11) 1 087 175 A3
- (71) **VOLVO PENTA AB**
(51) B63H 20/02 (11) 1 252 059 A1
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) F02M 37/10 (11) 1 148 233 A3
- (71) **von Döllen, Heinz**
(51) E02D 27/02 (11) 1 253 251 A2
- (73) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) G05D 21/02 (11) 0 866 395 B1
- (73) **Vonk, Hans**
(51) A01N 3/02 (11) 1 073 330 B1
- (73) **VOROTELIAK, Victor**
(51) C07K 14/47 (11) 0 689 552 B1
- (71) **Vökl Sports GmbH & Co. KG**
(51) A63C 9/00 (11) 1 161 972 A3
- (71) **VSM Medtech Ltd.**
(51) A61B 5/0225 (11) 1 251 775 A1
- (71) **Vulcan Engineering Company, Inc.**
(51) B22D 5/04 (11) 1 251 979 A1
- (71;73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/26 (11) 1 127 831 A3
(51) G01D 21/02 (11) 0 816 806 B1
- (71) **W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH**
(51) A47G 25/48 (11) 0 945 094 A3
(51) A47G 25/48 (11) 0 981 986 A3
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) A41D 19/00 (11) 1 251 756 A2
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) F04B 49/02 (11) 1 253 321 A2
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08F 8/00 (11) 1 253 157 A1
- (71;73) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B06B 1/16 (11) 0 980 292 B1
(51) H02H 3/02 (11) 1 252 695 A1
- (73) **WACO, Wackerbauer & Co.**
(51) E04H 15/18 (11) 0 754 824 B1
- (71) **Wahl Clipper Corporation**
(51) H01R 13/22 (11) 1 253 673 A2

- (71) **Wahl, Edwin**
(51) F16K 17/196 (11) 1 106 880 A3
- (71) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61F 2/38 (11) 1 252 869 A1
(51) A61F 2/38 (11) 1 252 870 A1
- (71) **WALLAC OY**
(51) G02B 5/22 (11) 1 253 446 A2
- (73) **Wallnöfer, Heinrich Franz**
(51) B21C 37/15 (11) 0 815 972 B1
- (71) **Walsrode Aktiengesellschaft, Wolff** →
Kim, James Jimin
- (71) **Walter Bau-Aktiengesellschaft**
(51) E04C 5/12 (11) 1 215 347 A3
- (71) **WANDRES GmbH MICRO-CLEANING**
(51) B08B 1/04 (11) 1 050 348 A3
- (71) **Wang, James C.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 987 043 A3
(51) A61M 25/00 (11) 0 987 044 A3
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) B26B 21/22 (11) 1 252 981 A1
(51) B26B 21/22 (11) 1 252 982 A1
(51) B26B 21/22 (11) 1 252 983 A2
(51) B26B 21/40 (11) 1 252 984 A2
(51) B26B 21/44 (11) 1 252 985 A2
(51) C07D 401/12 (11) 0 799 221 B1
- (73) **Washington State University Research Foundation**
(51) C12N 15/82 (11) 0 630 403 B1
- (73) **WashTec Holding GmbH**
(51) A46B 13/00 (11) 0 938 854 B1
(51) A46B 13/00 (11) 0 965 288 B1
- (71) **Watech A/S**
(51) B01D 53/73 (11) 1 251 940 A2
- (71) **WATERBURY COMPANIES, INC.**
(51) E03D 9/02 (11) 1 252 400 A1
- (73) **Waterjet Technology, Inc.**
(51) B24C 1/04 (11) 0 994 764 B1
- (71) **Waterpower Systems Pty. Ltd.**
(51) C25B 9/02 (11) 1 252 371 A1
- (71) **Wavecom**
(51) H05K 9/00 (11) 1 252 804 A1
- (71) **WAYNE AB, DRESSER** →
DRESSER WAYNE AB
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/06 (11) 1 253 282 A2
(51) G01L 1/24 (11) 1 252 490 A1
- (71;73) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/22 (11) 1 031 449 B1
(51) B60J 10/12 (11) 1 046 534 A3
- (71) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B.** →
JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY
- (71) **Webster Process Technology, Inc., Stone &** →
Stone & Webster Process Technology, Inc.
- (71) **Wehrle GmbH, E.** →
E. Wehrle GmbH
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 253 670 A2
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/13 (11) 0 881 894 B1
(51) B65D 83/14 (11) 1 026 103 B1
- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (73) **Welser Profile AG**
(51) B21D 39/03 (11) 1 062 063 B1
- (71) **Welzel, Dieter**
(51) C08B 37/10 (11) 1 252 194 A1
- (71) **WENDT GmbH**
(51) B24D 7/10 (11) 1 170 091 A3
- (71) **Werkzeugcompany Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Westfalia** →
Kim, James Jimin
- (71) **Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW), Verein Deutscher** →
Kim, James Jimin
- (71) **Western Ontario, The University of** →
The University of Western Ontario
- (71) **Westfalia Separator Food Tec GmbH**
(51) C12G 1/02 (11) 1 252 286 A1
- (73) **Westfalia Werkzeugcompany Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) H02H 7/085 (11) 0 905 850 B1
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) F16D 65/12 (11) 1 108 918 A3
- (73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G01M 3/28 (11) 0 727 651 B1
- (71) **WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE TECHNISCHE** →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
- (71) **Weyer Family Limited Partnership, 1994** →
1994 Weyer Family Limited Partnership
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47L 15/42 (11) 1 252 855 A2
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
Kim, James Jimin
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Widcomm, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 252 741 A2
- (71) **Widia GmbH**
(51) H05B 6/70 (11) 1 252 802 A1
- (71) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 13/629 (11) 1 253 676 A2
- (71) **Wiele, NV Michel van de** →
NV Michel van de Wiele
- (71) **Wijsmuller Engineering B.V.**
(51) B63B 35/68 (11) 1 253 074 A1
- (71) **Wilhelm, Durstmüller** →
Durstmüller Wilhelm
- (71) **WILKENING + HAHNE GMBH + CO., WILKHAHN** →
WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.
- (71) **WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.**
(51) E06B 3/82 (11) 1 252 410 A1
- (71) **WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH, W.** →
W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH
- (71) **WILLY VOIT GMBH & Co.**
(51) B21K 25/00 (11) 1 120 179 A3
- (71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 251 797 A1
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G07F 7/10 (11) 1 252 612 A1
- (71) **Windsor Technologies Limited**
(51) C04B 35/66 (11) 1 252 122 A1
- (71) **WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Wittle, Maurice Henry**
(51) E05B 73/00 (11) 1 130 204 A3
- (71) **WMC Resources Ltd**
(51) C22B 3/38 (11) 1 252 345 A1
- (71) **WOERTZ AG**
(51) H02G 3/18 (11) 1 253 691 A1
- (71) **Wolf, Winand**
(51) B65G 11/16 (11) 1 253 092 A1
- (73) **Wolff Walsrode Aktiengesellschaft**
(51) C08B 11/193 (11) 0 511 540 B2
- (71) **Wolfsburg AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 253 534 A1
- (71) **Woodside Biomedical, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 251 783 A1
- (71) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**
(51) F23D 14/10 (11) 1 252 466 A1
- (71) **World Theatre, Inc.**
(51) H04H 1/02 (11) 1 252 732 A2
- (71) **WR Grace & Co.-Conn**
(51) D01D 5/253 (11) 1 253 223 A2
- (71) **Wyeth**
(51) C07D 471/04 (11) 1 252 161 A1
- (71) **Wyncoll, John Brennan**
(51) A01G 13/10 (11) 1 251 728 A1
- (71) **Wyncoll, Susan**
(51) A01G 13/10 (11) 1 251 728 A1
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/16 (11) 0 844 090 B1
- (73) **Xerion Pharmaceuticals AG**
(51) G01N 21/64 (11) 1 149 280 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 0 903 237 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 100 014 A3
(51) G06N 5/02 (11) 1 111 541 A3
(51) H01R 13/03 (11) 0 883 211 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 126 679 A3
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B29D 31/00 (11) 0 885 714 B1
(51) F16J 15/00 (11) 0 798 604 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 862 091 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 778 515 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 778 514 B1
- (71) **Xia, Frank Zhishi**
(51) B65B 1/04 (11) 1 252 064 A1
(51) B65D 47/18 (11) 1 252 075 A1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) H03K 19/177 (11) 0 972 344 B1
- (71) **Xing Te Hao Industrial Co., Ltd., Shanghai** →
Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd.
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) G06K 11/18 (11) 1 253 547 A2
- (71) **Xylan Corporation**
(51) H04L 12/44 (11) 0 952 702 A3

- (71) **Xylogen AB**
(51) A61K 31/7028 (11) 1 251 859 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10D 13/00 (11) 1 253 580 A1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60G 15/06 (11) 1 253 029 A2
(51) F16F 9/32 (11) 1 253 345 A2
- (71) **Yaman Ltd.**
(51) A61B 5/22 (11) 1 252 862 A1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/26 (11) 1 252 896 A2
- (71) **Yang, Chin-Tsuen**
(51) E04F 11/16 (11) 1 253 262 A1
- (71) **Yang, Moonchill**
(51) A45D 29/02 (11) 1 251 761 A1
- (71) **Yang, Moonsuk**
(51) A45D 29/02 (11) 1 251 761 A1
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.**
(51) B62D 11/10 (11) 1 253 064 A1
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yasuda, Teruyoshi**
(51) H02K 53/00 (11) 1 253 703 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 253 049 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 187 264 A3
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01H 85/044 (11) 1 253 613 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 187 263 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 253 677 A2
(51) H01R 13/73 (11) 1 253 681 A1
(51) H05K 7/02 (11) 1 253 814 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) C23C 18/14 (11) 1 252 366 A2
- (71) **Yildirim, Namik**
(51) B26B 7/00 (11) 1 182 016 A3
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C12N 15/11 (11) 1 252 306 A1
- (71) **Yixing Glass Fiber Reinforced Plastic Chemical Industry Equipment Factory**
(51) C02F 3/20 (11) 0 940 371 A3
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) B01J 23/80 (11) 0 868 943 B1
(51) B24B 23/04 (11) 1 252 972 A1
- (71) **YKK Portugal, Lda.**
(51) B41F 17/00 (11) 1 253 010 A1
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →**
Kim, James Jimin
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →**
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **YOKOWO CO., LTD.**
(51) H01R 13/24 (11) 1 253 674 A2
- (71) **Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd.**
(51) C08K 5/105 (11) 1 253 169 A2
- (71) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zanchetta & C. S.r.l.**
(51) B65G 69/18 (11) 1 253 095 A1
- (71) **Zaplet, Inc.**
(51) G06F 15/163 (11) 1 252 578 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) H03H 11/36 (11) 1 253 714 A2
(51) H03J 1/00 (11) 1 253 715 A1
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) F24H 9/12 (11) 1 253 386 A2
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **Zeiss, Carl →**
Kim, James Jimin
- (71) **Zenon Environmental Inc.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 252 921 A2
- (71) **Zerr, Françoise**
(51) H05K 9/00 (11) 1 253 815 A1
- (73) **ZETESIS S.P.A.**
(51) G01N 33/68 (11) 0 901 632 B1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16H 3/12 (11) 1 000 276 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 23/08 (11) 1 253 040 A2
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) F04C 2/344 (11) 1 138 947 A3
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 25/12 (11) 1 253 341 A2
- (71) **Zhang, Jack Yongfeng**
(51) B65B 1/04 (11) 1 252 064 A1
(51) B65D 47/18 (11) 1 252 075 A1
- (71) **ZIH Corporation**
(51) B41J 17/04 (11) 1 253 018 A1
(51) B41J 35/18 (11) 1 253 019 A1
(51) B41J 35/36 (11) 1 253 020 A1
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) B01J 19/18 (11) 1 251 957 A1
- (73) **Zinsser, Paul**
(51) F16B 2/06 (11) 0 848 167 B1
- (71) **Zirn, Leo**
(51) A63C 9/00 (11) 1 023 926 A3
- (71) **ZMD CORPORATION**
(51) A61N 1/365 (11) 1 251 908 A1
- (71) **Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke Carl →**
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **ZOEX CORPORATION**
(51) B01D 53/02 (11) 1 251 939 A1
- (71) **Zoucas Kirurgkonsult AB**
(51) A61M 31/00 (11) 1 251 902 A1
- (71) **Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken**
(51) C04B 28/26 (11) 1 253 120 A2
- (73) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21V 11/02 (11) 0 798 508 B1
- (71) **!SYS Consulting GmbH, Integrated Electronic Systems →**
Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH
- (71) **1994 Weyer Family Limited Partnership**
(51) B66F 1/00 (11) 1 252 089 A2
- (71) **20/10 Perfect Vision Optische Geraete GmbH**
(51) A61F 9/01 (11) 1 252 872 A1
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) G03C 9/08 (11) 1 217 438 A3
- (71) **3F Therapeutics, Inc**
(51) A61F 2/24 (11) 1 251 804 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B29C 44/50 (11) 1 252 006 A1
(51) B41M 5/40 (11) 1 252 026 A1
(51) C07C 67/00 (11) 1 253 133 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 252 212 A1
(51) C08G 59/18 (11) 1 252 217 A1
(51) G01R 29/12 (11) 1 252 527 A2
(51) G02B 27/22 (11) 1 252 546 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 252 579 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 252 599 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 252 667 A1
(51) H01M 4/38 (11) 1 252 669 A1
(51) H01M 4/38 (11) 1 252 670 A1
(51) H02G 15/02 (11) 1 253 692 A1
- (71) **3m →**
Kim, James Jimin
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3V SIGMA S.p.A**
(51) C11D 3/42 (11) 1 253 191 A1
- (71) **4D-Vision GmbH**
(51) H04N 1/00 (11) 1 252 756 A2

- 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) **99910574.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
B/M Management Cc
Unit 12, Covora Street, Jet Park, 1469
Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **99941853.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hana Tech Co., Ltd.
RM29-309, Industrial Circulation Center, 294,
Songliim-dong, Dong-gu, Incheon, Kyunggi-do
401-070, KR
EPO The Hague
- (21) **99946406.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Safety Quick Light Ltd.
Sheshet Hayamim Street 28, 51202 Bnei Brak, IL
EPO The Hague
- (21) **99951242.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 06.08.02.
SPC Company Ltd.
65, Sanjeon-ri, Namcheon-myeon, Kyungsan,
Kyungsan-Province 712-880, KR
EPO The Hague
- (21) **99951453.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC-EPO FORM 1205 OF 24.06.02
Galich, Thomas P.
28542 Via Primavera, San Juan Capistrano, CA
92675, US
EPO The Hague
- (21) **99956618.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R. 69(1) EPC) DATED 15-08-2002
Cyberstar, L.P.
3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **99957470.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 24.07.02
Yan, Chen
No. 30, Duchuan Lane, Kaohsiung, TW
EPO The Hague
- (21) **99957800.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28-08-2002
Milinx Business Group Inc.
3326, 1001 Fourth Avenue, Seattle, Washington
98154, US
EPO The Hague
- (21) **99958785.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 SENT 25.06.02
Mallen, Brian D.
769 Madison Avenue, Charlottesville, VA 22903,
US
EPO The Hague
- (21) **99960523.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Yodlee.Com, Inc.
595 Lawrence Expressway, Sunnyvale, CA 94086,
US
EPO The Hague
- (21) **99962523.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.
70, Seolin-dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **99965068.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Fogdog Sports
498 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **99965364.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205 OF 28.06.2002)
E-Club Australia Limited
28 Esther Road, Balmoral, NSW 2088, AU
EPO The Hague
- (21) **99967028.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 20.08.2002
M-Tech (HK) Co. Ltd
Unit 1807, Winning Centre, 29 Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong SAR, HK
EPO The Hague
- (21) **99967374.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC) DATED 16/08/02
Lippincott, Robert
5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
EPO The Hague
- (21) **99967529.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 09.08.02
Multitude, Inc.
Suite 1050, 601 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
EPO The Hague
- (21) **99968016.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) (EPO FORM 2524 DATED 20.08.02)
Alm Development, Inc.
1920 N Street, N.W., Suite 750, Washington, DC
20036, US
EPO The Hague
- (21) **99971614.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 01/08/02
W Channel Systems, Inc.
3565 Ryder Street, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **99971936.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC) - THE RENEWAL FEE FOR THE 03. YEAR AND THE ADDITIONAL FEE HAVE NOT BEEN PAID IN DUE TIME
Media & Transactions, Inc.
3015 Main Street, Suite 480, Santa Monica, CA
90405, US
EPO The Hague
- (21) **00450005.4**
COMMUNICATION SELON LA REGLE 85BIS ET LA REGLE 85TER CBE EPO FORM 1149 MAILED 20.08.02
Armengou, Patrick
Résidence Héleos, 7, avenue de la Reine Nathalie,
64200 Biarritz, FR
EPO The Hague
- (21) **00900765.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 20.08.02
ESD Limited Liability Company
26900 Cedar Road, Beachwood, OH 44122, US
EPO The Hague
- (21) **00903015.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 22/07/02
Valadez Espinosa, Armando
Calle Tacuba No. 111, Colonia Centro, Zacatecas,
Zacatecas 98000, MX
EPO The Hague
- (21) **00904605.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205 OF 29.07.2002)
Custom Revolutions
One Atlantic Street, Stamford, CT 06901, US
EPO The Hague
- (21) **00906528.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 28.08.02)
Fearon, Malcolm
64 John Street, Maryport, Cumbria CA15 6LJ, GB
EPO The Hague
- (21) **00908086.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC FORM 1205 DATED:15.08.2002
Idea Park Co., Ltd
336, Chamshil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220,
KR
EPO The Hague
- (21) **00909416.0**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT, REGLE 69(1) CBE, 1209 DATE DU 28.08.02
Baret, Marie-Thérèse
7, rue du Mail, 75002 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **00914359.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kim, Tae-Woo
Kyungdong Apartment 106-707, 974, U-dong,
Haeundae-gu, Busan 612-020, KR
EPO The Hague

- (21) **00914804.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC
Predict It Corporation
41 East 11th Street, 11th floor, New York, NY
10003, US
EPO The Hague
- (21) **00914821.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 19/08/02
Pageant Technologies (USA), Inc.
Suite B, 3205 Richard's Lane, Santa Fe, NM
87505, US
EPO The Hague
- (21) **00914823.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY
INSTITUTE
Office of research Administration and Technology
Development, 4321 Hartwick Road, College Park,
MD 20740, US
EPO The Hague
- (21) **00916739.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC
Canadian Environmental Equipment & Engineering
Technologies Inc.
4010, 76th Avenue, Edmonton, Alberta T6B 2P1,
CA
EPO The Hague
- (21) **00921876.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(19) EPC.FORM 1205 DATED 30.07.2002
Plusfactor Software
Suite 220, 921 S.W. Washington Street, Portland,
OR 97205, US
EPO The Hague
- (21) **00921877.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EP.FORM EPO 1205 DATED 300702
Plusfactor Software
Suite 220, 921 S.W. Washington Street, Portland,
OR 97205, US
EPO The Hague
- (21) **00923084.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC
Akesis Pharmaceuticals, Inc.
Suite B, 10565 Science Center Drive, San Diego,
CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **00923593.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205 OF 160802)
Trading Technologies, Inc.
5524 Bee Cave Road, Bld. K no. 3A, Austin, TX
78746, US
EPO The Hague
- (21) **00928721.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 16/08/02
SCHNEIDER MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.
Suite 200-K, 3130 Alpine Road, Portola Valley, CA
94028, US
EPO The Hague
- (21) **00930483.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 21/08/02
Omnipoint Corporation
c/o VoiceStream Wireless Corporation, 3650, 131st
Avenue, S.E. Bellevue, WA 98006, US
EPO The Hague
- (21) **00932048.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC(EPO F1205 DATED 200802)
Safe Passage, Inc.
215 Bonair Street 10, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **00932829.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A EPC
Safety Adherence Technology (Pty) Ltd
2nd Floor, Lynwood Galleries, Rosemary Road 354,
Lynwood, 0001 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **00935674.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED
19.08.02 (EPO FORM 1205)
Kim, Jung Chul
103-102 Changsin Apt., 1336 Beommoool-dong,
Soosung-ku, Taegu-shi 706-100, KR
EPO The Hague
- (21) **00935720.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED
20.08.2002 (EPO FORM 1205)
Cnetech N Idea Co., Ltd
Pangsun Bldg., No. 201, 344-1 Myungil-dong,
Kangdong-ku, Seoul 134-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00935869.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 16.08.02)
Gimbel, Neal I.
5815 North 25th Street, Phoenix, AZ 8501610, US
EPO The Hague
- (21) **00935978.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 08.07.02)
Deng, David
2688 High Ridge Drive, Chino Hills, CA 91709, US
EPO The Hague
- (21) **00936182.5**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B
(EPO FORMS 1217/1218 OF 13.08.2002)
Monkeybin.Com, Inc.
450 Sunstone Street, Floor 20, San Francisco, CA
94111-3306, US
EPO The Hague
- (21) **00940022.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 01/08/02
Tsun, Ka Ho
Room 3B, Lot 2, Phase 1, Chelsea Height, Tuen
Mun NT, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **00941785.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 08/08/02
Hepburn, Norman Winston
20 Glen Avenue, Harbad, NSW 2096, AU
EPO The Hague
- (21) **00943467.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED THE 08.07.01
Emetech Pty Ltd.
Shed 6, Lot 81, Bosworth Road, Woolgoolga, New
South Wales 2456, AU
EPO The Hague
- (21) **00948375.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 12.08.02)
Yun, Yong-Jin
458-1, Chobu-Ri, Mohyun-Myon, Yongin-shi,
Kyonggi-do 449-850, KR
EPO The Hague
- (21) **00951062.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.03.02)
Myers, Steve
171 Vista Verde Way, Portola Valley, CA 94028, US
EPO The Hague
- (21) **00953284.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 27/08/02
Innovation Venture Limited
32 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JB, GB
EPO The Hague
- (21) **00957621.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 23/08/02
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas,
TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00961896.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM
1205A DATED 14/08/02)
Security Switch L.L.C.
173 Parkland Plaza, Ann Arbor, MI 48103, US
EPO The Hague
- (21) **00962021.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 01/08/02
Digital:Convergence Corporation
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas,
TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00962704.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 16/08/02
Racal Survey Group Limited
Western Road Bracknell, Berkshire RG12 1RG, GB
EPO The Hague
- (21) **00963333.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Virtual Experience Corporation
1233 34th Street, N.W., Washington, DC 20007,
US
EPO The Hague
- (21) **00963704.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL
BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION
AND THE DESIGNATION FEES - NON-FILING OF
WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601,
US
EPO The Hague

- (21) **00964102.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 28/08/02
Frenzel, Elisabeth HF
Mörkeweg 2, 82140 Olching, DE
EPO The Hague
- (21) **00965689.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Gan, Zhibo
Apt. 1010, 935 Dundas St. East, Mississauga, Ontario L4Y 4B7, CA
EPO The Hague
- (21) **00966562.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 20/08/02
Kim, Jae, Hwan
101, 57-202 Mangwon 1-dong, Mapo-gu, Seoul 121-820, KR
EPO The Hague
- (21) **00968768.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Pharmnseas, Inc.
22512 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
EPO The Hague
- (21) **00970273.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218)
Chun, Hyeoung-Sung
Hanshin 16th Apartment 119-1108, Jamwon-Dong, Seocho-Gu, Seoul City 137-796, KR
EPO The Hague
- (21) **00970556.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 130802)
Os Crypto, Inc.
5601 Seminary Road, 2612 North, Falls Church, VA 22041, US
EPO The Hague
- (21) **00970934.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 20/08/02
Mandl, William J.
Unit C, 1875 Angus Avenue, Simi Valley, CA 93663, US
EPO The Hague
- (21) **00971180.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Centrsources Corp.
Suite 1400, 21 St. Clair Avenue East, Toronto, Ontario M4T 1L9, CA
EPO Munich
- (21) **00971631.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 30/08/02
Who loves who.com AG
Hafenstrasse 50a, 8280 Kreuzlingen, CH
EPO The Hague
- (21) **00973249.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 15.08.02
Buddatec Co., Ltd
Rm419, Dong-Seoul Terminal Bld. 546-1, Gui-Dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-200, KR
EPO The Hague
- (21) **00974572.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(2) EPC. EPO FORM 1205A DATED 16/08/02
Commercee S.A.
60, rue Etienne Dolet, 92240 Malakoff, FR
EPO The Hague
- (21) **00974582.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(2) EPC. EPO FORM 1205A DATED 17/08/02
Phenix
28, avenue du Manet, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
EPO The Hague
- (21) **00974707.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION
Appcity Inc.
66 North Avenue, Westport, Connecticut 06880, US
EPO The Hague
- (21) **00974755.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
UNIC VIEW LTD.
1 Haomanuot Street, 42504 Netanya, IL
EPO The Hague
- (21) **00975388.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES - NON-FILING OF A WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION
Market Data Systems, Inc.
1000 Conshohocken Road, Suite 356, Conshohocken, PA 19428, US
EPO The Hague
- (21) **00975586.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.07.02)
TelOptics Corporation
1180-F Aster Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **00976650.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 130802)
Alta Vista Company
529 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **00979453.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.08.02 AND 27.08.02)
DCT APS
Akseltorv 4B, 4000 Kolding, DK
EPO The Hague
- (21) **00982335.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 19.08.02
Lightouch Medical, Inc.
6249 Ingham Road, New Hope, PA 18938, US
EPO The Hague
- (21) **00986814.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1), 85B EPC. EPO FORMS 1217N, 1218N DATED 30.07.2002
Pinpoint Corporation
One Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
EPO The Hague
- (21) **00987561.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 26/08/02
Rawlings, William Simon Beaumont
West Wing, Lower Park, Dedham, Nr. Colchester, Essex CO7 6DL, GB
EPO The Hague
- (21) **00991041.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 23/08/02
Spiderdance, Inc.
3627 Moraga Street, San Francisco, CA 94122, US
EPO The Hague
- (21) **00992449.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 130802)
Workforce Logistics Inc.
826 Broadway, New York, NY 10003, US
EPO The Hague
- (21) **01901907.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 21.08.02
G & B Patent Holdings, LLC
11 Treats Falls Drive, Brewer, ME 04412, US
EPO The Hague
- (21) **01903312.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
TraffiCop, Inc.
1143 N. Seminary Avenue, Woodstock, Illinois 60098-2998, US
EPO The Hague
- (21) **01904285.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 10.07.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 10.07.02)
Ribak, Amnon
Hayal Street 42, Jerusalem 96955, IL
EPO The Hague
- (21) **01905181.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21.08.02
Akkadix Corporation
11099 North Torrey Pines, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
EPO Munich
- (21) **01908985.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 20-08-2002
Personal Electronic Devices, Inc.
212 Worcester Street, Wellesley Hills, MA 02481-5432, US
EPO The Hague
- (21) **01912128.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
INGENIUS S.R.L.
Via F. Cilea, 1, 40141 Bologna, IT
EPO The Hague

(21) **01916092.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205) DATED 22.08.02
Xybridge Technologies, Inc.
3400 Wateview Pkwy, Suite 107, Richardson, TX
75080, US
EPO The Hague

(21) **01918422.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 23/08/02
Relative Motion Technologies, Inc.
1540 Oak Creek Drive, Suite 203, Palo Alto, CA
94304, 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) **1 085 954** (51) B22C 9/02
(48) 30.10.2002 (13) B8
(45) 24.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU
NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 117 500** (51) B22F 9/04
(48) 30.10.2002 (13) B8
(45) 22.05.2002
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
CH	N° 322.005.60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	
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	